

## SMLOUVA

### „Nástroj na detekci kybernetických zranitelností v počítačové síti Ministerstva dopravy“

uzavřená na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

### Článek I. Smluvní strany

#### 1. Česká republika - Ministerstvo dopravy

sídlo: nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1  
jednající: Mgr. Jakubem Kopřivou, náměstkem ministra  
kontaktní osoba: [REDAKCE]  
IČO: 66003008  
DIČ: CZ66003008  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
číslo účtu: [REDAKCE]

(dále jen „**Objednatel**“)

#### 2. Solutia, s.r.o.

sídlo: Petrohradská 390/46, 101 00 Praha 10 - Vršovice  
jednající: Ing. Martinem Štufim, jednatelem společnosti  
IČO: 27127982  
DIČ: CZ27127982  
kontaktní osoba: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]  
telefon: [REDAKCE]  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č.ú.: [REDAKCE]

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 98364

(dále jen „**Poskytovatel**“)

### Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Poskytovatele řádně a včas dodat Objednateli nástroj na detekci zranitelností operačních systémů, aplikací a informačních systémů v počítačové síti Objednatele včetně jeho instalace, konfigurace a záruky dle specifikace uvedené v odst. 2 tohoto článku a závazek Objednatele za řádně poskytnuté plnění zaplatit sjednanou cenu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli následující plnění:

**A Specifikace dodávky**

- Předmětem dodávky je nástroj na detekci zranitelností operačních systémů, aplikací a informačních systémů ve formě jednoho nebo více zařízení typu hardwarové appliance (dále jen "nástroj").  
Pojmem appliance se myslí celek tvořený fyzickým počítačem (serverem) a na něm nainstalovaným software (včetně operačního systému) speciálně určeným pro splnění požadavků. Hardware a software tedy tvoří celek, který je schopný bez nutnosti dalšího hardware a software plnit požadované funkce uvedené v Příloze č. 2 této smlouvy.
- Veškeré dodané hardwarové součástky musí být nové.
- Veškerý dodaný hardware musí být určený pro trh ČR nebo EU.
- Nástroj provádí aktivní detekci zranitelností.  
Při aktivní detekci nástroj kontaktuje kontrolovaný objekt a testuje výskyt zranitelností, nebo má na kontrolovaném objektu instalovaného agenta, který na něm testuje výskyt zranitelností.
- Nástroj musí být realizován jako monolitický nebo modulární systém, případně jako řešení skládající se z kombinace vícero monolitických či modulárních systémů.
- Pokud se nástroj skládá z více modulů nebo systémů, musí jít o moduly a systémy jednoho výrobce a tyto moduly a systémy musí být integrovány do jednoho celku.
- Součástí dodávky musí být veškeré potřebné programové vybavení, tj. všechny licence potřebné pro instalaci a provoz (včetně licencí na operační systémy).
- Součástí dodávky je instalace a konfigurace dodaného nástroje a záruka během jeho provozu.
- Návodů k nástroji (dokumentace nástroje) budou dodány buď v českém, nebo anglickém jazyce.
- Po instalaci a konfiguraci nástroje poskytovatel zdokumentuje konfiguraci a nastavení nástroje. Dokumentace stavu nástroje po provedení instalace a konfigurace bude v českém jazyce.
- Poskytovatel je povinen umožnit přístup Objednatele k technickým informacím výrobce nástroje, tj. přístup ke znalostní bázi určené pro zákazníky.
- Kompletní instalace dodaného nástroje musí být dokončena nejdéle ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy. Poskytovatel je povinen předat Objednateli dokumentaci stavu nástroje po provedení instalace. Řádnou instalaci osvědčí Objednatel písemným schválením v souladu s čl. V. odst. 1 této smlouvy.

**B Specifikace záruky**

- Záruka na nástroj bude Poskytovatelem poskytována ode dne následujícího po dni akceptace Objednatelem po dobu uvedenou v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy.
- Záruku na hardware a na software poskytuje přímo Poskytovatel. Nebude-li možné uplatnit záruku u Poskytovatele, musí být záruka uplatnitelná u výrobce té části plnění předmětu smlouvy, které se vada týká, a to za stejných podmínek jako u Poskytovatele, tj. Objednatel musí mít možnost požadovat odstranění vad bez dalších nákladů plnění v rámci záruky přímo od příslušného výrobce.
- Záruka bude poskytována v ČR v českém nebo slovenském jazyce.
- Záruka obsahuje:
  - Řešení závad hardware i software v režimu 8x5, tj. v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00 hodin.
  - Jediné kontaktní místo pro hlášení poruch hardware i software.

Odstranění závad hardware nejpozději do 10 pracovních dnů od jejich nahlášení Objednatelem.

### **C Požadavky na nástroj**

- Požadavky jsou uvedeny v Příloze č. 2 této smlouvy.

### **D Specifikace instalačních a konfiguračních prací**

- Vytvoření plánu implementace. Objednatel dodá nejpozději před začátkem montáže hardwarových komponent jako podklady popis zařízení v počítačové síti Objednatele, pro která je nástroj určený.
- Doprava veškerého hardware i software do sídla Objednatele.
- Montáž veškerých hardwarových komponent do počítačových skříní (racks) včetně instalace veškeré kabeláže.
- Aktualizace nástroje na poslední verzi.
- Konfigurace nástroje pro prostředí Objednatele.
- Návrh a konfigurace pravidel pro detekci zranitelností v počítačové síti Objednatele.
- Testování celé konfigurace.
- Vytvoření dokumentace konfigurace nástroje a jeho zapojení v infrastruktuře Objednatele. Dokumentace bude tvořena jedním dokumentem.

Dokumentace bude v českém jazyce.

Poskytovatel předá Objednateli dokumentaci 2x v tištěné podobě a 1x v elektronické formě ve formátu MS Word.

Objednatel schválí dokumentaci před dodáním předmětu plnění.

Dokumentace bude obsahovat minimálně:

- Popis dodaného hardware a software a jejich případných komponent (výrobce, typ, sériové číslo, servisní číslo, licence).
- Schematický náčrt zapojení nástroje do počítačové sítě Objednatele.
- Textový popis fungování řešení jako celku.
- Názvy prvků řešení zapojených v síti Objednatele, jejich IP adresy a všechna přidělená jména.
- Detailní náčrt a popis zapojení a popis konfigurace (LAN rozhraní a jejich konfigurace, VLAN, konfigurace portů aktivních prvků, ke kterým jsou prvky řešení připojeny).
- Popis přístupů ke správě nástroje: použité rozhraní (LAN), adresa rozhraní, způsob přístupu (webový prohlížeč, SSH apod.).
- Přehled přístupových údajů k operačním systémům a nástroji tak, aby Objednatel měl po převzetí neomezený přístup ke všem částem a komponentám dodaného řešení.
- Popis přístupu k technické podpoře nástroje: kontaktní údaje, autentizační údaje, pravidla pro komunikaci s technickou podporou.

## **Článek III.**

### **Doba, místo plnění a vzájemný styk mezi smluvními stranami**

1. Poskytovatel se zavazuje poskytovat plnění podle čl. II. odst. 2 této smlouvy v následujících termínech:
  - a) **Dodávka a instalace nástroje.**

- Hardware i software musí být dodány do místa plnění určeného Objednatelem do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
  - Instalace a konfigurace nástroje musí být dokončena do 60 kalendářních dnů od jejich dodání.
  - Úspěšná instalace a konfigurace bude zakončena akceptací Objednatele.
- b) **Poskytování záruky.**
- Po dobu 60 měsíců ode dne následujícího po dni akceptace.

2. Místem plnění je sídlo Objednatele.
3. Vzájemný styk mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob uvedených v článku I. této smlouvy, jejichž totožnost a kontaktní údaje (např. telefonní číslo, faxové číslo, emailovou adresu a poštovní adresu) si smluvní strany vzájemně písemně oznámí do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. V případě jakýchkoli změn kontaktních osob, popř. jejich kontaktních údajů apod., jsou smluvní strany povinny si tyto změny bez zbytečného odkladu písemně oznámit.

#### **Článek IV.**

##### **Celková cena, platební a fakturační podmínky**

1. Celková cena za řádně poskytnuté plnění dle této smlouvy je **1.677.000,- Kč bez DPH, tzn. 2.029.170,- Kč včetně DPH.**
2. V případě změny sazby DPH dané právními předpisy bude k ceně bez DPH přiúčtována daň dle sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
3. Cena dle odst. 1 tohoto článku je cenou maximální, nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady vynaložené Poskytovatelem v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, jakož i náklady související.
4. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku bude Objednatelem zaplacená na základě Poskytovatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) po řádně provedené instalaci a konfiguraci dodaného nástroje v termínu stanoveném v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy a po jejím písemném schválení Objednatelem dle čl. V. odst. 1 této smlouvy.
5. Objednatel nebude Poskytovateli poskytovat žádné zálohy na cenu za plnění předmětu této smlouvy v jakékoliv formě.
6. Faktura vystavená Poskytovatelem musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy, název a evidenční číslo smlouvy. K faktuře musí být jako nedílná součást připojena kopie schválení poskytnutých plnění podepsaná oprávněnou osobou Objednatele dle čl. V. odst. 1 této smlouvy jako doklad o skutečně poskytnutých a Objednatelem schválených plnění.
7. Pro splatnost faktury sjednávají smluvní strany lhůtu 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo uvedené údaje budou nesprávné, je Objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti Poskytovateli, aniž se tím dostane do prodlení s její úhradou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení bezvadné faktury Objednateli.
8. Dnem platby se rozumí den odeslání fakturované částky z účtu Objednatele na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, který musí odpovídat číslu účtu uvedenému v záhlaví této smlouvy nebo číslu účtu uvedenému v registru plátců DPH. Případnou změnu čísla účtu je Poskytovatel povinen Objednateli písemně oznámit a na zpětný dotaz Objednatele

opětovně písemně potvrdit, jinak je Objednatel oprávněn vrátit fakturu Poskytovateli podle odst. 7 tohoto článku.

9. V případě prodlení Poskytovatele s plněním jakékoliv povinnosti podle této smlouvy, není Objednatel povinen provést jakoukoliv platbu, a to až do zjednání nápravy Poskytovatelem.

#### **Článek V. Schválení poskytnutého plnění**

1. Řádné dodání nástroje včetně jeho instalace a konfigurace dle čl. II. odst. 2 písm. A a D této smlouvy osvědčí oprávněná osoba na straně Objednatele písemným schválením na výzvu Poskytovatele po řádném ukončení instalace a konfigurace dodaného nástroje.
2. Zjistí-li Objednatel v plnění Poskytovatele vady, je povinen o tom sepsat zápis s uvedením zjištěných vad. Lhůta pro odstranění zjištěných vad činí 5 pracovních dnů ode dne doručení tohoto zápisu Poskytovateli, nestanoví-li Objednatel lhůtu delší.
3. Plnění, které nebylo řádně poskytnuto, není Objednatel povinen schválit a do doby odstranění vad není povinen podepsat písemné schválení poskytnutého plnění ani zaplatit cenu za plnění předmětu dle této smlouvy.

#### **Článek VI. Oprávněné osoby**

Ve věci plnění dle této smlouvy jsou oprávněni:

- na straně Poskytovatele:

[REDACTED]

- na straně Objednatele:

[REDACTED]

#### **Článek VII. Povinnosti a práva Poskytovatele**

1. Poskytovatel je povinen a zároveň oprávněn spolupracovat s oprávněnými osobami Objednatele a jinými jím pověřenými zaměstnanci ve věci plnění předmětu této smlouvy, přičemž tyto osoby na straně Objednatele jsou povinny poskytovat Poskytovateli řádnou součinnost.
2. Poskytovatel odpovídá za to, že plnění předmětu smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití v České republice i v zahraničí.
3. Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů nebo jeho hrozba vznikne či vyjde najevo, pokud Poskytovatel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů nebo jeho hrozbu zjistit před uzavřením této smlouvy.
4. Poskytovatel je oprávněn svolávat po dohodě s Objednatelem pracovní schůzky k řešení sporných otázek, souvisejících s plněním předmětu této smlouvy a ve smyslu odst. 1 tohoto článku je Objednatel povinen zajistit účast příslušných osob na těchto pracovních schůzkách.

5. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně a s vyvinutím přiměřeného úsilí řešit ve spolupráci s Objednatelům překážky v plnění předmětu této smlouvy.
6. Poskytovatel je povinen plnit předmět této smlouvy řádně, včas a s odbornou péčí, na vlastní odpovědnost, podle svých nejlepších znalostí a schopností a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, přičemž je povinen sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatelům.
7. Poskytovatel je povinen na požádání informovat Objednatelům o průběhu plnění předmětu této smlouvy a akceptovat jeho doplňující pokyny a připomínky související s plněním předmětu této smlouvy. Zjistí-li Objednatel v průběhu plnění předmětu této smlouvy vady, je Poskytovatel povinen na písemnou výzvu tyto vady bezodkladně odstranit bez nároku na navýšení celkové ceny, nejdéle však do 20 pracovních dnů, nestanoví-li Objednatel písemně lhůtu delší.
8. Poskytovatel se zavazuje upozornit Objednatelům na nevhodnost jím udělených pokynů, jestliže tuto nevhodnost mohl zjistit při vynaložení odborné péče. Poskytovatel je však povinen pokyny Objednatelům splnit, trvá-li na tom Objednatel i přes jeho upozornění, v takovém případě však Poskytovatel neodpovídá za tím vzniklou škodu.
9. Poskytovatel je oprávněn užit ke splnění svých závazků z této smlouvy třetích osob, tedy osob, které nejsou v zaměstnaneckém, nebo obdobném poměru k Poskytovateli, pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatelům. V každém případě však Poskytovatel vždy odpovídá, jako by poskytoval plnění sám.
10. Poskytovatel odpovídá za to, že osoby plnící předmět této smlouvy mají pro tuto činnost odbornou způsobilost a budou dodržovat platné právní předpisy. Poskytovatel je povinen dodržovat vnitřní předpisy Objednatelům, pokyny Objednatelům týkající se pohybu osob po sídle Objednatelům a provozu sídla Objednatelům a seznámit s nimi všechny osoby plnící předmět této smlouvy. Poskytovatel odpovídá za dodržování těchto předpisů těmito osobami.
11. Poskytovatel odpovídá Objednateli za škodu, kterou mu způsobil v souvislosti s poskytováním plnění porušením svých povinností podle této smlouvy.
12. Písemným schválením poskytnutého plnění podle čl. V. odst. 1 této smlouvy přecházejí na Objednatelům veškerá práva k užití plnění předmětu smlouvy.
13. Po ukončení plnění předmětu smlouvy dle čl. II. odst. 2 písm. D této smlouvy je Poskytovatel povinen, pokud Objednatel nestanoví jinak, vymazat nebo jinak zlikvidovat veškerá Poskytovateli dostupná provozní data či uživatelské údaje Objednatelům, které byly Poskytovateli zpřístupněny na základě této smlouvy, a to do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne následujícího po dni akceptace dle čl. III odst. 1 písm. a) třetí odrážka této smlouvy.
14. Poskytovatel poskytuje tímto Objednateli nevýhradní, nevypověditelnou a časově neomezenou licenci k užití plnění dle této smlouvy a všech jeho částí, jež podle obecně závazných právních předpisů představují autorská díla nebo práva pořizovatele k jím pořízené databázi. Objednatel není ve svých právech užití software nijak omezen.

## **Článek VIII.**

### **Povinnosti a práva Objednatelům**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli potřebné podklady podle čl. II odst. 2 písm. D, odborné konzultace a součinnost nutnou k plnění předmětu této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje umožnit vstup zaměstnancům Poskytovatelům a osobám v obdobném

poměru k Poskytovateli (včetně osob dle ustanovení čl. VII. odst. 9 této smlouvy) do sídla Objednatele během jeho pracovní doby za účelem plnění předmětu této smlouvy.

3. Objednatel je oprávněn svolávat po dohodě s Poskytovatelem pracovní schůzky k řešení sporných otázek, souvisejících s plněním předmětu smlouvy a Poskytovatel je povinen zajistit účast příslušných osob na těchto pracovních schůzkách.
4. Objednatel je oprávněn vyjadřovat se písemně k předkládaným písemným materiálům Poskytovatele podle čl. II odst. 2 písm. D, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejich doručení, pokud není písemně dohodnuto smluvními stranami jinak. Přípomínky Objednatele je Poskytovatel povinen náležitě vypořádat.

### **Článek IX.**

#### **Záruka za plnění, odpovědnost za vady**

1. Vedle záruky specifikované v čl. II. odst. 2 písm. B této smlouvy Poskytovatel poskytuje po dobu uvedenou v čl. III. odst. 1 písm. b) této smlouvy rovněž záruku na veškerá ostatní plnění předmětu této smlouvy. Případné vady těchto plnění je Poskytovatel povinen bez nároku na navýšení ceny za poskytnuté služby neprodleně odstranit, nejdéle však do 20 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadách Poskytovateli, pokud Objednatel nestanoví písemně lhůtu delší.
2. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky Objednatele na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.

### **Článek X.**

#### **Smluvní pokuta, úrok z prodlení**

1. V případě prodlení Poskytovatele s řádným dodáním nástroje nebo jeho instalace a konfigurace v termínu stanoveném v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení. V případě prodlení Poskytovatele s odstraněním vad dle čl. V. odst. 2 a čl. VII. odst. 7 a čl. IX odst. 1 této smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Poskytovatele s odstraněním závad hardware v termínu uvedeném v čl. II. odst. 2 písm. B této smlouvy je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení čl. XII. odst. 2 a 3 této smlouvy Poskytovatelem je Poskytovatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení tohoto ustanovení.
4. V případě prodlení Objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury je Objednatel povinen zaplatit Poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 25 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování druhé smluvní straně.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani na řádné dokončení plnění předmětu této smlouvy, popř. odstranění vad.

## **Článek XI.**

### **Ukončení smlouvy, odstoupení od smlouvy, výpověď smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1981 Občanského zákoníku v písemné formě, přičemž účinky ukončení smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni podpisu takovéto dohody oběma smluvními stranami.
2. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit, a to i pouze ohledně části plnění předmětu smlouvy, v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou za podmínek uvedených v ustanovení § 2002 Občanského zákoníku.
3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy písemně odstoupit podle ustanovení § 2001 Občanského zákoníku v následujících případech:
  - a) Objednatel při nedodržení právních předpisů Poskytovatelem při poskytování plnění podle této smlouvy,
  - b) Objednatel při prodlení Poskytovatele delším než 20 pracovních dnů s řádným dodáním nástroje nebo jeho instalace a konfigurace v termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 písm. a) této smlouvy, nebo prodlení delší než 5 pracovních dnů s odstraněním závad hardware v termínu uvedeném v čl. II. odst. 2 písm. B této smlouvy, nebo prodlení s odstraněním vad dle čl. V. odst. 2, čl. VII. odst. 7 a čl. IX. odst. 1 této smlouvy,
  - c) Objednatel při porušení povinností Poskytovatele stanovených v čl. VII. odst. 6, 9 a 10, přičemž Objednatel je povinen na porušení těchto ustanovení Poskytovatele písemně upozornit a pokud to umožňuje povaha věci, poskytnout mu lhůtu 10 kalendářních dnů k nápravě dřív, než přistoupí k odstoupení od této smlouvy,
  - d) porušení čl. XII. odst. 2 a 3 této smlouvy druhou smluvní stranou,
  - e) Objednatel při poskytování plnění dle předmětu smlouvy Poskytovatelem v rozporu s touto smlouvou či pokyny Objednatele,
  - f) Poskytovatel při prodlení Objednatele se zaplacením řádně vystavené faktury delší než 30 kalendářních dnů v případě, že Objednatel nezjednal nápravu ani po písemném upozornění Poskytovatele.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nárok na zaplacení řádně uplatněných smluvních pokut nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl.

## **Článek XII.**

### **Další ujednání**

1. Poskytovatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto smlouvu včetně všech jejích příloh a dodatků uveřejní v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna poskytnout třetím osobám jakékoliv informace o podmínkách této smlouvy a souvisejících s touto smlouvou, jejichž obsahem mohou být důvěrné informace, osobní a citlivé údaje, informace týkající se obchodního tajemství, technologie nebo know-how, s výjimkou povinnosti poskytovat informace podle zvláštních



předpisů. Ustanovení odst. 1 tohoto článku tím není dotčeno.

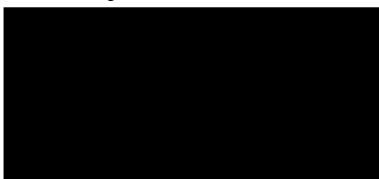
3. Žádná ze smluvních stran nemá právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Závazky dle předchozích odstavců tohoto článku zůstávají v platnosti i po ukončení účinnosti této smlouvy.

### **Článek XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv.
2. Závazkové vztahy vzniklé podle této smlouvy a na jejím základě se řídí zejména Občanským zákoníkem.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, postupně číslovanými dodatky v písemné formě. Tyto dodatky musí být podepsány oběma smluvními stranami a stávají se nedílnou součástí této smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři a Poskytovatel dvě vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že považují její obsah za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož smluvní strany připojují k této smlouvě své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Výrobce, jméno, verze nástroje a označení a výrobce hardware a Příloha č. 2 - Specifikace požadavků na nástroj.

V Praze dne 25. 9. 2017

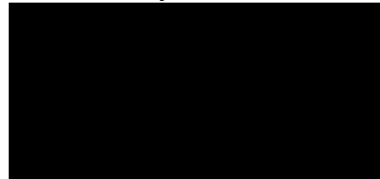
Za Objednatele:



Mgr. Jakub Kopřiva  
náměstek ministra

V Praze dne 31. 8. 2017

Za Poskytovatele:



Ing. Martin Štufi  
jednatel společnosti

**Příloha č. 1 - Výrobce, jméno, verze nástroje a označení a výrobce hardware**

Jméno nástroje:

Verze nástroje:

Výrobce:

Označení hardware:

Výrobce hardware:

### Příloha č. 2 - Specifikace požadavků na nástroj

Poskytovatel potvrdí v nabídce splnění, respektive nesplnění jednotlivých požadavků tím, že doplní do posledního sloupce tabulky ANO, respektive NE. Objednatel požaduje splnění všech požadavků.

Poskytovatel vyplní v nabídce všechny požadované údaje.

Požadavek	Splněno ANO/NE
Nástroj ve formě jedné hardwarové appliance, nebo více hardwarových appliance.	
Softwarová část nástroje je tvořena jednou komponentou, nebo se skládá z komponent jednoho výrobce a tyto komponenty jsou integrovány do jednoho celku.	
Nástroj je komerční produkt a komerční verze produktu určená pro komerční použití. Tj. např. nejde o free nebo komunitní verzi komerčního produktu. Nejde o free nebo komunitní verzi s komerční podporou. Nejde o free nebo komunitní verzi doplněnou o komerční komponenty.	
Řešení obsahuje veškerý hardware a software potřebný pro zprovoznění a provoz.	
Napájení 230V AC / (max.) 16 A každé hardwarové komponenty appliance.	
Vestavěné napájecí zásuvky IEC typ C13 v každé hardwarové komponentě appliance.	
Montáž do standardních 19" skříní (rack). Dodávka včetně všech komponent potřebných pro montáž včetně ramen pro připojení kabelů umožňujících vysunutí zapnuté appliance ze skříně.	
Maximální velikost jedné appliance 2U.	
Provoz všech appliance v teplotním rozsahu minimálně 10 - 35 stupňů Celsia.	
Minimálně 1 síťové rozhraní SFP rychlost 1 Gbps pro aktivní testování zranitelností. Síťové rozhraní je vyhrazené pouze pro účely aktivního zjišťování zranitelností.	
Minimálně 1 síťové rozhraní RJ45 rychlost 1 Gbps pro aktivní testování zranitelností. Síťové rozhraní je vyhrazené pouze pro účely aktivního zjišťování zranitelností.	
Minimálně 2 síťová rozhraní SFP+ rychlost 10 Gbps.	
Minimálně 1 síťové rozhraní RJ45 rychlost 1 Gbps na každé appliance určené výhradně pro správu appliance.	
Dostatečná kapacita RAM pro appliance, minimálně ale 16 GB.	
Dostatečný výkon CPU pro appliance, minimálně ale 2 CPU, každá minimálně 2 jádra a podpora HyperThreading.	
Centrální diskové úložiště typu RAID 5 nebo RAID 6.	
Kapacita centrálního diskového úložiště minimálně 500 GB (gigabytes). Míni se kapacita skutečně reálně dostupná pro uložení dat.	

Stejně funkce pro IPv4 a IPv6 (s výjimkou funkcí, které v IPv4, respektive IPv6 vůbec neexistují). Tj. pokud má appliance nějakou funkci pro IPv4, respektive IPv6, musí ji mít i pro IPv6, respektive IPv4 bez ohledu na název nebo verzii funkce nebo protokolu.	
Nastavení systémového času manuálně a formou synchronizace s časovými servery protokolem NTP.	
Aktivní testování zranitelností služeb informačních systémů, systémů a jejich komponent. Tj. nástroj aktivně kontaktuje zadaný systém a vyhledává na něm zranitelnosti.	
Detekce chybějících aktualizací (patches) na systémech a zařízeních.	
Detekce lokálních i remote zranitelností. Remote jsou zranitelnosti, které je možné zneužít při vzdáleném přístupu z počítačové sítě. Lokální zranitelnosti jsou ty, které je možné zneužít přímo z prostředí systému nebo zařízení.	
Automatické rozpoznávání služeb. Tj. nástroj rozezná službu, která běží na nestandardním TCP nebo UDP portu.	
Podpora testování služeb šifrovaných pomocí SSL/TLS, minimálně HTTPS, FTPS, SMTPS.	
Předdefinované profily pro testování různých typů zařízení. Minimálně: <ul style="list-style-type: none"><li>• Profil pro skenování sítě anebo její části.</li><li>• Profil pro hledání malware.</li><li>• Profil pro testování webových aplikací.</li><li>• Profil pro testování chybějících aktualizací pro operační systémy MS Windows a SUSE a RedHat Linux.</li><li>• Profil pro testování shody konfigurace software s uživatelem definovanou politikou pro minimálně MS Windows, MS Windows řadiče domény, SUSE a RedHat Linux a CISCO IOS.</li></ul> Profily pro testování shody musí umožňovat testovat minimálně dodržení nastavené politiky pro hesla, pro Windows a SUSE a RedHat Linux dodržení zákazu ukládání určitých typů informací do souborů a nastavení práv k určitým souborům, pro Windows obsah registrů.	
Aktivní testování také s využitím agentů. Agent se instaluje na testovaný systém.	
Agent pro aktivní testování je součástí dodávky a instaluje se na testovaný systém. Agent získává údaje o zranitelnostech na systému, na kterém je nainstalován, a odesílá je centrální části nástroje ke zpracování.	
Testování zranitelností minimálně následujících zařízení, software a služeb: <ul style="list-style-type: none"><li>• síťové přepínače (switches), minimálně Cisco, DELL a HP,</li><li>• síťové směrovače (routers),</li><li>• WiFi Access Points,</li><li>• VPN koncentrátory,</li><li>• firewally, minimálně Cisco ASA, Fortinet a Checkpoint,</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPS / IDS,</li> <li>• virtualizační systémy VMware ESXi, Hyper-V,</li> <li>• operační systémy MS Windows a Linux,</li> <li>• DNS servery,</li> <li>• NTP servery,</li> <li>• řadiče domén MS Windows,</li> <li>• Active Directory, LDAP, RADIUS servery,</li> <li>• databáze, minimálně MS SQL,</li> <li>• webové aplikační služby.</li> </ul>	
<p>Licence na aktivní testování zranitelností minimálně 500 zařízení (cílů), nebo je součástí dodávky neomezená licence. Licence na aktivní testování je možné rozdělit v libovolném poměru mezi zařízení, která jsou nástrojem kontaktována, a zařízení testovaná s pomocí agentů.</p>	
<p>Licenci na aktivní testování zranitelností je možné v budoucnu rozšířit minimálně na 1 000 zařízení (cílů), tj. k rozšíření stačí zakoupit nové licence nad aktuální počet licencí, nebo je součástí dodávky neomezená licence.</p>	
<p>Automatická klasifikace nalezených zranitelností podle závažnosti. Minimálně 3 úrovně závažnosti.</p>	
<p>Automatické doplnění odkazu na záznam v CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) ke všem zjištěným zranitelnostem, pro které takový záznam existuje.</p>	
<p>Automatizace aktivního testování. Tj. nástroj automaticky testuje v zadaný čas zadanou skupinu systémů a zařízení.</p>	
<p>Centrální řízení aktivního testování. Tzn. že kompletní konfigurace aktivního testování se provádí pouze z jednoho rozhraní. Nejedná se o rozhraní různých částí nástroje s rozdílným způsobem ovládání a prezentace informací, byť by byla tato rozhraní dostupná odkazem z jednoho místa.</p>	
<p>Profily (politiky) pro aktivní testování. Jednotlivé profily specifikují vlastnosti a parametry, které mají být použity pro testování jednoho systému/zařízení nebo skupiny (podobných) systémů/zařízení.</p>	
<p>Centrální grafická konzole pro práci se všemi dodanými komponentami nástroje. Buď webová konzole, anebo je součástí dodávky klient pro administraci</p>	
<p>Centrální grafická konzole je od stejného výrobce jako nástroj, je to standardní součást nástroje.</p>	
<p>Grafické uživatelské a administrátorské rozhraní centrální grafické konzole je jednotné pro celý nástroj.      Nejedná se o rozhraní různých částí nástroje s rozdílným způsobem ovládání a prezentace informací, byť by byla tato rozhraní dostupná odkazem z jednoho místa.</p>	
<p>Administrátorské rozhraní umožňuje veškerou konfiguraci nástroje. Tj. není nutné editovat explicitně konfigurační soubory. Konfigurace jednotlivých funkcí jsou integrovány do jednoho celku.</p>	
<p>Dashboard uživatelského rozhraní se základním přehledem provedených testů (skenů) a stavu testovaných systémů.</p>	

Komponenta pro tvorbu reportů, která je součástí nástroje, tj. nejedná se o jiný produkt, než je nástroj.	
Tvorba periodických reportů. Tj. nástroj vytváří reporty automaticky v zadaném čase.	
Reporty minimálně ve formátu PDF.	
Automatické rozesílání reportů elektronickou poštou.	
Předdefinované reporty.	
Tvorba vlastních reportů.	
Tvorba vlastních reportů modifikací předdefinovaných reportů.	
Nástroj má dokumentované aplikační rozhraní (API) a prostředek pro psaní vlastních programů pro testování sítě a vyhledávání zranitelností.	
Licence na aktualizace všech komponent nástroje na 60 měsíců.	
Výrobce automaticky aktualizovaná databáze zranitelností po dobu 60 měsíců. Jde o komerční databázi, ne o free nebo komunitní databázi.	
Autentizace uživatelů vůči lokální databázi uživatelů.	
Administrátorské profily s možností přidělování práv pro jednotlivé administrátory.	

Ev. č. S-123-330/2017  
Č.j. 8/2017-330-SML/3

**Příloha č. 1 - Výrobce, jméno, verze nástroje a označení a výrobce hardware**

Jméno nástroje: SecurityCenter (SC) a Nessus Manager (NM)

Verze nástroje: SC v. 5.5.1 a NM v. 6.10.9

Výrobce: Tenable

Označení hardware: PY RX2510 M2 4x2.5'

Výrobce hardware: Fujitsu

## Příloha č. 2 - Specifikace požadavků na nástroj

Poskytovatel potvrdí v nabídce splnění, respektive nesplnění jednotlivých požadavků tím, že doplní do posledního sloupce tabulky ANO, respektive NE. Objednatel požaduje splnění všech požadavků.

Poskytovatel vyplní v nabídce všechny požadované údaje.

Požadavek	Splněno ANO/NE
Nástroj ve formě jedné hardwarové appliance, nebo více hardwarových appliance.	Ano - nástroj bude součástí jedné HW appliance.
Softwarová část nástroje je tvořena jednou komponentou, nebo se skládá z komponent jednoho výrobce a tyto komponenty jsou integrovány do jednoho celku.	Ano - složení nástroje je ze dvou softwaru od jednoho výrobce.
Nástroj je komerční produkt a komerční verze produktu určená pro komerční použití. Tj. např. nejde o free nebo komunitní verzi komerčního produktu. Nejde o free nebo komunitní verzi s komerční podporou. Nejde o free nebo komunitní verzi doplněnou o komerční komponenty.	Ano - Jedná se o komerční produkt.
Řešení obsahuje veškerý hardware a software potřebný pro zprovoznění a provoz.	Ano - dodávka bude obsahovat veškeré komponenty pro zprovoznění.
Napájení 230V AC / (max.) 16 A každé hardwarové komponenty appliance.	Ano
Vestavné napájecí zásuvky IEC typ C13 v každé hardwarové komponentě appliance.	Ano - jedná se o dvě zásuvky integrované v serveru.
Montáž do standardních 19" skříní (rack). Dodávka včetně všech komponent potřebných pro montáž včetně ramen pro připojení kabelů umožňujících vysunutí zapnuté appliance ze skříně.	Ano - jedná se o 19".
Maximální velikost jedné appliance 2U.	Ano - jedná se o 1U server.
Provoz všech appliance v teplotním rozsahu minimálně 10 - 35 stupňů Celsia.	Ano
Minimálně 1 síťové rozhraní SFP rychlost 1 Gbps pro aktivní testování zranitelnosti. Síťové rozhraní je vyhrazené pouze pro účely aktivního zjišťování zranitelnosti.	Ano - 1 síťové rozhraní 1Gbps SFP. Testování pomocí SFP je podporováno, pokud je nativní protokol na



	tomto rozhraní TCP/IP
Minimálně 1 síťové rozhraní RJ45 rychlost 1 Gbps pro aktivní testování zranitelností. Síťové rozhraní je vyhrazené pouze pro účely aktivního zjišťování zranitelností.	Ano - 1Gbps adapter dodávka obsahuje a lze takhle nastavit.
Minimálně 2 síťová rozhraní SFP+ rychlost 10 Gbps.	Ano - 2xSFP+ 10Gbps.
Minimálně 1 síťové rozhraní RJ45 rychlost 1 Gbps na každé appliance určené výhradně pro správu appliance.	Ano - 1Gbps adapter dodávka obsahuje a lze takhle nastavit.
Dostatečná kapacita RAM pro appliance, minimálně ale 16 GB.	Ano - nabídka obsahuje 16GB RAM DDR4.
Dostatečný výkon CPU pro appliance, minimálně ale 2 CPU, každá minimálně 2 jádra a podpora HyperThreading.	Ano - dodávka obsahuje 2 x 6jader CPU.
Centrální diskové úložiště typu RAID 5 nebo RAID 6.	Ano - RAID 5.
Kapacita centrálního diskového úložiště minimálně 500 GB (gigabytes). Míni se kapacita skutečně reálně dostupná pro uložení dat.	Ano - dodávka obsahuje 3 x 300GB HDD v RAID 5 = 600GB.
Stejně funkce pro IPv4 a IPv6 (s výjimkou funkcí, které v IPv4, respektive IPv6 vůbec neexistují). Tj. pokud má appliance nějakou funkci pro IPv4, respektive IPv6, musí ji mít i pro IPv6, respektive IPv4 bez ohledu na název nebo verzui funkce nebo protokolu.	Ano - funkcionality pro IPv4 i IPv6 jsou stejné.
Nastavení systémového času manuálně a formou synchronizace s časovými servery protokolem NTP.	Ano
Aktivní testování zranitelností služeb informačních systémů, systémů a jejich komponent. Tj. nástroj aktivně kontaktuje zadaný systém a vyhledává na něm zranitelnosti.	Ano - jedná se o základní funkcionality.
Detekce chybějících aktualizací (patches) na systémech a zařízeních.	Ano - detekce aktualizací lze nastavit.
Detekce lokálních i remote zranitelností. Remote jsou zranitelnosti, které je možné zneužít při vzdáleném přístupu z počítačové sítě. Lokální zranitelnosti jsou ty, které je možné zneužít přímo z prostředí systému nebo zařízení.	Ano - remote zranitelnosti se detekují přímo ze serveru a lokální zranitelnosti pomocí agentů i přihlášení pomocí Windows i SSH.
Automatické rozpoznávání služeb. Tj. nástroj rozezná službu, která běží na nestandardním TCP nebo UDP portu.	Ano - probíhá detekce služeb

	na jakémkoliv portu.
Podpora testování služeb šifrovaných pomocí SSL/TLS, minimálně HTTPS, FTPS, SMTPS.	Ano - šifrované protokoly jsou podporovány. Z bezpečnostního a technického hlediska však nelze vstupovat do zabezpečené komunikace.
<p>Předdefinované profily pro testování různých typů zařízení. Minimálně:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil pro skenování sítě nebo její části.</li> <li>• Profil pro hledání malware.</li> <li>• Profil pro testování webových aplikací.</li> <li>• Profil pro testování chybějících aktualizací pro operační systémy MS Windows a SUSE a RedHat Linux.</li> <li>• Profil pro testování shody konfigurace software s uživatelem definovanou politikou pro minimálně MS Windows, MS Windows řadiče domény, SUSE a RedHat Linux a CISCO IOS.</li> </ul> <p>Profily pro testování shody musí umožňovat testovat minimálně dodržení nastavené politiky pro hesla, pro Windows a SUSE a RedHat Linux dodržení zákazu ukládání určitých typů informací do souborů a nastavení práv k určitým souborům, pro Windows obsah registrů.</p>	Ano - profily jsou nabízeny v základním nastavení. Lze také přidávat vlastní. Všechny zmíněné systémy jsou podporovány.
Aktivní testování také s využitím agentů. Agent se instaluje na testovaný systém.	Ano - s využitím agentů je počítáno.
Agent pro aktivní testování je součástí dodávky a instaluje se na testovaný systém. Agent získává údaje o zranitelnostech na systému, na kterém je nainstalován, a odesílá je centrální části nástroje ke zpracování.	Ano - agent je součástí dodávky a ten získává informace o zranitelnostech na OS.
<p>Testování zranitelností minimálně následujících zařízení, software a služeb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• síťové přepínače (switches), minimálně Cisco, DELL a HP,</li> <li>• síťové směrovače (routers),</li> <li>• WiFi Access Points,</li> <li>• VPN koncentrátory,</li> <li>• firewally, minimálně Cisco ASA, Fortinet a Checkpoint,</li> <li>• IPS / IDS,</li> <li>• virtualizační systémy VMware ESXi, Hyper-V,</li> <li>• operační systémy MS Windows a Linux,</li> <li>• DNS servery,</li> <li>• NTP servery,</li> </ul>	Ano - všechny zmíněné systémy jsou podporovány.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• řadiče domén MS Windows,</li> <li>• Active Directory, LDAP, RADIUS servery,</li> <li>• databáze, minimálně MS SQL,</li> <li>• webové aplikační služby.</li> </ul>	
Licence na aktivní testování zranitelností minimálně 500 zařízení (cílů), nebo je součástí dodávky neomezená licence. Licence na aktivní testování je možné rozdělit v libovolném poměru mezi zařízení, která jsou nástrojem kontaktována, a zařízení testovaná s pomocí agentů.	Licence na testování, i pomocí agentů, bude dodána na 512hostů.
Licenci na aktivní testování zranitelností je možné v budoucnu rozšířit minimálně na 1 000 zařízení (cílů), tj. k rozšíření stačí zakoupit nové licence nad aktuální počet licencí, nebo je součástí dodávky neomezená licence.	Licenci je možno rozšířit na 1000 zařízení.
Automatická klasifikace nalezených zranitelností podle závažnosti. Minimálně 3 úrovně závažnosti.	Ano - nabízejí se úrovně Info, Low, Medium, High, Critical.
Automatické doplnění odkazu na záznam v CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) ke všem zjištěným zranitelnostem, pro které takový záznam existuje.	Ano - databáze zranitelností obsahuje i související CVE.
Automatizace aktivního testování. Tj. nástroj automaticky testuje v zadaný čas zadanou skupinu systémů a zařízení.	Ano - u testů si lze plánovat čas i dotčené systémy.
Centrální řízení aktivního testování. Tzn. že kompletní konfigurace aktivního testování se provádí pouze z jednoho rozhraní. Nejedná se o rozhraní různých částí nástroje s rozdílným způsobem ovládání a prezentace informací, byť by byla tato rozhraní dostupná odkazem z jednoho místa.	Ano - konfigurace testů se provádí z jediné konzole.
Profily (politiky) pro aktivní testování. Jednotlivé profily specifikují vlastnosti a parametry, které mají být použity pro testování jednoho systému/zařízení nebo skupiny (podobných) systémů/zařízení.	Ano - nejpoužívanější politiky jsou přednastaveny. Navíc je možnost vytvoření vlastních politik.
Centrální grafická konzole pro práci se všemi dodanými komponentami nástroje. Buď webová konzole, anebo je součástí dodávky klient pro administraci	Ano - jedná se o webovou konzoli.
Centrální grafická konzole je od stejného výrobce jako nástroj, je to standardní součást nástroje.	Ano - konzole je od stejného výrobce, jako skenovací systém.

Grafické uživatelské a administrátorské rozhraní centrální grafické konzole je jednotné pro celý nástroj. Nejedná se o rozhraní různých částí nástroje s rozdílným způsobem ovládání a prezentace informací, byť by byla tato rozhraní dostupná odkazem z jednoho místa.	Ano - konzole je jednotná pro celý systém.
Administrátorské rozhraní umožňuje veškerou konfiguraci nástroje. Tj. není nutné editovat explicitně konfigurační soubory. Konfigurace jednotlivých funkcí jsou integrovány do jednoho celku.	Ano - není nutné konfigurovat soubory přímo v OS.
Dashboard uživatelského rozhraní se základním přehledem provedených testů (skenů) a stavu testovaných systémů.	Ano - dashboard obsahuje veškeré informace o zranitelnostech i systémech.
Komponenta pro tvorbu reportů, která je součástí nástroje, tj. nejedná se o jiný produkt, než je nástroj.	Ano - reportovací modul se v nástroji nachází.
Tvorba periodických reportů. Tj. nástroj vytváří reporty automaticky v zadaném čase.	Ano - lze vytvářet periodické reporty.
Reporty minimálně ve formátu PDF.	Ano - export reportů do PDF je možný
Automatické rozesílání reportů elektronickou poštou.	Ano - lze nastavit.
Předdefinované reporty.	Ano - sada reportů je připravena v základním nastavení.
Tvorba vlastních reportů.	Ano - lze vytvářet vlastní reporty.
Tvorba vlastních reportů modifikací předdefinovaných reportů.	Ano - lze kopírovat a upravovat předdefinované reporty.
Nástroj má dokumentované aplikační rozhraní (API) a prostředek pro psaní vlastních programů pro testování sítě a vyhledávání zranitelností.	Ano - API je nabízeno v základu a dobře dokumentováno.
Licence na aktualizace všech komponent nástroje na 60 měsíců.	Ano - lze dodat s požadovanou zárukou.

Výrobcem automaticky aktualizovaná databáze zranitelností po dobu 60 měsíců. Jde o komerční databázi, ne o free nebo komunitní databázi.	Ano - aktualizace lze takto zakoupit.
Autentizace uživatelů vůči lokální databázi uživatelů.	Ano - uživatelé se autentizují vůči lokální databázi.
Administrátorské profily s možností přidělování práv pro jednotlivé administrátory.	Ano - lze přidělovat různá oprávnění různým administrátorům.