

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

• • •

ALEF NULA, a.s.

---

**SMLOUVA NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY  
S NÁZVEM  
„Školení rolí dle zákona o kybernetické bezpečnosti“**

---

**Tato smlouva na plnění veřejné zakázky** (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena podle § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“),

**mezi těmito smluvními stranami:**

**Česká republika – Ministerstvo životního prostředí**

se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10  
za kterou jedná: Ing. Jana Vodičková, ředitelka odboru informatiky  
IČO: 00164801  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
zástupce pro věcná jednání: Ing. Milan Soldát

dále jen „**Objednatel**“  
na straně jedné,

a

**ALEF NULA, a.s.**

se sídlem: U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10  
za kterou jedná: Milan Zínek, předseda představenstva  
IČO: 61858579  
DIČ: CZ61858579 (je plátcem DPH)  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxx  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 2727

dále jen „**Poskytovatel**“  
na straně druhé.

Objednatel a Poskytovatel společně jen „**Smluvní strany**“  
nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“.

**Smluvní strany se dohodly na následující úpravě práv a povinností, jak jsou uvedeny dále ve Smlouvě:**

## **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ A PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 1.1. Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Poskytovatelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby s názvem „**Školení rolí dle zákona o kybernetické bezpečnosti**“, systémové číslo veřejné zakázky na profilu zadavatele E-ZAK: P17V00001185, systémové číslo v elektronickém tržišti Gemin.cz: T002/17/V00054290 (dále jen „**Veřejná zakázka**“), zadávanou v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen jako „**ZZVZ**“), mimo působnost tohoto ZZVZ a za účelem realizace Veřejné zakázky. Nabídka Poskytovatele podaná v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku byla vyhodnocena jako nejvýhodnější (dále jen jako „**Nabídka**“).
- 1.2. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele připravit, zajistit a realizovat pro Objednatele prezenční školení rolí Manažera kybernetické bezpečnosti a Architekta kybernetické bezpečnosti dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, a to včetně zpracování školicích materiálů pro účastníky daných školení (dále také jen jako „**Služba**“). Podrobná specifikace Služby je uvedena v Příloze č. 1a Smlouvy.
- 1.3. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádně a včas poskytnutou Službu odměnu ve výši a způsobem stanoveným dle čl. 4. Smlouvy.

## **2. MÍSTO A TERMÍNY POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

- 2.1. Místem poskytování Služby je sídlo Objednatele, nebude-li mezi Smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Objednatel bezúplatně poskytne Poskytovateli zasedací místnost minimálně pro 15 osob, připojení k elektrické síti a internetu, projekční techniku mimo PC.
- 2.2. Poskytování Služby bude zahájeno ihned po nabytí účinnosti Smlouvy (viz čl. 7. odst. 7.9. Smlouvy) a sjednává se nejvýše v délce 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
- 2.3. Konkrétní termíny poskytování Služby, resp. termíny, v nichž se uskuteční jednotlivá výše specifikovaná školení, budou stanoveny po vzájemné písemné dohodě Smluvních stran.

## **3. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 3.1. Poskytovatel je povinen realizovat Službu svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v dohodnutých termínech, a to pouze osobami s odpovídajícími znalostmi, zkušenostmi, praxí, kvalifikací apod. (blíže viz odst. 3.10. tohoto článku). Objednatel je výlučným vlastníkem hmotných i nehmotných výstupů Služby a je oprávněn tyto bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu resortních organizací Objednatele.
- 3.2. Poskytovatel se zavazuje nahradit Objednateli případnou škodu, která mu vznikne v důsledku porušení povinností Poskytovatele při poskytování Služby, i škodu,

kteřá vznikne v důsledku činnosti Poskytovatele na majetku či zdraví osob, a to bez omezení výše náhrady této škody. Poskytovatel současně odpovídá za škody, které způsobili Objednateli či třetím osobám v souvislosti s poskytováním Služby zaměstnanci Poskytovatele, jeho poddodavatelé či osoby v obdobném postavení porušením svých povinností při plnění Smlouvy.

- 3.3. Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit Objednateli všechny okolnosti, které zjistil nebo měl zjistit při poskytování Služby, a které mohou mít vliv na poskytovanou Službu či změnu pokynů nebo zájmů Objednatele. Takovým oznámením však Poskytovatel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu ze Smlouvy.
- 3.4. Zjistí-li Poskytovatel při plnění Smlouvy překážky, které znemožňují řádné poskytování Služby dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně Objednateli, se kterým se dohodne na odstranění daných překážek.
- 3.5. Poskytovatel je povinen bez zbytečného odkladu Objednateli vracet veškeré podklady a materiály v případě, že je od něj převzal při začátku nebo během plnění Smlouvy.
- 3.6. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech údajích, které jsou obsaženy v dodaných podkladech a materiálech (pokud mu takové byly poskytnuty), nebo o jiných skutečnostech, se kterými přišel při plnění Smlouvy do styku. Tyto Objednatel bezvýhradně označuje jako citlivé, přičemž je možno takové informace poskytnout pouze v souladu s příslušnými právními předpisy nebo s výslovným písemným souhlasem Objednatele. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Poskytovatele i po skončení Smlouvy.
- 3.7. Poskytovatel je povinen dokumenty související s poskytováním Služby uchovávat nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení poskytování Služby a zároveň alespoň po dobu 3 let od ukončení programu, ze kterého je projekt financován, a to zejména pro účely případné kontroly realizace Veřejné zakázky či ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek daných právními předpisy k archivaci těchto dokumentů (např. zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ZZVZ atd.). Poskytovatel je povinen kdykoliv na vyžádání poskytovat požadované informace a dokumentaci ohledně plnění Veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům Objednatele a dále pověřených orgánů (Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a případně dalších oprávněných orgánů státní správy.) Dále je Poskytovatel povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Tyto povinnosti platí i pro poddodavatele a případně další osoby podílející se na realizaci Veřejné zakázky, přičemž Poskytovatel je povinen jejich součinnost a plnění povinností uvedených v tomto odstavci zajistit.
- 3.8. Poskytovatel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s objemem a povahou Služby poskytované dle Smlouvy, a že je způsobilý k její řádné a včasné realizaci. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní i jiné podmínky nezbytné k poskytnutí Služby dle Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k realizaci Veřejné zakázky nezbytné.

- 3.9. Poskytovatel je povinen, vždy před zahájením vlastního školení, nechat Objednatelům schválit školící materiály vypracované Poskytovatelem, a to v termínu nejméně 30 kalendářních dnů před termínem konání předmětného školení sjednaným v souladu s čl. 2. odst. 2.3. Smlouvy. Objednatel je poté povinen ve lhůtě do 6 pracovních dnů posoudit Poskytovatelem předané školící materiály a zaslat Poskytovateli souhlasné stanovisko, případně požadavky na jejich úpravu. V případě požadavku na úpravu školících materiálů ze strany Objednatele je Poskytovatel povinen upravit dotčené školící materiály dle relevantních požadavků Objednatele, a to v termínu do 6 pracovních dnů od jejich zaslání Poskytovateli tak, aby byl vždy dodržen termín konání předmětného školení sjednaný v souladu s čl. 2. odst. 2.3. Smlouvy.
- 3.10. Poskytovatel je povinen zajistit, aby se na poskytování Služby, resp. realizaci jednotlivých školení, podílely pouze osoby (lektoři, školitelé) uvedené v Nabídce Poskytovatele (tyto osoby musí vlastnit certifikáty v souladu s podmínkami Veřejné zakázky doložené v rámci zadávacího řízení této Veřejné zakázky), což je pro Poskytovatele závazné (tyto osoby se musí aktivně podílet na poskytování Služby dle podmínek stanovených Smlouvou). Jmenovitý seznam certifikovaných osob tvoří rovněž Přílohu č. 2a Smlouvy. V případě potřeby změny certifikované osoby je tato možná pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele za podmínky, že nová osoba bude splňovat stejné certifikace (dle podmínek zadávací dokumentace) jako osoba již nahrazuje – v opačném případě Objednatel tento souhlas neudělí.
- 3.11. Objednatel je povinen předat včas Poskytovateli úplné, pravdivé a přehledné informace a podklady, jež jsou nezbytně nutné k plnění předmětu Smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit Poskytovatel v rámci své činnosti. Objednatel je povinen poskytovat Poskytovateli během plnění předmětu Smlouvy v případě potřeby další součinnost v přiměřeném rozsahu.
- 3.12. Poskytovatel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Poskytovatele, nebo by mohlo mít jakýkoliv negativní vliv na schopnost Poskytovatele splnit povinnosti vyplývající ze Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 3.13. Poskytovatel čestně prohlašuje, že v době podpisu Smlouvy není podjat. Pokud by v průběhu plnění Smlouvy nastaly nové skutečnosti ve vztahu k podjatosti, je Poskytovatel povinen bezodkladně o tom písemně informovat Objednatele. Pokud tak neučiní, má se za to, že žádné změny nenastaly.

#### **4. ODMĚNA POSKYTOVATELE A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 4.1. Výše odměny Poskytovatele za Službu poskytnutou dle čl. 1. odst. 1.2. Smlouvy bude činit 422.400,- Kč (slovy: čtyři sta dvacet dva tisíce čtyři sta korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 88.704,- Kč (slovy: osmdesát osm tisíc sedm set čtyři koruny české). Celková výše odměny tedy bude činit 511.104,-

Kč (slovy: pět set jedenáct tisíc jedno sto čtyři koruny české) včetně DPH (dále jen „**Odměna**“). Poskytovatel je plátcem DPH.

- 4.2. Výše Odměny je konečná, závazná a nepřekročitelná a obsahuje všechny případné náklady Poskytovatele včetně všech souvisejících výkonů a poplatků a veškerých dalších nákladů. Byť nebyly v nabídce výslovně uvedeny, a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady Poskytovatele na realizaci Služby dle Smlouvy.
- 4.3. Odměnu dle odstavce 4.1. tohoto článku je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že úhrada Odměny bude Objednatelem provedena na základě jediného řádného daňového a účetního dokladu (dále také jen jako „**Faktura**“) vystavené Poskytovatelem do 7 kalendářních dnů po řádném ukončení poskytnutí Služby, resp. po ukončení obou výše specifikovaných školení (viz čl. 1. odst. 1.2. Smlouvy).
- 4.5. Faktura vystavená Poskytovatelem bude obsahovat veškeré stanovené obsahové i formální náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Smluvních stran, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena evidenčním číslem Smlouvy přiděleným z Centrální evidence smluv Objednatele: 170236, číslem projektu, ze kterého je poskytnutí Služby financováno – **CZ.03.4.74/0.0/0.0/15\_025/0006081**, a dále názvem projektu „**Školení kybernetické bezpečnosti**“.
- 4.6. Faktura bude Poskytovatelem zaslána ve 2 vyhotoveních na adresu Objednatele ve tvaru:  
  
Ministerstvo životního prostředí, Odbor informatiky, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10.
- 4.7. Úhrada Faktury Objednatelem bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Poskytovatele uvedený u identifikace Smluvních stran v úvodu Smlouvy a na Faktuře. Splatnost Faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele uhradit Fakturu je splněna okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na Faktuře budou v této měně.
- 4.8. Jestliže Faktura nebude obsahovat odpovídající náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec, je Objednatel oprávněn Fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Poskytovateli k doplnění či opravení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Nová lhůta splatnosti počíná běžet od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené Faktury Poskytovatelem Objednateli.

## **5. SMLUVNÍ POKUTY**

- 5.1. V případě prodlení Poskytovatele s termínem ukončení poskytnutí Služby uvedeným v čl. 2. odst. 2.2. Smlouvy, či v případě prodlení Poskytovatele s termíny sjednanými v souladu s čl. 2. odst. 2.3. Smlouvy či uvedenými v čl. 3. odst. 3.9. Smlouvy, je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý, byť i započatý den prodlení.
- 5.2. V případě, že Poskytovatel poruší povinnost stanovenou v čl. 3. odst. 3.10. Smlouvy, má Objednatel právo požadovat po Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý případ takového porušení.
- 5.3. V případě, že Poskytovatel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou Smlouvou, má Objednatel právo požadovat po Poskytovateli uhrazení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý takový případ.
- 5.4. Pro případ prodlení Objednatele s úhradou Faktury má Poskytovatel nárok na úhradu úroků z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené dle příslušných právních předpisů.
- 5.5. Smluvní pokuty jsou splatné do 21 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení Poskytovateli. Zaplacením smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčena povinnost Poskytovatele nahradit škodu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na sjednanou smluvní pokutu.

## **6. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY, MOŽNOSTI PŘEDČASNÉHO UKONČENÍ SMLOUVY**

- 6.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to nejvýše na dobu 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy (viz čl. 7. odst. 7.9. Smlouvy).
- 6.2. Před uplynutím doby trvání Smlouvy lze Smlouvu ukončit:
  - a) na základě vzájemné písemné dohody Smluvních stran, nebo
  - b) písemnou výpovědí Smlouvy ze strany Objednatele dle odst. 6.3. tohoto článku či ze strany Poskytovatele dle odst. 6.4. tohoto článku, nebo
  - c) odstoupením od Smlouvy učiněným písemně a doručeným druhé Smluvní straně v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 6.3. Objednatel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoliv v jejím průběhu, a to i bez udání důvodu. Výpověď Smlouvy musí být Objednatelem učiněna písemně a doručena Poskytovateli, přičemž výpovědní doba v délce 5 pracovních dnů počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi Poskytovateli.
- 6.4. Poskytovatel je oprávněn vypovědět Smlouvu kdykoliv v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně Objednatele (např. neposkytnutí součinnosti Objednatele, neplnění povinností Objednatele), avšak poté, kdy Poskytovatel na neplnění závazků ze strany Objednatele písemně upozornil a poskytl mu odpovídající lhůtu k nápravě. Výpovědní doba bude v takovém případě činit 5 pracovních dnů a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi Objednateli.

- 6.5. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy z důvodů uvedených v Občanském zákoníku a dále z důvodu podstatného porušení Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 Občanského zákoníku, pokud podstatné porušení Smlouvy, které je důvodem pro odstoupení od Smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku (tyto vždy prokazuje Poskytovatel).
- 6.6. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Objednatele se považuje neplnění povinností spočívající zejména v neuhrazení dlužné částky po dobu 15 kalendářních dnů po splatnosti Faktury.
- 6.7. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Poskytovatele se považuje neplnění povinností spočívající zejména v nedodržení termínů stanovených Smlouvou delších než 10 pracovních dnů nebo realizace předmětu Smlouvy v rozporu s ustanoveními Smlouvy a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů nebo porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 6.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Poskytovatel:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
  - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 6.9. Obě Smluvní strany mohou ukončit Smlouvu písemnou výpovědí s výpovědní dobou v délce 14 kalendářních dnů. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po dni, ve kterém byla výpověď doručena druhé Smluvní straně. Ustanovení příslušných právních předpisů o odstoupení od Smlouvy nejsou tímto ustanovením dotčena.
- 6.10. V případě předčasného ukončení Smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou Smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných závazků v souladu s právními předpisy. Tímto nejsou dotčena ustanovení týkající se případných smluvních pokut a náhrady škody.

## 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Za Objednatele je v záležitostech plnění předmětu Smlouvy a poskytnutí Služby oprávněn jednat:

- Ing. Milan Soldát (email: xxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxx).

Za Poskytovatele je v záležitostech plnění předmětu Smlouvy a poskytnutí Služby oprávněna jednat:

- xxxxxxxxxx (email: xxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxx).

Tyto oprávněné osoby si budou sdělovat požadavky na potřebné podklady, případně pokyny dle Smlouvy, a to prostřednictvím výše uvedených emailových adres, popř. telefonních čísel. Případnou změnu v kontaktních osobách oznámí bezodkladně jedna Smluvní strana druhé Smluvní straně vždy písemně; tato změna však nevyžaduje vytvoření dodatku ke Smlouvě.

- 7.2. Otázky Smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a předpisy souvisejícími.



- 7.3. Případná neplatnost, neúčinnost, neúplnost či nejasnost některého ustanovení Smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení Smlouvy či Smlouvy jako celku, přičemž Smluvní strany bezodkladně takové ustanovení nahradí novým ustanovením, které nejlépe vystihne vůli Smluvních stran a bude se svým obsahem nejvíce blížit účelu původního ustanovení. To samé bude aplikováno, jestliže se ukáže, že Smlouva obsahuje mezery. V případě, že takováto mezera nemůže být vyplněna výkladem, Smluvní strany jsou povinny spolupracovat na vytvoření odpovídajícího dodatku ke Smlouvě.
- 7.4. Smlouva může být, s výjimkou odst. 7.1. tohoto článku, měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedenými písemnou formou se nepřihlíží.
- 7.5. Poskytovatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a plného znění Smlouvy včetně Odměny a příslušných metadat v souladu s příslušnými právními předpisy (zejména analogicky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů). Zveřejnění obsahu Smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 7.6. Veškeré případné spory vzniklé na základě Smlouvy budou řešeny primárně dohodou Smluvních stran, v případě přetrvávající neshody pak před příslušnými obecnými soudy České republiky.
- 7.7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený Smlouvou.
- 7.8. Poskytovatel souhlasí s tím, aby Objednatel po dobu trvání Smlouvy zpracovával jeho osobní údaje uvedené ve Smlouvě a údaje o Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů. Dále svým podpisem uděluje Objednateli souhlas ke zpracování jeho osobních údajů ve výše uvedeném rozsahu a pro výše uvedené účely, a to po dobu nezbytně nutnou.
- 7.9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Informačním systému Registr smluv (dále jen „ISRS“) dle podmínek stanovených zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel bezvýhradně souhlasí s uveřejněním celého znění Smlouvy v ISRS a na profilu Objednatele (jakožto zadavatele Veřejné zakázky), popř. v dalších místech, v souladu s příslušnými právními předpisy. Uveřejnění Smlouvy na místech požadovanými právními předpisy provede Objednatel.
- 7.10. Smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyři) stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž každá Smluvní strana obdrží 2 (slovy: dvě) vyhotovení.

7.11. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy:

- a) Příloha č. 1a: Podrobná specifikace Služby;
- b) Příloha č. 2a: Seznam certifikovaných osob.

**Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, že porozuměly jejímu obsahu, že byla uzavřena po vzájemném projednání, a že Smlouvu uzavírají na základě své svobodné, pravé a vážné vůle, prosté omylu, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují Smluvní strany níže své podpisy.**

**Za Objednatele:**

V Praze, dne 16. 02. 2018

**Za Poskytovatele:**

V Praze, dne 05. 02. 2018

**Česká republika – Ministerstvo životního  
prostředí**

Ing. Jana Vodičková  
ředitelka odboru informatiky

**ALEF NULA, a.s.**

Ing. Milan Zínek  
předseda představenstva

## **Příloha č. 1a: Podrobná specifikace Služby**

### **1. Školení role – Manažer kybernetické bezpečnosti**

Cílem tohoto školení je získání znalostí v oblasti plánování, zavádění, řízení, hodnocení systému řízení kybernetické bezpečnosti dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Typ školení:** prezenční v českém jazyce

**Rozsah školení:** min. 2 dny (2 x 8 výukových hodin á 60', min. 3 přestávky á 15', 1 přestávka na oběd á 60')

**Počet účastníků:** 11

**Místo školení:** sídlo Objednatele, Objednatel nabízí k dispozici Poskytovateli (zasedací místnost, připojení k el. síti a internetu, projekční techniku mimo PC)

**Výstup školení:** školící materiály odsouhlasené Objednatelem před zahájením vlastního školení

**Zakončení školení:** závěrečný test:

- v případě absolvování školení obdrží účastník Osvědčení o účasti na školení,
- v případě úspěšného zakončení školení (úspěšně zvládnutý závěrečný test) získá účastník certifikát Manažera kybernetické bezpečnosti.

#### **Minimální osnova školení Manažer kybernetické bezpečnosti:**

- Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho související prováděcí předpisy (nařízení vlády č. 315/2014 Sb., kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury, vyhláška č. 316/2014 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), vyhláška č. 317/2014 Sb., o významných informačních systémech a jejich určujících kritériích);
- Normy ISO/IEC 27001:2013 a ISO/IEC 27002:2013 jako základní východiska pro regulaci kybernetické bezpečnosti;
- Praktické a efektivní přístupy k řízení rizik, vhodné pro splnění požadavků kybernetické bezpečnosti;
- Organizační a technická opatření kybernetické bezpečnosti a účelné přístupy k jejich účinnému splnění;
- Bezpečnostní dokumentace jako nástroj efektivního řízení kybernetické bezpečnosti;
- Techniky vyhodnocení účinnosti systému řízení bezpečnosti informací a plánování jeho rozvoje.

### **2. Školení role – Architekt kybernetické bezpečnosti**

Cílem tohoto školení je získání znalostí v oblasti plánování, zavádění, řízení, hodnocení bezpečnostních opatření v oblasti kybernetické bezpečnosti dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Typ školení:** prezenční v českém jazyce

**Rozsah školení:** min. 3 dny (3 x 8 výukových hodin á 60', min. 3 přestávky á 15', 1 přestávka na oběd á 60')

**Počet účastníků:** 11

**Místo školení:** sídlo Objednatele, Objednatel nabízí k dispozici Poskytovateli (zasedací místnost, připojení k el. síti a internetu, projekční techniku mimo PC)

**Školící materiály:** školící materiály odsouhlasené Objednatelem před zahájením vlastního školení

**Zakončení školení:** závěrečný test

- v případě absolvování školení obdrží účastník Osvědčení o účasti na školení,
- v případě úspěšného zakončení školení (úspěšně zvládnutý závěrečný test) získá účastník certifikát Architekta kybernetické bezpečnosti.

**Minimální osnova školení Architekt kybernetické bezpečnosti:**

- Procesy zajištění bezpečnosti informací:
  - Způsob zajištění kvality procesů v celém životním cyklu,
  - Základní principy vytvoření strategie bezpečnostních opatření,
  - Základní principy vytvoření návrhu bezpečnostních opatření,
  - Základní principy implementace bezpečnostních opatření,
  - Základní principy provozu bezpečnostních opatření,
  - Základní principy prověřování a zlepšování bezpečnostních opatření,
- Fyzická bezpečnost:
  - Klasifikace chráněných informací / parametry prvků fyzické bezpečnosti,
  - Řízení přístupu,
  - Elektronické Zabezpečovací Signalizace,
  - Prostředky omezující působení požárů nebo záplav,
  - CCTV,
  - Bezvýpadkové napájení,
  - Zařízení pro zajištění optimálních provozních podmínek,
- Aplikační bezpečnost:
  - Bezpečný SW design,
  - System Development Life Cycle,
  - Využívání jednotných šablon,
  - Řízení identity uživatelů,
  - Logování,
  - Testování,
- Základní pravidla pro L2 a L3 design sítě:
  - Principy L2 a L3 segmentace sítě,
  - Principy vytváření DMZ,
  - Slučování a určování aplikací do VLAN,
  - SPT (Spanning Tree),
  - Principy L2 útoků,
  - Doporučení pro konfiguraci přepínačů,
- Řízení přístupu:
  - Síťový pohled,
  - Aplikační pohled,
  - Správa Hesel,
  - VPN,

- Detekce KBU / KBI:
  - Next Generation Firewally a Next Generation Intrusion Prevention Systémy,
  - DDoS – podstata útoků a způsoby ochrany,
  - Behavioální analýza síťového provozu,
  - Zabezpečení emailové komunikace,
  - Zabezpečení webové komunikace,
  - Antivirus a AntiMalware ochrana sítě a uživatelů,
  - Data Lost Prevention,
- Nástroje pro zaznamenávání činností:
  - Typické logovací mechanismy,
  - Definice požadavků na zaznamenávání činností dle ZKB,
  - Požadavky na přesný čas,
  - Logování přístupu a práce se síťovými prvky,
  - Logování na úrovni operačních systémů,
  - Logování na úrovni aplikací,
  - Centrální nástroje pro sběr logů,
- Nástroje pro sběr a vyhodnocování událostí:
  - Popis základní funkcionality SIEMu,
  - Požadavky na nepřetržité vyhodnocování KBU,
  - Analýza zjištěných KBU,
- Kontinuita:
  - Vysoká dostupnost,
  - Návaznosti na analýzy rizik,
  - Support / Servis,
  - SLA,
  - Náhradní díly.

**Příloha č. 2: Seznam certifikovaných osob**

<b>p. č.</b>	<b>titul, jméno a příjmení certifikované osoby (lektora, školitele)</b>	<b>typ certifikátu certifikované osoby (lektora, školitele)</b>
<b>1.</b>	XXXXXXXXXX	CompTia +
<b>2.</b>	XXXXXXXXXX	ISMS Auditor
<b>3.</b>	XXXXXXXXXX	CISA, CRISC