

**SMLOUVA O DODÁVCE HARDWARE A POSKYTOVÁNÍ SOUVISEJÍCÍCH PLNĚNÍ**  
**„Advanced Threat Protection“**

**Letiště Praha, a. s.**

jako Objednatel

a

**Corpus Solutions a.s.**

jako Dodavatel

Evidenční číslo Smlouvy Objednatele:  
0227009539

Evidenční číslo Smlouvy Dodavatele: 2022-001-KUP

## **SMLOUVA O DODÁVCE HARDWARE A POSKYTOVÁNÍ SOUVISEJÍCÍCH PLNĚNÍ (DÁLE JEN „SMLOUVA“)**

### **Strany:**

#### **Letiště Praha, a. s.**

se sídlem: K letišti 1019/6, Ruzyně, 161 00 Praha 6  
IČO: 282 44 532  
DIČ: CZ699003361  
zápis v obchodním rejstříku: zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14003  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: 801812025/2700  
zastoupená: Ing. Jiřím Posem, předsedou představenstva a Ing. Pavlem Východským Ph.D., členem představenstva

(dále jen „**Objednatel**“)

#### **Corpus Solutions a.s.**

se sídlem: Štětškova 1638/18, 140 00 Praha 4  
IČO: 257 64 616  
DIČ: CZ25764616  
zápis v obchodním rejstříku: zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5936  
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
číslo účtu: 69474001/5500  
zastoupená: Ing. Tomášem Přibylem, předsedou představenstva

(dále jen „**Dodavatel**“)

**Objednatel a Dodavatel dále společně také „Strany“ či jednotlivě „Strana“.**

### **Preambule**

#### **Vzhledem k tomu, že:**

- (a) Objednatel má zájem, aby mu ze strany Dodavatele byla poskytnuta dodávka Systému, který je podrobně specifikován v čl. 2 této Smlouvy.
- (b) Na základě výsledku zadávacího řízení provedeného Objednatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „**Zadávací řízení**“) Objednatel rozhodl, že nabídka předložená Dodavatelem splnila podmínky pro uzavření rámcové smlouvy s Dodavatelem.
- (c) Objednatel prohlašuje, že předmět Smlouvy bude součástí Základního informačního systému Letiště Praha (dále jen „**Z-IS LP**“), který byl určen informačním systémem základní služby v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění (dále jen „**Zákon**“).
- (d) Objednatel považuje Dodavatele předmětu Smlouvy za významného dodavatele v souladu s vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) (dále jen „**Vyhláška**“).

**Strany se v souladu s aplikovatelnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění, následovně:**

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se Strany dohodly následovně:

## 1. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 1.1. „**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo právní předpis, který jej zcela nebo zčásti nahradí.
- 1.2. „**Autorské dílo**“ znamená jakýkoli výsledek činnosti Dodavatele vzniklý při realizaci Úprav dle této Smlouvy, který naplňuje znaky díla chráněného dle Autorského zákona.
- 1.3. „**Cena**“ má význam uvedený v čl. 8.1 této Smlouvy.
- 1.4. „**Dokumentace**“ znamená následující listiny vztahující se k Plnění:
  - 1.4.1. atesty a schválení nutná k nerušenému a bezpečnému používání Hardware
  - 1.4.2. certifikáty a prohlášení o shodě ke každému druhu Hardware
  - 1.4.3. originální dokumentaci výrobce ke každému druhu Hardware nebo Software
  - 1.4.4. návod k použití,
  - 1.4.5. potvrzení dle ust. § 14 odst. 12 písm. b) zákona č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění,
  - 1.4.6. dokumentace skutečného stavu zapojení Systému, a to v digitální podobě na CD, nebo nahráním na paměťové médium,
  - 1.4.7. záruční listy k Hardware,
  - 1.4.8. originální dokumentace Výrobce k Software a/nebo Krabicovému software a/nebo Operačním systémům
- 1.5. „**Hardware**“ nebo „**HW**“ znamená technické prostředky definované v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 1.6. „**Integrace**“ znamená věcné a funkční propojení předmětu Plnění s programovým a/nebo hardwarovým vybavením Objednatele dle přílohy č. 2 této Smlouvy ve funkční celek.
- 1.7. „**Instalace**“ znamená (i) v případě Hardware provedení veškerých činností nezbytných ke zprovoznění Hardware (ii) v případě Software a/nebo Operačních systémů a/nebo Krabicového software provedení veškerých činností nezbytných ke zprovoznění Software a/nebo Operačních systémů a/nebo Krabicového software zahrnující mimo jiné zavedení Software a/nebo Operačních systémů a/nebo Krabicový software a jeho komponent v prostředí Objednatele.
- 1.8. „**Krabicový software**“ znamená software vytvořený jakoukoliv třetí stranou odlišnou od Dodavatele, který je uveden v Příloze č. 2 této Smlouvy a je distribuován (i) v obalu obsahujícím hmotný nosič, na němž je zaznamenán počítačový program, a dokumentaci k tomuto počítačovému programu (dále jen „Obal Krabicového software“), anebo (ii) jakýmkoliv způsobem vedoucím k Oprávněnému nabytí Licence ke Krabicovému software, a
  - 1.8.1. jehož užití je podřízeno vlastním licenčním podmínkám, a
  - 1.8.2. ke kterému Dodavatel není oprávněn poskytnout Licenci ani Podlicenci, a
  - 1.8.3. ke kterému lze nabýt Licenci některým ze způsobů Oprávněného nabytí Licence ke Krabicovému software.
- 1.9. „**Licence**“ znamená (i) oprávnění k výkonu práva užití Software a/nebo Operační systém nebo Krabicový software ve smyslu ust. § 2358 a násl. Občanského zákoníku, jakož i (ii) oprávnění k výkonu práva užití Software a/nebo Operační systém formou podlicence, jakož i (iii) oprávnění k výkonu práva užití Autorské dílo.
- 1.10. „**Místo Plnění**“ má význam uvedený v čl. 3.1 této Smlouvy.

- 1.11. „**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění.
- 1.12. „**Okamžik převzetí**“ znamená den podpisu Předávacího protokolu ohledně Plnění dodaného na základě této Smlouvy.
- 1.13. „**Operační systém**“ znamená operační systémy uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy, ke kterým je Dodavatel oprávněn poskytnout Licenci a/nebo Podlicenci.
- 1.14. „**Oprávněné nabytí Licence ke Krabicovému software**“ znamená nabytí Licence ke Krabicovému software tak, že Objednatel přijme návrh na uzavření smlouvy o poskytnutí Licence ke Krabicovému software, kterým se autor Krabicového software nebo vykonavatel majetkových práv autora obrací vůči neurčitému okruhu osob, a to formou
- 1.14.1. roztržení obalu hmotného nosiče, na kterém je Krabicový software zaznamenán, nebo roztržením Obalu Krabicového software (příbalové licence - shrink-wrap license); nebo
  - 1.14.2. registrace Krabicového software na webových stránkách autora Krabicového software nebo vykonavatele majetkových práv autora (hypertextové licence - browse-wrap license), nebo
  - 1.14.3. vložení aktivačního čísla nebo kliknutí při Instalaci Krabicového software (příklepové licence - click-wrap license); nebo
- 1.15. „**Ověřovací provoz**“ znamená dobu 14 kalendářních dnů, pokud nebude mezi Stranami dohodnuta jiná lhůta, po dokončení Instalace a Integrace a od výzvy Dodavatele, během kterých se v prostředí Objednatele, za jeho technických podmínek a se skutečnými daty provede (i) testování dodaného Hardware a Software a/nebo Krabicového software a/nebo Operačních systémů (ii) prověření vlastností dodaného Plnění podle předané Dokumentace a (iii) vyzkoušení funkčnosti dodaného Plnění.
- 1.16. „**Ovládaná osoba**“ znamená právnickou osobu ovládanou Objednatelem ve smyslu §74 zákona č. 90/2012 Sb. o obchodních korporacích, v platném znění.
- 1.17. „**Oznámení**“ znamená telefonické oznámení ze strany Objednatele do Podpůrného centra Dodavatele o existenci Vady. Každé telefonické oznámení potvrdí Objednatel rovněž zasláním e-mailové notifikace Dodavateli na e-mail [servicedesk@corpus.cz](mailto:servicedesk@corpus.cz), a to do konce následujícího pracovního dne.
- 1.18. „**Plnění**“ má význam uvedený v čl. 2.1 této Smlouvy.
- 1.19. „**Pracovní den**“ znamená kterýkoliv kalendářní den s výjimkou soboty, neděle, pracovního volna a dne pracovního klidu ve smyslu platných právních předpisů České republiky.
- 1.20. „**Práva duševního vlastnictví**“ znamená veškeré patenty, autorská práva, práva k průmyslovým vzorům, ochranným známkám, obchodním jménům a firmám, chráněným označením původu, práva související s právem autorským, zvláštní práva pořizovatele databáze, obchodní tajemství, know-how a všechna další práva duševního vlastnictví jakékoliv povahy (ať již zapsaná nebo nezapsaná), včetně jakýchkoliv přihlášek a výlučných práv přihlásit k ochraně cokoli z výše uvedeného kdekoli na světě.
- 1.21. „**Podlicence**“ znamená oprávnění k výkonu práva užít Software odvozené od Licence Dodavatele, nabyté od vykonavatele majetkových práv autora, která zahrnuje mimo jiné právo Dodavatele poskytnout právo užít Software třetí osobě.
- 1.22. „**Podpůrné centrum**“ znamená centrum servisní podpory Dodavatele umístěné (včetně personálního a technického zajištění) na území České republiky, a to na tel: 241 020 701, e-mail: [servicedesk@corpus.cz](mailto:servicedesk@corpus.cz).
- 1.23. „**Předávací protokol**“ znamená listinný protokol o předání a převzetí Plnění podepsaný oběma Stranami.
- 1.24. „**Servisní smlouva**“ znamená smlouvu jejímž předmětem bude závazek Zhotovitele poskytovat Objednateli servisní služby týkající se Díla spočívající v zajištění funkčnosti, dostupnosti, odezvy a poskytování podpory pro Dílo a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za tyto servisní služby měsíční odměnu.

**1.25. „Služby“** znamená činnosti prováděné Dodavatelem v souvislosti s Plněním uvedené v čl. 4 této Smlouvy.

**1.26. „Software“** nebo **„SW“** znamená programové vybavení definované v Příloze č. 2 této Smlouvy.

**1.27. „Systém“** znamená Advanced Threat Protection systém pro detekci a blokadu pokročilých hrozeb (dále také jako „ATP“) typu **Fidelis Elevate** a výrobce **Fidelis Cybersecurity, Inc.**. Systém se bude skládat ze dvou částí - ATP a Sandbox dle Technické specifikace.

**1.28. „Technická specifikace“** znamená technickou a funkční specifikaci, která je součástí této Smlouvy jako Příloha č. 2.

**1.29. „Vada“** znamená (i) právní vady Plnění nebo (ii) rozpor mezi skutečnými vlastnostmi Plnění a vlastnostmi, které jsou stanoveny touto Smlouvou nebo Dokumentací nebo Technické specifikací plnění dle přílohy č. 2, nebo (iii) jakékoli funkční odchýlení Plnění od standardních funkčních vlastností popsaných ve Smlouvě nebo Dokumentaci nebo Technické specifikaci plnění dle přílohy č. 2, které negativně postihuje jeho činnost nebo funkčnost.

1.29.1. **„Vada kategorie A“** znamená nejzávažnější Vadu, která se projevuje tím, že

1.29.1.1. dodané Plnění má právní vady, nebo

1.29.1.2. Plnění nebo jakákoliv jeho část je zcela nefunkční nebo Objednatel nemůže Plnění nebo jakoukoliv část užívat, nebo

1.29.1.3. dodané Plnění nesplňuje minimální požadavky uvedené v Technické specifikaci plnění dle přílohy č. 2,

1.29.1.4. Plnění způsobuje nefunkčnost Systému nebo jeho části,

1.29.2. **„Vada kategorie B“** znamená Vadu, která se projevuje tím, že užívání nebo funkčnost Plnění nebo jakékoliv části, popř. fungování Systému je Vadou omezeno a dochází tak k významnému zpomalení procesů Objednatele.

1.29.3. **„Vada kategorie C“** znamená Vadu, která

1.29.3.1. nebrání nebo má zcela minimální vliv na řádné užívání nebo funkčnost Plnění nebo jakékoliv části a/nebo Systému ze strany Objednatele, a

1.29.3.2. má minimální vliv na procesy Objednatele.

**1.30. „Výrobce“** znamená společnost Fidelis Cybersecurity, Inc., a její autorizované zástupce.

**1.31. Další definice.** Další pojmy mohou být definovány přímo v textu Smlouvy s tím, že definice pojmu je zvýrazněna tučně a uvozena slovy „dále jen“ a při každém dalším výskytu je v textu Smlouvy vyznačena velkým počátečním písmenem.

**1.32. Interpretace.**

1.32.1. Slova vyjadřující pouze jednotné číslo zahrnují i množné číslo a naopak, slova vyjadřující mužský rod zahrnují i ženský a střední rod a naopak, a výrazy vyjadřující osoby zahrnují fyzické i právnické osoby a naopak.

1.32.2. Názvy jednotlivých článků a odstavců této Smlouvy jsou uváděny pouze pro přehlednost textu a při výkladu Smlouvy k nim nebude přihlíženo.

1.32.3. V případě rozporu mezi textem této Smlouvy a jejími Přílohami má přednost text této Smlouvy.

## **2. PŘEDMĚT SMLOUVY**

**2.1** Dodavatel se za podmínek sjednaných v této Smlouvě zavazuje:

**2.1.1** dodat Objednateli Hardware a převést na něj vlastnické právo k dodanému Hardware,

- 2.1.2 dodat Objednateli Software a/nebo Krabicový software, převést na něj vlastnické právo k Obalu Krabicového software, jehož součástí je Objednatelem požadovaný počítačový program, který je součástí Systému, a to ke dni jeho předání Objednateli a zajistit, aby Objednatel nabyl nevýhradní Licence ke Krabicovému software některou z forem Oprávněného nabytí Licence ke Krabicovému software,
- 2.1.3 úspěšně provést Instalaci a oživení Systému,
- 2.1.4 úspěšně dokončit Ověřovací provoz Systému,
- 2.1.5 poskytnout Objednateli nevýhradní Licence k Software, který je součástí Systému,
- 2.1.6 poskytnout Objednateli nevýhradní Podlicence k Software, který je součástí Systému,
- 2.1.7 poskytnout Objednateli nevýhradní Licence k Operačním systémům, který je součástí Systému,
- 2.1.8 realizovat pro pracovníky Objednatele školení v Místě Plnění, a to v rozsahu definované v příloze č. 1 této smlouvy,

Pro účely této Smlouvy bude dodávka Hardware, Software, Krabicového software, Operačních systémů, poskytnutí Licencí, resp. Podlicencí a poskytnutí zaškolení dále označováno jen jako „**Plnění**“.

- 2.2 Objednatel se za podmínek sjednaných v čl. 8 a 9 této Smlouvy zavazuje uhradit Dodavateli Cenu za poskytnuté Plnění nebo jeho část.
- 2.3 Dodavatel se zavazuje provádět Plnění nebo jeho části dle pokynů Objednatele a v termínech uvedených v této Smlouvě a jejích přílohách.

### 3. TERMÍN A MÍSTO DODÁNÍ

- 3.1 Místem plnění je areál mezinárodního letiště Praha/Ruzyně (dále jen „**Místo Plnění**“).
- 3.2 Dodavatel se zavazuje dodat Plnění a úspěšně ukončit Ověřovací provoz dle čl. 5 této Smlouvy nejpozději do 3 měsíců od doručení písemné výzvy Objednatele.

### 4. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

#### 4.1 Práva a povinnosti Stran vztahující se k Hardware

- 4.1.1 Dodavatel se zavazuje dodat Objednateli Hardware, který bude nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované Výrobce Hardware a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Objednatelem.
- 4.1.2 Dodavatel prohlašuje, že dodaný Hardware
  - 4.1.2.1 splňuje technické a funkční parametry uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy.
  - 4.1.2.2 je plně kompatibilní se Systémem.
  - 4.1.2.3 je určen pro používání na území České republiky.
  - 4.1.2.4 splňuje veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy, hygienickými, zdravotními bezpečnostními, technickými, jakož i obdobnými normami pro Hardware (hygienické, zdravotní, bezpečnostní, technické, jakož i obdobné normy dále společně jen „**Normy**“).
  - 4.1.2.5 je vybaven veškerými atesty a schváleními nutnými k jeho nerušenému a bezpečnému používání.
  - 4.1.2.6 není zatížen žádnými právy třetích osob včetně práva zástavního a je prostý jakýchkoliv právních či faktických vad.

**4.1.3** Dodavatel dále prohlašuje, že nerušenému nakládání s Hardware ani užívání Hardware Objednatel nebrání žádné právní předpisy, Normy ani žádná práva třetích osob.

#### **4.2** Práva a povinnosti Stran vztahující se k Software.

**4.2.1** K Okamžiku převzetí Dodavatel jako vykonavatel majetkových práv autora poskytuje Objednateli Licenci k Software, který je součástí Systému a Operačním systémům (nejedná-li se o Krabicový software), a to

4.2.1.1 na dobu trvání majetkových práv autora,

4.2.1.2 územně omezenou územím České republiky,

4.2.1.3 v množstevní bez omezení.

**4.2.2** K Okamžiku převzetí Dodavatel poskytuje Podlicenci k Software, který je součástí Systému, a to

4.2.2.1 na dobu trvání majetkových práv autora,

4.2.2.2 územně omezenou územím České republiky,

4.2.2.3 v množstevní bez omezení.

**4.2.3** K Okamžiku převzetí Dodavatel převádí na Objednatele vlastnické právo k Obalu Krabicového software a k témuž dni se zavazuje zajistit, aby Objednatel měl příležitost nabýt Licenci ke Krabicovému software některou z forem Oprávněného nabytí Licence ke Krabicovému software.

**4.2.4** Objednatel podpisem této Smlouvy Licenci a/nebo Podlicenci s účinností k Okamžiku převzetí přijímá. Odměna za poskytnutí Licence a/nebo Podlicence nebo Licence ke Krabicovému software je součástí Ceny.

**4.2.5** Dodavatel souhlasí, aby Software a/nebo Operační systémy a/nebo Krabicový software, ke kterým Objednatel nabyl Licenci a/nebo Podlicenci dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn poskytovat k užívání Ovládaným osobám, a to jakýmkoli způsobem užití předvídaným ke dni podpisu této Smlouvy Autorským zákonem a/nebo Občanským zákoníkem. Úplata za užití Software a/nebo Operačních systémů a/nebo Krabicového software Objednatel a Ovládanými osobami je zahrnuta v Ceně.

**4.2.6** Dodavatel se zavazuje předat Software Objednateli na hmotném nosiči dat nebo nahráním na paměťové médium nejpozději v den podpisu Předávacího protokolu.

#### **4.3** Práva a povinnosti Stran vztahující se obecně k Plnění

**4.3.1** Dodavatel se zavazuje ohledně Plnění poskytnout Objednateli na odpovědnost následující Služby nezbytné k zabezpečení plné funkčnosti Operačních systémů, Software a Krabicového software:

4.3.1.1 Instalaci Hardware, Operačních systémů, Software, Krabicového software,

4.3.1.2 Integrace Operačních systémů, Software a/nebo Krabicového software v souladu s Technickou specifikací plnění dle přílohy č. 2 tak, aby

(a) Plnění bylo funkční bez jakýchkoli Vad v prostředí Objednatele.

4.3.1.3 Ověřovací provoz provést dle čl. 3.2.

**4.3.2** Dodavatel se zavazuje společně s Plněním dodat Objednateli doklady a dokumenty vztahující se k Plnění s tím, že tyto doklady a dokumenty musí být Objednateli předány v českém nebo anglickém jazyce a minimálně v rozsahu listin, které jsou součástí Dokumentace.

**4.3.3** Dodavatel se zavazuje informovat Objednatele o nezaplacených pohledávkách po lhůtě splatnosti vzniklých na základě této Smlouvy nejpozději dva (2) Pracovní dny po splatnosti tak, aby je mohl Objednatel bez jakéhokoli odkladu uhradit.

**4.3.4** Dodavatel se zavazuje na základě Smlouvy dodat Objednateli řádně a včas bezvadné a kvalitní Plnění.

#### **4.4** Povinnosti Dodavatele při realizaci Plnění.

**4.4.1** Dodavatel je povinen v průběhu dodávky a montáže dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a předpisy Objednatele v oblasti s nakládáním s odpady a odpady vzniklé při provádění opravy likvidovat v souladu s platnou právní úpravou na své náklady.

**4.4.2** Dodavatel prohlašuje, že je pojištěn na pojistnou částku nejméně 5.000.000,- Kč pro případ obecné odpovědnosti za škodu, způsobenou při realizaci Plnění a v souvislosti s ní Objednateli nebo třetí osobě. Podpisem Smlouvy se též zavazuje, že bude pojištění ve stejném nebo větším rozsahu udržovat až do doby podpisu Předávacího protokolu. Dodavatel se zavazuje, kdykoliv po tuto dobu na výzvu Objednatele předložit Objednateli do 2 Pracovních dnů doklad o trvání pojištění.

**4.5** Dodavatel je povinen v souladu s čl. 5k Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „**Nařízení Rady**“) po celou dobu trvání Smlouvy nebyť:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písm. a) tohoto odstavce, nebo
- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písm. a) nebo písm. b) tohoto odstavce,

a zajistit, aby se na realizaci předmětu plnění z obou smluv uzavřených mezi Objednatelem a Dodavatelem v rámci této Veřejné zakázky nepodílel v rozsahu více než 10 % souhrnné hodnoty předmětu plnění z obou smluv dle této věty poddodavatel splňující znaky dle některého z písm. a) – c) výše. Pro účely tohoto odstavce Smlouvy se za souhrnnou hodnotu plnění považuje celková nabídková cena v Kč, kterou Dodavatel uvedl ve své nabídce v rámci této Veřejné zakázky.

**4.6** V případě, že souhrnná hodnota plnění z obou smluv dle předchozího odstavce realizovaná prostřednictvím konkrétního poddodavatele dosáhne 10 % souhrnné hodnoty plnění dle předchozího odstavce, do 10 kalendářních dnů tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit spolu s uvedením identifikačních údajů tohoto poddodavatele. Pokud Objednatel shledá, že tento poddodavatel splňuje znaky dle některého z písm. a) – c) odst. 4.5 Smlouvy, sdělí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu písemně Dodavateli. Dodavatel následně není oprávněn realizovat jakékoli další plnění v rámci této Veřejné zakázky prostřednictvím tohoto poddodavatele.

**4.7** V případě jakékoli změny skutečností dle odst. 4.5 Smlouvy takovou změnu do 10 kalendářních dnů Objednateli písemně oznámit.

#### **4.8** Povinnosti dodavatele v oblasti férových pracovních podmínek

**4.8.1** Strany prohlašují, jsou si vědomy vlastní společenské odpovědnosti a chtějí postupovat v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek.

**4.8.2** Dodavatel se zavazuje, že veškerá jeho činnost bude v souladu s právními předpisy platnými v místě, kde je konkrétní činnost vykonávána.

**4.8.3** Činnost Dodavatele vyvíjená na území České republiky bude vždy probíhat v souladu s právními předpisy České republiky. Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovníprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a



bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho poddodavateli). Dodavatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy na straně Dodavatele podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP, a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.

**4.8.4** Dodavatel se zavazuje dodržovat ve vztahu ke všem osobám, které pro něj vykonávají práci, pracovní právní předpisy platné v místě výkonu práce, a to v souladu s předpisy Mezinárodní Organizace Práce (ILO).

**4.8.5** Dodavatel se zavazuje, že při plnění Smlouvy nepřipustí žádnou z uvedených praktik, a to bez ohledu na to, zda budou činnosti dle Smlouvy prováděny Dodavatelem či jeho poddodavateli.

4.8.5.1 Nelegální zaměstnávání – Nelegálním zaměstnáváním se rozumí zejména stav, kdy osoba, která pro Dodavatele koná práci, nemá s Dodavatelem uzavřenou platnou smlouvu odpovídající vykonávané práci a/nebo stav, kdy osoba, která práci vykonává, nemá oprávnění k pobytu na území státu, kde práci koná nebo nemá oprávnění na území daného státu danou práci vykonávat.

4.8.5.2 Nucenou práci – Za nucenou nebo povinnou práci se považuje každá práce, která se na osobě vymáhá pod pohrůžkou jakéhokoli trestu a/nebo ke které se osoba nenabídla dobrovolně.

4.8.5.3 Dětskou práci - Dítětem se rozumí osoba mladší patnácti let nebo mladší než odpovídá minimální věkové hranice stanovené místními zákony pro výkon práce.

4.8.5.4 Šikanu – Šikanou rozumíme jakoukoli formu tzv. mobbingu či bossingu, či jiného psychického nátlaku na pracovníka provázeného zejména pomluvami, zesměšňováním, ponižováním, přehlížením, zahanbováním, zastrašováním, ústrky, finanční újmu, přidělováním práce neodpovídající kvalifikaci pracovníka atp.

4.8.5.5 Diskriminaci – Diskriminací se rozumí stav, kdy s jednou osobou je zacházeno méně příznivým způsobem, než je, bylo, nebo by bylo zacházeno s jinou osobou ve srovnatelné situaci, a to z důvodu rasy, etnického původu, národnosti, víry nebo světového názoru, pohlaví, zdravotního postižení, věku nebo sexuální orientace. Diskriminací se rozumí rovněž případy, kdy by zjevně neutrální ustanovení, kritérium nebo praxe uvedlo osoby na základě např. jejich víry nebo světového názoru, zdravotního stavu, věku nebo sexuální orientace do určité nevýhody v porovnání s jinými osobami.

4.8.5.6 Nerovné odměňování – Nerovným odměňováním se rozumí situace, kdy za stejnou práci nebo za práci stejné hodnoty nepřísluší všem zaměstnancům u zaměstnavatele stejná mzda, plat nebo odměna z dohody, a to s ohledem složitost, odpovědnost a namáhavost práce, pracovní podmínky vykonávané práce, pracovní výkonnost a výsledky práce.

4.8.5.7 Neférové odměňování – Neférovým odměňováním rozumíme situaci, kdy za odvedenou práci nepřísluší pracovníkovi odpovídající odměna, tj. odměna např. nedosahuje minimálních mzd, minimálních mzdových tarifů, nepostačuje na pokrytí základních potřeb vzhledem k místu výkonu práce, nedosahuje standardní výše pro obdobné práce na relevantním trhu práce a/nebo

Dodavatele či třetí osoby s vědomím Dodavatele provádí neoprávněné srážky či odpočty a/nebo nejsou překračovány výplatní termíny a/nebo Dodavatel jakožto zaměstnavatel neplní řádně a včas povinné odvody za zaměstnance či umožňuje obcházení povinností uložených zaměstnavateli prostřednictvím jiných právních institutů (např. tzv. švarcsystém).

- 4.8.6** V případě porušení povinností uvedených v tomto článku Smlouvy ze strany Dodavatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Dodavateli smluvní pokuty až do maximální částky uvedené v čl. 11.1.4.5 Smlouvy.

## 5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 5.1** Předání a převzetí Plnění proběhne na základě akceptační procedury, která se skládá ze dvou fází:

**5.1.1** Ověřovacího provozu, a

**5.1.2** podepsání Předávacího protokolu.

- 5.2** Po Instalaci a Integraci vyzve Dodavatel Objednatele písemně k zahájení Ověřovacího provozu. Lhůta pro zahájení Ověřovacího provozu činí pět (5) Pracovní dnů od vyzvání Dodavatelem, není-li mezi Stranami dohodnuto jinak.

- 5.3** Pokud Objednatel nezahájí Ověřovací provoz a neučiní tak ani v dodatečně lhůtě tří (3) Pracovních dnů od opětovného vyzvání Dodavatelem, považuje se Ověřovací provoz za ukončený bez Vad.

- 5.4** O provedeném Ověřovacím provozu sepíše Strany zápis.

- 5.5** Jestliže během Ověřovacího provozu bude zjištěno, že počet Vad nepřevyšuje následující hodnoty:

(a) Vady kategorie A ..... 0,

(b) Vady kategorie B ..... 0,

(c) Vady kategorie C..... 3,

je Dodavatel oprávněn vyzvat Objednatele k převzetí Plnění.

- 5.6** V případě, že ze zápisu o provedeném **Ověřovacím provozu** vyplýne, že Plnění nesplňuje kritéria uvedená v čl. 5.5 této Smlouvy, zavazuje se Dodavatel odstranit zjištěné Vady a po jejich odstranění vyzvat Objednatele k zahájení Ověřovacího provozu s tím, že čl. 5.5 této Smlouvy se použijí obdobně. Tento proces testování a následného odstraňování Vad se bude opakovat, dokud Dodavatel nesplní akceptační kritéria uvedená v čl. 5.5 této Smlouvy, a to maximálně dvakrát, nejpozději však do třiceti (30) dnů od zahájení prvního Ověřovacího provozu.

- 5.7** Poté, co Strany sepíše zápis o provedeném Ověřovacím provozu, a Objednatel zkontroluje a potvrdí úplnost Dokumentace, zavazují se Strany podepsat Předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat soupis zbývajících Vad s lhůtou pro jejich odstranění s tím, že nebude-li tato lhůta dohodnuta, má se za to, že činí sedm (7) Pracovních dnů ode dne podpisu Předávacího protokolu.

## 6. ZÁRUKY.

- 6.1** Dodavatel tímto ujišťuje Objednatele, že Plnění bude po provedeném Ověřovacím provozu fungovat bez Vad, v souladu s touto Smlouvou a Dokumentací vztahující se k Plnění.

- 6.2** Dodavatel tímto ujišťuje Objednatele, že Plnění ve své dodané podobě nebude obsahovat viry nebo malware, které by zabránily Objednateli užívat Plnění či Systém, nebo které by způsobily, že Plnění a/nebo Systém přestane fungovat nebo jeho fungování bude omezeno nebo jinak negativně ovlivněno.

- 6.3** Dodavatel tímto poskytuje Objednateli záruku za to, že Plnění ani jiné plnění Dodavatele dle této Smlouvy ani užívání Plnění ze strany Objednatele dle této Smlouvy neporušuje ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví třetích osob. V případě, že Dodavatel

poruší svůj závazek vyplývající ze záruky uvedené v tomto odstavci, je Dodavatel odpovědný za veškeré důsledky z toho plynoucí, zejména je povinen neprodleně zajistit Objednateli právo užívat Plnění, jež nebude narušovat práva duševního vlastnictví třetích osob a nahradit Objednateli a/nebo Ovládané osobě škodu, která mu tím byla způsobena, jakož i odčinit veškerou nemajetkovou újmu Objednateli a/nebo Ovládané osobě vzniklou.

- 6.4** Záruka poskytnutá Dodavatelem dle čl. 6.1 a/nebo 6.2 této Smlouvy platí po dobu čtyřicet osm (48) měsíců, a to od podepsání Předávacího protokolu podle článku 5.7 této smlouvy. Ukáže-li se v průběhu lhůty uvedené v předchozí větě některé z ujištění dle čl. 6.1 a/nebo 6.2 této Smlouvy jako nepravdivé, má Plnění Vady.
- 6.5** Zahájit odstraňování těchto Vad se Zhotovitel zavazuje, nedohodnou-li se Strany na lhůtě delší, do níže uvedených lhůt od oznámení Vady na kontaktní údaje Zhotovitele uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy. Lhůty uvedené v tabulce v tomto článku běží v Servisní době, pokud se v Kategorii Vady Díla C Strany nedohodnou na delších lhůtách.

Položka (kategorie Vady)	Lhůta pro odpověď/zahájení odstraňování Vady	Lhůta pro odstranění Vady	Periodicita informovanosti (poskytování průběžných informací)
<b>Kategorie Vady Díla A</b>	do 1 hodiny	do 6 hodin	každou 1 hodinu
<b>Kategorie Vady Díla B</b>	do 4 hodin	do 24 hodin	každé 2 hodiny
<b>Kategorie Vady Díla C</b>	do následujícího Pracovního dne	do 72 hodin	každých 24 hodin

- 6.6** Záruka poskytnutá dle čl. 6.3 této Smlouvy se poskytuje na dobu trvání majetkových práv autora.

## 7. PŘECHOD PRÁV

- 7.1** Vlastnické právo k Hardware dodanému na základě této Smlouvy přechází na Objednatele Okamžikem převzetí Hardware Objednatelem.
- 7.2** Nebezpečí škody na Hardware dodaném na základě této Smlouvy přechází na Objednatele Okamžikem převzetí Hardware Objednatelem.
- 7.3** Objednatel a/nebo Ovládaná osoba je oprávněn užívat Software, Operační systémy a Krabicový software dodané na základě této Smlouvy od Okamžiku převzetí.

## 8. CENA

Strany se dohodly, že cena za Plnění, činí částku ve výši **13.349.088,40 Kč** (slovy třináct miliónů třistačtyřicetdevět tisíc osmdesátosm korun čtyřicet haléřů) uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Cena“). Cena nezahrnuje daň z přidané hodnoty. DPH bude k Ceně připočtena dle platných právních předpisů k datu uskutečnění zdanitelného plnění. Podrobný rozpis Ceny je uveden v Příloze č. 1 této Smlouvy.

- 8.1** Pro vyloučení pochybností Strany uvádějí, že Cena zahrnuje veškeré a jakékoliv náklady, poplatky a platby vzniklé Dodavateli v souvislosti s poskytováním Plnění dle této Smlouvy, zejména veškeré náklady na Služby a náklady na poskytování záruky dle čl. 6 této Smlouvy, náklady na Dokumentaci, materiály, dopravu, ubytování, zkoušky, povolení, cla, poplatky a daně atd.

## 9. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 9.1** Strany si sjednávají, že Cena za Plnění bude splatná jednorázově s tím, že faktura může být Dodavatelem vystavena nejdříve v Okamžiku převzetí celého Plnění. Kopie Předávacího protokolu bude nedílnou součástí faktury. Den podpisu Předávacího protokolu Objednatelem se považuje za den uskutečnění zdanitelného plnění.
- 9.2** Doba splatnosti faktury je čtyřicet pět (45) dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Případně-li termín splatnosti na sobotu, neděli, pracovní volno a den pracovního klidu ve smyslu platných a účinných právních předpisů České republiky nebo na 31. 12. nebo den, který není pracovním dnem podle zákona č. 370/2017 Sb., o platebním styku, ve znění pozdějších předpisů, posouvá se termín splatnosti na nejbližší následující pracovní den. K vyrovnání závazku Objednatele dojde odepsáním fakturované částky z účtu Objednatele. Cena bude hrazena přímo na bankovní účet Dodavatele specifikovaný v této Smlouvě, nebude-li na Faktuře uveden bankovní účet jiný.
- 9.3** Došlá Faktura musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu platných právních předpisů ČR, zejména zákona o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat ve vztahu k plnění věcně správné údaje a musí obsahovat číslo Objednávky vystavené Objednatelem. Dodavatel je povinen doručit Objednateli Fakturu na adresu uvedenou v čl. 9.4 Smlouvy nejpozději do desátého (10.) dne následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel má po obdržení Faktury deset (10) dní na posouzení toho, zda je bezchybně vystavena a na její vrácení, pokud není. Vrácením chybně vystavené Faktury se doba splatnosti přerušuje a po dodání opravené Faktury začíná běžet doba nová.
- 9.4** Korespondenční adresy pro doručování faktur jsou následující:

v listinné podobě na korespondenční adresu:

Letiště Praha, a. s.  
evidence faktur  
Jana Kašpara 1069/1  
161 00 Praha 6

elektronicky ve formátu PDF na e-mailovou adresu:

[invoices@prg.aero](mailto:invoices@prg.aero)

- 9.5** Pokud v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, Dodavatel:
- bude rozhodnutím správce daně určen jako nespolehlivý plátcce, nebo
  - bude vyžadovat úhradu za zdanitelné plnění poskytnuté dle této Smlouvy na bankovní účet, který není správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, nebo bankovní účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo území ČR

je Objednatel oprávněn uhradit na bankovní účet Dodavatele pouze Cenu za poskytnuté zdanitelné plnění bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH, je-li účtovaná a je-li dle Smlouvy součástí úhrady ze strany Objednatele, je Objednatel oprávněn uhradit přímo na účet příslušného správce daně. V takovém případě se částka ve výši DPH nepovažuje za neuhrazený závazek vůči Dodavateli, Dodavatel tak není oprávněn požadovat doplatek DPH ani uplatňovat jakékoliv smluvní sankce, úroky z prodlení či smluvní pokuty. O tomto postupu je Objednatel povinen Dodavatele informovat, a to nejpozději k datu úhrady Ceny

## 10. TRVÁNÍ SMLOUVY

- 10.1** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem a účinnosti dnem jejího podpisu poslední Stranou. Stanoví-li však kogentní ustanovení zvláštního právního předpisu, že tato Smlouva může nabýt účinnosti nejdříve k určitému dni, který je dnem pozdějším než den podpisu této Smlouvy poslední Stranou, nabývá tato Smlouva účinnosti až dnem, ke kterému může tato Smlouva nabýt dle takového

kogentního ustanovení zvláštního právního předpisu účinnosti nejdříve. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 48 měsíců ode dne nabytí její účinnosti. Případné plnění v rámci předmětu této Smlouvy, které by některá ze Stran poskytla před nabytím účinnosti této Smlouvy, se považuje za plnění podle této Smlouvy a práva a povinnosti vzniklé z takového plnění se řídí touto Smlouvou.

- 10.2** S výjimkou splnění tato Smlouva končí svoji platnost a účinnost také:
- 10.2.1** písemnou dohodou Stran, nebo
  - 10.2.2** uplynutím doby, na kterou byla uzavřena, nebo
  - 10.2.3** výpovědí ze strany Objednatele v případě porušení některé z povinností dle čl. 4.5 Smlouvy Dodavatelem. Výpověď je v takovém případě účinná okamžikem jejího doručení Dodavateli.
- 10.3** Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že Dodavatel podstatně poruší své povinnosti dle této Smlouvy a k nápravě nedojde ani ve lhůtě 15 dnů po doručení písemného upozornění na porušení této Smlouvy. Podstatným porušením povinností se zejména rozumí:
- 10.3.1** Plnění nespĺňuje některý z požadavků dle čl. 4.1, 4.2 a/ nebo 4.3 této Smlouvy, nebo
  - 10.3.2** Dodavatel uzavře smlouvu(y) se subdodavatelí(em) na provedení celého Plnění anebo postoupí tuto Smlouvu bez souhlasu Objednatele.
- 10.4** Dodavatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit pouze v případě, že bude Objednatel v prodlení s úhradou Ceny na základě faktury a do dvaceti (20) Pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení porušení Dodavatelem Objednatel porušení neodstraní. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Dodavatel není oprávněn tuto Smlouvu jednostranně ukončit jiným způsobem, než je uveden v tomto čl. 10.4 této Smlouvy. Ustanovení čl. 10.5 této Smlouvy tímto není dotčeno.
- 10.5** Strany se mohou dohodnout na ukončení této Smlouvy. Dohoda o ukončení musí být uzavřena v písemné formě.
- 10.6** Strany sjednávají, že i po ukončení této Smlouvy některým ze způsobů uvedených ve Smlouvě či v platných právních předpisech zůstává zachována platnost a účinnost ustanovení této Smlouvy týkající se Licencí/Podlicencí, soudní příslušnosti, ochrany informací, obchodního tajemství, sankcí a náhrady škody.
- 10.7** Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Straně. V případě odstoupení tato Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé Straně.

## **11. SANKCE, NÁHRADA ŠKODY A SMLUVNÍ ÚROK Z PRODLENÍ**

### **11.1 Smluvní pokuty a smluvní úrok z prodlení.**

- 11.1.1** Jestliže Objednatel neuhradí Dodavateli částku fakturovanou dle čl. 8.1 této Smlouvy ve sjednané lhůtě splatnosti, je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.1.2** V případě, že Dodavatel poruší závazek odstranit Vadu nebo Vady ve Lhůtě pro odstranění sjednanou v čl. 6.5 této Smlouvy, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli za každé takové porušení smluvní pokutu vypočítanou dle následující tabulky:

<b>Kategorie Vady</b>	<b>Smluvní Pokuta</b>
<b>Vada kategorie A</b>	500,- Kč za každý započatý den prodlení
<b>Vada kategorie B</b>	200,- Kč za každý započatý den prodlení
<b>Vada kategorie C</b>	100,- Kč za každý započatý den prodlení

### **11.1.3** Pokud Dodavatel poruší

- 11.1.3.1** povinnost dle čl. 3.2 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny za každý i započatý den prodlení,
- 11.1.3.2** některou z povinností dle čl. 4.4 této Smlouvy této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ

porušení, a následně smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení, pokud je to v daném případě aplikovatelné a porušení takové povinnosti trvá,

11.1.3.3 za porušení kterékoli povinnosti vymezené v čl. 4.5 až 4.7 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení sjednané povinnosti.

11.1.3.4 poruší-li Dodavatel povinností uvedených v Příloze č. 4 této Smlouvy – Bezpečnostní opatření, je Objednatel oprávněn uplatnit u Dodavatele smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení sjednané povinnosti.

11.1.3.5 poruší-li Dodavatel povinností uvedených v čl. 4.8 této Smlouvy, smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ.

## 11.2 Odškodnění.

11.2.1 Dodavatel je povinen Objednatele a/nebo Ovládanou osobu odškodnit za veškerou škodu způsobenou Objednateli a/nebo Ovládané osobě porušením kterékoliv z povinností Dodavatele uvedených v této Smlouvě.

11.3 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčeno právo Objednatele a/nebo Ovládané osoby na náhradu škody v plné výši. Způsobí-li Dodavatel Objednateli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit.

## 12. OCHRANA INFORMACÍ A OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

12.1 Strany se dohodly, že veškeré informace, které Objednatel písemně označí jako „důvěrné“, zůstanou utajeny (dále jen „**Důvěrné informace**“).

12.2 Strany se dohodly, že Dodavatel nesdělí třetí straně Důvěrné informace a přijme taková opatření, která znemožní jejich přístupnost třetím osobám. Ustanovení předchozí věty se nevztahuje na případy, kdy:

12.2.1 Dodavatel má opačnou povinnost stanovenou zákonem; a/nebo

12.2.2 Dodavatel takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti za předpokladu, že Dodavatel písemně oznámí Objednateli, které třetí osobě byla Důvěrná informace zpřístupněna, a zaváže tuto třetí osobou stejnou povinností mlčenlivosti jako má sám; a/nebo

12.2.3 se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto článku; a/nebo

12.2.4 Objednatel dá k zpřístupnění konkrétní Důvěrné informace písemný souhlas.

12.3 Strany se zavazují postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „**Nařízení**“), jakož i v souladu se Zákonem o zpracování osobních údajů.

12.4 Strany provádějí zpracování osobních údajů výhradně za účelem plnění Smlouvy. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro jiné účely, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákonu o zpracování osobních údajů.

12.5 Dodavatel se zavazuje provádět zpracování osobních údajů po dobu trvání Smlouvy a po dobu max. následujících tří (3) měsíců po jejím skončení a po uplynutí této doby se zavazuje tyto údaje zlikvidovat. Pokud Dodavatel provádí zpracování osobních údajů pro skončení takto určené doby, činí tak v rozporu se Smlouvou, Objednatel nenese za takové zpracování osobních údajů

odpovědnost a Dodavatel je ve vztahu k těmto osobním údajům v postavení správce osobních údajů dle Nařízení a Zákona o zpracování osobních údajů.

- 12.6 Dodavatel se dále zavazuje technicky a organizačně zabezpečit zpracovávání osobních údajů tak, aby osobní údaje byly dostatečně chráněny a bylo s nimi nakládáno v souladu s Nařízením a Zákonem o zpracování osobních údajů. Osobní údaje budou zpracovávány prostřednictvím výpočetní techniky a přístup k nim musí být dostatečným způsobem zabezpečen, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich neoprávněné změně, zničení či jinému zneužití osobních údajů.
- 12.7 Dodavatel se zavazuje nesdružovat osobní údaje zpracovávané za účelem plnění této Smlouvy s žádnými jinými osobními údaji získanými nebo zpracovanými za jiným účelem.
- 12.8 Dodavatel je povinen dbát práva na ochranu soukromého a osobního života subjektu údajů a na ochranu před neoprávněným zasahováním do soukromého a osobního života subjektu údajů.
- 12.9 Poruší-li Dodavatel svoji povinnost mlčenlivosti dle čl. 12.2 nebo povinnosti při zpracování osobních údajů dle čl. 12.4 až 12.6 této Smlouvy, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000, - Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.

### 13. KONTAKTNÍ ÚDAJE

- 13.1 Jakékoliv oznámení nebo dokument, který má být podle této Smlouvy učiněn písemně, může být doručen osobně nebo zaslán doporučenou poštovní zásilkou a/nebo emailem Straně, které má být doručen, na její kontaktní údaje uvedené v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- 13.2 Jinou komunikaci, než která je uvedena v čl. 13.1 této Smlouvy může kterákoli ze Stran provádět vůči druhé Straně e-mailem nebo faxem na kontaktní údaje druhé Strany.
- 13.3 Kterákoli se Stran je oprávněna změnit své kontaktní údaje zasláním písemného oznámení druhé Straně.

### 14. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 14.1 Dodavatel není oprávněn postoupit jakákoli svá práva z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani částečně.
- 14.2 Strany se výslovně a neodvolatelně dohodly, že
  - 14.2.1 Dodavatel není oprávněn postoupit jakoukoliv svou pohledávku z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě,
  - 14.2.2 Dodavatel není oprávněn zastavit jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem vyplývající z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou,
  - 14.2.3 Dodavatel není oprávněn jednostranným prohlášením započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou.
  - 14.2.4 Objednatel je oprávněn jednostranným prohlášením započíst jakoukoliv svou pohledávku za Dodavatelem z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou; to platí i pro pohledávky nejisté nebo neurčité.
- 14.3 Strany se dohodly, že v souladu s ust. § 630 odst. (2) Občanského zákoníku prodlužují délku promlčecí doby práv Objednatele, jakožto věřitele, vyplývajících z této Smlouvy na dobu patnácti (15) let.
- 14.4 Dodavatel se zavazuje realizovat veškerá plnění dle této Smlouvy v souladu s přílohou č. 2 této Smlouvy.

## 15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1** Právní řád. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 15.2** Salvátorská klauzule. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy jedné Strany druhé Straně neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Smlouvou jako celkem.
- 15.3** Jednotnost ujednání. Tato Smlouva obsahuje úplnou dohodu Stran ve věci předmětu této Smlouvy, a nahrazuje veškeré dřívější dohody učiněné ve věci předmětu této Smlouvy, s výjimkou jakýchkoliv dohod o zachování mlčenlivosti či důvěrnosti informací.
- 15.4** Jestliže kterákoliv ze Stran přehlédne nebo promine jakékoliv neplnění, porušení, prodlení nebo nedodržení některé povinnosti vyplývající z této Smlouvy, pak takové jednání nezakládá vzdání se takové povinnosti s ohledem na její trvajících nebo následné neplnění, porušení nebo nedodržení a žádné takové vzdání se práva nebude považováno za účinné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ vyjádřeno písemně.
- 15.5** Je-li Dodavatelem dodáno přebytečné množství Zboží, není Objednatel povinen uhradit cenu za toto Zboží ani v případě, kdy ho bez zbytečného odkladu neodmítl
- 15.6** Předšmluvní odpovědnost. Každá ze Stran tímto prohlašuje, že druhé Straně sdělila všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k uzavření této Smlouvy věděla nebo vědět musela, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této Smlouvy.
- 15.7** Praxe Stran a obchodní zvyklosti. Strany sjednávají, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoli práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této Smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 15.8** Vzdání se práv. Pokud Objednatel zjistí, že Dodavatel tuto Smlouvu porušil a bezodkladně poté nezašle Dodavateli příslušné oznámení nebo nebude jinak relevantně jednat, neznamená to, že Dodavateli takové porušení Smlouvy promíjí, nebo že se vzdává práv z takového porušení Smlouvy vyplývajících. Objednatel může upozornit Dodavatele na porušení Smlouvy kdykoli a může uskutečnit taková opatření, která jsou v souladu se Smlouvou a s příslušnými právními předpisy. Žádné prominutí či vzdání se práva Objednatel nemůže být platné, pokud nebude pro každý jednotlivý případ učiněno písemně.
- 15.9** Nebezpečí změny okolností. Dodavatel na sebe ve smyslu § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, a to v celém rozsahu.
- 15.10** Postoupení, zastavení a započtení. Strany se výslovně dohodly, že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele:
- 15.11** Dodavatel není oprávněn postoupit jakoukoliv svou pohledávku z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou třetí osobě,
- 15.12** Dodavatel není oprávněn zastavit jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem vyplývající z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou,
- 15.13** Dodavatel není oprávněn jednostranným prohlášením započíst jakoukoliv svou pohledávku za Objednatelem z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou,
- 15.14** Objednatel je oprávněn jednostranným prohlášením započíst jakoukoli svou pohledávku za Dodavatelem z této Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou; to platí i pro pohledávky nejisté nebo neurčité.
- 15.15** Zrušení závazku ze Smlouvy. Dodavatel se vzdává práva domáhat se zrušení závazku z této Smlouvy podle § 2000 odst. 2 Občanského zákoníku.



- 15.16** Plnění třetí osoby. V případě jiných než peněžitých plnění není Objednatel povinen přijmout plnění, které mu se souhlasem Dodavatele nabídne třetí osoba.
- 15.17** Vyloučení některých ustanovení. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení Občanského zákoníku na tuto Smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem), § 1740 odst. 3 (kvalifikované přijetí nabídky), § 1799 a § 1800 (doložky v adhezních smlouvách) a § 1805 odst. 2 (zákaz ultra duplum).
- 15.18** Smluvní pokuta a náhrada škody. Ujednáním o smluvní pokutě, resp. stanovením pokuty (penále) pro porušení smluvní povinnosti právním předpisem, není dotčeno právo Objednatele požadovat náhradu škody v plné výši. V případě, že jednou okolností dojde k porušení více článků této Smlouvy a tedy by mělo dojít k vzniku povinnosti Dodavatele uhradit smluvní pokutu dle dvou nebo více ustanovení této Smlouvy, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu pouze podle toho ustanovení této Smlouvy, podle kterého Objednatel po Dodavateli zaplacení smluvní pokuty požadoval, a to i podle ustanovení, které zakládá povinnost uhradit smluvní pokutu vyšší.
- 15.19** Nemajetková újma. Způsobí-li Dodavatel Objednateli jakoukoli nemajetkovou újmu, je povinen ji odčinit v plné výši.
- 15.20** Promlčení. Strany prodlužují promlčecí lhůtu všech práv Objednatele vyplývajících z této Smlouvy na dobu 15 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 15.21** Zákon o registru smluv. Objednatel Dodavatele upozorňuje a Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je osobou uvedenou v § 2 odst. 1 písm. m) zákona 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. Dodavatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že tato Smlouva tak jak je uzavřena, včetně příloh a dalších součástí, může být Objednatelem uveřejněna v registru smluv a s takovým uveřejněním souhlasí. Objednatel je nicméně oprávněn, nikoliv však povinen, ze Smlouvy před jejím zveřejněním odstranit informace, které se podle zákona o registru smluv neuveřejňují nebo uveřejňovat nemusejí.
- 15.22** Obchodní tajemství. Strany prohlašují, že Příloha č. 2 a 3 včetně jednotkových cen tvoří obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku, a zavazují se zařídit jeho utajení a odpovídajícím způsobem jej chránit. Pro vyloučení pochybností Strany prohlašují, že jiné skutečnosti uvedené v této Smlouvě a jejich přílohách než skutečnosti uvedené v první větě tohoto ustanovení Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství.
- 15.23** Soud. Veškeré spory, které vzniknou z této Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou, budou předloženy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, k rozhodnutí obecnému soudu Objednatele.
- 15.24** Změna Smlouvy. Jednání měnící obsah právního vztahu založeného touto Smlouvou musí být provedena v písemné formě, a to (nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak) prostřednictvím postupně číslovaných dodatků. Změna tohoto ustanovení Smlouvy může být provedena pouze písemně uzavřením dodatku k této Smlouvě. Pro účely tohoto ustanovení se za písemnou formu nepovažují jakákoli právní jednání učiněná elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednajících osoby.
- 15.25** Počet vyhotovení. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá Strana obdrží jedno (1) vyhotovení. V případě, že tato Smlouva bude uzavřena elektronicky, bude uzavřena pouze v jednom elektronickém vyhotovení, které bude podepsáno platnými kvalifikovanými elektronickými podpisy Stran.
- 15.26** Součástí této Smlouvy je dále níže uvedený dokument Objednatele:
- 15.26.1** 10 - Závazné technické standardy pro ICT od 18.7.2022,  
(otisk SHA256:  
2C1B63C151F1D3286A8DF16643A3628F5AC1E1346744016A48BF029096212EA4)  
upravující další práva a povinnosti Stran vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou (dále též „**Standardy**“).
- 15.26.2** Strany prohlašují, že Objednatel zveřejnil Standardy na svém profilu (<https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatelu/detail/Z0005204>), tedy

profilu zadavatele, v rámci zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy spolu s ostatními podklady vztahujícími se k zakázce, na jejíž plnění byla uzavřena tato Smlouva. Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Dodavatel měl možnost si Standardy z profilu zadavatele stáhnout a uložit a uchovat si tak jejich obsah (a že způsob jejich zveřejnění tento postup umožňoval) a že měl dostatek času se se Standardy před podáním nabídky v rámci zadávacího řízení předcházejícího uzavření této Smlouvy, resp. též před uzavřením této Smlouvy, řádně seznámit. Dodavatel prohlašuje a činí nesporným, že Objednatel poskytl před uzavřením Smlouvy Dodavateli Standardy, Dodavatel se s nimi řádně seznámil, souhlasí s nimi a zavazuje se je dodržovat. Dodavatel prohlašuje, že rozumí významu toho ustanovení Smlouvy.

**15.27** Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze prostřednictvím písemných průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma Stranami. Případná změna tohoto ustanovení o změně Smlouvy musí být učiněna také prostřednictvím písemného dodatku podepsaného oběma Stranami. Objednatel je oprávněn namítnout neplatnost Smlouvy a/nebo jejích dodatků z důvodu nedodržení písemné formy kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.

**15.28** Přílohy. Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy

- 15.28.1** Příloha č. 1: Cenová kalkulace
- 15.28.2** Příloha č. 2: Technická specifikace
- 15.28.3** Příloha č. 3: Kontaktní údaje
- 15.28.4** Příloha č. 4: Bezpečnostní opatření

**Na důkaz svého souhlasu s textem a obsahem této Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své podpisy.**

Objednatel:

Dodavatel:

Datum:

Datum:

Podpis: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Ing. Jiří Pos  
Funkce: předseda představenstva  
**Letiště Praha, a.s.**

Jméno: Ing. Tomáš Příbyl  
Funkce: předseda představenstva  
**Corpus Solutions a.s.**

Podpis: \_\_\_\_\_

Jméno: Ing. Pavel Východský Ph.D.

Funkce: člen představenstva  
**Letiště Praha, a.s.**

Příloha č. 1: Cena

Položky	Popis položky	Měrná jednotka	Pocet MJ	Cena za MJ v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
<b>Appliance a licence</b>					
Centrální sprava	Hardwarová appliance pro centrální správu	ks	1	██████████	██████████
	Záložní appliance (HW nebo Virtuál)	ks	1	██████	██████
Kolektor	Hardwarová appliance pro uložení dat	ks	1	██████████	██████████
Síťový senzor	Hardwarová appliance pro zachytávání síťového provozu	ks	1	██████████	██████████
Mailový senzor	Hardwarová nebo virtuální appliance pro mailovou gateway	ks	2	██████████	██████████
Honeypot	Hardwarová appliance pro vytváření Honeypotů	ks	1	██████████	██████████
Sandbox	Hardwarová nebo cloudová appliance pro Sandbox	ks	1	██████████	██████████
<b>Implementace a školení</b>					
Implementace	Implementace dodavatelem	celek	1	██████████	██████████
Školení	Zaškolení zaměstnanců pro ovládání softwaru v rozsahu Operátor a to minimálně po dobu 3 pracovních dnů	osob	5	██████████	██████████
	Zaškolení zaměstnanců pro ovládání a správu softwaru v rozsahu Administrátor a to minimálně po dobu 5 pracovních dnů	osob	6	██████████	██████████
<b>Celková cena v Kč bez DPH</b>					<b>4 151 823,75 Kč</b>

Název licence	Popis/obsah licence	Měrná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena za měrnou jednotku v Kč bez DPH	Celková cena za jednotlivé licence v Kč bez DPH
FNL-5G-30D	Fidelis Network Software Perpetual License for up to 5 Gbps of aggregate peak monitored bandwidth and 30 days of metadata storage. <b>V ceně této licence je již zahrnut odečet za upgrade stávajících licencí Fidelisu (FNL-VM-CP+, FNL-VM-MAIL-250 a FNL-VM-DIR-2500)</b>	ks	1	██████████	██████████
FNL-VM-CP+-SB	Fidelis Command Post Standby Virtual Appliance Perpetual License	ks	1	██████████	██████████
FDL-5001-10000	Perpetual license to Fidelis Deception for one user for 5001 to 10000 user band	ks	1	██████████	██████████
<b>Celková cena za kompletní sadu licencí</b>					<b>9 197 264,65 Kč</b>

Příloha č. 2 – Technická specifikace

Obecné požadavky na systém Extended Detection and Response			
<p>Cíle projektu, předmět dodávky:            Objednavatel požaduje dodávku komplexního systému na ochranu síťového provozu proti pokročilým hrozbám. Systém by měl fungovat na bázi monitorování síťového provozu a veškeré informace o detekovaných hrozbách budou odesílány do centrálního rozhraní, kde budou přehledně graficky zobrazeny pro další analýzu bezpečnostními specialisty. Systém musí zajistit efektivní bezpečnostní analýzu přenášených dat a síťového provozu. Součástí dodávky systému Extended Detection and Response (dále je „Systém“) jsou požadované součásti s hlavními funkcemi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detekce a blokace pokročilých hrozeb v síťovém provozu</li> <li>2. Sandbox</li> <li>3. Návnady (HoneyPots)</li> </ol>			
č.	Požadavky na systém	Typ	Způsob naplnění
1.	Specifikace obecných požadavků na systém		
1.1	Systém analyzuje provoz v reálném čase a provádí analýzu i retrospektivně nad záznamy ze sítě.	Obecné	[Redacted]
1.2	Všechny požadované funkce jsou dostupné přes jednotné grafické rozhraní a využívají společnou konzoli pro správu. Prezentace dat musí být zobrazena v grafické podobě s využitím prohlížečů Chrome a Edge.	Obecné	[Redacted]
1.3	Všechny potřebné komponenty HW i SW musí být součástí dodaného systému	Obecné	[Redacted]

1.4	System musí umožnit přístup více uživatelů současně. System poskytne granularní nastavení oprávnění uživatelů pro více úrovní přístupu: analytici, podpora IT, administrátoři	Obecné	[REDACTED]
1.5	System musí umožňovat nasazení on-premise a plnou funkčnost bez přístupu na internet včetně možnosti offline aktualizací, (s výjimkou funkcí Threat feedů)	Obecné	[REDACTED]
1.6	System musí obsahovat možnost reportingu a umožnit nastavení generování reportů v jednotném grafickém rozhraní.	Obecné	[REDACTED]
1.7	System musí umožňovat ověřování přístupu do centrální správy přes Active Directory.	Obecné	[REDACTED]
1.8	<b>Požadavky na dodávané zařízení musí:</b>		[REDACTED]
1.8.1	Dodávané zařízení musí obsahovat min. 2 redundantní napájecí zdroje	Hardware	[REDACTED]
1.8.2	Dodávané zařízení být montovatelné do standardního 19" technologického stojanu o hloubce 800 mm (1U, 2U, případně 3U velikost);	Hardware	[REDACTED]
1.8.3	Dodávané zařízení musí obsahovat montážní sadu pro instalaci do technologického stojanu, tak aby byla zajištěna snadná manipulace bez použití dodatečných nástrojů;	Hardware	[REDACTED]
1.8.4	Dodávané zařízení musí mít připojení ke dvěma samostatným zdrojům napájení 230V, délka kabelů min. 1,8 m;	Hardware	[REDACTED]
1.8.5	Dodané síťové sondy pro monitoring musí splňovat minimálně následující rozhraní - 4x Optický kabel LC konektor pro monitoring (SR Multimode 850 nm), 1x ethernet port pro HW správu serveru, 1x ethernet port pro admin rozhraní	Hardware	[REDACTED]
1.8.6	Centrální diskové úložiště typu RAID 10	Hardware	[REDACTED]

1.8.7	Stejně funkce pro IPv4 a IPv6(s výjimkou funkcí, které v IPv4, respektive IPv6 vůbec neexistují).	Obecné	[REDACTED]
1.8.8	Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q	Obecné	[REDACTED]
1.8.9	Každý dodaný HW mít minimálně 1x ethernet port pro HW správu serveru, 1x ethernet port pro admin rozhraní	Hardware	[REDACTED]
1.9	Součástí dodávky je kontinuální služba aktualizace		
1.9.1	Aktualizace veškerého software systému	Obecné	[REDACTED]
1.9.2	Aktualizace signatur/definic, databáze třetích stran, threat intelligence, atd.	Obecné	[REDACTED]
1.10	Retence úložiště dat systému je minimálně 30 dní, musí být nasazeno jako hardwarová appliance.	Hardware	[REDACTED]
1.11	Všechny součásti systému budou využívat SW stejného výrobce s výjimkou OS	Obecné	[REDACTED]
1.12	Všechny součásti systému mají jedno společné uživatelské rozhraní	Obecné	[REDACTED]
1.13	Požadujeme licence na neomezený počet uživatelů, kteří používají systém.	Obecné	[REDACTED]
1.14	Je požadována redundance centrální správy/management konzole minimálně 1x hardwarová appliance, redundantní appliance může být hardwarová nebo virtuální na hardwaru zadavatele	Hardware	[REDACTED]

1.15	Mailová appliance je požadována s redundancí minimálně dvou nodů, appliance může být kompletně hardwarová i virtuální	Hardware	[REDACTED]
1.16	Mailová appliance musí koncipována na zpracování 100 000 emailů/den	Hardware	[REDACTED]
1.17	Nastavení systémového času manuálně a formou synchronizace s časovými servery protokolem NTP.	Obecné	[REDACTED]
1.18	Systém na analýzu síťového provozu se bude skládat z jedné hardwarové sondy pro sběr dat, která je schopna zpracovat 5 gbps.	Hardware	[REDACTED]
1.19	Centrální konzole pro vyhodnocování dat o síťovém provozu je schopná analyzovat data až do 5 Gbps od všech budoucích sond a zobrazovat je v jednom jednotném aplikačním rozhraní. Výchozí systém bude zahrnovat sondu pro objem provozu 5 Gbps z/do Internetu.	Hardware	[REDACTED]
1.20	Část obsluhující emaily z důvodu provozu jako MTA musí být provozována v režimu high-availability	Hardware	[REDACTED]
1.21	Součástí systému pro generování návnad(Honeypoty) může být dodaná jako samostatná hardwarová appliance, nebo být součástí jiné dodané hardwarové komponenty a musí mít 4x ethernet rozhraní pro nasazení návnad(honeypotů)	Hardware	[REDACTED]
2.	Specifikace požadavků na detekci hrozeb v síťovém provozu a zpracování dat		
2.1	Systém zajistí detailní viditelnost síťového provozu s možností vizualizace komunikace všech hostů a jejich služeb s možností forenzní analýzy.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.2	Systém bude schopen detekovat a rozpoznávat známé hrozby s využitím minimálně těchto metod:		



2.2.1	Detekce pomocí signatur spolu s hloubkovou analýzou přenášeného obsahu	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.2.2	Dynamická analýza chování přenášeného kódu	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.2.3	Detekce pokusů vzdáleně zneužít známých zranitelností	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.2.4	Detekce podezřelého chování na síti nebo podezřelého přenosu souboru nebo jiného obsahu	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.2.5	Virtuálním provedením potencionálně škodlivého kódu	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.2.6	Detekcí posloupnosti nebo shluku událostí, které odpovídají možnému útoku.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.3	Požadavky na zpracování síťových dat a jejich vizualizaci		[REDACTED]
2.3.1	Systém bude provádět analýzu zrcadleného datového provozu, který obdrží z mirror (SPAN) portů aktivních síťových prvků	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.3.2	Systém musí být umožňovat nastavení takové konfigurace, aby mohl fungovat jako Message transfer agent (MTA) v rámci podnikové sítě, aby bylo zaručeno zadržení emailových zpráv na základě definovaných pravidel a reputačních databází	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.3.3	Komunikaci mezi sondou a kolektorem požadujeme plně šifrovanou minimálně na úrovni TLS 1.2.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
2.3.4	Aplikace bude umožňovat asistované vyhledávání ve všech datových pohledech, tj. bude našeptávat možné atributy daného pohledu, porovnávací/vyhledávací operaci a případně možné hodnoty daného filtru.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]

2.3.5	Kontinuální záznam informací probíhá podle stanovené doby retence. Všechna zaznamenaná data je umožněné zpětně analyzovat a vyhledávat podle libovolného parametru, případně kombinace parametrů popisující proběhlé spojení. Vyhledávání je umožněné kombinovat logickými výrazy s relačními operátory.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.6	Bude možné použít aplikačního průvodce pro vytváření uživatelských filtrů a jejich uložení případně sdílení mezi ostatními uživateli.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.7	Aplikace průběžně vytvoří a uloží statistická data o síťovém provozu na všech podsítích, všech hostech a všech službách v rámci monitorované sítě, nebo je schopna je stanovit z průběžně ukládaných informací o provozu	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.8	Síťové toky budou prezentovány při každém zobrazení v aplikaci jako obousměrné. Tj. prezentace, zda daný tok (požadavek) měl i opačný provoz (odpověď), bez nutnosti vytváření dalších filtrů či dohledávání zpětné komunikace.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.9	Záznam každého síťového toku bude obsahovat stejné informace vždy pro požadavek i odpověď. Požadujeme minimálně: IP adresa, port, velikost dat přenášených po síti, identifikovaný aplikační protokol, aplikační metadata všech provedených transakcí v rámci daného toku.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.10	Ukládání aplikačních metadat (transakcí) minimálně pro HTTP (minimálně URL požadavku a návratový kód odpovědi pro každou transakci), DNS (plné znění požadavku i odpovědi) a HTTPS (použité certifikáty).	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.11	Ukládání plného záznamu síťové komunikace ve formátu PCAP dle uživatelem definovaných filtrů.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.12	Geolokace externích IP adres dle databáze platné v době zaznamenání síťového toku.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
2.3.13	Systém přiřadí všem IP adresám hostname dle aktuálních DNS a DHCP záznamů.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]

2.3.14	Systém musí být z pohledu hardwaru koncipován tak, aby mohl umožnit během své životnosti dešifrování libovolné komunikace na úrovni SSH/SSL/TLS pře-podepisováním provozu stanicemi uznávaným certifikátem. Po dešifrování provede plnohodnotnou inspekci provozu, tj. bezpečnostní analýzu za pomoci známých hrozeb (signatur), uložení metadat atd.	síťový provoz/zpracování dat	
2.4	Zdroje dat pro Threat intelligence		
2.4.1	Budou poskytované z komerčních databází, nikoliv z volně dostupných a/nebo komunitních databází.	síťový provoz/zpracování dat	
2.4.2	Dodavatel poskytne výrobcem automaticky aktualizované databáze po dobu 36 měsíců dobu platnosti smlouvy:		
2.4.2.1	Adres a jmen s nízkou reputací na Internetu (SPAM listy, black listy, weby s malware, loC atd.),	síťový provoz/zpracování dat	
2.4.2.2	IP adres známých botnet C&C center,	síťový provoz/zpracování dat	
2.4.2.3	signatur hrozeb a útoků.	síťový provoz/zpracování dat	
2.5	Požadavky na vytváření vlastních pravidel pro síťový provoz		
2.5.1	Vlastní pravidla musí systém umožňovat vytvářet skrze hlavní jednotné grafické rozhraní.	síťový provoz/zpracování dat	
2.5.2	Systém musí umožnit vytvářet pravidla na specifické typy síťového provozu, posloupnosti událostí a veškerým typem přenášeného obsahu, definovat přesné podmínky na vlastnosti přenášeného obsahu.	síťový provoz/zpracování dat	
2.5.3	Systém umožní vytvářet a spouštět pravidla nad historickými záznamy.	síťový provoz/zpracování dat	
2.5.4	Aplikace poskytuje možnost vytváření vlastních detekčních signatur pomocí grafického uživatelského rozhraní.	síťový provoz/zpracování dat	
2.5.5	Definice a výjimky pravidel - per IP adresa/síť, uživatelská identita, odesílatel/příjemce, doména, per soubor(md5,sha256)	síťový provoz/zpracování dat	

2.5.6		síťový provoz/zpracování dat	
	Systém musí umožnit tvorbu vlastních signatur		
3.	Požadavky na metody detekce a detekční schopnosti		
3.1	Požadované metody detekce		
3.1.1	Behaviorální analýza. Používat metody detekce kybernetických útoků na základě síťové komunikace, tj. detekce vzorů chování za pomoci detekčních pravidel	síťový provoz/zpracování dat	
3.1.2	Podpora otevřeného standardu OpenIOC, Yara	síťový provoz/zpracování dat	
3.1.3	Statická analýza pomocí rozpoznání patternů.	síťový provoz/zpracování dat	
3.1.4	Dynamický analýza chování kódu.	síťový provoz/zpracování dat	
3.1.5	Detekce musí být možná jak v reálném čase tak zpětně formou dotazu nad zaznamenanými daty	síťový provoz/zpracování dat	
3.1.6	Systém detekuje pokročilé hrozby.	síťový provoz/zpracování dat	
3.1.7	Systém má vlastní pravidla pro detekci bočního pohybu tzv. lateral movement	síťový provoz/zpracování dat	
3.1.8	Systémová detekce je klasifikována na znalostní bázi MITRE ATT&CK™	síťový provoz/zpracování dat	

3.1.9	Vlastní vytvořená pravidla je možná klasifikovat dle MITRE ATT&CK™	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.10	Metody detekce porušení interních bezpečnostních politik za pomoci síťové behaviorální analýzy cílená na dodržování politikou definovaných komunikačních matic a komunikačních vektorů.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.11	Metody detekce pro textovou analýzu přenášených souborů.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.12	Metoda detekce kybernetických útoků na základě síťové behaviorální analýzy cílené na rozpoznání strojového a lidského chování v dlouhodobých časových intervalech.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.13	Metoda detekce heuristickou analýzou	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.14	Systém obohacuje detekované události o geolokační údaje.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.15	Metody detekce pro analýzu atributů souborů.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.16	Detekční signatury rozdělit do kategorií dle zaměření detekce na určitý typ kybernetické hrozby. Například: Trojan, Exploit, Webové útoky, Malware, Mobilní malware, zneužití zranitelnosti dle CVE kódu, atd.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.17	Vytvářet a nasazovat vlastní signatury pro detekci určitého vzoru v obsahu komunikace v jazyce, který je obdobný (nemusí být identický, ale má obdobné možnosti), jako je jazyk pro psaní pravidel pro SNORT.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]

3.1.18	Sledovat v plného obsahu komunikaci pomocí DPI (Deep Packet Inspection). Nejedná se o analýzy jen zaznamenaných metadat komunikace. Systém musí provádět analýzu do hloubky i například rekurzivním rozbalováním archivů na konečnou úroveň.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.1.19	Zachycené soubory je možné analyzovat v rámci systémového Sandboxu	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2	<b>Detekční schopnosti</b>		
3.2.1	Detekce minimálně následujících typů skenování portů: TCP, SYN, FIN, NULL.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.2	Detekce hádání hesel pro minimálně následující protokoly: TELNET, HTTP, SSH, RDP, FTP, SMTP, IMAP, POP3, SMB, SMB2.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.3	Detekce známých (vyskytujících se v signaturách systému) hrozeb a škodlivého kódu (malware).	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.4	Detekce komunikace s adresami s nízkou reputací, známými botnety a C&C centry, darknetem (nelegitimní služby a aplikace provozované v internetu), detekce projevů Remote Access Tool.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.5	Detekce P2P komunikace.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.6	Detekce aplikací. Minimálně Skype, Jabber/GTalk, Torrent, TOR,	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.7	Detekce standardních protokolů, i když běží na nestandardních portech – např. HTTP nebo SSH na portu 443 atd.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.8	Detekce datových tunelů v komunikaci. Například HTTP v DNS, SMTP v HTTP, IPv6 v IPv4.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.9	Detekce anomálií v komunikačních protokolech, minimálně DNS, DHCP, HTTP, SMTP, SMB.	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.2.10	Detekce neočekávaného přenosu objemu dat (Bandwidth anomaly detection)	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]

3.2.11	Detekce neočekávaného počtu spojení (Connection rate detection)	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
3.2.12	Detekce vzniku nových služeb, či komunikačních vektorů nedopovídajících uživatelem definované komunikační matici monitorované sítě.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
3.2.13	Možnost dešifrování SSL/TLS komunikace a inspekce obsahu komunikace pro vybraná zařízení s využitím privátního klíče.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
3.2.14	Každá detekovaná bezpečnostní událost poskytuje odkaz na konkrétní tok, nebo toky, které bezpečnostní událost způsobily. Tento síťový tok události obsahuje vždy záznam s informacemi o požadavku i odpovědi.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
3.2.15	Systém musí být v souladu s konceptem ADR (Automated Detection and Response) provádět kontrolu, zda jevy pozorované na síti měly nebo budou mít odpovídající projevy na koncových bodech (stanicích a serverech). Na základě těchto validací bude systém schopen prioritizace alarmů s cílem orientovat bezpečnostní specialisty na skutečně důležité a potvrzené události.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]
3.2.16	Současně v souladu se stejným konceptem bude systém umožňovat definovat automatickou reakci na detekované a případně potvrzené bezpečnostní události.	síťový provoz/zpracování dat	[REDACTED]

3.2.17	System musí umožňovat nastavení pro detekci exfiltrace souborů	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.3	Minimální požadavky na monitorování emailové komunikace s kontrolou příloh		[redacted]
3.3.1	System musí umožňovat vytváření detekčních pravidel pro analýzu obsahu příchozí a odchozí emailové komunikace	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.3.2	System musí umožňovat zadržet emailovou komunikaci na základě vytvořených detekčních pravidel a reputačních databází a umožnit emailovou komunikaci přezkoumat v jednotném grafickém rozhraní	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.3.3	System musí umožňovat v případě zadržení emailu na základě detekčních pravidel nastavit možnost informování příjemce o zadržení emailu	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.3.4	System uchová metadata emailové komunikace jako je kompletní hlavička emailu, hlavičku umožňuje zobrazit v jednotném grafickém rozhraní	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
3.3.5	System umožňuje vyhledávat v metadatech emailové komunikace a tyto informace z metadat zobrazovat v jednotném grafickém rozhraní ve kterém umožní třídit emailovou komunikace do skupin podle odesílate, příjemce, předmětu, serveru odesílatele	síťový provoz/zpracování dat	[redacted]
4.	Požadavky na sandbox		[redacted]
4.1	Dodávané řešení pro ochranu před neznámými malware hrozbami v reálném čase se nesmí spoléhat na signatury známých útoků, ale musí využívat jiný způsob detekce nežádoucího kódu. Požadovaným způsobem je využití emulovaného sandbox prostředí, kde se v izolovaném prostoru virtualizovaných operačních systémů budou jednotlivé hrozby detekovat.	sandbox	[redacted]
4.2	System musí zajistit a podporovat ochranu webového a emailového provozu	sandbox	[redacted]



4.3			
	System musí zajistit a podporovat ochranu veškerého provozu, kde je detekován přenos souboru v rámci dodaného systému.	sandbox	
4.4	Sledování chování každého souboru a jeho vyhodnocování z více hledisek (bez závislosti na signatuře),	sandbox	
4.5	Sledování změn souborů (změny na file systému),	sandbox	
4.6	Sledování změn registrů.	sandbox	
4.7	System musí mít takové detekční schopnosti síťové analýzy, aby detekoval v síťové komunikaci dotazy např. směrem k botnet C&C centru	sandbox	
4.8	System musí podporovat analýzu všech běžných typů souborů včetně emulace archivů, spustitelných souborů, pdf a Microsoft Office dokumentů	sandbox	
■			
	Schopnost detekce nežádoucího malware na úrovni detekce exploitace (zneužití zranitelnosti), ještě před spuštěním malware	sandbox	
4.10	Funkcionalitu bezpečného doručování dokumentů (extrakce dynamických a ostatních zneužitelných částí a komponent z dokumentů typu pdf a MS Office)	sandbox	

4.11	Sandbox musí detekovat pokusy o anti-sandbox evasion	sandbox	[REDACTED]
4.12	Integrace na stávající systémy		[REDACTED]
4.12.1	ICAP (předávání ze stávající proxy)	sandbox	[REDACTED]
4.12.2	SMTP (předávání jako další SMTP hop)	sandbox	[REDACTED]
4.12.3	odeslání souborů rozpoznaných v libovolném datovém toku vedeným i jiným protokolem	sandbox	[REDACTED]
4.13	<p>Systém musí umožňovat identifikaci malwaru skrytého v souborech těchto typů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adobe Acrobat dokument (pdf)</li> <li>- Microsoft Word dokument (doc, docx, dot, docm, dotm)</li> <li>- Microsoft Excel dokument (xls,xlsx, xlm, xlsx)</li> <li>- Microsoft PowerPoint dokument (ppt, pptx, )</li> <li>- Spustitelné soubory (co nejvíce druhů executable files)</li> <li>- Archivní soubory (tar, zip, rar, 7z, gz, tgz, bz2, cab, iso)</li> <li>- Java soubory (jar, js, jse)</li> <li>- SCR a CSV soubory</li> <li>- Soubory typu rtf</li> <li>- Soubory typu pif</li> <li>- Adobe Acrobat dokument (pdf)</li> <li>- Skript soubory (wsf, wsh, vbs, vba, vbe)</li> </ul>	sandbox	[REDACTED]
4.14	Dynamická analýza souborů a dokumentů na detekci kybernetických hrozeb ve virtuálním prostředí (sandboxu).	sandbox	[REDACTED]
4.15	Zabezpečení dynamické analýzy proti útokům na Windows 10	sandbox	[REDACTED]

4.16	Zabezpečení dynamické analýzy proti útokům na aplikace: - Microsoft Office - Adobe Reader	sandbox	
4.17	Zabezpečení dynamické analýzy s podporou následujících protokolů: - HTTP - SMTP, s podporou MTA agenta - SMTPs (dekrypce TLS provozu), s podporou MTA agenta	sandbox	
4.18	Možnost manuálního náhraní souborů přímo na emulation appliance přes API rozhraní	sandbox	
4.19	Možnost emulace souborů z jiných zdrojů přes ICAP rozhraní	sandbox	
4.20	Možnost integrace do stávajícího bezpečnostního managementu, log managementu a reportingu	sandbox	
4.21	Monitorování chování spuštěného souboru se zaměřením na změny v systému souborů, systémových registrů, procesů a navázání síťových spojení	sandbox	
4.22	Zabezpečení aktualizace signatur pro již známé soubory	sandbox	
4.23	Systém musí provádět detailní analýzu všech aktivit (zápisy do registrů, změny ve filesystem, síťové spojení, analýza systémových procesů a podprocesů)	sandbox	
4.24	Systém musí poskytnout detailní popis všech volání procesů	sandbox	
4.25	Systém musí umožnit export reportu ze Sandboxu do pdf	sandbox	
4.26	Sandbox umožní nahrát soubor pro zkoumání manuální cestou přes webový prohlížeč.	sandbox	

4.27			
	Sandbox musí být na libovolné cloudové platformě.	sandbox	
4.28	Sandbox umožní minimálně 500 analýz unikátních souborů denně	sandbox	
5.	Požadavky na administraci a grafické rozhraní		
5.1	Integrovaný centrální reporting, který je součástí produktu. Nesmí jít o externí komponentu.	administrace a grafické rozhraní	
5.2	Vytváření reportů musí být umožněno skrze jednotné grafické rozhraní a umožňovat uživatelské reporty.	administrace a grafické rozhraní	
5.3	Reporty musí být minimálně ve formátech PDF, CSV	administrace a grafické rozhraní	
5.4	Reporty v českém nebo anglickém jazyce.	administrace a grafické rozhraní	
5.5	Rozesílání reportů elektronickou poštou.	administrace a grafické rozhraní	
5.6	Zálohování dat na externí datové úložiště dostupné minimálně přes protokol SFTP.	administrace a grafické rozhraní	
5.7	Logování ve formátu syslog s možností konfigurovatelné struktury obsahu generovaných záznamů.	administrace a grafické rozhraní	
5.8	Možnost konfigurovat zprávy např. syslog bude obsahovat URL odkaz na událost, která způsobila odeslání syslog zprávy v centrální konzoli.	administrace a grafické rozhraní	

5.9	Možnost konfigurovat zprávy např. syslog bude obsahovat URL odkaz na událost, která způsobila odeslání syslog zprávy v centrální konzoli.	administrace a grafické rozhraní	
5.10	Základní administraci: nastavení sítě, restart aplikace, ověření stavu aplikace, generování logu o běhu aplikace a historických informací o běhu celého systému	administrace a grafické rozhraní	
5.11	Pokročilou administraci přes jedno jednotné uživatelské grafické rozhraní s využitím standardního web prohlížeče.	administrace a grafické rozhraní	
5.12	Procesní podporu systému při řešení detekovaných událostí. Tj. systém bude podporovat přiřazení více stavů (např. detekovaná, řešená, vyřešená, přiřazená) jednotlivým událostem (detekovaný incident). Systém podporuje přiřazení detekovaných událostí jednotlivým uživatelům. Vše je součástí jednoho jednotného uživatelského grafického webového rozhraní.	administrace a grafické rozhraní	
5.13	Systém seskupuje upozornění pro detekované události do jedné události v případě, že spolu události souvisí – například stejný příjemce emailu, stejný koncový bod na síti.	administrace a grafické rozhraní	
5.14	Možnost zobrazení (filtrování) událostí v GUI dle aktuálního stavu (např. detekovaná, řešená, vyřešená, přiřazený řešitel události).	administrace a grafické rozhraní	
5.15	Autentizaci uživatelů systému vůči LDAP, MS Active Directory a lokální databázi.	administrace a grafické rozhraní	
5.16	Administrátorské profily s možností přidělování práv (read only, read-write, none) pro jednotlivé skupiny administračních funkcí, pro jednotlivé metody detekce, pro jednotlivé rozsahy IP adres, atd.	administrace a grafické rozhraní	
5.17	Generované upozornění/události musí obsahovat v přehledné grafické podobě informace: datum vzniku samotné události/upozornění, informace zda systém provedl preventivní akci – například přidání do karantény, informace o použitém pravidle v detekci, IP adresy, čísla portů, emailové adresy, hashe detekovaných souborů, velikost přenášených souborů, použité šifrování a další forenzní data ze síťového provozu.	administrace a grafické rozhraní	
5.18	Systém umožní vyhledávat podle jakéhokoliv atributu spojení, vyhledávání umožní kombinovat podmínky relačními operátory	administrace a grafické rozhraní	

5.19	Rozhraní systému musí obsahovat informace o detekcích, probíhajících vyšetřováních detekovaných událostí a veškeré informace pro forenzní analýzu.	administrace a grafické rozhraní	
5.20	Rozhraní systému je jednotné pro veškeré nastavení, vyšetřování a akce.	administrace a grafické rozhraní	
5.21	Grafické rozhraní systému umožňuje zobrazit o systému a jeho součástech samotných následující informace: využití CPU, využití operační paměti, využití diskového úložiště, využití síťových prostředků a kapacit síťových karet.	administrace a grafické rozhraní	
5.22	Aktualizace systému je možné provádět přes hlavní konzoli webového rozhraní.	administrace a grafické rozhraní	
5.23	Systém umožní provádět reporting stavu vygenerovaných upozornění/událostí	administrace a grafické rozhraní	
6.	Požadavky na generování návnad		
6.1	Generování návnad je součástí dodaného systému a dostupné v rámci jednotného grafického rozhraní.	návnady/honeypots	
6.2	Systém poskytuje předpřipravené a dokumentované rozhraní		
6.2.1	umožní napojení na aplikace typu SIEM.	návnady/honeypots	
6.2.2	dokumentované API pro napojení na systémy třetích stran	návnady/honeypots	
6.3	Vytvořené pasti umí simulovat aktivitu vůči Active Directory	návnady/honeypots	
6.4	Systém umožní vytvářet upozornění o podezřelém použití návnad v rámci jednotného grafického rozhraní systému.	návnady/honeypots	
6.5	Systém umožní vidět aktivitu útočníků (jako například průzkum sítě) v jednotném grafickém systému.	návnady/honeypots	
6.6	Systém umožní vytvářet následující typy návnad: office počítače, servery, IOT/OT zařízení, kamery, routery, switche, tiskárny, IP telefony	návnady/honeypots	

6.7	Systém detekuje aktivitu na návnadách a klasifikuje ji dle znalostní báze MITRE ATT&CK™	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.8	Systém poskytne jednotné grafické rozhraní pro vytváření návnad a jejich analýzu.		[REDACTED]
6.8.1	Grafické rozhraní pro analýzu návnad umožní odhalit zdroje útoků.	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.8.2	Rozhraní umožní detailní nastavení parametrů vytvářených návnad.	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.9	Systém umožní tvořit návnady následujícím způsobem		[REDACTED]
6.9.1.	Systém dovede vytvořit návnadu ze skutečného image systému, například ve formě OVA souboru (open virtualization format) spuštěné ve formě virtuálních strojů	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.9.2.	Systém umožní automaticky vytvářet pasti odpovídající skutečným prvkům v síti, kterých může být až 5000	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.9.3.	Systém lze návnad lze nastavit, aby se automaticky přizpůsoboval aktuálnímu stavu skutečných zařízení v síti a jejich změnám.	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.10	Systém umožní nasazení minimálně 1000 návnad(honeypotů)	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.11	Systém umožní zvolit zranitelnosti návnad.	návnady/honeypots	[REDACTED]
6.12	Návnad umožní takové nastavení, které poskytne mechanismy pro zpomalení útočníka	návnady/honeypots	[REDACTED]

6.13	System umožní export informací o událostech ve formátu PDF a předpřipravené reporty.	návnady/honeypots	[redacted]
6.14	System umožní vytvoření výjimek pro situace, kdy není žádaný vznik bezpečnostní události.	návnady/honeypots	[redacted]



### Příloha č. 3: Kontaktní údaje

#### Adresa pro doručování.

(a) Adresa pro doručování Objednatele:

Letiště Praha, a. s.  
K letišti 1019/6, 161 00 Praha 6  
Česká republika  
k rukám: [REDACTED]

(b) Adresa pro doručování Dodavatele:

Corpus Solutions a.s.  
Štětkova 1638/18, 140 00 Praha 4  
Česká republika  
k rukám: [REDACTED]

#### Odpovědné osoby:

Odpovědným zástupcem k zastupování **smluvní strany Dodavatele ve smluvních záležitostech** souvisejících s plněním této Smlouvy je:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Odpovědným zástupcem k zastupování **smluvní strany Dodavatele v technických záležitostech** souvisejících s plněním této Smlouvy a v záležitostech Zadání, Nabídek a Objednávek je:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Odpovědným zástupcem k zastupování **smluvní strany Dodavatele v technických záležitostech** souvisejících s plněním této Smlouvy a v záležitostech Zadání, Nabídek a Objednávek je:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Odpovědným zástupcem k zastupování **smluvní strany Objednatele ve smluvních záležitostech** souvisejících s plněním této Smlouvy je:

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

#### Kontaktní údaje v případě požáru, úniku neznámé látky nebo jiné mimořádné události:

Operační středisko jednotky PO HZS: 3333, 2222

Zdravotní ambulance: 3301, 3302  
 Bezpečnostní velín: 1000  
 V případě dotazů nebo podnětů ke zlepšení, směřujících o jednotlivých oblastí:  
 (a) Bezpečnost práce: [bozp@prg.aero](mailto:bozp@prg.aero)  
 (b) Životní prostředí: [zivotni.prostredi@prg.aero](mailto:zivotni.prostredi@prg.aero)  
 (c) Požární prevence: [technik.po@prg.aero](mailto:technik.po@prg.aero)  
 (d) Stížnosti: [stiznosti@prg.aero](mailto:stiznosti@prg.aero)

**Kontakty Objednatele – oprávněné osoby ve věci řešení Vad a Objednávek**

Jméno	Email	Mobil
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

**Eskalační kontakty na straně Objednatele:**

Pořadí	Kontakt	Osoba	Telefon	Příčina eskalace
1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Všechny
2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	Všechny

**Eskalační procedura na straně Dodavatele**

Pro zajištění bezproblémového řešení Vad je určena jako kontaktní místo Podpůrné centrum Dodavatele s kontakty uvedenými výše. V případě, že Objednatel má pochybnosti o způsobu řešení problému, je možno využít následujících kontaktních osob pro eskalaci řešení na straně Dodavatele:

Pořadí	Kontakt	Osoba	Telefon	Příčina eskalace
1	Project manager	[REDACTED]	[REDACTED]	Nespokojenost s průběhem implementace, řešením vady služby
2	Ředitel divize	[REDACTED]	[REDACTED]	Nespokojenost s přístupem projektového týmu
3	Generální ředitel	[REDACTED]	[REDACTED]	Nespokojenost s řešením předchozích dvou eskalačních procedur

## Příloha č. 4: Bezpečnostní opatření

Účelem této přílohy je v souladu s ustanovením § 4 odst. 4 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), v platném znění (dále jen „**Zákon**“), ve spojení v přílohou č. 7 k vyhlášce č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) (dále jen „**Vyhláška**“) stanovit závazné bezpečnostní opatření, která se vztahují na Dodavatele, jehož předmětem plnění pro Objednatele je (výhradně či jako součást předmětu plnění jiné služby) vývoj a/nebo implementace a/nebo servis software či hardware (dále také jen „**SW**“ či „**HW**“), a/nebo který v souvislosti s plněním pro Objednatele přistupuje do informačního systému Objednatele, který byl určen informačním systémem základní služby v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., (dále také „**Z-IS LP**“), a/nebo který v rámci poskytovaného plnění pro Objednatele zpracovává, a/nebo přenáší a/nebo ukládá a/nebo archivuje data a provozní údaje Objednatele a/nebo jeho zákazníků (dále také jen „**Bezpečnostní opatření**“).

### 1. OBECNÉ POŽADAVKY

1.1 Dodavatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje plnit následující povinnosti:

- 1.1.1. postupovat v souladu s platnými právními předpisy, zejména pak v souladu s požadavky vyplývajícími pro Objednatele, jakožto správce a provozovatele informačního systému základní služby, ze Zákona a Vyhlášky a reflektovat případné novely uvedených právních předpisů či novou právní úpravu.
- 1.1.2. nestanoví-li dohoda stran jinak, Dodavatel jmenuje nejpozději do 15 dnů po uzavření Smlouvy zodpovědnou kontaktní osobu pro potřeby zajištění plnění Bezpečnostních opatření vyplývajících ze Smlouvy a související komunikace mezi Smluvními stranami (dále také jen „Kontaktní osoba“). Kontaktní osobu sdělí Dodavatel Objednateli písemně v téže lhůtě. Případnou změnu Kontaktní osoby na straně Dodavatele je Dodavatel povinen Objednateli nahlásit do 5 dnů od provedení změny;
- 1.1.3. zajistit, aby Kontaktní osoba Dodavatele nejpozději do 30 dnů od uzavření Smlouvy potvrdila písemně Objednateli, že všechny osoby podílející se na poskytování plnění této Smlouvy za stranu Dodavatele a/nebo jeho poddodavatelé byli prokazatelně seznámeni s těmito Bezpečnostními opatřeními;
- 1.1.4. pokud při plnění předmětu Smlouvy Dodavatel zpracovává osobní údaje pro Objednatele, zavazuje se Dodavatel uzavřít s Objednatelem smlouvu o zpracování osobních údajů v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákon č. 110/2019 Sb. Zákon o zpracování osobních údajů;
- 1.1.5. předmět plnění nesmí být nevyhovující z hlediska informační bezpečnosti, přičemž za nevyhovující je považováno jakékoli plnění, které obsahuje technologie nebo klíčové prvky, vůči jejichž výrobcům příslušný správní orgán vydal opatření v souladu se Zákonem, a které dle analýzy rizik Objednatele představují vysoké nebo kritické riziko;
- 1.1.6. dodržovat příslušná ustanovení bezpečnostních politik, metodik a postupů Objednatele resp. platné řídicí dokumentace Objednatele či její části, které jsou relevantní k předmětu plnění, pokud byl Dodavatel s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen, a to bez ohledu na způsob, jakým byl s takovou dokumentací Objednatele prokazatelně seznámen;
- 1.1.7. provést analýzu a hodnocení rizik informační infrastruktury, která je součástí předmětu Smlouvy (dodávaného řešení) a na základě výsledků navrhnout a předložit Objednateli ke schválení opatření na minimalizaci nebo odstranění zjištěných rizik.

- 1.1.8. zaznamenávat podstatné okolnosti související s poskytovaným předmětem plnění dle Smlouvy (technické záznamy, organizační záznamy o školení, pověření, kvalifikace apod.), které mohou mít vliv na zajištění kybernetické bezpečnosti a informovat o nich Objednatele;
- 1.1.9. v případě, že Objednatel neprovádí zálohování dat a informací, zavede Dodavatel vhodná technická či organizační opatření pro ochranu zálohy dat vztahujících se k plnění Smlouvy a pravidelně testovat funkčnost těchto záloh;
- 1.1.10. v případě požadavku ze strany Objednatele, musí Dodavatel garantovat schopnost zrekonstruovat funkcionalitu aktiva do stavu požadovaného dle předmětu plnění Smlouvy;
- 1.1.11. průběžně detekovat technické či organizační zranitelnosti a konfigurační nesoulady předmětu plnění Smlouvy o zjištěných skutečnostech bez zbytečného odkladu informovat Objednatele. Detekované technické zranitelnosti musí být vyhodnoceny s ohledem na související riziko a musí podle povahy předmětu plnění dojít k nápravným opatřením ze strany Dodavatele. Nápravná opatření musí být schválena Objednatelem;
- 1.1.12. realizovat bezpečnostní opatření pro ochranu dat souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
- 1.1.13. splnit všechny relevantní požadavky na bezpečnost v procesech vývoje a podpory minimálně v rozsahu požadavků „best practice“ (např. dle ISO/IEC 27001, standardy NIST (National Institute of Standards and Technology) );
- 1.1.14. uchovávat data o provozu (provozní a lokalizační údaje) v souladu s platnými právními předpisy a dodržovat požadavky vyplývající z Vyhlášky na obsah provozních událostí;
- 1.1.15. zabezpečit veškerý přenos dat a informací z pohledu bezpečnostních požadavků na jejich důvěrnost, integritu, dostupnost a odolnost během poskytování plnění pro Objednatele;
- 1.1.16. poskytovat Objednateli v termínech stanovených Objednatelem, resp. bez zbytečného odkladu požadovanou součinnost na provedení bezpečnostního testování v průběhu vývoje SW či po jeho předání;
- 1.1.17. dodat systémové a provozní bezpečnostní dokumentace nejpozději do doby předání a převzetí SW způsobem uvedeným ve Smlouvě a v případě změny předmětu plnění Smlouvy dodat aktualizovanou verzi Systémová dokumentace bude obsahovat popis funkcí a činností, který je nutný pro vykonávání činností spojených s dodávaným systémem a zpravidla obsahuje uživatelskou a administrátorskou příručku. Provozní bezpečnostní dokumentace popisuje nezbytné bezpečnostní funkce dodávaného systému např. způsob aktualizace, možnosti logování apod.;
- 1.1.18. zajistit, že plnění předmětu Smlouvy bude obsahovat jen ty součásti, které jsou objektivně potřebné pro řádné provozování SW a/nebo které jsou specifikovány výslovně ve Smlouvě, zejména, že SW ani HW nebude obsahovat žádné nepotřebné komponenty apod.;
- 1.1.19. pokud součástí plnění je i instalace operačního systému případně SW třetích stran, musí být tento instalován pouze v nejnovější možné verzi, která je podporovaná výrobcem.
- 1.1.20. veškeré informace vyžadující vyšší míru ochrany<sup>1</sup> poskytnuté Objednatelem při poskytování plnění budou uchovávány a přenášeny šifrovaně a budou chráněny vůči neautorizovanému přístupu, pokud nebude mezi smluvními stranami v konkrétním případě dohodnuto jinak;
- 1.1.21. pokud v rámci poskytovaného plnění bude instalovat nebo aktualizovat SW, bude postupovat podle hardeningových bezpečnostních politik, kterými je standard CIS (<https://www.cisecurity.org>) level (group) 1 a v souladu s bezpečnostními standardy Objednatele, pokud byl s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen;

---

<sup>1</sup> Za důvěrné informace vyžadující vyšší míru ochrany se ve smyslu této přílohy považují zejména identifikační údaje certifikátu, hesla, přístupová oprávnění, konfigurační soubory, systémové programy, kritické knihovny, obnovovací procedury apod.

- 1.1.22. v produkčním prostředí systému Z-IS LP bude obsažen jen kompilovaný, respektive spustitelný kód a pouze další nezbytná data a nezbytné komponenty pro provozování systému Z-IS LP;
- 1.1.23. před spuštěním SW v produkčním prostředí daného systému Z-IS LP provede kontrolu souladu daného SW s bezpečnostními požadavky hardeningových bezpečnostních politik a v případě zjištění nesouladu zajistí bez zbytečného odkladu soulad dodávaného SW s bezpečnostními požadavky hardeningových politik, pokud byl s takovými dokumenty nebo jejich částmi seznámen.
- 1.1.24. bude instalovat nový SW nebo nové verze SW pouze na základě Objednatelem předem schválených migračních postupů<sup>2</sup>;
- 1.1.25. pokud je součástí předmětu plnění dodání SW prověří integritu zdrojového kódu a bude průběžně evidovat a bezpečně ukládat zdrojové kódy provozovaných aplikací. Při vývoji SW se Dodavatel zavazuje, že:
- zdrojový kód programů vyvíjených Dodavatelem bude předmětem procesu řízení verzí;
  - zdrojový kód programů je zálohován a uložen mimo produkční prostředí a současně je stanoven postup, jak sestavit systém ze zdrojového kódu;
  - provádění konfiguračních změn je v souladu s procesem změnového řízení Objednatele;
  - konfigurační soubory jsou pravidelně průběžně zálohovány;
  - eviduje každou změnu konfigurace;
- 1.1.26. Pokud je součástí předmětu plnění i předání zdrojového kódu, bude předán Objednateli bezpečnou formou zajišťující integritu zdrojového kódu.
- 1.2** Dodavatel se zavazuje, že
- bez zbytečného odkladu deaktivuje všechny nevyužívané zakončení sítě anebo nepoužívané porty aktivního síťového prvku.
  - nebude instalovat a používat zejména typy nástrojů Keylogger, Sniffer, Analyzátor zranitelností a Port Scanner, Backdoor, rootkit a trojský kůň nebo jinou podobu malware.
  - všechny jeho informační systémy, které se připojují do síťové infrastruktury Objednatele, jsou a budou chráněny proti malware.
  - nebude vyvíjet, kompilovat a šířit v jakékoli části systému Z-IS LP programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení, nebo diskreditaci systému Z-IS LP nebo nelegální získání dat a informací.
- 1.3** Dodavatel se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli v Z-IS LP, kteří přistupují do interní sítě nebo Z-IS LP Objednatele:
- neukládali, nesdíleli, data i informace eticky nevhodného obsahu, odporující dobrým mravům nebo poškozující jméno Objednatele;
  - nestahovali, nesdíleli, neukládali, nearchivovali a/nebo neinstalovali datové a spustitelné soubory v rozporu s licenčními podmínkami nebo autorským zákonem;
  - nezasílali fiktivní emaily;
  - měli v externím zařízení typu notebook/počítač aplikovány bezpečnostní záplaty a nainstalovanou, spuštěnou a aktualizovanou antivirovou ochranu v reálném čase;
  - chránili autentizační prostředky a údaje k systémům Z-IS LP Objednatele v maximální možné míře.
- 1.4** Dodavatel bere na vědomí, že
- v případě neúspěšných pokusů o autentizaci uživatele může být příslušný účet zablokován a řešen jako kybernetická bezpečnostní událost ve smyslu příslušné řídicí dokumentace a mohou být uplatněny příslušné postupy zvládnání kybernetické bezpečnostní události (např. okamžité zrušení přístupu k informačním aktivům fyzických osob externího subjektu).

---

<sup>2</sup> Migrační postup – soubor kroků definující převod dat mezi dvěma nebo více systémy Z-IS LP.

- b. postup zvládním kybernetické bezpečnostní události či jiný důsledek porušení Bezpečnostních opatření nebude posuzován jako okolnost vylučující odpovědnost Dodavatele za prodlení s řádným a včasným plněním předmětu Smlouvy a nebude důvodem k jakékoli náhradě případné újmy Dodavateli či jiné osobě ze strany Objednatele.

## **2. POŽADAVKY NA SYSTÉMOVOU A PROVOZNÍ BEZPEČNOSTNÍ DOKUMENTACI**

- 2.1 Nedílnou součástí poskytovaného plnění je zdokumentování všech bezpečnostních nastavení, funkcí a mechanismů formou zpracování provozní a bezpečnostní dokumentace skutečného provedení
- 2.2 V případě, že součástí dodávaného plnění je i provádění zálohování dat musí být součástí dokumentace také zálohovací a archivační postupy
- 2.3 V případě, že součástí dodávaného plnění je i instalace SW, musí být součástí dokumentace také instalační a konfigurační postupy
- 2.4 V případě, že součástí dodávaného plnění je i obnova systému po havárii, musí být součástí dokumentace také plány kontinuity činností a havarijní plány

## **3. FYZICKÁ OCHRANA A BEZPEČNOST PROSTŘEDÍ**

- 3.1 Dodavatel se zavazuje dodržovat provozní řády budov (režimová opatření) a využívaných prostor, zejména pak v oblasti fyzické ochrany bezpečnostních zón, kde jsou umístěny komponenty systémů Z-IS LP anebo datové nosiče (dále také jen „Pracoviště“).
- 3.2 Dodavatel se zavazuje, že na Pracovišti neponechá volně dostupná instalační, záložní nebo archivní média ani dokumentaci k systému Z-IS LP, který je předmětem plnění Smlouvy.

## **4. ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU**

- 4.1 V případě, že součástí plnění je přístup zaměstnanců LP, CSAT a CSAH k externím webovým službám nebo k aplikacím instalovaným v Z-IS LP, musí být dodrženy následující požadavky:
  - a. Přihlašovací údaje nesmí být uloženy v čitelné podobě, ale musí být chráněny dostatečně silnými kryptografickými prostředky v souladu s doporučeními NUKIB.
  - b. Systém, ke kterému zaměstnanci LP přistupují, musí být pravidelně testován, aktualizován a být dostatečně odolný tak, aby byla zajištěna bezpečnost informací a dat.
- 4.2 Dodavatel bere na vědomí, že přístup k systému Z-IS LP je možné povolit pouze fyzické identitě zaměstnance Dodavatele (popřípadě Poddodavatele) zaevidované v registru identit Objednatele, a to na základě požadavku Dodavatele na přístup.
- 4.3 Nástroj pro správu a ověřování identity uživatelů, administrátorů a aplikací musí splňovat požadavky Vyhlášky.
- 4.4 Pokud aplikace ke svému chodu využívá i jiné než uživatelské účty (např. technické, aplikační, databázové atp.) využívající k ověření heslo, musí být u těchto účtů umožněna okamžitá a bezplatná změna hesla administrátorem LP.
- 4.5 Dodavatel bere na vědomí, že jeho zaměstnanec musí poskytnout své osobní údaje Objednateli, a to v rozsahu nutným pro zřízení přístupu, v opačném případě Objednatel není povinen přístup k systému Z-IS LP zaměstnanci Dodavatele povolit. Zaměstnanec Dodavatele s přiděleným přístupem (fyzickým, logickým) k systému Z-IS LP, bere na vědomí, že dochází ke zpracování osobních údajů během vyhodnocování údajů o pohybu a prováděných aktivitách v prostorách Objednatele (např.: monitoring pomocí řešení Security Information and Event Management).
- 4.6 Dodavatel bere na vědomí, že přidělení oprávnění zaměstnanci Dodavatele musí být řízeno principem nezbytného minima a není nárokové.
- 4.7 Dodavatel se zavazuje, že udělený přístup nesmí být sdílen více zaměstnanci Dodavatele nebo Poddodavatele.
- 4.8 Dodavatel se zavazuje, že vzdálený přístup do systému Z-IS LP bude vždy uskutečněn pouze prostřednictvím zabezpečeného připojení VPN s využitím vícefaktorové autentizace.

- 4.9 Dodavatel se zavazuje, že před připojením koncového zařízení, mobilní koncového zařízení nebo aktivního síťového prvku jako síťové switche, WiFi access pointy, routery či huby do počítačové sítě zažádá o schválení připojení kontaktní osobu na straně Objednatele.

## 5. TESTOVÁNÍ DODÁVANÉHO ŘEŠENÍ

- 5.1 LP si vyhrazuje možnost provedení pravidelného penetračního testování nebo testování zranitelností v průběhu trvání Smlouvy. Dodavatel je povinen neprodleně přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění kritických zranitelností, které byly zjištěny v průběhu penetračního testování.
- 5.2 Při realizaci penetračního testování nebo testování zranitelnosti řešení poskytne Dodavatel Objednateli veškerou potřebnou součinnost. Dodavatel je povinen přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření k odstranění zranitelností, které byly zjištěny v průběhu penetračního testování.
- 5.3 V případě, že výsledkem penetračního testování nebo testování zranitelností jsou kritická zjištění, je Dodavatel povinen neprodleně informovat LP o těchto skutečnostech a přijmout dodatečná, účinná nápravná opatření.
- 5.4 Pro odstranění pochybností uvádíme, že penetračním testováním myslíme jakékoliv zkoumání počítačového systému s cílem najít slabá místa dodávaného řešení. S výsledky penetračního testování mohou být seznámeny výhradně pověřené osoby Dodavatele a objednatel.

## 6. MONITOROVÁNÍ ČINNOSTÍ

- 6.1 Dodavatel bere na vědomí, že veškerá jeho aktivita realizovaná v informačním systému Objednatele, může být Objednatelem průběžně a pravidelně monitorována.
- 6.2 Předmět plnění musí poskytovat auditní záznamy (logy) o činnostech v něm provedených, v rozsahu stanoveném Vyhláškou, které umožní jednoznačně určit uživatele, čas a provedenu činnost.
- 6.3 Dodavatel se zavazuje, že umožní přístup k auditním údajům Objednateli v takové podobě, aby je bylo možné zpracovávat nástrojem IBM QRadar SIEM.

## 7. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

- 7.1 Dodavatel bere na vědomí, že nedodržení Bezpečnostních opatření Objednatele včetně požadavku na předání kompletní systémové a provozní dokumentace je významnou vadou bránící převzetí předmětu Smlouvy.
- 7.2 Dodavatel odpovídá za to, že systémy dodávané do Z-IS LP budou obsahovat nejnovější, stabilní, bezpečné a řádně odzkoušené bezpečnostní aktualizace (patche)<sup>3</sup>.

## 8. VÝMĚNA INFORMACÍ

- 8.1 Dodavatel se zavazuje, že veškerý přenos dat a informací musí být dostatečně zabezpečen pomocí aktuálně odolných kryptografických algoritmů a kryptografických klíčů v souladu s doporučením NUKIB.
- 8.2 Dodavatel se zavazuje, že on-line transakce realizované prostřednictvím webových technologií budou chráněny SSL certifikáty.
- 8.3 Dodavatel má povinnost na základě výzvy Objednatele, předat Objednateli všechna vyžádaná data, provozní údaje a informace, které se týkají předmětu Smlouvy a to bez zbytečného odkladu, a to v systematizované podobě a ve strojově čitelném formátu.

## 9. ZVLÁDÁNÍ KYBERNETICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH INCIDENTŮ

- 9.1 Dodavatel se zavazuje, že při poskytování plnění pro Objednatele bude:
- a. definovat odpovědné role a jejich pravomoci vedoucí k rychlému a účinnému zvládnutí kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů;

---

<sup>3</sup> Aktualizace software na vyšší vývojovou verzi.

- b. hlásit všechny kybernetické bezpečnostní události a incidenty včetně případů porušení zabezpečení osobních údajů neprodleně po jejich detekci Objednateli.
- c. vyhodnocovat informace o kybernetických bezpečnostních událostech a incidentech a bude přijímat adekvátní nápravná opatření včetně krátkodobých a dlouhodobých.
- d. bezodkladně informovat Objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na řešení kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů;
- e. vést přiměřené záznamy o všech kybernetických bezpečnostních incidentech a tyto uchovat pro jejich budoucí použití nebo je předá Objednateli.

- 9.2** Nastavená pravidla Dodavatele pro zvládání kybernetických bezpečnostních incidentů budou respektovat požadavek na legalitu zajištění stop, tj. jejich původ a oprávněnost jejich získání musí být v souladu s platnými právními předpisy tak, aby bylo možné jejich následné využití v rámci forenzní analýzy a eventuální použití jako důkazní materiál;
- 9.3** Dodavatel navrhne možná řešení tak, aby byl systém detekce a zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů začleněn do procesů a systémů Objednatele.
- 9.4** Dodavatel bude realizovat opatření pro zvýšení odolnosti dodávaného řešení vůči kybernetickým bezpečnostním incidentům zejména s ohledem na nové zranitelnosti.
- 9.5** Dodavatel má povinnost neprodleně informovat Objednatele o kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s plněním předmětu Smlouvy (telefonicky na linku +420 220 111 155 a písemně na csoc@prg.aero). Součástí oznámení musí být popis povahy případu kybernetického bezpečnostního incidentu;
- 9.6** Při vyhodnocování příčin kybernetické bezpečnostní události nebo kybernetického bezpečnostního incidentu, který souvisí s předmětem Smlouvy, poskytne Dodavatel plnou součinnost např.: poskytne logy a identifikační údaje (např. IP adresa, MAC adresa, HW typ, sériové číslo případně IMEI), k analýze obsahu, případně bez zbytečného odkladu zrealizuje opatření požadovaná Objednatелеm.
- 9.7** Dodavatel má povinnost provést analýzu příčin kybernetické bezpečnostní události nebo kybernetického bezpečnostního incidentu a navrhne opatření s cílem zamezit jeho opakování v případě, že Dodavatel bezpečnostní incident zapříčinil nebo se na jeho vzniku podílel.

## **10. OPRÁVNĚNÍ UŽÍVAT DATA**

- 10.1** Dodavatel je při poskytování plnění pro Objednatele oprávněn užívat data předaná Dodavateli Objednatелеm za účelem plnění předmětu Smlouvy, avšak vždy pouze v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu Smlouvy.
- 10.2** Dodavatel se při poskytování plnění pro Objednatele zavazuje nakládat s daty pouze v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy, zejména Zákonem a Vyhláškou a dalšími souvisejícími právními předpisy.

## **11. ŘÍZENÍ ZMĚN**

- 11.1** Dodavatel má povinnost přijmout účinná opatření ke snížení nepříznivých dopadů v případě významných změn v dodávaném řešení a o přijatých opatřeních neprodleně informuje Objednatele.
- 11.2** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost při analýze souvisejících rizik, přijímání opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených se změnami, aktualizaci bezpečnostní dokumentace, souvisejícím testováním a zajištění možnosti navrácení do původního stavu.
- 11.3** V případě, že je na základě analýzy rizik rozhodnuto o nutnosti provedení penetračního testování nebo testování zranitelností, poskytne Dodavatel maximální součinnost a uvedené testování Objednateli umožní.

## **12. ŘÍZENÍ KONTINUITY ČINNOSTÍ**

- 12.1** Objednatel má oprávnění zapojit Dodavatele do řízení kontinuity činností, a to zejména oprávnění k zahrnutí Dodavatele do plánu kontinuity činností, který souvisí s Z-IS LP a souvisejících služeb a/nebo zahrnutí Dodavatele do havarijního plánu Objednatele. Jedná se o nezbytnou součinnost při pravidelných odstávkách, v případě mimořádné události nebo při testování kontinuity činností.
- 12.2** Pokud je součástí dodávaného řešení i zálohování dat předloží Dodavatel Objednateli metodiku zálohování a obnovy dat ve formě zálohovacího plánu, testovacího scénáře obnovy dat, systému evidence, zajištění integrity a autenticity zálohovacího média. Záloha jako taková musí být šifrována.



### **13. INFORMAČNÍ POVINNOST DODAVATELE**

- 13.1** Dodavatel má povinnost bez zbytečného odkladu informovat Objednatele o významné změně ovládání Dodavatele podle zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích) nebo změně vlastnictví základních aktiv, jakož i změně v oprávnění Dodavatele nakládat s aktivy, které jsou využívány k plnění předmětu Smlouvy.
- 13.2** Dodavatel má povinnost informovat Objednatele o způsobu řízení rizik, v případě významné změny v ovládání Dodavatele, jakož i o zbytkových rizicích souvisejících s plněním předmětu Smlouvy, a to na základě písemné výzvy Objednatele.

### **14. PODDODAVATELÉ**

- 14.1** Dodavatel nezapojí do poskytování plnění dle této Smlouvy žádného dalšího Poddodavatele bez předchozího, konkrétního povolení Objednatele.
- 14.2** Dodavatel se zavazuje, že se bude řídit požadavky Objednatele na řízení bezpečnosti informací a poskytne Objednateli veškerou nezbytnou součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací a pokud využívá při poskytování plnění Poddodavatele, zajistí, že bude Objednateli poskytnuta veškerá nezbytná součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací také od těchto Poddodavatelů.
- 14.3** Pokud Dodavatel využívá za účelem plnění předmětu Smlouvy Poddodavatele, musí být tomuto Poddodavateli uloženy na základě smlouvy s Dodavatelem stejné povinnosti k dodržování smluvních ujednání, jaká jsou sjednaná touto Přílohou mezi Objednatelem a Dodavatelem.
- 14.4** Dodavatel se zavazuje předložit Objednateli, na základě jeho písemného vyzvání, příslušnou, anonymizovanou smlouvu s Poddodavatelem.
- 14.5** Dodavatel má povinnost zajistit, že Poddodavatel bude v souladu s požadavky, které Objednatel ukládá na základě této Přílohy Dodavateli.
- 14.6** Dodavatel odpovídá za to, že jeho Poddodavatelé nebudou jednat v rozporu s bezpečnostními opatřeními vyplývajícími z této Přílohy; v případě, že dojde k nedodržení těchto požadavků ze strany Poddodavatele Dodavatele, považuje se každé takové nedodržení požadavků za porušení povinností Dodavatele dle Smlouvy.

### **15. LIKVIDACE DAT**

- 15.1** Pokud v rámci plnění předmětu Smlouvy má Dodavatel povinnost k mazání dat a k likvidaci technických nosičů a/nebo provozních údajů a/nebo informací a jejich kopií, postupuje vždy v souladu s pravidly pro mazání dat a v souladu se způsoby likvidace technických nosičů informace, provozních údajů, informací a jejich kopií stanovených Vyhláškou. Přičemž, pokud není určena klasifikace informace, bude použit způsob likvidace pro důležitost aktiva kritickou.
- 15.2** Objednatel stanovuje, že příslušným způsobem likvidace technických nosičů a/nebo provozních údajů a/nebo informací a jejich kopií v rámci plnění předmětu Smlouvy může být, v souladu s Vyhláškou, odstranění, přepsání či fyzická likvidace nosiče informace.

### **16. KONTROLA A AUDIT DODAVATELE**

- 16.1** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti vyplývající z této Přílohy, jakož i ze Zákona a Vyhlášky, a za tímto účelem se zavazuje umožnit Objednateli provedení kontrol, včetně auditů prováděných Objednatelem či auditorem, kterého Objednatel k auditu pověří, a poskytne k těmto kontrolám a auditům veškerou potřebnou součinnost.
- 16.2** Dodavatel je povinen Objednateli zpřístupnit veškerou potřebnou dokumentaci pro účely kontroly či auditu, zejména výčet technických a organizačních opatření.
- 16.3** Dodavatel má povinnost určit svého zástupce (případně své zástupce), který bude po dobu provádění kontroly či auditu přítomen.
- 16.4** Kontrola nebo audit mohou být provedeny v prostorách Dodavatele nebo jeho Poddodavatele a Dodavatel má povinnost tyto kontroly nebo audity Objednateli či Objednateli pověřené osobě umožnit či možnost jejich provedení v prostorách poddodavatele zajistit, přispět k nim a poskytnout Objednateli či Objednateli pověřené osobě k jejich provedení maximální možnou součinnost, kterou lze po Dodavateli rozumně požadovat. Počet a frekvence kontrol ani auditů nejsou nijak omezeny.

- 16.5** Objednatel má povinnost písemně oznámit Dodavateli provedení kontroly či auditu, a to nejméně 14 dnů před provedením kontroly či auditu. Součástí oznámení bude i seznam osob, které jsou pověřeni ze strany Objednatele k provedení kontroly či auditu.
- 16.6** Výstupem v provedené kontroly či auditu může být auditní zpráva; s jejími výsledky bude Dodavatel seznámen a může se k nim vyjádřit.
- 16.7** Body **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** až **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** se neuplatní v případě, že Dodavatel provádí, sám nebo prostřednictvím externího dodavatele, pravidelné audity dodržování bezpečnostních požadavků uvedených v tomto dodatku, alespoň v ročních intervalech. Dodavatel neprodleně informuje Objednatele v případě vysokého rizika nebo Dodavatel předloží, na vyžádání, výsledky auditu
- 16.8** Dodavatel je dále povinen umožnit provedení kontroly či auditu i ze strany dozorových orgánů.
- 16.9** Dodavatel je povinen pravidelně provádět také vlastní hodnocení rizik a kontrolu zavedených bezpečnostních opatření. Tato kontrola probíhá v pravidelných intervalech stanovených Objednatelem, na žádost Objednatele nebo v případě vzniku kybernetického bezpečnostního incidentu v rámci poskytované služby nebo v případě, že se vznik bezpečnostního incidentu jeví jako pravděpodobný. O výsledku kontroly podá Dodavatel Objednateli bez zbytečného odkladu písemnou kontrolní zprávu.

## **17. OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ**

- 17.1** Strany se zavazují zachovat mlčenlivost o veškerých informacích, osobních údajích, datech či zprávách, o nichž se dozvěděly v souvislosti s přípravou či plněním této Smlouvy (dále jen „**důvěrné informace**“), a to včetně předmětu Smlouvy, vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí Stran.
- 17.2** Důvěrné informace ve smyslu této Smlouvy nepředstavují utajované informace klasifikované stupněm „důvěrné“ ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.3** Strany se zavazují, že zajistí, aby se všechny osoby oprávněné zpracovávat důvěrné informace zavázaly k mlčenlivosti nebo aby se na ně vztahovala zákonná povinnost mlčenlivosti. Závazek mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací zůstává v platnosti i po ukončení této Smlouvy.

## **18. POVINNOSTI PŘI UKONČENÍ SMLOUVY**

- 18.1** Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli veškerou potřebnou součinnost, dokumentaci, informace a účastnit se jednání s Objednatelem a popřípadě třetími osobami za účelem plynulého a řádného převedení všech činností spojených s provozem předmětu Smlouvy na Objednatele a/nebo nového dodavatele, ke kterému dojde po skončení účinnosti této Smlouvy, a to vše dle pokynů Objednatele (dále jen „Ukončení smlouvy“).
- 18.2** Dodavatel se zavazuje za tímto účelem vypracovat a předat Objednateli dokumentaci, která bude stanovovat postup při Ukončení smlouvy (dále jen „Plán“). Dodavatel se zavazuje Plán po dobu trvání této Smlouvy průběžně aktualizovat a Objednateli vždy při změně jakékoliv skutečnosti uvedené v Plánu předat aktualizovanou verzi Plánu zohledňující tuto změnu.
- 18.3** Dodavatel je povinen poskytnout plnění nezbytná k realizaci tohoto Plánu.
- 18.4** Strany se dohodly, že cena za vypracování Plánu a poskytnutí plnění nezbytného k realizaci Plánu je součástí ceny dle smluvních ujednání.

## **19. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ**

- 19.1** Tato Příloha je v souladu s platnými právními předpisy České republiky. Pokud se jakékoli ustanovení této Přílohy stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Přílohy a rovněž Smlouvy. Strany se zavazují nahradit neplatné nebo nevymahatelné ustanovení novým ustanovením, jehož znění bude odpovídat úmyslu vyjádřenému původním ustanovením a touto Přílohou jako celkem.
- 19.2** Tato Příloha může být měněna a doplňována pouze prostřednictvím písemných průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma Stranami.