

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona číslo 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“)
(ďalej len „**Zmluva o dielo**“)

Článok 1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Mesto Hnúšťa
Sídlo: Francisciho 74/2, 981 01 Hnúšťa
Štatutárny zástupca: Mgr. Martin Pliešovský – primátor mesta
IČO: 00318744
DIČ: 2021230156
bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN: SK38 5600 0000 0020 0329 2001
e-mail: primator@hnusta.sk
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ: Slovanet, a.s.
sídlo: Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava
IČO: 35 954 612
DIČ / IČ DPH: 2022059094 / SK2022059094
registrovaný: OR Mestský súd Bratislava III., Odd.:Sa, vl.č. 3692/B
v mene ktorého koná: Ing. Michal Jandura, vedúci tímu starostlivosti o kľúčových zákazníkov, na základe plnej moci
bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
číslo účtu v tvare IBAN: SK44 1100 0000 0026 2519 1125
e-mail: vo@slovanet.net
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)
(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne aj ako „**Zmluvné strany**“)

ÚVODNÉ USTANOVENIA

- A. Objednávateľ potrebuje na plnenie svojich zákonných úloh a riadny výkon správy zabezpečiť dodanie služieb pre projekt „**Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti mesta Hnúšťa**“, kód 311071CIW9, vrátane testovania a zaškolenia obsluhy (ďalej len „**Dielo**“). Tento projekt je považovaný za Dielo vytvorené na základe tejto Zmluvy o dielo a uplatňuje sa naň príslušná platná a účinná legislatíva Slovenskej republiky. Objednávateľ na tento účel vyhlásil Verejné obstarávanie a Zhotoviteľ sa stal úspešným uchádzačom. Verejné obstarávanie sa týkalo zákazky rozdelenej na dve časti s tým, že táto Zmluva o dielo sa vzťahuje na časť **B. predmetu zákazky v zmysle Výzvy na predkladanie ponúk.**
- B. Účelom tejto Zmluvy o dielo je zabezpečenie vytvorenia Diela, ktoré bude v plnom rozsahu zodpovedať všetkým funkčným, technickým a legislatívnym požiadavkám Objednávateľa uvedeným v tejto Zmluve o dielo a vo Výzve na predmet zákazky Verejného obstarávania, a ktoré bude spôsobilým nástrojom na plnenie úloh Objednávateľa.
- C. Zmluvné strany, vedomé si svojich záväzkov obsiahnutých v tejto Zmluve o dielo a s úmyslom byť touto Zmluvou o dielo viazané, sa dohodli na uzatvorení tejto Zmluvy o dielo v nasledujúcom znení.
- D. Predmet tejto Zmluvy o dielo bude zo strany Objednávateľa financovaný z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra („**OPII**“) a prostriedkov Objednávateľa.

Článok 2. VYHLÁSENIA ZMLUVNÝCH STRÁN

- 2.1 Zhotoviteľ potvrdzuje, že je osobou vykonávajúcou podnikateľskú činnosť v súlade s právnym poriadkom SR a spĺňa všetky podmienky a požiadavky v zmysle tejto Zmluvy o dielo a Výzvy na predkladanie ponúk.
- 2.2 V prípade, ak sa stal Zhotoviteľ úspešným uchádzačom vo Verejnom obstarávaní ako člen Skupiny dodávateľov potvrdzuje, že Skupina dodávateľov, ktorej je členom pred podpisom tejto Zmluvy o dielo uzatvorila a predložila Objednávateľovi zmluvu, v ktorej sú jednoznačne stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto sa akou časťou bude podieľať na plnení Diela, ako aj skutočnosť, že všetci členovia Skupiny dodávateľov sú zaviazaní zo záväzkov voči Objednávateľovi spoločne a nerozdielne a že Zhotoviteľovi bola udelená plná moc na vykonávanie všetkých právnych úkonov v mene všetkých členov Skupiny dodávateľov.
- 2.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že je spôsobilý uzatvoriť túto Zmluvu o dielo a riadne plniť záväzky z nej vyplývajúce a že sa oboznámil s podkladmi tvoriacimi výzvu na predkladanie ponúk vrátane jej príloh, ktoré ustanovujú požiadavky na predmet plnenia Diela a s touto Zmluvou o dielo.
- 2.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že má na realizáciu a dodanie Diela k dispozícii také nevyhnutné kapacity a technické schopnosti, aby splnil svoje povinnosti v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 2.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje všetkými oprávneniami požadovanými príslušnými orgánmi a v zmysle príslušných právnych predpisov, ako aj kapacitami a odbornými znalosťami nevyhnutnými na riadnu a včasnú realizáciu Diela.

Článok 3. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Predmetom tejto Zmluvy o dielo je úprava práv a povinností Zmluvných strán spojených so záväzkom Zhotoviteľa na vlastné náklady a nebezpečenstvo vykonať, riadne a včas a za cenu a podmienok dohodnutých ďalej v tejto Zmluve o dielo, Dielo spočívajúce v dodaní služieb pre projekt „**Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti mesta Hnúšťa**“ vrátane testovania či zaškolenia obsluhy. Vykonanie Diela v sebe zahŕňa vytvorenie a dodanie výstupov z plnenia tejto Zmluvy o dielo, ako aj udelenie súhlasu na používanie predmetov práv duševného vlastníctva, ktoré boli vytvorené na základe alebo v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo, a to v uvedenom rozsahu, ako i dodanie alebo zabezpečenie poskytnutia potrebných licencií k SW produktom. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že súčasťou plnenia na základe tejto Zmluvy o dielo nie je dodávka HW.
- 3.2 Záväzku Zhotoviteľa v zmysle tejto Zmluvy o dielo zodpovedá záväzok Objednávateľa riadne a včas vykonať Dielo alebo jeho časť prevziať a uhradiť Zhotoviteľovi cenu v rozsahu a za podmienok v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 3.3 Ak sa budú na strane Zhotoviteľa, ako Zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, práva z tejto Zmluvy o dielo voči Objednávateľovi môže uplatňovať výlučne Zhotoviteľ. Zhotoviteľ bude vo vzťahu k Objednávateľovi zodpovedať za fakturáciu, dodávky častí Diela, vrátane všetkých a akýchkoľvek úkonov týkajúcich sa plnenia z tejto Zmluvy o dielo. Subjekty na strane Zhotoviteľa si osobitnou písomnou dohodou určia a vysporiadajú vzájomné záväzky a oprávnenia vyplývajúce im z tejto Zmluvy o dielo.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas vyhotoviť a dodať Objednávateľovi Dielo v rozsahu a za podmienok v zmysle tejto Zmluvy o dielo nasledovne:
 - a) realizácia riešenia vrátane implementácie a testovania v súlade s **Opisom predmetu zákazky pre časť B. predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 Výzvy na predkladanie ponúk Objednávateľom a ďalšími podmienkami v zmysle tejto Zmluvy o dielo:**

- i. testovanie a overenie funkčnosti a kompletnosti Diela alebo jeho časti,
 - ii. poskytnutie súčinnosti Objednávateľovi pri implementácii dodaného riešenia do informačného systému a pri jeho uvedení do prevádzky na príslušnom pracovisku Objednávateľa v súlade s podmienkami v zmysle tejto Zmluvy o dielo,
- c) školenia – uskutočnenie školenia používateľov Diela alebo jeho časti v súlade s podmienkami v zmysle tejto Zmluvy o dielo,
 - d) ďalšie dodávky, činnosti a práce nevyhnutné pre realizáciu Diela alebo jeho časti alebo užívanie Diela alebo jeho časti Objednávateľom, ktoré nie sú výslovne stanovené ako povinnosť Objednávateľa v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 3.5 Podrobná špecifikácia obsahu, rozsahu a spôsobu zhotovenia Diela je obsahom Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo, ktorá obsahuje:
- a) Opis predmetu zákazky – časť B,
 - b) Návrh na plnenie kritérií – časť B.
- 3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo alebo jeho časť **najneskôr do 5 (slovom: päť) mesiacov** odo dňa účinnosti tejto Zmluvy o dielo, a to vrátane skúšobnej prevádzky podľa Článok 6. tejto Zmluvy o dielo.
- 3.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v súlade s podmienkami v zmysle tejto Zmluvy o dielo, Výzvy na predkladanie ponúk a jej príloh, akejkoľvek ďalšej súvisiacej dokumentácie, ktorá mu je známa a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok 4. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje:
- a) zabezpečiť Zhotoviteľovi v primeranom rozsahu potrebné informácie a prípadné konzultácie k plneniu predmetu tejto Zmluvy o dielo, ak bude Objednávateľ takými informáciami disponovať,
 - b) postupovať pri poskytovaní súčinnosti v zmysle tohto bodu 4.1 písm. a) tejto Zmluvy o dielo takým spôsobom, aby konal v súlade so Zákonom o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj ako len zákon o ITVS)
 - c) za predpokladu dodržania bezpečnostných a prípadných ďalších predpisov Objednávateľa zabezpečiť pre Zhotoviteľa poverenia Zodpovednej osoby Zhotoviteľa nevyhnutné na plnenie tejto Zmluvy o dielo,
 - d) za predpokladu dodržania bezpečnostných a prípadných ďalších predpisov Objednávateľa sprístupniť technickú, komunikačnú a systémovú infraštruktúru Objednávateľa pre zhotovovanie Diela alebo jeho časti v zmysle tejto Zmluvy o dielo a podľa potreby vzdialeného prístupu dohodnutou technológiou poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť súčinnosť ohľadom prístupu k všetkým zariadeniam, ku ktorým je jeho prístup potrebný pre zhotovenie Diela alebo jeho časti, vrátane zdrojov energie, elektronickej komunikačnej siete, vzdialeného prístupu, a to všetko v rozsahu nevyhnutnom pre riadne zhotovenie Diela alebo jeho časti v zmysle tejto Zmluvy o dielo na náklady Objednávateľa,
 - e) zabezpečiť v nevyhnutnom rozsahu prítomnosť Zodpovednej osoby Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo v prípadoch vyplývajúcich z tejto Zmluvy o dielo,
 - f) zabezpečiť Zhotoviteľovi všetky prípadné relevantné legislatívne, metodické, koncepčné, dokumentačné, normatívne a ďalšie materiály týkajúce sa Diela alebo jeho časti, ak bude Objednávateľ takými informáciami disponovať a Zhotoviteľ ich bude potrebovať k

zhotoveniu Diela alebo jeho časti, to však len za predpokladu, že Zhotoviteľ nemá k takýmto materiálom sám prístup a len v rozsahu, v akom si tento prístup nevie Zhotoviteľ zabezpečiť sám.

4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) Zhotoviť a dodať Dielo riadne, včas, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, v súlade s požiadavkami Objednávateľa uvedenými v tejto Zmluve o dielo, vrátane jej príloh,
- b) postupovať s odbornou starostlivosťou, čestne, svedomito, hospodárne s využitím dostupných odborných znalostí a skúseností a v súlade s jemu známymi záujmami Objednávateľa,
- c) pri plnení tejto Zmluvy o dielo dodržiavať pokyny a podklady Objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy o dielo,
- d) bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na nevhodnú povahu pokynov alebo podkladov poskytnutých Zhotoviteľovi zo strany Objednávateľa, ak mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, a to elektronicky prostredníctvom e-mailovej adresy Zodpovednej osoby Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo; v prípade nevhodných pokynov Objednávateľa prerušiť dodávku Diela alebo jeho časti až do doby odstránenia alebo nahradenia nesprávnych alebo nevhodných pokynov,
- e) neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každom prípadnom omeškaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť riadne a včasné zhotovenie Diela alebo jeho časti,
- f) nie byť zodpovedná za vzniknutú škodu, ktorú bolo možné vopred predvídať, spôsobenú Objednávateľovi porušením svojich povinností v zmysle tejto Zmluvy o dielo alebo všeobecne záväzných právnych predpisov,
- g) zodpovedať za to, že Dielo neobsahuje žiadne Objednávateľom nevyžiadané alebo neschválené vlastnosti,
- h) zabezpečiť vedenie pracovných výkazov a zabezpečiť, aby aj jeho Subdodávateľa priebežne viedli pracovné výkazy a bezodkladne ich poskytnúť na požiadanie,
- i) v rozsahu a za podmienok v zmysle tejto Zmluvy o dielo podávať Objednávateľovi tzv. správy o plnení tejto Zmluvy o dielo a zároveň sa zaväzuje, že pri plnení tejto Zmluvy o dielo bude bez zbytočného odkladu prerokúvať s Objednávateľom všetky otázky, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť plnenie tejto Zmluvy o dielo,
- j) až do odovzdania a prevzatia Diela, ako celku, udržiavať jeho jednotlivé časti, ktoré sú už v prevádzke, v súlade s dodanou administrátorskou dokumentáciou a poskytovať Objednávateľovi nevyhnutnú súčinnosť za účelom ich užívania,
- k) povinný strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s plnením tejto Zmluvy o dielo kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 526/2022, uzatvorenej dňa 07.04.2022 medzi Objednávateľom, ako prijímateľom NFP, ktorej znenie je dostupné na <https://crz.gov.sk/zmluva/6334615/> („Zmluva o poskytnutí NFP“), a to zo strany oprávnených osôb na výkon tejto kontroly/auditov v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä ohľadom dodržiavania Zákona o EŠIF, Zákona č. 357/2015 Z. z. a Zmluvy o poskytnutí NFP a jej príloh vrátane príslušných všeobecných zmluvných podmienok a poskytnúť im riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť,
- l) poskytnúť Objednávateľovi plnú súčinnosť pri riešení bezpečnostného incidentu a vyšetrovaní bezpečnostnej udalosti, ktoré súvisia s plnením tejto Zmluvy o dielo,
- m) poskytnúť Objednávateľovi kompletnú dokumentáciu týkajúcu sa Diela alebo jeho časti, vrátane administrátorských prístupov.

- n) zabezpečiť súlad dodávaného Diela alebo jeho časti so Zákonom o ITVS, zákonom č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o KB“ a o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len „Zákon o e-Governmente“),
- o) zabezpečiť, aby zhotovené Dielo alebo jeho časť poskytovala funkcionality automatizovaného testovania každej služby na nefunkčnosť a odosielať (automatizovaných) hlásení o nefunkčnosti služby,
- p) pri plnení tejto Zmluvy o dielo dodržiavať relevantné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov a metodík.

Článok 5. MIESTO A TERMÍN VYKONANIA DIELA

- 5.1 Miestom zhotovenia Diela alebo jeho časti je sídlo Objednávateľa s tým, že ak to technické podmienky umožňujú a ak sa Zmluvné strany na tom dohodnú, Zhotoviteľ môže zhotovovať Dielo alebo jeho časť aj prostredníctvom vzdialeného prístupu.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo alebo jeho časť do 5 (slovom: päť) mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy o dielo a to vrátane skúšobnej prevádzky podľa Článok 6.12 tejto Zmluvy o dielo, nie však neskôr ako do 31.12.2023, čo je limitujúcim termínom oprávneného obdobia pre čerpania zdrojov EÚ a ŠR.
- 5.3 Zmluvné strany sa dohodli, že akúkoľvek zmenu týkajúcu sa miesta a termínu vykonania Diela alebo jeho časti je možné vykonať na základe uzatvorenia písomného dodatku k tejto Zmluve o dielo v zmysle ust. § 18 Zákona o VO.

Článok 6. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA, VLASTNÍCKE PRÁVO A SKÚŠOBNÁ PREVÁDZKA

- 6.1 Výsledkom odovzdania a prevzatia Diela alebo jeho časti je vyhotovenie a podpísanie akceptačného protokolu obidvoma Zmluvnými stranami (ďalej len „Akceptačný protokol“). Akceptačný protokol musí schválený a podpísaný Zodpovednou osobou Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo.
- 6.2 Ak to vyplýva z povahy Diela alebo jeho časti, Zmluvné strany vykonajú skúšobné a akceptačné testy Diela alebo jeho časti, o ktorých vyhotovia zápisnicu (ďalej len „Zápisnica z testov“). Zmluvné strany sa dohodli, že pri vykonávaní skúšobných a akceptačných testov musí byť vždy prítomná Zodpovedná osoba Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo a Zodpovedná osoba Zhotoviteľa podľa bodu 12.4 tejto Zmluvy o dielo alebo nimi preukázateľne splnomocnená osoba, inak sa tieto testy nevykonajú. Zápisnica z testov musí obsahovať najmä identifikáciu Zmluvných strán a oprávnených osôb, ktoré sa zúčastnili skúšobných a akceptačných v ich mene, identifikáciu Diela alebo jeho časti, na ktorej prebehli skúšobné a akceptačné testy, výsledok týchto testov, zistené vady a lehotu na odstránenie zistených väd Zhotoviteľom.
- 6.3 Odovzdanie Diela alebo jeho časti sa považuje za zrealizované podpísaním Akceptačného protokolu oboma Zmluvnými stranami, ktorého súčasťou bude aj Zápisnica z testov. Zmluvné strany sa zaväzujú podpísať Akceptačný protokol v 4 (slovom: štyroch) vyhotoveniach, z ktorých každá zo Zmluvných strán obdrží 2 (slovom: dve) vyhotovenia. Akceptačný protokol musí obsahovať najmä identifikáciu Zmluvných strán, ich zodpovedných osôb, špecifikáciu odovzdávaného a preberaného Diela alebo jeho časti a prílohy v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 6.4 Prílohami Akceptačného protokolu budú:
 - a) Zápisnica z testov,

- b) prezenčné listiny zo školení vykonaných v rámci plnenia tejto Zmluvy o dielo a,
 - c) ak bude preberané plnenie Diela alebo jeho časti, na ktoré sa vzťahuje Vyhláška 78/2020 Z. z., Vyhláška 85/2020 Z. z. a Vyhláška 179/2020 Z. z., tak vyhlásenie o dodržaní štandardov pre ISVS/ITVS formou podrobného odpočtu splnenia jednotlivých relevantných požiadaviek.
- 6.5 Ak sa bude odovzdanie a prevzatie týkať Diela alebo jeho časti, ktorá vyžaduje osvedčenie kvality, Zhotoviteľ je povinný priložiť k Akceptačnému protokolu aj dokumenty a doklady osvedčujúce kvalitu alebo kompletnosť Diela alebo jeho časti (napr. zoznam dodávok a zariadení, osvedčenie o akosti a kompletnosti, návody na montáž a obsluhu, testy, správy o vykonaní odborných prehliadok a skúšok, výsledky testovania a skúšok, certifikáty, osvedčenia o vykonaných skúškach, použitých materiáloch a výrobkoch, doklady o spôsobe likvidácie odpadov a i.), a to za predpokladu, že takéto dokumenty a doklady neboli súčasťou ponuky predloženej Objednávateľovi vo verejnom obstarávaní.
- 6.6 Akceptačné testy sa vykonajú v prostredí a na infraštruktúre Objednávateľa a v oddelených testovacích prostrediach (t. j. bez možnosti ovplyvniť bežnú činnosť Objednávateľa, mimo produkčných databáz), ak sa Zmluvné strany vopred výslovne nedohodnú inak.
- 6.7 Ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi dokumentáciu k Dielu alebo jeho časti v elektronickom formáte na CD alebo DVD nosiči alebo na inom vhodnom, Zmluvnými stranami odsúhlasením nosiči dať a v prípade potreby a požiadavky Objednávateľa aj v 1 (slovom: jednom) vyhotovení v písomnej forme. Proces akceptácie dokumentácie, ktorá je súčasťou Diela alebo jeho časti bude po jej doručení Objednávateľovi zo strany Zhotoviteľa akceptovaná nasledovne:
- a) Objednávateľ je oprávnený zaslať pripomienky k dokumentácii k Dielu alebo jeho časti v dohodnutom formáte v lehote 10 (slovom: desiatich) kalendárnych dní odo dňa jej odovzdania Objednávateľovi; v prípade, ak Objednávateľ v tejto lehote nezašle Zhotoviteľovi žiadne pripomienky, dokumentácia k Dielu alebo jeho časti sa považuje za akceptovanú, t. j. odovzdanú,
 - b) Zhotoviteľ je povinný odborne posúdiť pripomienky Objednávateľa podľa bodu 6.7 písm. a) tejto Zmluvy o dielo a upraviť dokumentáciu k Dielu alebo jeho časti v súlade so vznesenými pripomienkami Objednávateľa; v prípade, ak nie je možné niektorú z pripomienok Objednávateľa akceptovať, Zhotoviteľ túto skutočnosť bezodkladne oznámi a vysvetlí Objednávateľovi,
 - c) Objednávateľ je povinný najneskôr v lehote do 7 (slovom: siedmych) pracovných dní od dodania dokumentácie k Dielu alebo jeho časti po zapracovaní pripomienok podľa bodu 6.7 písm. b) tejto Zmluvy o dielo preveriť spôsob zapracovania pripomienok zo strany Zhotoviteľa a v prípade existencie nejakej výhrady zaslať Zhotoviteľovi v tejto lehote svoje stanovisko; v prípade, ak Objednávateľ nezašle Zhotoviteľovi svoje stanovisko s prípadnou výhradou, dokumentácia k Dielu alebo jeho časti sa považuje za akceptovanú, t. j. odovzdanú.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný dodať Objednávateľovi súčasne s dodaním Diela alebo jeho časti dokumentáciu minimálne v súlade a v rozsahu relevantných ustanovení Prílohy č. 1 k Vyhláške 85/2020 Z. z.:
- a) technickú dokumentáciu v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD/DVD, ktorá bude obsahovať postup skompilovania aplikácie, dátový model Diela, popis integračnej, aplikačnej a technickej architektúry, väzby na iné systémy, popis tokov dát, procesné modely elektronických služieb,
 - b) prevádzkovú dokumentáciu v slovenskom jazyku v elektronickej forme na CD/DVD, ktorá bude obsahovať inštaláčny postup aplikácie, konfiguráciu systémového SW, serverov a pracovných staníc, chybové stavy a postup ich riešenia, popis mechanizmu riadenia

prístupu užívateľov k dátam a k funkciám aplikácie, popis procedúr pre zálohovanie a obnovu dát, popis použitých a navrhovaných technických číselníkov, ich naplnenie pri inicializácii,

- c) užívateľskú dokumentáciu v slovenskom jazyku v písomnej forme v počte 2 (slovom: dvoch) kusov a v elektronickej forme na CD/DVD, ktorá bude obsahovať popis počítačového programu a jeho funkcií, postupy a úkony potrebné pre riadne užívanie počítačového programu, chybové a neštandardné stavy a dostupné spôsoby ich riešenia.
- 6.9 Po úplnom odovzdaní Diela alebo jeho poslednej časti podľa tohto Článok 6. tejto Zmluvy o dielo Zmluvné strany vyhotovia záverečný Akceptačný protokol (ďalej len „Záverečný akceptačný protokol“), ktorého podpísaním sa má za to, že Dielo bolo riadne dokončené a odovzdané Zhotoviteľom a prevzaté zo strany Objednávateľa. Všetky ustanovenia tejto Zmluvy o dielo, ktoré sa vzťahujú na Akceptačný protokol sa vzťahujú aj na Záverečný akceptačný protokol.
- 6.10 Odovzdaním Diela alebo jeho časti podľa tohto Článok 6. tejto Zmluvy o dielo sa Objednávateľ stáva vlastníkom Diela alebo jeho časti.
- 6.11 Odovzdanie Diela alebo jeho časti v rozpore s týmto Článok 6. tejto Zmluvy o dielo sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo.
- 6.12 Pred vyhotovením Záverečného akceptačného protokolu je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť skúšobnú prevádzku Diela ako celku v trvaní 4 (slovom: štyroch) týždňov. Všetky ustanovenia tejto Zmluvy o dielo, ktoré sa vzťahujú na Akceptačný protokol, sa vzťahujú aj na skúšobnú prevádzku Diela podľa tohto bodu 6.12 tejto Zmluvy o dielo. Výsledkom úspešného ukončenia skúšobnej prevádzky podľa tohto bodu 6.12 tejto Zmluvy o dielo je odovzdanie Diela ako celku prostredníctvom Záverečného akceptačného protokolu.
- 6.13 V rámci vykonania skúšobnej prevádzky sa preverí funkcia všetkých implementovaných systémov v prevádzkových podmienkach a preukáže sa, že sú vytvorené predpoklady na dosiahnutie projektovaných parametrov. Skúšobná prevádzka preukáže pripravenosť systémov plniť požadované funkcie ako aj vytvorenie podmienok pre trvalú prevádzku.

Článok 7. SPRÁVA O PLNENÍ

- 7.1 Zhotoviteľ je počas trvania tejto Zmluvy o dielo povinný predkladať Zodpovednej osobe Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo priebežné správy o plnení tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „Správa o plnení“).
- 7.2 Správy o plnení je Zhotoviteľ povinný predkladať Objednávateľovi za každý mesiac plnenia tejto Zmluvy o dielo, a to najneskôr do 15 (slovom: pätnásteho) dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, za ktorý sa predkladá príslušná Správa o plnení.
- 7.3 Správy o plnení musia obsahovať:
- a) sumarizácia progresu aktivít – informácie o postupe prác, ktoré umožnia kontrolu plnenia úloh stanovených v projekte,
 - b) zhodnotenie celkového vývoja plnenia tejto Zmluvy o dielo s ohľadom na úspešnosť činnosti plnenia termínov,
 - c) identifikácia dôležitých problémov, ktoré sa vyskytnú v priebehu plnenia tejto Zmluvy o dielo a spôsobu ich riešenia.

Článok 8. ZÁRUKA A ODSTRANOVANIE VÁD POČAS ZÁRUKY

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je ku dňu podpisu Záverečného akceptačného protokolu podľa bodu 6.13 tejto Zmluvy o dielo a počas záručnej doby bez väd, t. j. najmä ale nielen má funkčné a technické vlastnosti v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 8.2 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi na Dielo záruku počas trvania záručnej doby, ktorá je 60 (slovom: šesťdesiat) mesiacov odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia Diela ako celku, t. j. odo dňa odovzdania úplného Diela podľa tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „Záručná doba“).
- 8.3 Počas Záručnej doby Zhotoviteľ zodpovedá za funkcionality a funkčnosť Diela alebo jeho časti, ktorá musí byť v súlade s touto Zmluvou o dielo s tým, že Zhotoviteľ zaručuje, že v Záručnej dobe bude Dielo spôsobilé na použitie na účel zodpovedajúci jeho určeniu, a to všetko v rozsahu určenom v Opise predmetu zákazky – časť č. 1.
- 8.4 Zhotoviteľ zaručuje, že odovzdané Dielo alebo jeho časť 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 o dielo.
- 8.5 Zhotoviteľ zaručuje, že k Dielu alebo jeho časti neexistujú v čase jeho odovzdania akékoľvek právne nároky tretích osôb, a že Dielo alebo jeho časť nie je predmetom vecného bremena alebo iného obdobného právneho vzťahu, ktorý by bol spôsobilý obmedziť Objednávateľa v užívaní Diela alebo jeho časti.
- 8.6 Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi vady Diela alebo jeho časti kedykoľvek do uplynutia Záručnej doby, avšak bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o nich dozvedel. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa bezplatné odstránenie vady Diela alebo jeho časti, na ktorú sa vzťahuje záruka podľa tejto Zmluvy o dielo. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany potvrdzujú, že odstránením Vady sa rozumie trvalé vyriešenie Vady alebo poskytnutie náhradného riešenia, to však len na dobu do uplynutia lehoty na trvalé vyriešenie Vady.
- 8.7 Zmluvné strany sa zaväzujú potvrdiť odstránenie Vady Diela alebo jeho časti v zápisnici o odstránení Vady podpísanej Zodpovednou osobou Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo a Zodpovednou osobou Zhotoviteľa podľa bodu 12.4 tejto Zmluvy o dielo, v ktorej uvedú aj predmet Vady a spôsob a čas jej odstránenia.
- 8.8 V prípade, ak nedôjde k odstráneniu Vady Diela alebo jeho časti v príslušnej lehote, Objednávateľovi vznikne nárok na zmluvnú pokutu podľa Článok 17. tejto Zmluvy o dielo.

Článok 9. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 9.1 Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne vykonanie Diela na základe tejto Zmluvy o dielo cenu dojednanú v zmysle Zákona o cenách v celkovej výške
- 54.720,- EUR** (slovom: Päťdesiatštyritisícšesťstodvadsať eur) bez DPH (ďalej len „Cena za Dielo“).
- DPH (20%) 10.944,- EUR
- Cena celkom: **65.664,- EUR** (slovom: Šesťdesiatpäťtisícšesťstošesťdesiatštyri eur) s DPH
- 9.2 Cena za Dielo sa skladá z cien za jednotlivé čiastkové plnenia Diela, t. j. jednotlivé časti Diela v súlade s vyplnenou **Prílohou č. 2 Návrh na plnenie kritérií, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy o dielo** (ďalej len „Návrh na plnenie kritérií“).
- 9.3 Objednávateľ nie je platcom DPH.

- 9.4 Cena za Dielo predstavuje odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto Zmluvy o dielo a zahŕňa všetky náklady a výdavky Zhotoviteľa na riadne a včasné vykonanie Diela alebo jeho časti v zmysle tejto Zmluvy o dielo, ako aj odplatu za udelenie autorských majetkových práv k Dielu alebo jeho časti v zmysle tejto Zmluvy o dielo. Objednávateľ neposkytuje preddavok, ani zálohovú platbu.
- 9.5 Zhotoviteľ je oprávnený požadovať zaplatenie Ceny za Dielo po častiach max. v rámci čiastkových 2 faktúr.
- 9.6 Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Cenu za Dielo alebo jeho časť podľa bodu 9.5 tejto Zmluvy o dielo bezhotovostným prevodom na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom po včasnom vykonaní Diela alebo jeho časti a jeho odovzdaní Objednávateľovi v súlade s touto Zmluvou o dielo. Podkladom pre vystavenie faktúry je Akceptačný protokol, ktorý bude spĺňať všetky podmienky v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 9.7 Výdavky vo faktúre musia byť rozdelené do jednotlivých položiek s jednotkovými cenami zaokrúhlenými na 2 (slovom: dve) desatinné miesta s jednoznačnou identifikáciou, ktorej položky Návrhu na plnenie kritérií, ktorý tvorí Prílohu č. 2, sa predmetná fakturovaná čiastka týka. Ku každej faktúre musí byť priložený originál Akceptačného protokolu podpísaného Zodpovednou osobou Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo a Zodpovednou osobou Zhotoviteľa podľa bodu 12.4 tejto Zmluvy o dielo.
- 9.8 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä v zmysle Zákona o DPH a Zákona o účtovníctve. Faktúra musí ďalej obsahovať číslo tejto Zmluvy o dielo, ktoré jej bolo pridelené na účely evidencie Objednávateľom. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa tohto Článku 9. tejto Zmluvy o dielo alebo ak bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi v lehote splatnosti bez zaplatenia za účelom opravy a Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu vykonať nápravu, prípadne vystaviť novú faktúru, pričom nová doba splatnosti faktúry začína plynúť odo dňa doručenia opravenej alebo novej faktúry Objednávateľovi s tým, že Objednávateľ sa z toho dôvodu nedostáva do omeškania.
- 9.9 Splatnosť faktúr je 60 (slovom: šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi za predpokladu, že faktúra bude spĺňať všetky náležitosti podľa bodu 9.8 tejto Zmluvy o dielo. Zmluvné strany vyhlasujú, že uvedená lehota nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu, nakoľko je predmet realizácie spolufinancovaný zo zdrojov EÚ a SR a objednávateľ má záujem využiť systém predfinancovania.
- 9.10 Platba faktúry podľa tejto Zmluvy o dielo bude uskutočnená bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený na titulnej strane tejto Zmluvy o dielo. Zmluvné strany a dohodli, že zmena bankových údajov je možná len na základe uzatvorenia dodatku k tejto Zmluve o dielo.
- 9.11 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ nie je v omeškaní so zaplatením faktúry za predpokladu, že najneskôr v posledný deň lehoty jej splatnosti zadal platobný príkaz na jej zaplatenie.

Článok 10. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ A OSOBNÝCH ÚDAJOV

- 10.1 Ak Zhotoviteľ pri plnení tejto Zmluvy o dielo bude spracúvať v mene Objednávateľa osobné údaje dotknutých osôb, a teda bude vystupovať v postavení sprostredkovateľa v zmysle Článku 4 ods. 8. Nariadenia GDPR a § 5 písm. p) zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákona o ochrane OÚ“), Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť zmluvu o poverení spracúvaním osobných údajov v zmysle Článku 28 Nariadenia GDPR a ust. § 34 Zákona o ochrane OÚ, a to súčasne s uzatvorením tejto Zmluvy o dielo alebo bezprostredne po jej uzatvorení. V zmluve o poverení spracúvaním osobných údajov podľa predchádzajúcej vety tohto bodu 10.1 tejto Zmluvy o dielo si Zmluvné strany vymedzia

predmet, dobu, povahu a účel spracúvania osobných údajov, zoznam alebo rozsah osobných údajov, kategórie dotknutých osôb a povinnosti a práva Objednávateľa ako prevádzkovateľa a tiež ďalšie práva a povinnosti v zmysle Nariadenia GDPR a Zákona o ochrane OÚ.

- 10.2 Zmluvné strany sú povinné zaviazať fyzické osoby, ktoré prídu do styku s osobnými údajmi mlčanlivosťou o osobných údajoch, pričom táto povinnosť mlčanlivosti musí trvať aj po skončení pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu fyzických osôb.
- 10.3 Zmluvné strany sú povinné zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy o dielo a získané výsledky nesmú ďalej použiť na iné účely ako plnenie predmetu tejto Zmluvy o dielo, okrem prípadu poskytnutia informácií odborným poradcóm Zhotoviteľa (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 tejto Zmluvy o dielo, a ak je to potrebné na účely plnenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo.
- 10.4 Zmluvné strany označujú informácie, ktoré budú získané v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo a výsledky získané v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo za Dôverné informácie.
- 10.5 Povinnosť Zhotoviteľa a Objednávateľa zachovávať mlčanlivosť o informáciách, ktoré získali v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo sa nevzťahuje na informácie, ktoré:
 - a) boli zverejnené už pred uzatvorením tejto Zmluvy o dielo,
 - b) sa stanú všeobecne a verejne dostupné po uzatvorení tejto Zmluvy o dielo z iného dôvodu ako z dôvodu porušenia povinností podľa tejto Zmluvy o dielo,
 - c) majú byť sprístupnené na základe povinnosti stanovenej všeobecne záväzným právnym predpisom, rozhodnutím súdu, prokuratúry alebo na základe iného záväzného rozhodnutia príslušného orgánu,
 - d) boli získané Zhotoviteľom, resp. Objednávateľom od tretej strany, ktorá ich legitímne získala alebo vyvinula, a ktorá nemá žiadnu povinnosť, ktorá by obmedzovala ich zverejňovanie.
- 10.6 Zmluvné strany sa zaväzujú, že poučia svojich zamestnancov, štatutárne orgány, ich členov, členov Skupiny dodávateľov a Subdodávateľov, ktorým sú sprístupnené Dôverné informácie, o povinnosti mlčanlivosti v zmysle tohto Článok 10. tejto Zmluvy o dielo a v rozsahu zaisťujúcom splnenie povinnosti mlčanlivosti v zmysle tohto Článok 10. tejto Zmluvy o dielo Zhotoviteľ uzatvorí s každým členom Skupiny dodávateľov a Subdodávateľom dohodu o mlčanlivosti, pokiaľ obdobný záväzok nevyplýva pre takého člena Skupiny dodávateľov a Subdodávateľa zo zákona. Zhotoviteľ vyhlasuje, že oboznámil svojich zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na plnení tejto Zmluvy o dielo, s povinnosťou mlčanlivosti v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 10.7 Zmluvné strany sa zaväzujú užívať Dôverné informácie výlučne na účel, na ktorý im boli poskytnuté a zároveň sa zaväzujú Dôverné informácie ochraňovať najmenej s rovnakou starostlivosťou ako ochraňujú vlastné dôverné informácie rovnakého druhu, vždy však najmenej v rozsahu primeranej odbornej starostlivosti, predovšetkým ich budú chrániť pred náhodným alebo neoprávneným poškodením a zničením, náhodnou stratou, zmenou alebo iným znehodnotením, nedovoleným prístupom alebo sprístupnením alebo zverejnením, pričom ak nie je v tejto Zmluve o dielo ustanovené inak, zaväzujú sa, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany neposkytnú, neodovzdajú, neoznámia alebo iným spôsobom nevyzradia, resp. nesprístupnia Dôverné informácie druhej Zmluvnej strany tretej osobe.

Článok 11. SÚČINNOSŤ

- 11.1 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie a nevyhnutnú súčinnosť potrebnú pre riadne plnenie svojich záväzkov vyplývajúcich im z tejto Zmluvy o dielo.
- 11.2 Objednávateľ je povinný počas celej doby trvania tejto Zmluvy o dielo poskytovať Zhotoviteľovi súčinnosť v oblasti doplnenia údajov, podkladov a iných dokladov na základe požiadaviek Zhotoviteľa, ktoré sú potrebné na splnenie povinnosti vykonať Dielo alebo jeho časť v súlade s podmienkami v zmysle tejto Zmluvy o dielo.
- 11.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolupracovať s Objednávateľom počas vykonávania Diela alebo jeho časti a vyvinúť maximálne úsilie a súčinnosť z jeho strany tak, aby bolo Dielo alebo jeho časť vykonané v súlade s podmienkami v zmysle tejto Zmluvy o dielo.

Článok 12. ZODPOVEDNÉ OSOBY

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že si vzájomne určia osoby, ktoré budú zodpovedné za vecné plnenie tejto Zmluvy o dielo a komunikáciu týkajúcu sa plnenia tejto Zmluvy o dielo.
- 12.2 Prostredníctvom zodpovedných osôb určených podľa tohto Článok 12. tejto Zmluvy o dielo budú Zmluvné strany:
 - a) uskutočňovať všetky organizačné záležitosti s ohľadom na všetky aktivity a činnosti súvisiace s plnením tejto Zmluvy o dielo,
 - b) zabezpečovať koordináciu jednotlivých aktivít a činností Zmluvných strán súvisiacich s plnením tejto Zmluvy o dielo,
 - c) sledovať priebeh plnenia tejto Zmluvy o dielo,
 - d) navrhovať potrebné zmeny technických riešení a iné zmeny technickej povahy týkajúce sa plnenia tejto Zmluvy o dielo, e) zabezpečovať vzájomnú spoluprácu a súčinnosť.
- 12.3 Za Objednávateľa je zodpovednou osobou podľa tohto Článok 12. tejto Zmluvy o dielo:
 - a) meno a priezvisko: **Matej Turoň**
 - b) funkcia: referent informatiky - externista
 - c) tel. kontakt: +421 910 164 217
 - d) e-mail: mato.turon@pmxnet.sk(„Zodpovedná osoba Objednávateľa“).
- 12.4 Za Zhotoviteľa je zodpovednou osobou podľa tohto Článok 12. tejto Zmluvy o dielo:
 - a) meno a priezvisko: **Ing. Ivan Mikuláš**
 - b) funkcia: Business account manager
 - c) tel. kontakt: +421 2 208 28 332
 - d) e-mail: ivan.mikulas@slovanet.net(„Zodpovedná osoba Zhotoviteľa“).
- 12.5 Zodpovedné osoby podľa bodov 12.3 a 12.4 tejto Zmluvy o dielo majú okrem oprávnení podľa bodu 12.2 tejto Zmluvy o dielo tiež ďalšie oprávnenia, ktoré im výslovne vyplývajú z tejto Zmluvy o dielo.
- 12.6 V prípade, ak má niektorá zo Zmluvných strán záujem zmeniť ňou určenú zodpovednú osobu podľa bodov 12.3 a 12.4 tejto Zmluvy o dielo, je povinná písomne to oznámiť druhej Zmluvnej strane a toto oznámenie jej doručiť osobne alebo formou doporučenej zásielky.

Článok 13. OCHRANA ZAMESTNANCOV ZHOTOVITEĽA A SUBDODÁVATEĽOV

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za svojich zamestnancov, svojich Subdodávateľov, zamestnancov svojich Subdodávateľov, členov Skupiny dodávateľov, zamestnancov ostatných členov Skupiny dodávateľov a tiež akékoľvek ďalšie osoby, ktoré sa podieľajú na plnení tejto Zmluvy o dielo, najmä ale nielen je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť bezpečnosť a ochranu zdravia týchto osôb pri práci, či už sa táto Zmluva o dielo plní v mieste plnenia v zmysle tejto Zmluvy o dielo alebo na inom dohodnutom mieste.
- 13.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia, aby v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo zabezpečil bezpečnosť osôb podľa bodu 13.1. tejto Zmluvy o dielo.
- 13.3 Zhotoviteľ je povinný v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo vykonať opatrenia a určiť postupy na zaistenie bezpečnosti osôb podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy o dielo a zabezpečiť prostriedky potrebné na ochranu ich života a zdravia na mieste plnenia tejto Zmluvy o dielo pre prípad vzniku bezprostredného a vážneho ohrozenia života alebo zdravia s tým, že Zhotoviteľ je povinný o vykonaných opatreniach informovať Objednávateľa a ďalšie osoby zdržujúce sa na mieste plnenia tejto Zmluvy o dielo.
- 13.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne oboznamovať Objednávateľa o nedostatkoch a iných závažných skutočnostiach v priestoroch Objednávateľa tvoriacich miesto plnenia tejto Zmluvy o dielo, o ktorých sa dozvedel v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo a ktoré by boli spôsobilé ohroziť bezpečnosť alebo zdravie osôb podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy o dielo pri práci.
- 13.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oboznámiť Objednávateľa o mimoriadnej udalosti (napr. nebezpečná udalosť, pracovný úraz a i.), ktorá sa stala v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo a ktorá sa týka ochrany osôb podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy o dielo. Povinnosť Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety tohto bodu 13.5 tejto Zmluvy o dielo sa vzťahuje aj na prípady, v ktorých k mimoriadnej udalosti nedošlo v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo, ale došlo k nej na pracoviskách Objednávateľa.
- 13.6 Zhotoviteľ je povinný zaraďovať osoby podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy o dielo na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a zabezpečiť, aby nevykonávali tie práce, ktoré nezodpovedajú ich zdravotnému stavu, schopnostiam, kvalifikačným predpokladom a odbornej spôsobilosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci alebo ich veku.

Článok 14. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A NÁHRADA ŠKODY

- 14.1 Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo ku všetkým hmotným plneniam Diela alebo jeho časti vytvoreným alebo dodaným na základe tejto Zmluvy o dielo prechádza na Objednávateľa odovzdaním Diela alebo jeho časti Objednávateľovi.
- 14.2 Každá zo Zmluvných strán nesie zodpovednosť za škodu spôsobenú porušením všeobecne záväzných právnych predpisov a tejto Zmluvy o dielo.
- 14.3 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu spôsobenú Objednávateľovi osobami podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy o dielo, 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.
- 14.4 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi počas platnosti a existencie tejto Zmluvy o dielo a pôjde o škodu spôsobenú vadou Diela alebo jeho časti. Za takto spôsobenú škodu zodpovedá Zhotoviteľ, ak vznikla v čase platnej záruky na predmet Zmluvy o dielo.

- 14.5 Zmluvné strany sa dohodli, že na vznik zodpovednosti za spôsobenú škodu nie je nevyhnutné, aby bola škoda spôsobená úmyselným konaním Zhotoviteľa alebo osôb podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy o dielo, ale postačuje spôsobenie škody z nebanlivosti.
- 14.6 Obe Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie k predchádzaniu škodám a k minimalizácii vzniknutých škôd.
- 14.7 Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení pokynov a zadaní zo strany Objednávateľa s odbornou starostlivosťou a na nevhodnosť pokynov Objednávateľa upozorniť. Ak Zhotoviteľ neupozorní Objednávateľa na nevhodnosť pokynov, 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 zadania zo strany Objednávateľa, ak Zhotoviteľ bezodkladne upozornil Objednávateľa na vadnosť tohto zadania a Objednávateľ na tomto zadaní naďalej písomne trval.
- 14.8 Ak nevhodné pokyny alebo podklady dané Objednávateľom prekážajú v riadnom plnení povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo, Zhotoviteľ je povinný ich plnenie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby výmeny nevhodných podkladov alebo zmeny pokynov Objednávateľa alebo písomného oznámenia, že Objednávateľ trvá na poskytnutí plnení podľa tejto Zmluvy o dielo s použitím podkladov a pokynov daných mu Objednávateľom. O dobu, po ktorú bolo potrebné plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy o dielo prerušiť sa predlžuje lehota určená na ich splnenie.
- 14.9 Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu písomne upozorniť druhú Zmluvnú stranu na vzniknuté okolnosti vylučujúce zodpovednosť, brániace riadnemu plneniu tejto Zmluvy o dielo. Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na odvrátenie a prekonanie okolností vylučujúcich zodpovednosť.
- 14.10 Zhotoviteľ je oprávnený zabezpečiť plnenie tejto Zmluvy o dielo alebo jeho častí prostredníctvom Subdodávateľov v súlade s podmienkami Verejného obstarávania a touto Zmluvou o dielo. Zhotoviteľ zodpovedá za každé plnenie takéhoto Subdodávateľa v rozsahu, ako keby plnenie poskytoval sám.
- 14.11 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 o dielo z dôvodu okolností vyššej moci, nebude zodpovedná za žiadne dôsledky neplnenia svojich povinností, vrátane zodpovednosti za škodu, za predpokladu, že vykonala všetky rozumné opatrenia pre ich splnenie. V takýchto prípadoch nesplnenie povinností nezakladá dôvod pre odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo alebo vznik nároku na zmluvnú pokutu. Čas pre splnenie povinností sa predlžuje o čas trvania akejkoľvek z okolností uvedených v tomto bode 14.11 tejto Zmluvy o dielo a o čas nevyhnutný na odstránenie ich následkov.
- 14.12 Za konanie vylučujúce zodpovednosť sa považuje napr. konanie/nekonanie riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu, certifikačného orgánu, orgánu auditu alebo iného orgánu oprávneného vstupovať do zmluvných vzťahov v zmysle Zákona o EŠIF za predpokladu, že plnenie tejto Zmluvy o dielo je realizáciou projektu financovaného z európskych štrukturálnych a investičných fondov EÚ.

Článok 15. SUBDODÁVATELIA

- 15.1 Na poskytovanie plnení, ktoré tvoria súčasť Diela alebo jeho častí pre Objednávateľa má Zhotoviteľ, za podmienok v zmysle tejto Zmluvy o dielo právo uzatvárať zmluvy so Subdodávateľmi. Tým nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie tejto Zmluvy o dielo v zmysle ust. § 41 ods. 8 Zákona o VO a Zhotoviteľ je povinný odovzdávať Objednávateľovi

plnenia v zmysle tejto Zmluvy o dielo sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite.

- 15.2 Zoznam subdodávateľov s ich identifikačnými údajmi v rozsahu:
- (i) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov,
 - (ii) adresa pobytu alebo sídlo,
 - (iii) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO,
 - (iv) podiel plnenia tejto Zmluvy o dielo v percentuálnom vyjadrení, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy o dielo ako Príloha č. 3.
- 15.3 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Zodpovednej osobe Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo akúkoľvek zmenu údajov o Subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o takej zmene dozvedel.
- 15.4 Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť alebo doplniť Subdodávateľa počas trvania tejto Zmluvy o dielo. V prípade zmeny alebo doplnenia Subdodávateľa musí Subdodávateľ spĺňať podmienky účasti na Verejnom obstarávaní týkajúce sa osobného postavenia v zmysle ust. § 32 ods. 1 Zákona o VO a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie v zmysle ust. § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ust. § 40 ods. 7 a 8 Zákona o VO. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi písomné oznámenie o zmene alebo doplnení Subdodávateľa, ktoré bude obsahovať údaje o navrhovanom Subdodávateľovi v rozsahu podľa bodu 15.2 tejto Zmluvy o dielo, a to najneskôr 3 (slovom: tri) pracovné dni pred zmenou Subdodávateľa. Zmena alebo doplnenie Subdodávateľa podlieha písomnému súhlasu Zodpovednej osoby Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo. Po vzájomnom odsúhlasení zmeny alebo doplnenia Subdodávateľa oboma Zmluvnými stranami uzatvoria Zmluvné strany dodatok k tejto Zmluve o dielo reflektujúci túto zmenu alebo doplnenie Subdodávateľa.
- 15.5 Porušenie povinností vyplývajúcich z bodov 15.2, 15.3 a 15.4 tejto Zmluvy o dielo sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo.

Článok 16. KLÚČOVÍ EXPERTI

- 16.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie tejto Zmluvy o dielo v rozsahu stanovenom v Opise predmetu zákazky – časť B.. klúčovými expertmi, ktorých uviedol vo svojej ponuke predloženej vo Verejnom obstarávaní (ďalej len „Kľúčoví experti“) alebo ďalšími osobami pod odborným vedením týchto Kľúčových expertov. Zoznam Kľúčových expertov je obsahom Prílohy č. 4 k tejto Zmluve o dielo, ktorú je povinný vytvoriť Zhotoviteľ pred podpisom tejto Zmluvy o dielo tak, aby obsahovala všetkých Kľúčových expertov identifikovaných minimálne menom a priezviskom.
- 16.2 Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť alebo doplniť Kľúčového experta počas trvania tejto Zmluvy o dielo, avšak len za podmienky, že nový Kľúčový expert bude spĺňať podmienky účasti na Verejnom obstarávaní týkajúce sa odbornej a technickej spôsobilosti v zmysle požiadaviek uvedených vo Výzve na predkladanie ponúk, čo je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať a len s písomným súhlasom Zodpovednej osoby Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo.
- 16.3 Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi písomné zamýšľané oznámenie o zmene alebo doplnení Kľúčového experta, ktoré bude obsahovať odôvodnenie tejto zmeny, údaje o navrhovanom Kľúčovom expertovi. K oznámeniu podľa tohto bodu 16.3. tejto Zmluvy o dielo je Zhotoviteľ povinný pripojiť podklady preukazujúce odbornú a technickú spôsobilosť v zmysle požiadaviek uvedených vo Výzve na predkladanie ponúk a písomnú zmluvu, z ktorej vyplýva záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania tejto Zmluvy o dielo.

Zodpovedná osoba Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo je povinná vyjadriť sa k oznámeniu podľa tohto bodu 16.3 tejto Zmluvy o dielo najneskôr do 7 (slovom: siedmych) pracovných dní. Po vzájomnom odsúhlasení zmeny alebo doplnenia Kľúčového experta oboma Zmluvnými stranami uzatvoria Zmluvné strany dodatok k tejto Zmluve o dielo reflektujúci túto zmenu alebo doplnenie Kľúčového experta.

- 16.4 Zmena Kľúčového experta v rozpore s týmto Článkom 16. tejto Zmluvy o dielo sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo.

Článok 17. SANKCIE A ZMLUVNÉ POKUTY

- 17.1 Ak bude Zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinnosti odovzdať Objednávateľovi Dielo alebo jeho časť včas podľa bodu 4.2 písm. a) tejto Zmluvy o dielo, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR (slovom: päťsto eur), a to za každý deň omeškania maximálne však do výšky 5 % (slovom: päť percent) z časti Ceny za Dielo vrátane DPH, za Dielo alebo jeho časť, s ktorej zhotovením a dodaním je Zhotoviteľ v omeškaní.
- 17.2 V prípade omeškania Objednávateľa so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti v zmysle tejto Zmluvy o dielo má Zhotoviteľ právo uplatniť si voči nemu z nezaplatenej sumy úroky z omeškania v zmysle ust. § 369a Obchodného zákonníka, a to v sadzbe v zmysle ust. § 1 ods. 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 303/2014 Z. z.
- 17.3 Celková suma všetkých zmluvných pokút a úrokov z omeškania, ktoré budú Zmluvné strany povinné si vzájomne zaplatiť na základe tejto Zmluvy o dielo nemôže presiahnuť sumu vo výške 100 % (slovom: sto percent) Ceny za Dielo vrátane DPH.
- 17.4 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvné pokuty podľa tohto Článok 17. tejto Zmluvy o dielo najneskôr v lehote 15 (slovom: pätnástich) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na jej zaplatenie.
- 17.5 Odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo ktoroukoľvek Zmluvnou stranou sa nedotýka nároku Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa tohto Článok 17. tejto Zmluvy o dielo.
- 17.6 Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto Článok 17. tejto Zmluvy o dielo nie je dotknutý nárok Zmluvných strán na náhradu škody spôsobenú porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta vo výške, ktorá prevyšuje výšku dohodnutej zmluvnej pokuty, t. j. dotknutá Zmluvná strana je oprávnená domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinnosti v zmysle tejto Zmluvy o dielo presahujúcej výšku zmluvnej pokuty zabezpečujúcej túto povinnosť.
- 17.7 Zmluvné strany sa dohodli, že ak si Objednávateľ uplatní voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu podľa tohto Článok 17. tejto Zmluvy o dielo, bude mať Objednávateľ právo započítať si svoju pohľadávku vyplývajúcu z uplatnenej zmluvnej pokuty voči akejkoľvek pohľadávke Zhotoviteľa, ktorú má tento voči Objednávateľovi, či už z tejto Zmluvy o dielo alebo z akéhokoľvek iného právneho dôvodu.
- 17.8 V prípade, ak dôjde k omeškaniu Zhotoviteľa podľa bodu 17.1 tejto Zmluvy o dielo o viac ako 1 (slovom: jeden) mesiac, bude takéto konanie považované za podstatné porušenie tejto Zmluvy o dielo.

Článok 18. ZMENY DIELA A ZMENY ZMLUVY O DIELO

- 18.1 Ak Objednávateľ v budúcnosti zistí, že Dielo ako celok je potrebné rozšíriť o ďalšie časti Diela nad rámec tejto Zmluvy o dielo, ktorých dodanie je nevyhnutným predpokladom funkčnosti a kompatibility Diela ako celku a zároveň pôjde o nevyhnutný prvok za účelom plnenia tejto

Zmluvy o dielo, je oprávnený v súlade s relevantnými ustanoveniami Zákona o VO zabezpečiť dodanie takejto ďalšej časti Diela. Zhotoviteľ nemá právo na prednostné dodanie ďalšej takejto časti Diela nad rámec tejto Zmluvy o dielo bez ohľadu na skutočnosť, že predmetom Diela alebo jeho časti môžu byť autorské práva Zhotoviteľa.

- 18.2 Zmena tejto Zmluvy o dielo sa vykoná prostredníctvom obojstranne podpísaného písomného dodatku k tejto Zmluve o dielo.
- 18.3 Objednávateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v súlade s § 18 Zákona o VO písomne navrhnúť zmenu Diela alebo jeho časti, jeho doplnenie alebo rozšírenie a v súlade s uvedeným aj zmenu a doplnenie tejto Zmluvy o dielo.
- 18.4 Akúkoľvek inú zmenu tejto Zmluvy o dielo možno uskutočniť formou písomného dodatku podpísaného štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán postupom v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

Článok 19. POVINNOSŤ ZHOTOVITEĽA PRI VÝKONE AUDITU/KONTROLY/OVEROVANIA

- 19.1 Tento Článok 19. tejto Zmluvy o dielo sa uplatní len v prípade a v rozsahu v akom predstavujú finančné prostriedky Objednávateľa určené na zaplatenie Ceny za Dielo prostriedky z EŠIF.
- 19.2 Zhotoviteľ berie na vedomie, že finančné prostriedky Objednávateľa určené na zaplatenie Ceny za Dielo podľa Článok 9. tejto Zmluvy o dielo sú finančné prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a zároveň sú finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu SR.
- 19.3 Zhotoviteľ berie na vedomie, že podpisom tejto Zmluvy o dielo sa stáva súčasťou Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia. Zhotoviteľ zároveň berie na vedomie, že na použitie prostriedkov, kontrolu použitia týchto prostriedkov a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahuje režim upravený v osobitných všeobecne záväzných právnych predpisoch, napr. v Zákone č. 357/2015 Z. z., Zákone č. 523/2004 Z. z., Zákon o EŠIF, Zákon č. 528/2008 Z. z. a v ďalších príslušných všeobecne záväzných predpisoch SR a právnych aktov EÚ.
- 19.4 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Systéme riadenia EŠIF, Systéme finančného riadenia EŠIF, Systéme riadenia EŠIF alebo v právnych dokumentoch vydaných oprávnenými osobami, z ktorých pre Zhotoviteľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy o dielo a Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty zverejnené, sú pre Zhotoviteľa záväzné dňom ich zverejnenia.
- 19.5 Okrem povinností uvedených v tejto Zmluve o dielo je Zhotoviteľ povinný strpieť výkon kontroly/auditu/overovania oprávnenými osobami v súvislosti s vykonaným Dielom alebo jeho časťou v zmysle tejto Zmluvy o dielo a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy o dielo, ako v termínoch stanovených pre Objednávateľa v zmluvných vzťahoch s príslušnými orgánmi zapojenými do implementácie fondov EÚ, v rámci ktorých si Objednávateľ nárokuje financovanie výdavkov uhradených Zhotoviteľovi, ktoré vznikli s plnením podľa tejto Zmluvy o dielo.
- 19.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon finančnej kontroly/auditu/overovania príslušnými oprávnenými osobami uvedenými v nasledujúcom bode a vytvoriť podmienky pre jej výkon v zmysle príslušných platných a účinných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ a ako kontrolovaný subjekt pri výkone kontroly riadne plniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z uvedených predpisov, a to počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy o dielo a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Uvedená doba sa predlži v prípade, ak nastanú skutočnosti predpokladané relevantnými všeobecne záväznými právnymi predpismi EÚ.

19.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje podrobiť sa aj výkonu kontroly poverenými zamestnancami Objednávateľa. Poverení zamestnanci Objednávateľa vykonávajúci kontrolu majú počas celého programového obdobia OPII prístup ku všetkým obchodným dokumentom Zhotoviteľa súvisiacim s výdavkami a plnením povinností podľa tejto Zmluvy o dielo.

19.8 Oprávnenými osobami pre účely tohto Článok 19. tejto Zmluvy o dielo sú najmä:

- a) Zodpovedná osoba Objednávateľa podľa bodu 12.3 tejto Zmluvy o dielo a ním poverené osoby,
- b) zástupcovia príslušného riadiaceho orgánu a sprostredkovateľského orgánu, prípadne iných relevantných orgánov a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad pre verejné obstarávanie, Úrad vládneho auditu, OLAF, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) osoby prizvané alebo poverené orgánmi podľa tohto bodu 19.8 písm. a) až f) tejto Zmluvy od dielo v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a EÚ,
- h) vecne príslušná autorita v zmysle Zákona o KB.

19.9 Zhotoviteľ berie na vedomie, že sprostredkovateľský orgán operačného programu Integrovaná infraštruktúra prioritná os 7 Informačná spoločnosť pre programové obdobie 2014 – 2020 je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly v nevyhnutnom rozsahu oprávnený od Objednávateľa alebo od osoby, ktorá je vo vzťahu k finančnej operácii alebo jej časti Zhotoviteľom výkonov, prác alebo služieb alebo akejkoľvek inej osoby, ktorá má informácie, doklady alebo iné podklady, ktoré sú potrebné pre výkon finančnej kontroly, ak ich poskytnutiu nebráni osobitný predpis:

- a) vyžadovať a odoberať, v určenej lehote originály alebo úradne osvedčené kópie dokladov, písomností, záznamy dát na pamäťových médiách prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrenia, informácie, dokumenty a iné podklady súvisiace s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste,
- b) vyžadovať od tretej osoby podľa tohto bodu 18.9 tejto Zmluvy o dielo súčinnosť v rozsahu oprávnení v zmysle zákona č. 357/2015 Z. z.,
- c) osoby poverené na výkon kontroly sú oprávnené v nevyhnutnom rozsahu za podmienok ustanovených v osobitných predpisoch okrem oprávnení uvedených v predchádzajúcich písmenách vstupovať do objektu, zariadenia, prevádzky, dopravného prostriedku, na pozemok tretej osoby, alebo vstupovať do obydlija, ak sa používa aj na podnikanie alebo na vykonávanie inej hospodárskej činnosti,
- d) oboznámiť sa pri začatí finančnej kontroly na mieste s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa vzťahujú na priestory, v ktorých sa vykonáva finančná kontrola na mieste.

19.10 Sprostredkovateľský orgán je pri vykonávaní administratívnej finančnej kontroly v zmysle zákona č. 357/2015 Z. z. povinný potvrdiť tretej osobe podľa bodu 19.9 tejto Zmluvy o dielo odobratie poskytnutých originálov alebo úradne osvedčených kópií dokladov, písomností, záznamov dát na pamäťových médiách, prostriedkov výpočtovej techniky, ich výpisov, výstupov, vyjadrení, informácií, dokumentov a iných podkladov súvisiacich s administratívnou finančnou kontrolou alebo finančnou kontrolou na mieste a zabezpečiť ich riadnu ochranu pred stratou, zničením, poškodením a zneužitím (uvedené potvrdenie sa vydáva, ak Sprostredkovateľský orgán žiada o poskytnutie podkladov nad rámec definovaný Zmluvou o poskytnutí NFP); tieto veci

Sprostredkovateľský orgán vráti bezodkladne tomu, od koho sa vyžiadali, ak nie sú potrebné na konanie v zmysle Trestného poriadku alebo na iné konanie podľa osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa počas vykonávania kontroly u Zhotoviteľa.

- 19.11 Vykonaním kontroly oprávnenej osoby podľa Zmluvy o poskytnutí NFP nie je dotknuté právo riadiaceho orgánu alebo inej oprávnenej osoby na vykonanie novej kontroly/vládneho auditu, a to počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 19.12 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas vykonávania Diela alebo jeho časti podľa tejto Zmluvy o dielo budú navzájom spolupracovať a vyvinú maximálne úsilie a súčinnosť, aby bol jej predmet zrealizovaný v súlade s touto Zmluvou o dielo. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prijatie nápravných opatrení a definovanie termínov na odstránenie zistených nedostatkov.
- 19.13 V nadväznosti na vyššie sa Zhotoviteľ zaväzuje sledovať a dodržiavať všetky zmeny prijímané orgánmi EÚ a orgánmi štátnej správy, verejnej správy a samosprávy, a na základe toho realizovať ad hoc konzultácie s Objednávateľom a bez zbytočného odkladu upozorniť Objednávateľa na dôležité skutočnosti vzťahujúce sa na predmet plnenia tejto Zmluvy o dielo.

Článok 20. BEZPEČNOSŤ VÝVOJA DIELA ALEBO JEHO ČASTI

- 20.1 Zhotoviteľ sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy o dielo zaväzuje dodržiavať bezpečnostnú politiku Objednávateľa, ďalšie Objednávateľom vydané bezpečnostné smernice a štandardy, požiadavky na bezpečnosť definované Zákonom o KB, Zákonom o ITVS, Vyhláškou č. 78/2020 Z. z., Vyhláškou č. 179/2020 Z. z. a bezpečnostné požiadavky uvedené v tejto Zmluve o dielo.
- 20.2 Oprávnené osoby a pracovníci Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať pre Objednávateľa činnosti súvisiace s plnením tejto Zmluvy o dielo musia byť poučení o povinnostiach podľa predchádzajúceho bodu a o tomto poučení musí 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 dodávaného riešenia voči aktuálne známym typom útokov a pred jeho odovzdaním vykonať testovanie na prítomnosť známych zraniteľností. 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 sa zaväzuje dodržiavať nasledovné bezpečnostné opatrenia a zásady:
- a) je zapnutá len nutne potrebná funkcionálna, porty a IP adresy a všetky ostatné sú vypnuté,
 - b) v prípade, že je nevyhnutné vykonávať správu Diela alebo jeho časti na diaľku, je to možné vykonávať výhradne prostredníctvom šifrovaných protokolov,
 - c) všetky pôvodné a administrátorské účty sú zdokumentované a majú unikátne prvotné heslo zložené z náhodnej postupnosti aspoň 8 (slovom: ôsmich) znakov,
 - d) Dielo alebo jeho časť disponuje funkcionálnou pre znenu používateľských a administrátorských mien a hesiel a funkcionálnou vypnutia používateľského účtu,
 - e) všetky komponenty dodávaného Diela alebo jeho časti sú aktuálne a podporované výrobcom a postup pre aktualizácie a aplikáciu záplat je zdokumentovaný a dodržiavaný,
 - f) Zhotoviteľ umožní Objednávateľovi vykonať skeny zraniteľností alebo penetračné testy dodávaného Diela alebo jeho časti pred jeho finálnym odovzdaním a Zhotoviteľ sa zaväzuje nedostatky zistené týmto testovaním pred odovzdaním riešenia odstrániť.

- 20.5 Dielo alebo jeho časť musí byť vyvíjaná v bezpečnom vývojovom prostredí s použitím nástrojov, ktoré:
- a) musia byť získané legálnym spôsobom z dôveryhodných zdrojov,
 - b) musia byť podporované výrobcom (t. j. výrobca poskytuje bezpečnostné aktualizácie) nástroja a nesmú byť označené ako zastarané
 - c) musia byť aktualizované minimálne raz za 6 (slovom: šesť) mesiacov a musia byť aplikované bezpečnostné záplaty vydané výrobcom nástroja.
- 20.6 Pri implementácii by mali byť použité dôveryhodné (a zároveň široko rozšírené) frameworky / knižnice, ktoré kladú dôraz na bezpečnosť a predchádzanie bežným programátorským chybám a zároveň často a rýchlo zverejňujú opravy bezpečnostných chýb (napr. knižnice a komponenty dodané tretími stranami; systémy, na ktorých bude Dielo postavené alebo ktoré bude využívať pri svojej prevádzke).
- 20.7 V prípade, že implementované Dielo alebo jeho časť potrebuje spracovávať dôverné údaje (napr. osobné údaje), počas vývoja aj testovania musia byť použité anonymizované, resp. fiktívne údaje.
- 20.8 Zhotoviteľ nesmie používať funkcie/volania/nástroje, ktoré sú podľa ich dokumentácie v súčasnej dobe zastarané (angl. deprecated) alebo nebezpečné (angl. unsafe) a mali by byť nahradené odporúčanými alternatívami.

Článok 21. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVY O DIELO

- 21.1 Táto Zmluva o dielo sa uzatvára na dobu určitú, a to do dňa úplného odovzdania celého Diela, ku ktorému dôjde podpísaním Záverečného akceptačného protokolu s tým, že maximálna lehota na úplné odovzdanie celého Diela je podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy o dielo je 8 (slovom: osem) mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy o dielo, a to vrátane skúšobnej prevádzky podľa Článok 6. tejto Zmluvy o dielo.
- 21.2 Táto Zmluva o dielo zaniká:
- a) uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená,
 - b) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - c) odstúpením od tejto Zmluvy o dielo.
- 21.3 Pokiaľ bude táto Zmluva o dielo predčasne ukončená dohodou Zmluvných strán, tvorí stanovenie spôsobu vysporiadania vzťahov vzniknutých na základe tejto Zmluvy o dielo podstatnú náležitosť dohody o ukončení tejto Zmluvy o dielo. V rámci tejto dohody sa vysporiada aj udelenie licencií k odovzdaným častiam Diela alebo Dielu celému a jeho súčasti v súlade s touto Zmluvou o dielo.
- 21.4 Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo z dôvodu podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou v prípadoch, ak to umožňuje zákon alebo táto Zmluva o dielo. Zmluvné strany sú oprávnené tiež odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo aj v ďalších prípadoch predpokladaných touto Zmluvou o dielo alebo zákonom.
- 21.5 Odstúpenie od Zmluvy o dielo musí byť vykonané v písomnej forme, riadne odôvodnené a doručené na aktuálnu verejne známu adresu druhej Zmluvnej strany formou doporučenej zásielky.
- 21.6 Zmluvné strany sa dohodli, že každé porušenie tejto Zmluvy o dielo sa považuje za nepodstatné porušenie povinností, tej ktorej Zmluvnej strany, ktorá túto Zmluvu o dielo porušila s výnimkou takého porušenia tejto Zmluvy o dielo, ktoré je v tejto Zmluve o dielo výslovne označené ako podstatné porušenie zmluvných povinností.

- 21.7 Zmluvné strany sa dohodli, že okrem prípadov uvedených v iných článkoch tejto Zmluvy o dielo sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností aj:
- a) odobratie oprávnenia Zhotoviteľa na predmet podnikania, ktorý ho oprávňuje plniť túto Zmluvu o dielo,
 - b) skutočnosť, že Zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, bude na neho vyhlásený konkurz alebo bude voči nemu zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
 - c) nastanú iné dôvody v zmysle ust. § 344 Obchodného zákonníka a nasl.,
 - d) pri plnení tejto Zmluvy o dielo Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ uviedol v ponuke predloženej vo verejnom obstarávaní, na základe ktorej bola uzatvorená táto Zmluva o dielo nepravdivé alebo skreslené údaje.
- 21.8 V prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy o dielo je Zmluvná strana oprávnená od tejto Zmluvy o dielo odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že porušenie tejto Zmluvy o dielo je podstatné, ak Zmluvná strana porušujúca túto Zmluvu o dielo vedela v čase uzavretia tejto Zmluvy o dielo alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel tejto Zmluvy o dielo, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola táto Zmluva o dielo uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto Zmluvy o dielo.
- 21.9 V prípade nepodstatného porušenia tejto Zmluvy o dielo je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo, ak Zmluvná strana, ktorá je v omeškaní s plnením svojej povinnosti, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. To isté platí, ak Zmluvná strana, ktorá spôsobila vznik protiprávneho stavu, tento stav neodstráni ani v dodatočnej lehote určenej vo vyzvaní.
- 21.10 Zmluvné strany sa dohodli, že predtým, ako oprávnená Zmluvná strana využije svoje právo odstúpiť od tejto Zmluvy o dielo z akéhokoľvek dôvodu, požiada druhú Zmluvnú stranu o písomné vysvetlenie alebo spoločné rokovanie za účelom vzájomného vysvetlenia dôvodov pre odstúpenie; a prípadné písomné odstúpenie od tejto Zmluvy o dielo zašle najskôr po uplynutí 7 (slovom: siedmich) pracovných dní odo dňa doručenia takejto výzvy.
- 21.11 Pre prípady ukončenia tejto Zmluvy o dielo podľa tohto Článok 21. tejto Zmluvy o dielo platí, že Zmluvná strana, ktorá odstúpila od tejto Zmluvy o dielo, si ponechá odovzdané a prevzaté plnenia, ak takéto plnenie má zrejme vzhľadom na svoju povahu pre oprávnenú stranu hospodársky význam bez zvyšku plnenia, pri ktorom nastalo omeškanie, napr. sú objektívne použiteľné za účelom pokračovania dodávky Diela alebo jeho časti, alebo sa jedná o samostatne funkčnú časť Diela alebo jeho časti. V takomto prípade vzniká druhej Zmluvnej strane nárok na dohodnutú pomernú časť Ceny za Dielo v závislosti od miery plnenia časti Diela.
- 21.12 Skončenie tejto Zmluvy o dielo sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením tejto Zmluvy o dielo, nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty, ktorý vznikol do účinnosti odstúpenia, a ďalej ustanovení, ktoré vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto Zmluvy o dielo, najmä ustanovenia o povinnosti mlčanlivosti, komunikácii a riešení sporov.

Článok 22. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 22.1 Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.
- 22.2 Táto Zmluva o dielo nadobúda účinnosť v prípade kumulatívneho splnenia nasledujúcich podmienok:
- a) ukončenie finančnej kontroly dorúčením správy z tejto kontroly Objednávateľovi, v rámci ktorej riadiaci orgán OPII neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok Verejného obstarávania; za deň splnenia tejto časti odkladacej podmienky sa

považuje deň, kedy Objednávateľ písomne oznámi Zhotoviteľovi, že došlo k ukončeniu finančnej kontroly, v rámci ktorej riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok Verejného obstarávania (po doručení správy z kontroly Objednávateľovi),

- b) zverejnenie Zmluvy o dielo v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a 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. Zmluvné strany súhlasia so zverejnením celej zmluvy, okrem osobných údajov kľúčových expertov v rozsahu meno, priezvisko.
- 22.3 Výsledky plnenia tejto Zmluvy o dielo predstavujúce obchodné tajomstvo Zhotoviteľa, ustanovenia týkajúce sa ochrany utajovaných skutočností, ako i technické predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a vzory (§ 5a ods. 4 zákona o slobode informácií) sa nezverejňujú.
- 22.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek oznámenie alebo iná formálna komunikácia Zmluvných strán bude uskutočňovaná písomne prostredníctvom kontaktných údajov v zmysle tejto Zmluvy o dielo s tým, že každá zo Zmluvných strán sa zaväzuje oznámiť druhej Zmluvnej strane akúkoľvek ich zmenu.
- 22.5 Ak v priebehu trvania tejto Zmluvy o dielo Zhotoviteľ zmení názov/obchodné meno, prípadne dôjde k jeho rozdeleniu, zlúčeniu, splynutiu alebo úpadku, je povinný o tejto skutočnosti bezodkladne písomne informovať Objednávateľa, spolu s uvedením, ako prechádzajú práva a záväzky z tejto Zmluvy o dielo na jeho právneho nástupcu. Objednávateľ uzavrie s právnym nástupcom dodatok k tejto Zmluve o dielo v zmysle príslušných ustanovení Zákona o VO, ak k právnemu nástupníctvu nedochádza zo zákona.
- 22.6 Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto Zmluvou o dielo sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných relevantných všeobecne záväzných predpisov. Rozhodným právom na účely prejednávania a rozhodnutia sporov, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy o dielo alebo v súvislosti s ňou je právo SR.
- 22.7 Bez toho, aby tým bolo dotknuté ktorékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy o dielo, Zmluvné strany sa dohodli, že použitie akéhokoľvek ustanovenia ktoréhokoľvek všeobecne záväzného predpisu, ktoré nie je kogentné, je výslovne vylúčené v rozsahu, v ktorom by jeho použitie mohlo meniť (či už úplne alebo čiastočne) význam alebo obsah ktoréhokoľvek ustanovenia tejto Zmluvy o dielo.
- 22.8 V prípade vzniku sporu z tejto Zmluvy o dielo alebo v súvislosti s ňou sa Zmluvné strany zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na vyriešenie takéhoto sporu primárne vzájomnou dohodou a zmierom a v prípade neúspechu sú na prejednanie a rozhodnutie takýchto sporov príslušné súdy SR.
- 22.9 Jednotlivé ustanovenia tejto Zmluvy o dielo sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, ak niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, Zmluvné strany sa zaväzujú zabezpečiť uskutočnenie všetkých krokov potrebných za tým účelom, aby bolo dohodnuté ustanovenie s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s príslušným právnym predpisom nahradí.
- 22.10 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú nasledovné prílohy:
- a) **Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky – časť B.1 Súťažných podkladov**
 - b) **Príloha č. 2: Zhotoviteľom vyplnená Príloha č. 2 Súťažných podkladov – Návrh na plnenie kritérií pre časť č. I predmetu zákazky**

c) **Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov** Zhotoviteľom vyplnená Príloha č. 5 Súťažných podkladov – Čestné vyhlásenie uchádzača o subdodávateľoch.

d) **Príloha č. 4: Zoznam Kľúčových expertov**

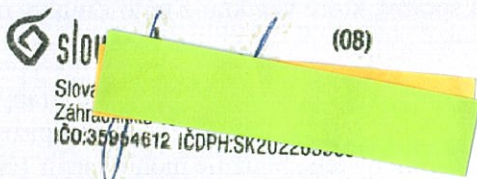
- 22.11 Táto Zmluva o dielo je vyhotovená v 4 (slovom: štyroch) vyhotoveniach s platnosťou originálu, z toho 2 (slovom: dve) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a 2 (slovom: dve) vyhotovenia obdrží Zhotoviteľ.
- 22.12 Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že obsah tejto Zmluvy o dielo im je známy, predstavuje ich vlastnú slobodnú a vážnu vôľu, je vyhotovený v správnej forme, a že tomuto obsahu aj jeho právnym dôsledkom porozumeli a súhlasia s nimi, na znak čoho pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.
- 22.13 Vzhľadom na výšku plnenia predmetu zmluvy Zhotoviteľ vyhlasuje, že je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Táto povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa vzťahuje aj na subdodávateľov a iné osoby, ktorých kapacity má zhotoviteľ využiť, pokiaľ príslušný právny predpis neustanovuje inak.

Za Zhotoviteľa

Za Objednávateľa

V Bratislave, dňa: 17.8.2023

V Hnúšti, dňa: 18.9.2023



Ing. Michal Jandura,
vedúci tímu starostlivosti
o kľúčových zákazníkov,
na základe plnej moci



Mgr. Martin Pliešovský
primátor mesta Hnúšťa

OPIS PREDMETU ZAKAZKY časť B.

1. Nasadenie informačného systému pre identifikáciu a riadenie rizík v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 362/2018 Z. z. (§6) v rovine riadenia, revízie a aktualizácie potrebnej dokumentácie

Navrhované technické riešenie bude pozostávať z nasadenia informačného systému na riadenie, revízie a aktualizáciu rizikovej analýzy umožňujúci riadiť riziká, aktíva, zraniteľnosti a hrozby systémom, ktorý dokumentuje históriu a je auditovateľný. Ide o systém klient – server nasadený u Prevádzkovateľa na jeho serveri závislosti na cloudových službách a aktualizáciách cez internet.

Zoznam funkčných vlastností:

- Správa aktív – vedenie zoznamu aktív subjektu, vrátane ich vlastníkov
- Správa zraniteľností – vedenie zoznamu rozpoznaných zraniteľností, vrátane ich vlastníkov
- Správa hrozieb – vedenie zoznamu rozpoznaných hrozieb
- Správa opatrení – vedenie zoznamu opatrení potrebných na potlačenie zraniteľností
- Správa vzťahov – evidencia rozpoznaných vzťahov medzi aktívami a zraniteľnosťami
- Správa rizík – identifikácia a ohodnotenie rizík na základe pravdepodobností hrozieb, uplatňovaných opatrení a dopadov na subjekt.

Užívateľské rozhranie a výstupy:

- Pre interakciu s používateľom musí byť k dispozícii webové rozhranie bez špeciálnych nárokov na webový prehliadač
- Výstupy musia byť realizované vo forme prehľadov a zostáv vo formáte PDF.

Používatelia a ich správa:

- Evidencia používateľov, oprávnených prístupovať k subjektom a identifikovať resp. manažovať ich riziká musí umožňovať širokú integráciu na existujúce systémy správy používateľov
- Oprávneným používateľom musí byť možné prideliť role s rôznym stupňom oprávnení.

Spôsob nasadenia a použitia:

- Objednávateľ požaduje neobmedzenú licenciu pre jedného používateľa
- Objednávateľ požaduje inštaláciu, implementáciu a zaškolenie obsluhy.

Vykonávané činnosti manažérom pre riadenie rizík prostredníctvom IS:

- Tvorba analýz rizík podľa potreby a požiadaviek manažéra informačnej bezpečnosti
- Pravidelné hodnotenie a ošetrovanie rizík
- Tvorba plánu eliminácie rizík
- Správa aktív a ich vlastníkov
- Dohľad nad riadením rizík

Obstarávateľ požaduje oceniť časovo neobmedzenú licenciu pre jedného používateľa, zaškolenie používateľa a výkon špecialistu na riadenie rizík (manažéra pre riadenie rizík):

- Analýzu a implementáciu softvéru
- Nasadenie softvéru
- Vyškolenie obsluhy
- Ocenenie a definovanie počtu licencií pre min. 1 používateľa s neobmedzenou platnosťou
- Ocenenie mesačnej práce špecialistu na riadenie rizík (v rámci ceny služieb súvisiacich s prevádzkou navrhovaného riešenia).

2. Vypracovanie kontinuity činností v zmysle ZoKB – riadenie kontinuity činností (BCM) v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 362/2018 Z. z. (§17)

Riadenie kontinuity činností bude pozostávať z návrhu aktivít, ktoré bude odporúčané vykonať v prípade, ak nastane neplánované prerušenie bežnej činnosti organizácie, havária alebo iná krízová situácia. Dodávateľ zdefiniuje scenáre rôznych udalostí, ktoré potencionálne môžu mať negatívny vplyv na bežné činnosti organizácie ako sú napríklad:

- náhla nedostupnosť personálu
- náhla nepoužiteľnosť pracoviska/budovy
- nedostupnosť technologickej infraštruktúry
- náhla nedostupnosť médií
- živelná katastrofa

Dodávateľ stanoví požiadavky na zdroje (adekvátnych finančných, materiálno-technických a personálnych zdrojov), ktoré budú potrebné na implementáciu vybraných stratégií kontinuity činností. V zmysle požiadaviek zákona o kybernetickej bezpečnosti musí určiť čo má byť:

- hlavným cieľom plánu kontinuity s ohľadom na riadenie incidentov v prípade katastrofy alebo iného rušivého incidentu a ako sa obnovia činnosti v stanovených termínoch. Cieľom tohto plánu je udržať škodu spôsobenú rušivým incidentom na prijateľnej úrovni,
- strategickým imperatívom procesu riadenia kontinuity s ohľadom na predchádzanie ďalších strát a vplyv prostredia.

Dodávateľ vypracuje analýzu funkčných dopadov a kvalifikuje potencionálne dopady a straty v prípade prerušenia alebo narušenia prevádzky u všetkých procesov organizácie. Požiadavkou analýzy funkčného dopadu je určenie:

- cieľovej doby obnovy jednotlivých procesov, siete a informačných systémov a aplikácií, a to najmä určením doby obnovy prevádzky, po uplynutí ktorej je po kybernetickom bezpečnostnom incidente obnovená najnižšia úroveň poskytovania základných služieb,
- cieľového bodu obnovy jednotlivých procesov, siete a informačných systémov základnej služby a aplikácií, a to najmä určením najnižšej úrovne poskytovania služieb, ktorá je dostatočná na používanie, prevádzku a správu siete a informačného systému a zachovanie kontinuity základnej služby. Jedná sa o identifikáciu tolerovanej doby pre obnovenie činnosti na prijateľnej úrovni a identifikáciu maximálne prijateľného množstva straty údajov merané v čase – cieľového bodu obnovenia.

Dodávateľ zavedie postupy zálohovania na obnovu siete a informačného systému po jeho narušení alebo zlyhaní v dôsledku kybernetického bezpečnostného incidentu obsahujúce najmenej:

- a) frekvenciu a rozsah jej dokumentovania a schvaľovania,
- b) určenie osoby zodpovednej za zálohovanie,
- c) časový interval, identifikáciu rozsahu údajov, dátového média zálohovania a požiadavku zabezpečenia vedenia dokumentácie o zálohovaní,
- d) požiadavku umiestnenia záloh v zabezpečenom prostredí s riadeným prístupom,
- e) požiadavku zabezpečenia šifrovania záloh obsahujúcich aktíva klasifikačného stupňa chránené a prísne chránené,
- f) požiadavku navýkonávanie pravidelného preverenia záloh, testovanie obnovy záloh a precvičovanie zavedených krízových plánov najmenej raz ročne.

Dodávateľ vypracuje plán pravidelného preverenia záloh, testovania obnovy záloh a precvičovania zavedených krízových plánov najmenej raz ročne.

Dodávateľ vypracuje alebo zabezpečí vypracovanie nim.:

- plán kontinuity na stanovenie požiadaviek a zdrojov,
- plán reakcie na incidenty,
- politiku a ciele kontinuity,
- analýzu funkčných dopadov,
- stratégiu riadenia kontinuity vrátane evakuačný postupov,
- plány havarijnej obnovy prevádzky,
- plán údržby a kontroly BCMS.

Dodávateľ bude pre objednávateľa zabezpečovať rolu manažéra riadenia kontinuity s úlohami:

- a) riadenie incidentov v prípade katastrofy,
- b) riadenie incidentov v prípade rušivého incidentu,
- c) analýza dopadu,
- d) realizácia a výkon interných auditov,
- e) precvičovanie zavedených krízových plánov,
- f) aktualizácia plánov reakcie na incidenty,
- g) aktualizácia plánov obnovy po katastrofe,
- h) návrh opatrení riadenia kontinuity,
- i) monitorovanie zariadení podstatných pre prípadný vznik incidentu.

Objednávateľ požaduje oceniť vytvorenie BCM a zavedenie príslušných procesov:

- Analýzu riešenia
- Vytvorenie kontinuity činností, potrebnej dokumentácie
- Zavedenie procesov riadenia kontinuity
- Ocenenie mesačnej práce špecialistu na riadenie kontinuity - manažéra riadenia kontinuity (v rámci ceny služieb súvisiacich s prevádzkou navrhovaného riešenia).

3. Zavedenie a správa nástroja na riadenie kapacít v zmysle zákona č. 69/2018 Z. z. a vyhlášky 362/2018 Z. z. (§11) prostredníctvom systému na monitorovanie zariadení, technológií a služieb s dosahom na zabezpečenie kybernetickej bezpečnosti

Navrhované technické riešenie umožní monitorovanie dostupných technologických kapacít dôležitých sieťových zariadení a služieb podľa nakonfigurovaných pravidiel. Musí byť pokryté monitorovanie dostupných technologických kapacít dôležitých sieťových zariadení a služieb podľa nakonfigurovaných pravidiel. Monitorovací nástroj musí informovať o vzniknutých technických problémoch a nedostatku kapacít správcu príslušnej služby alebo servera. Musí byť schopný monitorovať rôzne druhy zariadení ako sú fyzické a virtuálne servery, sieťové prvky, dátové úložiská a iné zariadenia, ktoré dokážu poskytnúť údaje o svojej prevádzke. Monitoring musí byť v reálnom čase s možnosťou údaje okamžite vizualizovať prostredníctvom grafov, máp a rôznych náhľadov. Musí byť schopný porovnávať dáta v rôznych časových obdobiach, analyzovať históriu.

Funkčné požiadavky :

- Monitorovanie kľúčových informačných systémov a ich jednotlivých komponentov
- Nastavenie prahových hodnôt alertov a notifikácií
- Eskalácia notifikácií
- Tvorba reportov
- Tvorba vlastných sledovacích schém.

Rozsah monitoringu:

Monitorovať sa budú fyzické a virtuálne servery, virtualizačné prostredia, sieťové prvky, SQL.

Zber údajov musí podporovať:

- Agentov SNMP a IPM
- Bezagentový a špeciálny monitoring
- Monitoring virtuálnych zariadení
- Webové aplikácie a Java scenáre
- Monitoring databáz
- Kalkulované a agregované položky
- Interné sledovanie výkonu.

Musí byť podporovaná vizualizácia vo webovom rozhraní a informovanosť v rozsahu:

- Grafov a máp so zloženými pohľadmi
- Globálnych Dashboardov
- Prístupu k získaným hodnotám a zoznamu udalostí
- Zasielania oznámení

- Potvrdenia a eskalácie prijatých informácií
- Schopnosti prijať opatrenia.

Systém musí byť schopný automatizácie, napr. cez Network alebo Low-level discovery. Musí byť schopný správy aj cez smartfón, schopný nasadenia vlastných skriptov s prístupom k funkciám cez API. Musia sa dať definovať pravidlá hodnotenia údajov poskytujúce logické definície stavu zariadení.

Objednávateľ požaduje oceniť monitorovanie nasledovne :

- Analýzu služby monitoringu
- Návrh architektúry
- Implementáciu
- Vyškolenie obsluhy
- Správu a prevádzku systému.

Požiadavka na implementačné práce MS AD:

Nasadenie MS AD v existujúcom prostredí MS Server, integrácia služieb a užívateľov a zariadení do AD. Predpokladaný počet AD účtov je do 40.

Sumár projektu "Zvýšenie úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti mesta Hnúšťa"

Komplexný technický popis riešenia projektu sa nachádza vo Výzve na predkladanie ponúk

Tabuľka č. 1: Prehľadný sumár riešenia

Označenie aktivity	Názov aktivity	Odporúčané % kapacít	Celkový počet MD	Skutočné % kapacít	Predpokladaná dĺžka aktivít v mesiacoch
Aktivita 1	Analýza a dizajn	10-35 %	28	18,00%	6
Aktivita 2	Implementácia a testovanie	30-80 %	86	57,00%	7
Aktivita 3	Nasadenie	15-30 %	38	25,00%	6
SPOLU			152	100,00%	19

Tabuľka č. 2: Nacenenie pracovných pozícií a ich prehľad

Pracovné pozície	Maximálna sadzba bez DPH (určená MIRRI)	Odporúčaná sadzba bez DPH (určená MIRRI)	Navrhopovaná sadzba bez DPH	Maximálne percento	Spolu MD	Reálne percento
IT architekt	910 €	500 €	560 €	10%	9	5,93%
IT tester	570 €	380 €	480 €	15%	2	1,32%
IT programátor/vývojár	650 €	400 €	560 €	60%	0	0,00%
Projektový manažér IT projektu	890 €	500 €	640 €	4%	4	2,64%
IT analytik	740 €	450 €	640 €	50%	38	25,00%
Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	890 €	644 €	640 €	5%	0	0,00%
Špecialista pre bezpečnosť IT	1 200 €	619 €	720 €	10%	7	4,61%
Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	790 €	450 €	640 €	30%	31	20,40%
Špecialista pre databázy	600 €	464 €	480 €	15%	3	1,98%
Školiteľ pre IT systémy	710 €	400 €	560 €	5%	3	1,98%
IT/IS konzultant	900 €	448 €	640 €	50%	43	28,29%
Iné	570 €	560 €	560 €	20%	12	7,90%
1					152	100%

Tabuľka č. 3: Cena realizácie navrhovaného riešenia

Označenie aktivity	Pracovné pozície	Navrhopovaná sadzba bez DPH	Počet MD	Cena spolu bez DPH
Aktivita 1	IT architekt	560 €	5	2 800 €
	IT tester	480 €	0	0 €
	IT programátor/vývojár	560 €	0	0 €
	Projektový manažér IT projektu	640 €	1	640 €
	IT analytik	640 €	5	3 200 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	640 €	0	0 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	720 €	2	1 440 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	640 €	4	2 560 €
	Špecialista pre databázy	480 €	0	0 €
	Školiteľ pre IT systémy	560 €	0	0 €
	IT/IS konzultant	640 €	10	6 400 €
	Iné	560 €	1	560 €
	Spolu		28	17 600 €
Aktivita 2	IT architekt	560 €	2	1 120 €
	IT tester	480 €	2	960 €
	IT programátor/vývojár	560 €	0	0 €
	Projektový manažér IT projektu	640 €	2	1 280 €
	IT analytik	640 €	22	14 080 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	640 €	0	0 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	720 €	5	3 600 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	640 €	21	13 440 €
	Špecialista pre databázy	480 €	3	1 440 €
	Školiteľ pre IT systémy	560 €	0	0 €
	IT/IS konzultant	640 €	23	14 720 €
	Iné	560 €	6	3 360 €
	Spolu		86	54 000 €
Aktivita 3	IT architekt	560 €	2	1 120 €
	IT tester	480 €	0	0 €
	IT programátor/vývojár	560 €	0	0 €
	Projektový manažér IT projektu	640 €	1	640 €
	IT analytik	640 €	11	7 040 €
	Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance	640 €	0	0 €
	Špecialista pre bezpečnosť IT	720 €	0	0 €
	Špecialista pre infraštruktúry/HW špecialista	640 €	6	3 840 €
	Špecialista pre databázy	480 €	0	0 €
	Školiteľ pre IT systémy	560 €	3	1 680 €
	IT/IS konzultant	640 €	10	6 400 €
	Iné	560 €	5	2 800 €
	Spolu		38	29 520 €
CENA SPOLU ZA NAVRHOVANÉ RIEŠENIE				96 120 €

Tabuľka č. 4: Cena služieb súvisiacich s prevádzkou navrhovaného riešenia

Názov položky	Cena za rok bez DPH	Cena na 5 rokov bez DPH
CENA ZA PREVÁDZKU SPOLU	0,00 €	0,00 €

Tabuľka č. 5: Cena za dodanie potrebného HW/SW

Názov položky	Technická špecifikácia HW/SW	Celková cena bez DPH
Cena za dodanie HW a SW spolu		0,00 €

Tabuľka č. 6: Cena licencií súvisiacich s prevádzkou HW resp. SW

Názov položky	Cena za rok bez DPH	Cena na 5 rokov bez DPH
CENA ZA LICENCIE SPOLU	0,00 €	0,00 €

Obchodné meno: Slovanet, a.s.
 Sídlo: Záhradnícka 153, 821 08 Bratislava
 IČO: 35 954 612
 IČ DPH (ak relevantné): SK2022059094

 (IB)
 Slovanet, a.s.
 Záhradnícka 153, 821 08 Bratislava 2
 IČO: 35 954 612, IČ DPH: SK2022059094

dňa: 17.8.2023

podpis a pečatka