smlouva o provEDENÍ ANALÝZY KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

Smluvní strany:

1. **Město Ústí nad Orlicí**

se sídlem: Sychrova ulice 16, 562 24 Ústí nad Orlicí

IČO, DIČ: 00279676, CZ00279676

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 19-420611/0100

zastoupené: Petr Hájek, starosta

*jako objednatel na straně jedné (dále jen „Objednatel“)*

a

1. **[obchodní firma / jméno, příjmení]**

se sídlem [doplnit adresu]

IČ: [doplnit IČ]

DIČ: [doplnit DIČ]

společnost / fyzická osoba zapsaná v obchodním / živnostenském rejstříku vedeném [doplnit údaj o zápisu v příslušné evidenci]

zastoupená [doplnit údaje o jednajících osobách]

bankovní spojení: [doplnit název banky], číslo účtu: [doplnit číslo účtu]

*jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „Zhotovitel“)*

uzavřely dnešního dne podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**smlouvu o provedení analýzy kybernetické bezpečnosti**

1. Úvodní ustanovení

* 1. Objednatel prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., zadávání o veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon“ či „ZZVZ**“). Objednatel je podle ZZVZ povinen zadat veřejnou zakázku v zadávacím řízení.
  2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, podaná v zadávacím řízení nazvaném „**V 000692 - Digitální služby města Ústí nad Orlicí“, část 4: Analýza rizik a další dokumentace systému řízení bezpečnosti informací** (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávaném dle § 56 zákona. Na základě výsledku zadávacího řízení uzavírá Objednatel tuto smlouvu o provedení analýzy kybernetické bezpečnosti se Zhotovitelem.
  3. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem splnění předmětu Veřejné zakázky.

# Smluvní strany

## Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené, disponuje potřebnými odbornými znalostmi a kapacitami a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.

## Zhotovitel je připraven plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy a realizovat předmět Veřejné zakázky v souladu s principy „best practice“ dle svého nejlepšího vědomí, ve prospěch Objednatele a s ohledem na úsporu nákladů Objednatele.

## Objednatel dále prohlašuje, že je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 písm. m) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a jako takový má povinnost zveřejnit tuto smlouvu v registru smluv. S ohledem na skutečnost, že právo zaslat smlouvu k uveřejnění do registru smluv náleží dle zákona o registru smluv oběma smluvním stranám, dohodly se smluvní strany za účelem vyloučení případného duplicitního zaslání smlouvy k uveřejnění do registru smluv na tom, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění do registru smluv Objednatel. Objednatel bude ve vztahu k této smlouvě plnit též ostatní povinnosti vyplývající pro něj ze zákona o registru smluv.

# Předmět a účel smlouvy

## Předmětem této smlouvy je povinnost Zhotovitele za odměnu provést pro Objednatele analýzu kybernetické bezpečnosti včetně doplnění dokumentace systému řízení kybernetické bezpečnosti.

## Zhotovitel je povinen plnit své povinnosti dle odst. 3.1. této smlouvy počínaje účinností této smlouvy a v rozsahu a za podmínek blíže upravených v Příloze č. 1 této smlouvy.

## Účelem této smlouvy je především zajištění plnění povinností Objednatele ve vztahu k dosažení potřebné úrovně kybernetické bezpečnosti informačních a komunikačních systémů a technologií, jak jsou tyto povinnosti stanoveny anebo vyplývají z právní úpravy dané zejména zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, a v návaznosti na to dle opatření, doporučení a stanovisek Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost. Účelem této smlouvy je na základě Zhotovitelem provedené analýzy kybernetické bezpečnosti přijmout taková opatření, která posílí úroveň kybernetické a informační bezpečnosti u Objednatele, jenž tak bude schopen předcházet a čelit známým či předpokládaným hrozbám pro jím provozované informační a komunikační systémy a technologie a bude schopen efektivně zvládat případné následky těchto hrozeb. Takto definovaný účel smlouvy je také základním vodítkem a principem pro výklad všech ujednání obsažených v této smlouvě.

# Termíny plnění

## Zhotovitel bude plnit své povinnosti průběžně tak, aby bylo řádně a včas dosaženo účelu této smlouvy, a současně aby byly splněny termíny stanovené touto smlouvou.

## Zhotovitel zahájí plnění povinností podle této smlouvy bez zbytečného odkladu po nabytí její účinnosti, při dodržení níže uvedeného harmonogramu (dále též jen „Harmonogram“):

* Realizace (tj. provedení **analýzy rizik a zranitelností** včetně doplnění dokumentace systému řízení kybernetické bezpečnosti) bude zahájena ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
* Dokončení realizace (tj. předání analýzy rizik kybernetické bezpečnosti Objednateli) proběhne **nejpozději do 20 kalendářních dnů od dokončení implementace částí 1 a 3 veřejné zakázky či do 75 dní od zahájení realizace** (podle toho, která z těchto událostí nastane později).

## Zhotovitel předloží Objednateli nejpozději do osmi (8) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy soupis požadavků na součinnost Objednatele (dále též jen „Požadavky“). Objednatel předloží své stanovisko k soupisu Požadavků Zhotoviteli do pěti (5) pracovních dnů od jejich předložení Zhotovitelem, a to společně se svými připomínkami a návrhy na úpravy. Smluvní strany se zavazují jednat efektivně a vstřícně k požadavkům druhé strany tak, aby byl soupis Požadavků schválen nejpozději do patnácti (15) pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.

## Analýza kybernetické bezpečnosti bude splňovat náležitosti a bude vypracována v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 této smlouvy.

* Objednatel se seznámí se Zhotovitelem předanou analýzou kybernetické bezpečnosti a do deseti (10) kalendářních dnů od předání sdělí Zhotoviteli své připomínky k analýze či návrhy na její doplnění a oznámí Zhotoviteli případné vady analýzy. Zhotovitel je povinen Objednatelem sdělené připomínky a návrhy na doplnění analýzy vypořádat a odstranit případně oznámené vady analýzy bez zbytečného odkladu tak, aby úplná a konečná verze analýzy kybernetické bezpečnosti byla Zhotovitelem předána a Objednatelem převzata nejpozději do 15 kalendářních dnů od (prvního) předání analýzy rizik kybernetické bezpečnosti Objednateli. Smluvní strany se zavazují jednat efektivně a vstřícně k požadavkům druhé strany tak, aby konečná verze analýzy kybernetické bezpečnosti byla předána Zhotovitelem a převzata Objednatelem **nejpozději do 35 kalendářních dnů** od dokončení implementace částí 1 a 3 veřejné zakázky či **do 90 dní od zahájení realizace** (podle toho, která z těchto událostí nastane později).

## Podmínkou pro řádné splnění povinnosti Zhotovitele k předložení analýzy kybernetické bezpečnosti je včasné splnění povinnosti Objednatele k poskytnutí součinnosti dle Požadavků ve smyslu odst. 4.3. této smlouvy. O dobu prodlení s plněním této povinnosti Objednatele se prodlužuje i termín pro předložení analýzy kybernetické bezpečnosti Zhotovitelem Objednateli.

## Analýza kybernetické bezpečnosti bude vyhotovena v českém jazyce a bude předána Objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné podobě s podpisem osob oprávněných zastupovat ve věci plnění této smlouvy Zhotovitele a v jednom vyhotovení v elektronické podobě v editovatelném formátu.

## Smluvní strany sepíší o předání a převzetí analýzy kybernetické bezpečnosti písemný předávací protokol.

# Povinnosti Zhotovitele

## Zhotovitel je povinen při plnění svých povinností dodržovat příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů a jiných standardů týkajících se jeho odborné a profesní činnosti, zejména pokud jde o povinnosti stanovené zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích předpisů k těmto zákonům, dále pokud jde o mezinárodně uznávané standardy kybernetické bezpečnosti a opatření, doporučení a stanoviska Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost.

## Zhotovitel je povinen ověřit a zajistit, že jím zhotovená analýza kybernetické bezpečnosti podává věrný a úplný obraz o stavu informačních a komunikačních systémů a technologií Objednatele, dále jaká je stávající úroveň kybernetické a informační bezpečnosti v prostředí Objednatele, vyhodnotit rizika pro kybernetickou a informační bezpečnost v prostředí Objednatele a navrhnout vhodná opatření pro předcházení a eliminaci těchto rizik včetně adekvátních opatření pro pořízení informačních a komunikačních technologií Objednatelem k naplnění tohoto účelu.

## Zhotovitel zpracuje analýzu kybernetické bezpečnosti a v jejím rámci předloží své názory a doporučení k zajištění odpovídající úrovně kybernetické a informační bezpečnosti v prostředí Objednatele. Zhotovitel ověří informace potřebné pro řádné a úplné vypracování analýzy kybernetické bezpečnosti. Zhotovitel při plnění svých povinností posuzuje významné hrozby pro kybernetickou a informační bezpečnost v prostředí Objednatele, které by mohly ohrozit či narušit provozy Objednatele a plnění jeho hlavního předmětu činnosti. Zhotovitel přitom vychází z analýzy prostředí Objednatele a hrozeb pro kybernetickou a informační bezpečnost, které by se mohly projevit v prostředí Objednatele. Povinností Zhotovitele je postupovat v souladu s obecně uznávanými postupy a doporučeními tak, aby získal všechny informace, které jsou podle jeho nejlepšího vědomí potřebné pro komplexní analýzu prostředí Objednatele z pohledu kybernetické a informační bezpečnosti a poskytují odpovídající záruku, že v prostředí Objednatele budou implementována taková opatření, která umožní dosáhnout co nejvyšší úrovně kybernetické a informační bezpečnosti v prostředí Objednatele při zohlednění finančních a ekonomických možností Objednatele.

## Zhotovitel při plnění smlouvy postupuje tak, aby získal dostatečné a potřebné informace, které mu možní provést analýzu kybernetické bezpečnosti v souladu s touto smlouvou a v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Při získávání informací vztahujících se k provádění analýzy kybernetické bezpečnosti poskytne Objednatel Zhotoviteli potřebnou součinnost a je povinen předložit mu dokumenty a sdělit informace týkající se všech skutečností relevantních pro provedení analýzy kybernetické bezpečnosti. Smluvní ujednání o ochraně důvěrných informací tímto odstavcem smlouvy nejsou nijak dotčena. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat ve vzájemné součinnosti s dodavateli dalších částí veřejné zakázky tak, aby bylo dosaženo účelu této smlouvy.

## Zhotovitel je povinen předem s Objednatelem projednat veškeré své závěry včetně analýzy kybernetické bezpečnosti, která má být předložena Objednateli.

## Ověření správnosti údajů uvedených v analýze kybernetické bezpečnosti bude zahrnovat ověření, zda jsou informace v této analýze uvedeny srozumitelně, věcně správně, v potřebném rozsahu a nezavádějícím způsobem a zda korespondují s poznatky, které Zhotovitel získal při plnění této smlouvy analýzou prostředí Objednatele.

## Veškeré činnosti Zhotovitele dle této smlouvy budou prováděny tak, aby Zhotovitel získal potřebné informace o prostředí Objednatele a mohl posoudit úroveň rizik pro kybernetickou a informační bezpečnost prostředí Objednatele a v souladu s tím navrhnout odpovídající opatření pro předcházení vzniku těchto rizik a jejich eliminaci.

## Zhotovitel bude pro Objednatele provádět po splnění závazku dle této smlouvy průběžné konzultace a poradenskou činnost v oblasti kybernetické a informační bezpečnosti, pokud se na tom smluvní strany následně dohodnou a pokud to bude možné s ohledem na předpisy upravující zadávání veřejných zakázek.

## Zhotovitel je povinen Objednatele neprodleně informovat o zjištěných nedostatcích týkajících se plnění předmětu této smlouvy, zejména pokud jde o nedostatky při poskytování součinnosti ze strany Objednatele. Zhotovitel bude v návaznosti na svá zjištění informovat Objednatele o navrhovaných postupech ke zlepšení a zefektivnění smluvní spolupráce.

## Zhotovitel je povinen mít uzavřeno pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou v souvislosti s poskytováním služeb podle této smlouvy s s limitem pojistného plnění nejméně ve výši odměny dle čl. 7.1. této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že má takové pojištění uzavřeno a že jej bude udržovat po celou dobu plnění této smlouvy, a zavazuje se na požádání Objednatele existenci takového pojištění prokázat.

# Povinnosti Objednatele

## Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost, zejména mu poskytnout podklady a informace potřebné pro plnění povinností Zhotovitele podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen o takovou nebo jinou součinnost Objednatele dle této smlouvy požádat s dostatečným časovým předstihem tak, aby Objednatel mohl vyžádanou součinnost včas poskytnout. Smluvní strany se dohodly, že Požadavky vznesené Zhotovitelem na Objednatele dle odst. 4.3. této smlouvy, nesmějí být nepřiměřené a nesmějí zatížit Objednatele jakýmikoliv náklady nad rámec obvyklých mzdových nákladů spojených s činností zaměstnanců a dalších pracovníků Objednatele. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že Objednatel může podmínit poskytnutí vyžádaných podkladů či informací přijetím odpovídajících opatření a záruk na straně Zhotovitele (včetně jeho poddodavatelů, zaměstnanců a spolupracujících osob) k ochraně důvěrných či citlivých informací včetně uzavření samostatných dohod o ochraně důvěrných informací.

## Objednatel je povinen zpřístupnit Zhotoviteli v nezbytném rozsahu dokumentaci vztahující se k jím používaným informačním a komunikačním technologiím a systémům včetně systémové architektury a bezpečnostních politik. Ujednání obsažená v odst. 6.1. této smlouvy tím nejsou nijak dotčena.

## Objednatel se zavazuje zajistit nezbytnou součinnost členů statutárního orgánu Objednatele a dalších dotčených pracovníků zejména z oddělení informačních technologií.

## Objednatel se dále zavazuje poskytnout Zhotoviteli na jeho vyžádání relevantní dokumentaci v elektronické podobě. Předání dokumentace se uskuteční podle konkrétně dohodnutých podmínek formou předávacího soupisu spolu s uvedením informací a podkladů, které jsou Zhotoviteli předávány.

# Odměna Zhotovitele

## Zhotoviteli náleží za splnění jeho povinností dle této smlouvy odměna ve výši \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,- Kč (slovy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ korun českých) bez DPH. K této odměně bude připočtena daň z přidané hodnoty podle sazby platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Odměna bude uhrazena na základě řádně vystavené faktury Zhotovitele.

## Odměna uvedená v odst. 7.1. této smlouvy náleží Zhotoviteli za úplné a řádné (bezvadné) splnění jeho povinností podle této smlouvy.

## V odměně Zhotovitele jsou zahrnuty veškeré náklady, které Zhotoviteli při plnění jeho povinností dle této smlouvy vzniknou, včetně nákladů na pracovníky Zhotovitele, jeho poddodavatele a spolupracující osoby, cestovní výdaje, výdaje spojené s ubytováním, náklady na pojištění atd. Zhotovitel není oprávněn domáhat se po Objednateli úhrady jakýchkoliv svých nákladů nebo hotových výdajů. V odměně Zhotovitele jsou zahrnuty i činnosti, které nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, které jsou však k řádnému provedení Díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.

## Právo Zhotovitele na vyúčtování odměny za splnění jeho povinností podle této smlouvy vzniká dnem předání a převzetí úplné a konečné analýzy kybernetické bezpečnosti dle odst. 4.5. této smlouvy.

## Odměna se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn požadovat po Objednateli žádné zálohy. Odměna bude hrazena na účet Zhotovitele uvedený na příslušné faktuře.

## Zhotovitel je povinen vystavit fakturu nejdříve dnem, kdy mu vzniklo právo na odměnu. Splatnost faktury je třicet (30) dnů od jejího vystavení. Zhotovitel je povinen fakturu odeslat Objednateli nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Skutečné datum odeslání faktury prokazuje Zhotovitel.

## Faktura Zhotovitele musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČ a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, fakturovanou částku, razítko, podpis oprávněné osoby a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy. Faktura bude rovněž obsahovat název projektu, registrační číslo projektu a informaci, že se jedná o projekt podpořený z Národního plánu obnovy, a to následujícím způsobem: *Projekt „Bezpečné datové centrum digitálních služeb“, registrační číslo projektu: CZ.31.2.0/0.0/0.0/23\_093/0008491 je spolufinancován z Národního plánu obnovy*.

## Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě deseti (10) dnů od jejího obdržení Zhotoviteli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.

## Zhotovitel vystaví fakturu v elektronické formě ve formátu PDF, a v této formě ji odešle na e-mailovou adresu Objednatele … Faktura odeslaná v rozporu s tímto požadavkem nebude považována za doručenou. Takto vystavená faktura musí splňovat formální náležitosti vyplývající z příslušných právních předpisů a musí být zaslána způsobem, jak je uvedeno shora.

## Objednatel je oprávněn zčásti nebo zcela odepřít plnění odměny, pokud Zhotovitel neposkytoval svá plnění v plném rozsahu nebo jím poskytnuté plnění není použitelné pro stanovený účel předvídaný touto smlouvou.

# Trvání a ukončení smlouvy

* 1. Smlouva se stává závaznou dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouva se uzavírá na dobu potřebnou ke splnění smluvních povinností vyplývajících ze smlouvy.
  2. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodů upravených v příslušných právních předpisech a z důvodů uvedených v této smlouvě. Odstoupení musí být učiněno v písemné formě a musí být odesláno druhé smluvní straně.
  3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že se Zhotovitel ocitne v situaci, ohrožující řádné plnění povinností ze smlouvy, tedy zejména v případě zrušení Zhotovitele bez právního nástupce, úpadku Zhotovitele, zahájení insolvenčního řízení se Zhotovitelem, ztráty nebo pozastavení oprávnění k výkonu činnosti, která je předmětem této smlouvy. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že průběžné plnění povinnostíZhotovitele bude vyvolávat důvodné pochybnosti Objednatele o řádném a včasném dokončení povinnostíZhotovitele, zejména pokud jde o předložení analýzy kybernetické bezpečnosti, a Zhotovitel v poskytnuté lhůtě v délce nejméně deseti (10) dnů nezjedná nápravu svých případných nedostatků v postupu plnění své povinnostia nepředloží Objednateli dostatečná ujištění o své schopnosti dostát svým povinnostem. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení Zhotovitele s předložením analýzy kybernetické bezpečnosti dle odst. 4.5. této smlouvy po dobu nejméně deseti (10) dnů.
  4. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně a práva a povinnosti zanikají ke dni účinnosti oznámení o odstoupení. Jestliže se oznámení o odstoupení nepodaří doručit druhé smluvní straně, nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti sedmý (7.) den po jeho odeslání druhé smluvní straně.

# Odpovědnost za újmu a sankce

* 1. Smluvní strany si vzájemně odpovídají za újmu (včetně újmy nemajetkové), kterou způsobí druhé smluvní straně porušením právní povinnosti. Odpovědnost smluvních stran za újmu způsobenou v souvislosti s touto smlouvou se řídí příslušnými právními předpisy České republiky.
  2. Každá ze smluvních stran je povinna předcházet vzniku újmy, učinit vhodná a přiměřená opatření k odvrácení hrozící újmy a v případě vzniku újmy učinit veškerá rozumně požadovatelná opatření k tomu, aby rozsah škody byl co nejnižší, a současně nahradit újmu (včetně újmy nemajetkové), která druhé smluvní straně vznikla.
  3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý započatý kalendářní den prodlení s předložením analýzy kybernetické bezpečnosti ve smyslu odst. 4.2. a 4.4. této smlouvy.
  4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý případ porušení povinnosti podle článku 12 této smlouvy.
  5. Zhotovitel se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je utvrzeno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty. Zhotovitel se zavazuje plnit smluvní pokutu bez ohledu na své zavinění a bez ohledu na okolnosti vylučující odpovědnost.
  6. Ujednání o smluvní pokutě nebo zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti k náhradě újmy (včetně újmy nemajetkové) způsobené Objednateli porušením povinnosti utvrzené smluvní pokutou. Objednatel je oprávněn požadovat vedle smluvní pokuty i náhradu způsobené újmy (včetně újmy nemajetkové). Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli způsobenou újmu v plné výši, a to i pokud převyšuje smluvní pokutu. Za újmu se považují také veškeré sankční platby, které bude Objednatel povinen uhradit orgánům veřejné moci v souvislosti s porušením povinnosti Objednatele, pokud porušení takové povinnosti Objednatele bude zapříčiněno porušením povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy.
  7. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Zhotovitel poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je utvrzeno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Objednatel požádá Zhotovitele o zaplacení smluvní pokuty.
  8. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení se splněním své peněžité povinnosti dle této smlouvy.
  9. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Zhotovitele, učiněné v této smlouvě, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli újmu (včetně újmy nemajetkové), která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Zhotovitele jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Zhotovitele předcházet hrozícím újmám.

# Komunikace a jednání smluvních stran

* 1. Má-li být dle této smlouvy doručeno oznámení, žádost či jiné sdělení druhé smluvní straně v písemné formě, zašle odesílající strana tuto zásilku doporučenou poštou, datovou schránkou, e-mailem nebo ji předá osobně oprávněnému zástupci druhé smluvní strany proti potvrzení o převzetí.
  2. V případě, že adresát zásilky odmítne tuto bezdůvodně převzít, má se za to, že zásilka byla doručena dnem, kdy byla bezdůvodně odmítnuta. V případě, že zásilka bude uložena pro adresáta u osoby pověřené jejím doručením, má se za to, že zásilka byla doručena třetí (3.) den po jejím uložení. Tímto ustanovením není nijak dotčen odst. 8.4. této smlouvy.
  3. Smluvní strany uvedly za účelem doručování ve smyslu odst. 10.1. této smlouvy následující kontaktní údaje:

Objednatel: (*bude doplněno Objednatelem před podpisem smlouvy*).

Kontaktní osoba: …

E-mail: …

Telefon: …

Zhotovitel:

Kontaktní osoba: …

E-mail: …

Telefon: …

* 1. V ostatních případech neupravených v odst. 10.1. této smlouvy či uvedených v jiných ustanoveních této smlouvy může komunikace mezi smluvními stranami (resp. jejich oprávněnými zástupci) probíhat též ústní formou (zejména též prostřednictvím telefonů) či elektronickou formou (e-mailová komunikace).
  2. Za jednání smluvních stran dle této smlouvy se vedle jednání statutárních orgánů smluvních stran rozumí ve smyslu ustanovení § 430 občanského zákoníku též jednání oprávněných zástupců pověřených smluvní stranou, aby za ni jednala v záležitostech týkajících se této smlouvy a jejího plnění.
  3. Smluvní strany tímto jmenují a pověřují osoby oprávněné vzájemně jednat v záležitostech týkajících se plnění této smlouvy:

10.6.1. za Objednatele bude jednat ve věci plnění této smlouvy jako zástupce: …

(*bude doplněno Objednatelem před podpisem smlouvy*)

10.6.2. za Zhotovitele bude jednat ve věci plnění této smlouvy jako zástupce: [*doplnit* *údaje o zástupci Zhotovitele*].

* 1. Smluvní strany se dohodly, že veškerá oznámení, žádosti či sdělení dle této smlouvy budou činěna v českém jazyce. V českém jazyce bude probíhat též jiná komunikace mezi smluvními stranami vedená v souvislosti s touto smlouvou.
  2. Smluvní strany se zavazují, že oznámí neprodleně druhé smluvní straně změnu jakéhokoliv z výše uvedených kontaktních údajů či změnu pověřených osob ve smyslu odst. 10.6. této smlouvy. Tyto změny nepodléhají schválení druhou smluvní stranou a nepovažují se za změnu této smlouvy ve smyslu odst. 13.4. této smlouvy.
  3. Smluvní strany se dohodly na vytvoření pracovního týmu (dále též jen „**Projektový tým**“), který bude vzájemně úzce spolupracovat při plnění technických, provozních či organizačních úkolů dle této smlouvy a účastnit se pravidelných koordinačních schůzek. Ze strany Objednatele budou tvořit Projektový tým pověřená osoba dle odst. 10.6.1. této smlouvy, zaměstnanci oddělení IT a další pověřené osoby podílející se na plnění úkolů Objednatele v oblasti kybernetické bezpečnosti, přičemž osobou pověřenou v rámci Projektového týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci se Zhotovitelem je pověřená osoba dle odst. 10.6.1. této smlouvy. Ze strany Zhotovitele tvoří Projektový tým pověřená osoba dle odst. 10.6.2. této smlouvy a dále \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [*doplní účastník*], přičemž osobou pověřenou v rámci Projektového týmu ke koordinaci jednotlivých úkolů a komunikaci s Objednatelem je pověřená osoba dle odst. 10.6.2. této smlouvy. Každá smluvní strana je oprávněna označit další osoby, které budou členy Projektového týmu, a osoby pověřené plněním jejích jednotlivých technických, provozních či organizačních úkolů. Jakoukoliv změnu ve složení těchto osob je každá smluvní strana povinna předem písemně oznámit druhé smluvní straně, aniž by se to považovalo za změnu této smlouvy.
  4. Projektový tým především řeší a projednává běžné technické, provozní a organizační úkoly, otázky a problémy, ke kterým obvykle dochází při správě, provozu a podpoře informačních a komunikačních systémů a souvisejících informačních a komunikačních technologií (včetně výpočetní techniky) a které mají dopady do oblasti kybernetické bezpečnosti.

# Právní nástupnictví

## Smluvní strany se dohodly a souhlasí, že práva a povinnosti Objednatele upravená touto smlouvou přecházejí na jeho právní nástupce, pokud dříve nezanikla.

## Zhotovitel se zavazuje, že nebude klást překážky převodu či přechodu práv a povinností Objednatele upravených touto smlouvou na právního nástupce Objednatele, jakož i na osobu či osoby, které budou součástí téhož koncernu jako Objednatel, a že za tím účelem poskytne Objednateli potřebnou součinnost.

# Ochrana informací

* 1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení této smlouvy. Za všech okolností jsou smluvní strany povinny zachovávat výrobní a obchodní tajemství druhé smluvní strany jakož i mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost druhé smluvní strany.
  2. Objednatel má zvláštní zájem na ochraně důvěrnosti informací, které mají dopad na kybernetickou a informační bezpečnost v prostředí Objednatele, včetně informací o informačních a komunikačních systémech a technologiích Objednatele, způsobech jejich ochrany a zabezpečení, o obsahu bezpečnostních politik a dalších interních dokumentů Objednatele upravujících oblast informačních a komunikačních systémů a technologií, a dále má zvláštní zájem na ochraně důvěrnosti informací, které takto budou Objednatelem výslovně označeny.
  3. Smluvní strana, která získala skutečnost či informaci chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost či informaci uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností či informací.
  4. Omezení stanovená v odst. 12.1. a odst. 12.2. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
  5. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, jakož i plnit oznamovací povinnosti a uveřejňovat údaje, dokumenty a informace, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů.
  6. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti či informace chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností či informací. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti či informace chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická.
  7. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po dobu od ukončení této smlouvy.
  8. Zhotovitel se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových mediích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
  9. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Zhotovitel dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Objednatele.
  10. K části plnění Zhotovitele splňujícího znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje Zhotovitel Objednateli nevýhradní a neomezenou licenci ke všem způsobům užití díla, přičemž Objednatel je dále oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást licence (zejména za účelem aktualizace Díla) zcela nebo z části třetí osobě, s čímž Zhotovitel tímto uděluje výslovný souhlas. Zhotovitel touto smlouvou umožňuje Objednateli zveřejnění Díla, jeho úpravy, zpracování včetně překladu, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného. Zhotovitel prohlašuje, že cena za tuto licenci je již zahrnuta v odměně dle čl. 7.1. této smlouvy.

# Závěrečná ustanovení

* 1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují jejich oprávnění zástupci své vlastnoruční podpisy.
  2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
  3. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
  4. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
  5. Neplatnost, neúčinnost či nevymahatelnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost či nevymahatelnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné, účinné a vymahatelné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
  6. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy smírem v souladu s účelem této smlouvy. Dožádaná smluvní strana je povinna se zúčastnit jednání o vyřešení sporu do jednoho (1) týdne od požádání druhou smluvní stranou. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, bude předložen jednou ze Stran obecnému soudu Objednatele.
  7. Zhotovitel je povinen uvádět povinné prvky publicity podle podmínek strukturálních fondů EU na všech tištěných dokumentech vytvořených v souvislosti s předmětem této smlouvy (nevztahuje se na interní účetní dokumentaci apod.). Tyto povinné prvky publicity sdělí a poskytne Zhotoviteli na vyžádání Objednatel.
  8. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
  9. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2037 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu, z něhož je Veřejná zakázka hrazena, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
  10. Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za předmět plnění bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelnosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za předmět plnění, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
  11. Zhotovitel se zavazuje k dodržování mezinárodních sankcí Evropské unie, přijatých v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch (dále jen „mezinárodní sankce EU“).
  12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle Smlouvy včetně účetních dokladů po dobu deseti let od finančního ukončení projektu s názvem „Digitální služby města Ústí nad Orlicí“, (registrační číslo projektu CZ.06.01.01/00/22\_008/0000480), minimálně však do konce roku 2037. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji poskytovatel použít;
  13. Nedílnou součástí této smlouvy je její Příloha č. 1 – Požadavky na analýzu. Smluvní strany prohlašují, že se s touto přílohou řádně seznámily a že porozuměly jejímu obsahu.
  14. Tato smlouva je podepsána v souladu s podmínkami 134/2016 Sb., elektronicky.
  15. Rada města Ústí nad Orlicí souhlasila s uzavřením této smlouvy na svém jednání dne…………usnesením č…….

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:**  V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_\_\_\_ | Objednatel:  V Ústí nad Orlicí dne dle data el. podpisu |
| .............................................  [jméno, příjmení]  [funkce]  [obchodní firma] | .............................................  Petr Hájek, starosta  Město Ústí nad Orlicí |

Příloha č. 1

Požadavky na analýzu

dle odstavce 3.2. smlouvy o provedení analýzy kybernetické bezpečnosti

**Legislativní požadavky:**

Hlavním předpisem je Vyhláška č. 82/2018 Sb. Vyhláška o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) – dále **VKB**.

V době realizace této části bude přijat nový zákon o kybernetické bezpečnosti a připravovaná prováděcí vyhláška o bezpečnostních opatřeních poskytovatelů regulované služby. Organizační opatření budou upravena podle těchto nových norem. Výsledná dokumentace bude odpovídat novému znění VKB.

Objednatel výše požadované analýzy je povinnou osobou v režimu nižších povinností.

Bude provedeno vymezení rozsahu implementace kybernetické bezpečnosti regulované služby Výkon svěřených pravomocí. Budou určeny:

* Všechna primární aktiva.
* Posouzení, zda primární aktiva souvisí s poskytováním regulované služby.
* U primárních aktiv budou určena podpůrná aktiva.

Provedení analýzy rizik a zranitelností včetně doplnění dokumentace systému řízení kybernetické bezpečnosti podle doporučení [NUKIB](https://nukib.gov.cz/cs/kyberneticka-bezpecnost/regulace-a-kontrola/podpurne-materialy/). Budou identifikovány informační a podpůrná aktiva, bude provedeno skenování zranitelností a definována rizika dle VKB.

U jednotlivých primárních aktiv budou určeni jejich garanti a bude připraven návrh posouzení významnosti dopadu kybernetického incidentu na jednotlivá primární aktiva.

Dokumentace bude zpracována pro tyto informační systémy:

* Agendový Informační systém VERA Radnice, zajišťující podporu práce městského úřadu.
* Personálmí a mzdový informačmí systém VEMA
* GIS T-Mapy
* Informační systém pro evidenci odpadů ENVITA
* Evidence myslivosti YAMACO
* Systém pro správu SW licencí a evidenci HW AuditPro
* Systém pro správu zaměstnaneckých karet a interní certifikační autorita Monet+
* Systém pro správu elektronické pošty IceWarp a systém pro archivaci emailové pošty MailStore
* Elektronická kniha jízd T-Cars
* Souborový server MS Windows Server a systém domovských a sdílených síťových složek síťových uživatelů
* Systém pro Logmanagement
* Databáze uživatelských účtů a síťových objektů Active Directory
* DLP systém Safetica
* EDR a XDR systém Sophos
* Systém pro monitoring síťového provozu Flowmon

Požadavky na výstupní dokumentaci:

* § 4 - Systém zajišťování minimální kybernetické bezpečnosti
  + Rozsah a hranice řízení kybernetické bezpečnosti.
  + Pravidla ochrany a přípustné způsoby používání aktiv.
  + Náležitosti smlouvy o úrovni služeb a způsobu a úrovni realizace bezpečnostních opatření.
  + Bezpečnostní požadavky pro řízení akvizice, vývoje a údržby.
* § 5 - Požadavky na vrcholné vedení
* § 6 - Bezpečnost lidských zdrojů
  + Pravidla rozvoje bezpečnostního povědomí a evidence přehledů o školeních.
  + Bezpečnostní školení nových zaměstnanců.
  + Stanovení periody pro pravidelná školení.
  + Pravidla pro řešení případů porušení bezpečnostní politiky.
  + Pravidla pro ukončení pracovního vztahu nebo změnu pracovní pozice
  + Pravidla bezpečného chování uživatelů včetně pravidel pro tvorbu hesel.
* § 7 - Řízení kontinuity činností
  + Prioritizace primárních aktiv a pořadí a postupy jejich obnovy včetně určení odpovědností.
  + Komunikační matice s klíčovými osobami pro jednotlivé služby.
  + Postupy pro spuštění a ukončení chodu systému, pro restart nebo obnovení chodu systému po selhání a pro ošetření chybových stavů nebo mimořádných jevů.
  + Pravidla a postupy pro zálohování.
* § 8 - Řízení přístupu
  + Pravidla a postupy pro řízení privilegovaných oprávnění.
  + Pravidla, postupy a evidence pro účty sloužící zejména pro případ obnovy po kybernetickém bezpečnostním incidentu.
  + Pravidla pravidelného přezkoumání přístupových oprávnění včetně rozdělení jednotlivých uživatelů v přístupových skupinách.
* § 9 - Řízení identit a jejich oprávnění
* § 10 - Detekce a zaznamenávání kybernetických bezpečnostních událostí a § 11 - Řešení kybernetických bezpečnostních incidentů
  + Definování kybernetické bezpečnostní události a kybernetického bezpečnostního incidentu.
  + Pravidla a postupy pro identifikaci a klasifikaci incidentů s významným dopadem dle části třetí této vyhlášky.
  + Pravidla a postupy pro oznamování neobvyklého chování technických aktiv a podezření na jakékoliv zranitelnosti.
  + Hlášení kybernetických bezpečnostních incidentů s významným dopadem.
* § 12 - Bezpečnost komunikačních sítí
  + Pravidla a postupy pro řízení vzdáleného přístupu ke komunikační síti, a to včetně vzdáleného přístupu dodavateli nebo jinými osobami.
  + Pravidla a postupy pro vzdálenou správu technických aktiv, a to včetně vzdálené správy technických aktiv dodavatelem nebo jinými osobami.
* § 13- Aplikační bezpečnost
  + Pravidla pro pravidelné aktualizace.
  + Pravidla pro zabezpečení technických aktiv, která již nejsou podporována.
  + Pravidla pro skenování zranitelností.
* § 14 - Kryptografické algoritmy

V členění:

* přehled všech bezpečnostních opatření, která byla povinnou osobou zavedena, včetně popisu jejich zavedení,
* přehled všech bezpečnostních opatření, která budou povinnou osobou zavedena, včetně termínů pro jejich zavedení, priority jejich zavedení, určení osoby odpovědné za jejich zavedení a
* přehled všech bezpečnostních opatření, která nebyla zavedena, včetně odůvodnění jejich nezavedení.

Současně bude zpracována bezpečnostní politika pokrývající výše uvedené oblasti.

Dokumentace systému řízení bezpečnosti informací a řízení aktiv bude obsahovat:

* Posouzení stavu u úřadu dle kritérií minimálního [bezpečnostního standardu dle NÚKIB](https://nukib.gov.cz/download/publikace/podpurne_materialy/minimalni-bezpecnostni-standard_v1.2.pdf) (**MBS)** a zpracovat o tomto záznam.
* Rozsah bezpečnosti dle minimálního bezpečnostního standardu a jeho dopady.
* Zpracovat hodnocení aktiv.
* Politika organizační bezpečnosti.
* Návrh interních projektů v oblasti bezpečnosti IT.
* Dokumentace zajištění kontinuity.
* Doplnění nezbytných směrnic.

Metodika řízení rizik bude obsahovat zejména:

* Identifikaci kontextu a hranic pro analýzu rizik.
* Identifikaci a ocenění informačních aktiv v rámci hranic analýzy (bezpečnostního perimetru). V rámci tohoto kroku budou identifikována veškerá informační aktiva důležitá z pohledu informační bezpečnosti. Tato aktiva budou vkládána do Registru aktiv a následně jim bude přiřazena hodnota dle interní klasifikační stupnice.
* Identifikace hrozeb a zranitelností. V tomto kroku budou na základě diskuze s jednotlivými vlastníky aktiv vybrány z katalogu hrozeb všechny hrozby, která se vztahují k daným aktivům. Totéž bude provedeno v případě zranitelností.
* Odhad pravděpodobnosti realizace hrozeb/využití zranitelných míst. Výše uvedený seznam hrozeb a zranitelností bude v tomto kroku doplněn o odhad pravděpodobnosti výskytu jednotlivých hrozeb.
* Provedení vlastní analýzy rizik. Postup při provádění analýzy rizik bude popsán v povinném dokumentovaném postupu, který bude vytvořen v rámci plnění předmětu zakázky. Analýza rizik pokryje celou organizaci (úřad města), klíčové procesy a hlavní provozní operace organizace ve vazbě na ICT.
* Výstupem z analýzy rizik bude podrobná zpráva s popisem jednotlivých rizik a jejich ohrožení.
* Na základě výsledků analýzy rizik odborný tým vybere bezpečnostní opatření, na která vypracuje programy (postupy/projekty) pro odstranění nebo snížení rizik. Při navrhování bezpečnostních opatření pro odstranění nebo minimalizaci rizik je vhodné počítat i s dalšími možnostmi řízení rizik, jako např.:
  + vědomé přijetí rizik, je-li to v souladu s bezpečnostní politikou a systémem řízení rizik (akceptovatelná rizika),
  + vyhnutí se rizikům,
  + přenesení nebo rozložení míry rizika na další strany (například dodavatele, pojišťovny),
* Při výběru bezpečnostních opatření se bude vycházet především z následujících priorit:
  + splnění požadavků platných právních předpisů, aplikovaných norem a dalších předpisů a požadavků,
  + plánovaný rozvoj aktivit městského úřadu a jeho informačních systémů,
  + uplatnění „best practices“.
* Dokumentace bude obsahovat přesné strukturování existujících problémů a nedostatků tak, aby připravený program řízení rizik obsahoval klíčové podklady pro kvalifikovaná rozhodnutí managementu úřadu, a bude obsahovat zejména následující položky:
  + Stanovení kategorií rizik
  + Správa způsobů likvidace
  + Správa typů aktiv
  + Stupnice pro hodnocení integrity [I]
  + Stupnice pro hodnocení dostupnosti [A]
  + Stupnice pro hodnocení důvěrnosti [C]
  + Stupnice pro hodnocení hrozeb
  + Stupnice pro hodnocení dopadů
  + Stupnice pro hodnocení zranitelností

Bude proveden sken zranitelnosti na technická aktiva. O provedení skenu bude vystaven protokol a zpráva, které bude obsahovat návrhy postupů na eliminaci identifikovaných závažných hrozeb.

Bude proveden phisingový test na zaměstnance zadavatele a provedeno proškolení zaměstnanců, kteří testem neprojdou.

Bude provedeno vstupní školené vedoucích zaměstnanců, na úrovni vedoucí odborů na základní principy kybernetické bezpečnosti včetně seznámení s povinnostmi vyplývajícími z připravovaného nového Zákona o kybernetické bezpečnosti, za účelem správného pochopení projektu, včetně doškolení na případné změny po nabytá jeho účinnosti.