

Číslo smlouvy: 13337/SVSL/19

## SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „Občanský zákoník“)

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel

**Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Jednající:

IČO: 629 33 591

Bankovní spojení:

Kontaktní osoba pro věci technické:

(dále jen „Objednatel“)

#### 1.2. Zhotovitel

**VIAVIS a.s.**

Sídlo: Obránců Míru 237/35, PSČ 703 00 Ostrava-Vítkovice

IČO: 25848402

DIČ: CZ25848402

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. B 2249

Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Opava, číslo účtu: 162011618/0300

E-mail:

Telefon:

Kontaktní osoba pro věci technické:

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále rovněž společně označovány jako „Strany“ nebo každý samostatně jako „Strana“)

### 2. Předmět a účel smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje pro Objednatele provést externí penetrační testy infrastruktury a aplikací dle specifikace v Příloze č. 1 této smlouvy. Tato činnost zahrnuje:

- a) vytvoření časového harmonogramu a scénáře testování tak, aby se předešlo poškození, kolapsu, či omezení funkčnosti testovaných systémů. Časový harmonogram předloží Zhotovitel ke schválení kontaktní osobě pro věci technické na straně Objednatele;
- b) provedení aktivní varianty penetračních testů (využití automatizovaných testovacích nástrojů i následných manuálních testů) pomocí metodik OSSTMM (Open Source Security

Testing Manual) a OWASP (Open Web Application Security Project). Detailní specifikaci provedení penetračních testů navrhne Zhotovitel a tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy;

- c) odstranění veškerých stop po testování a uvedení všech systémů a kompromitovaných komponent do stavu před provedením testů;
- d) písemné zpracování závěrečné zprávy, která bude doručena a prezentována Objednateli v rámci společného workshopu konzultantů, testerů a Objednatele v sídle Objednatele. Přesný termín workshopu určí Objednatel. Závěrečná zpráva musí obsahovat zejména popis metodiky penetračního testování a použitých nástrojů, podrobný popis průběhu penetračního testování, podrobný popis dosažených výsledků, výstupů testů a návrh protipatření k eliminaci identifikovaných zranitelností.

(dále společně označovány jako „Služby“ nebo kterákoliv z nich jednotlivě jako „Služba“).

2.2 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Služby cenu ve výši a za podmínek stanovených v článku 4 této smlouvy.

2.3 Při poskytování Služeb je Zhotovitel vázán pokyny Objednatele.

### 3. Doba plnění

3.1 Zhotovitel provede penetrační testy a závěrečnou zprávu předá Objednateli nejpozději do 30. dnů ode dne účinnosti smlouvy.

### 4. Cena

4.1 Za poskytování Služeb zaplatí Objednatel Zhotoviteli cenu ve výši:

**72.000,- Kč bez DPH**

**87.120,- Kč včetně DPH**

Zhotovitel je plátcem DPH

4.2 Cena uvedená v čl. 4.1 smlouvy je konečná a nelze ji zvyšovat s výjimkou případu změny daňových předpisů, je-li Zhotovitel plátcem DPH. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, tj. např. jízdné, telefonní poplatky, poplatky za internet, náklady na materiál apod. Strany se dohodly na následujících platebních podmínkách:

- a) Zhotovitel nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne předání závěrečné zprávy o penetračním testování, vystaví Objednateli fakturu, resp. daňový doklad, je-li Zhotovitel plátcem DPH (dále jen „Faktura“);
- b) Faktura obsahuje (i) náležitosti účetního, resp. daňového dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů a (ii) odkaz na číslo této smlouvy. Faktura musí být doručena na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na adresu faktury@nature.cz;
- c) splatnost Faktury je třicet (30) dnů ode dne, kdy byla Faktura doručena Objednateli;
- d) zaplacení ceny Objednatel provede bankovním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený na Faktuře. Jako variabilní symbol uvede číslo Faktury;
- e) Objednatel má právo Fakturu před uplynutím lhůty splatnosti Zhotoviteli vrátit, (i) obsahuje-li nesprávné údaje nebo (ii) chybí-li na Faktuře odkaz na číslo této smlouvy, přičemž v den jejího odeslání od Objednatele přestává běžet lhůta její splatnosti. Nová

lhůta splatnosti v délce třiceti (30) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené a bezvadné Faktury Objednateli.

## **5. Povinnosti Objednatele**

- 5.1. Pokud to bude nezbytné pro naplnění předmětu smlouvy, umožní Objednatel Zhotoviteli přístup v nezbytném rozsahu do interních informačních systémů provozovaných Objednatelem.

## **6. Povinnosti Zhotovitele**

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Služby s náležitou odbornou péčí, včas a v nejlepší možné kvalitě.
- 6.2. Je-li z povahy věci nutné, aby byla Služba Zhotovitelem poskytnuta nejpozději v přesně stanoveném termínu, bude tento termín stanoven Objednatelem po předchozí konzultaci se Zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje Službu do určeného termínu poskytnout.
- 6.3. Zhotovitel je odpovědný za to, že Služby budou poskytovány v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy, včetně Autorského zákona. Zhotovitel odpovídá za škodu, která jeho činností vznikne jak Objednateli, tak i třetím osobám, bez jakýchkoliv omezení.
- 6.4. Zhotovitel je povinen při své činnosti vykonávané na základě této smlouvy dodržovat právní předpisy týkající se ochrany osobních údajů. Zhotovitel se rovněž zavazuje zachovávat povinnost mlčenlivosti ohledně skutečností, o kterých se při své činnosti dozví a u kterých to jejich ochrana vyžaduje, tj. zejména takových, které se týkají obchodního tajemství dle § 504 Občanského zákoníku a důvěrných informací dle § 1730 Občanského zákoníku, a to i po ukončení této smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel je oprávněn používat přístupy poskytnuté Objednatelem podle čl. 5.1 smlouvy pouze pro účely definované tímto smluvním vztahem; Zhotovitel nesmí přístupy (vstupní kódy) zpřístupnit jiným osobám anebo je jinak zneužít.
- 6.6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby během provádění penetračních testů nedošlo k poškození jakéhokoliv systému AOPK ČR.
- 6.7. Pokud během provádění penetračních testů dojde k neočekávanému chování, nebo ohrožení funkčnosti jakéhokoliv systému AOPK ČR, je Zhotovitel povinen o vzniklé situaci ihned informovat kontaktní osobu pro věci technické na straně Objednatele.

## **7. Odpovědnost za vady**

- 7.1. Objednatel má právo reklamovat zjištěné vady kvality a rozsahu poskytnutých Služeb. Nahlášení reklamace je možné učinit e-mailem nebo telefonicky. Telefonní oznámení musí být následně potvrzeno písemně nebo e-mailem.
- 7.2. Zhotovitel je povinen oprávněně reklamovanou vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu, jinak ve lhůtě stanovené s ohledem na povahu vady Objednatelem. V případě, že není možno dodatečně vadu odstranit a Objednatel za takovou Službu již zaplatil, je Zhotovitel povinen vrátit platbu za tuto Službu do patnácti (15) dnů od písemné výzvy Objednatele; v takovém případě je Zhotovitel povinen zaslat Objednateli dobropis.
- 7.3. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se odpovědnost za vady ustanoveními Občanského zákoníku.

## **8. Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

- 8.1. V případě nedodržení termínu pro poskytnutí Služby podle čl. 6.2 smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této Služby za každý započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vady ve lhůtě stanovené v čl. 7.2 smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny této Služby za každý započatý den prodlení.
- 8.3. V případě porušení povinnosti Zhotovitele podle čl. 6.4, 6.5 nebo 6.7 smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 000,- Kč včetně DPH za každé porušení stanovené povinnosti.
- 8.4. V případě porušení povinnosti Zhotovitele vrátit platbu v souladu čl. 7.2 smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny reklamované Služby za každý započatý den prodlení.
- 8.5. V případě prodlení Objednatele s placením vyúčtování je Objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši.
- 8.6. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

## **9. Ukončení smlouvy**

- 9.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení Zhotoviteli a nedotýká se plnění, které již bylo podle této smlouvy poskytnuto. Odstoupit od smlouvy podle tohoto článku lze pouze z následujících důvodů:
  - a) Zhotovitel je v prodlení s poskytnutím Služby podle čl. 6.2 smlouvy nebo vrácením platby podle čl. 7.2 smlouvy po dobu delší než třicet (30) dnů;
  - b) Zhotovitel je v prodlení s odstraněním řádně nahlášené vady po dobu delší než třicet (30) dnů;
  - c) Zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost vyplývající z článku 6.4 nebo 6.5 smlouvy opakovaně (tj. více než dvakrát) a na takové porušení byl vždy písemně upozorněn anebo porušil více těchto povinností;
  - d) Zhotovitel se dostane do úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2. V případě předčasného ukončení smlouvy má Zhotovitel povinnost učinit takové úkony, které jsou potřebné k případnému odvrácení hrozící škody, a ihned po jejich provedení o nich informovat Objednatele.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy nemá vliv na nároky ze smluvních pokut a náhrady újmy dle této smlouvy vzniklé před účinností odstoupení od smlouvy.

## **10. Ostatní ujednání**

- 10.1. Objednatel se zavazuje, že neposkytne třetím stranám informace, u kterých to vyžaduje ochrana informací a údajů podle zvláštních právních předpisů, tj. zejména takové, které se týkají obchodního tajemství dle § 504 Občanského zákoníku a důvěrných informací dle § 1730 Občanského zákoníku. Tím není dotčen čl. 12.4.

## 11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Smlouva se vyhotovuje ve třech (3) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva (2) stejnopisy obdrží Objednatel, jeden (1) stejnopis obdrží Zhotovitel.
- 11.2. Tuto smlouvu je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
- 11.3. Strany se zavazují, že v případě sporů vyplývajících z této smlouvy vynaloží veškeré úsilí, aby tyto spory byly vyřešeny smírnou cestou. Pokud nedojde k dohodě, je příslušný obecný soud žalované strany.
- 11.4. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 11.5. Strany prohlašují, že tato smlouva je výrazem jejich vážné a svobodné vůle, je uzavřena nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.
- 11.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední Strany.
- 11.7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední Strany. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.

## 12. Přílohy

Příloha č. 1 - Specifikace aplikací a webových služeb

Příloha č. 2 – Detailní specifikace provedení penetračních testů (Nabídka)

v PRÁKE dne 23-10-2019

V Ostravě dne 8.10.2019

Objednatel

### **Nezabezpečené aplikace a webové služby**

<https://data.nature.cz>

<https://webgis.nature.cz/aopkhelp>

<https://webgis.nature.cz/mig>

<https://webgis.nature.cz/mokrady>

<http://webgis.nature.cz/mapomat/services/webapplicationbase/webapplicationbase.svc>

<http://webgis.nature.cz/mapomat/services/webmapserver/webmapserver.svc>

<http://webgis.nature.cz/mapomat/services/webspacialcatalog/webspacialcatalog.svc>

<http://webgis.nature.cz/aopkrest/mzchu> (api: <https://aopkcrmzchu.docs.apiary.io>)

<http://webgis.nature.cz/aopkrest/wetlands> (api: <https://aopkcrmokrady.docs.apiary.io>)

<http://gis.nature.cz/arcgis/rest/services>

### **Zabezpečené aplikace a webové služby**

<http://webgis.nature.cz/naturaman>

<http://webgis.nature.cz/kancelare>

### **Testovací servery**

<http://eionet.nature.cz>

<http://webgittest.nature.cz>

### **Nezabezpečené aplikace a webové služby**

Portál - kromě klasických stránek typu ctihtmlpage.php jako nepřihlášený vidím:

Karty druhů:

<https://portal.nature.cz/kartydruhu/>

[https://portal.nature.cz/publik\\_syst/nd\\_nalez-public.php?idTaxon=34359](https://portal.nature.cz/publik_syst/nd_nalez-public.php?idTaxon=34359)

Číselníky - všechny obdobné, asi by šlo zadat jen jednoho zástupce:

[https://portal.nature.cz/redlist/v\\_cis\\_biotop07.php](https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_biotop07.php)

[https://portal.nature.cz/redlist/v\\_nd\\_taxon\\_category.php](https://portal.nature.cz/redlist/v_nd_taxon_category.php)

[https://portal.nature.cz/redlist/v\\_cis\\_redlist.php](https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_redlist.php)

[https://portal.nature.cz/redlist/v\\_cis\\_habitat.php](https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_habitat.php)

[https://portal.nature.cz/redlist/v\\_cis\\_vyhl.php](https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_vyhl.php)

[https://portal.nature.cz/redlist/v\\_cis\\_invazni.php](https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_invazni.php)

C1 rostliny:

[https://portal.nature.cz/c1/c1\\_druh.php](https://portal.nature.cz/c1/c1_druh.php) - netestoval jsem důkladně podrobný filtr, podokna na vyhledávání - má-li to prioritu, je tam ještě k doděláním ošetřit řazení podle sloupců pro případ, že bych si nakopíroval adresu do zvláštního okna (trochu paranoia)

Monitoring biodiverzity - zase dost podobné, oproti číselníkům je rolování místo stránkování:

[https://portal.nature.cz/nd/x\\_mod\\_sez\\_evd.php](https://portal.nature.cz/nd/x_mod_sez_evd.php)

[https://portal.nature.cz/nd/x\\_mob\\_sez\\_tps.php](https://portal.nature.cz/nd/x_mob_sez_tps.php)

[https://portal.nature.cz/nd/x\\_mod\\_sez\\_ptaci.php](https://portal.nature.cz/nd/x_mod_sez_ptaci.php)

[https://portal.nature.cz/redlist/v\\_cis\\_evd.php](https://portal.nature.cz/redlist/v_cis_evd.php)

[https://portal.nature.cz/nd/v\\_cis\\_evd\\_ptaci.php](https://portal.nature.cz/nd/v_cis_evd_ptaci.php)

[https://portal.nature.cz/nd/v\\_sez\\_habitat.php](https://portal.nature.cz/nd/v_sez_habitat.php)

**Zabezpečené aplikace**

Jako přihlášený uživatel (účet je možné založit na adrese <https://idm.nature.cz>) získá uživatel výchozí business role např. roli „FIND user 1“ – po přihlášení na <https://login.nature.cz> může přistupovat i zabezpečeným aplikacím – viz níže. Žádáme o vytvoření testovacího účtu a otestování zabezpečených aplikací i po přihlášení.

<https://portal-dev.nature.cz/nd>

<https://portal-dev.nature.cz/nd/find.php> - včetně variant pro výsledky hledání, kartu nálezu/akce, sumarizace, mapy

[https://portal-dev.nature.cz/nd/x\\_nd\\_zpochybeni.php](https://portal-dev.nature.cz/nd/x_nd_zpochybeni.php)

[https://portal.nature.cz/fotoarchiv/x\\_ft\\_fotoarch.php](https://portal.nature.cz/fotoarchiv/x_ft_fotoarch.php)

<http://fotoarchiv.nature.cz/>

<https://fotogalerie.nature.cz/>

<https://idm.nature.cz>; <https://idmbe.nature.cz>

BioLog	BioLog	<a href="http://biolog.nature.cz/login">http://biolog.nature.cz/login</a>
Fotoarchiv	Fotoarchiv	<a href="http://fotoarchiv.nature.cz/">http://fotoarchiv.nature.cz/</a>
FotoarchivDev	Fotoarchiv - vývoj	<a href="http://fotoarchiv.nature.cz/dev_fs/">http://fotoarchiv.nature.cz/dev_fs/</a>
NdopSupp	NdopSupp	<a href="http://gis.nature.cz/ndopsupp/">http://gis.nature.cz/ndopsupp/</a>
INTRANET_TEST	Intranet test	<a href="http://intranet-test.nature.cz/intranet/intranet/frameset.php">http://intranet-test.nature.cz/intranet/intranet/frameset.php</a>
CMBCR	MBCR - komunikace	<a href="http://mbcr.nature.cz/a_dev/org_p/stav.php">http://mbcr.nature.cz/a_dev/org_p/stav.php</a>
CMBCR	MBCR - komunikace	<a href="http://mbcrx.nature.cz/a_dev/org/stav.php">http://mbcrx.nature.cz/a_dev/org/stav.php</a>
BIB	Bibliografie	<a href="https://bibliografie.nature.cz/">https://bibliografie.nature.cz/</a>
DRUSOP	Digitální registr ÚSOP	<a href="https://drusop.nature.cz/">https://drusop.nature.cz/</a>
HAK	Hodnocení mZCHÚ	<a href="https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/hodnoceni/hodnoc_mzchu/">https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/hodnoceni/hodnoc_mzchu/</a>
ODPS	Odborná databáze památných stromů	<a href="https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/odps/pstro my/">https://drusop.nature.cz/ost/chrobjekty/odps/pstro my/</a>
DÚ	Datové úložiště	<a href="https://dupristup.nature.cz">https://dupristup.nature.cz</a>
Fotoarchiv_API	API filtr pro aplikaci Fotoarchiv	<a href="https://fotoarchiv.nature.cz/api_filter.php">https://fotoarchiv.nature.cz/api_filter.php</a>
JESO	Jednotná evidence speleologických objektů	<a href="https://jeso.nature.cz/admin/">https://jeso.nature.cz/admin/</a>
ISOP	ISOP autentizace	<a href="https://login.nature.cz/">https://login.nature.cz/</a>
MOB	Monitoring biotopů	<a href="https://mob.nature.cz/admin/">https://mob.nature.cz/admin/</a>
MOD	Monitoring druhů	<a href="https://mod.nature.cz/admin/">https://mod.nature.cz/admin/</a>
NDOP	Nálezová data ochrany přírody	<a href="https://ndop.nature.cz">https://ndop.nature.cz</a>
NDOP_DEV	Nálezová data ochrany přírody VÝVOJ	<a href="https://ndop.nature.cz/dev/">https://ndop.nature.cz/dev/</a>
FiND	Filtr nálezových dat ochrany přírody	<a href="https://portal.nature.cz/nd/">https://portal.nature.cz/nd/</a>
ÚSES	Územní systém ekologické stability	<a href="https://portal.nature.cz/odstavka.html">https://portal.nature.cz/odstavka.html</a>
PORTAL	Portál ISOP	<a href="https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=3&amp;nabidka=hlavni&amp;variantaPrihlaseni=ISOP">https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=3&amp;nabidka=hlavni&amp;variantaPrihlaseni=ISOP</a>

		Příloha č. 1 – Specifikace aplikací a webových služeb
USES	Územní systém ekologické stability	<a href="https://portal.nature.cz/uses/">https://portal.nature.cz/uses/</a>
Stavby v CHKO	Stavby v CHKO	<a href="http://stavby.nature.cz/">http://stavby.nature.cz/</a>
ÚAP	Územně analytické podklady	<a href="https://uap.nature.cz/">https://uap.nature.cz/</a>
UAP	Územně analytické podklady - vývoj	<a href="http://uap.nature.cz/dev/">http://uap.nature.cz/dev/</a>
AopkLogin	AopkLogin	<a href="http://webgis.nature.cz/aopklogin/LoginCompleted">http://webgis.nature.cz/aopklogin/LoginCompleted</a>
DocLoc	Lokalizace spisu	<a href="http://webgis.nature.cz/docloc">http://webgis.nature.cz/docloc</a>
DotaceEU	DotaceEU	<a href="http://webgis.nature.cz/dotaceeu/">http://webgis.nature.cz/dotaceeu/</a>
AEKO2014	AEKO2014	<a href="http://webgis.nature.cz/enviro/">http://webgis.nature.cz/enviro/</a>
ForestMan	Újmy za ztížení lesního hospodaření	<a href="http://webgis.nature.cz/forestman">http://webgis.nature.cz/forestman</a>
MapoMat+	MapoMat+	<a href="http://webgis.nature.cz/geonotes">http://webgis.nature.cz/geonotes</a>
Hamster	Obecná lokalizace	<a href="http://webgis.nature.cz/hamster">http://webgis.nature.cz/hamster</a>
Historizace	Historizace	<a href="http://webgis.nature.cz/historization">http://webgis.nature.cz/historization</a>
IPar	Informace o parcelách	<a href="http://webgis.nature.cz/ipar">http://webgis.nature.cz/ipar</a>
LandMan	Krajinotvorné programy	<a href="http://webgis.nature.cz/landman">http://webgis.nature.cz/landman</a>
MapoMatWeb	MapoMatWeb	<a href="http://webgis.nature.cz/MapoMatWeb">http://webgis.nature.cz/MapoMatWeb</a>
TMBCR	MBCR - tabulky	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcra/">http://webgis.nature.cz/mbcra/</a>
TMBCR	MBCR - tabulky	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcra_p">http://webgis.nature.cz/mbcra_p</a>
GMBCR	MBCR - kreslení	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcrg1/">http://webgis.nature.cz/mbcrg1/</a>
GMBCR	MBCR - kreslení	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcrg1_p">http://webgis.nature.cz/mbcrg1_p</a>
RMBCR	MBCR - závěrečná zpráva	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcrr/">http://webgis.nature.cz/mbcrr/</a>
RMBCR	MBCR - závěrečná zpráva	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcrr_p">http://webgis.nature.cz/mbcrr_p</a>
RMBCR-R	MBCR - ZZ (čtení)	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcrr_read/">http://webgis.nature.cz/mbcrr_read/</a>
RMBCR-R	MBCR - ZZ (čtení)	<a href="http://webgis.nature.cz/mbcrr_read_p">http://webgis.nature.cz/mbcrr_read_p</a>
NaturaDSG	Natura - plánovač	<a href="http://webgis.nature.cz/naturadsg">http://webgis.nature.cz/naturadsg</a>
NaturaDSGsp	Natura - plánovač - kreslení	<a href="http://webgis.nature.cz/naturadsgsp">http://webgis.nature.cz/naturadsgsp</a>
NaturaMAN	Natura - administrace	<a href="http://webgis.nature.cz/naturaman">http://webgis.nature.cz/naturaman</a>
NaturaREP	Natura - editor průvodní zprávy	<a href="http://webgis.nature.cz/naturarep">http://webgis.nature.cz/naturarep</a>
NaturaSDF	Natura - SDF	<a href="http://webgis.nature.cz/naturasdf">http://webgis.nature.cz/naturasdf</a>
NaturaSDO	Natura - SDO	<a href="http://webgis.nature.cz/naturasdo">http://webgis.nature.cz/naturasdo</a>
SDODocs	SDO - dokumenty	<a href="http://webgis.nature.cz/naturasdo">http://webgis.nature.cz/naturasdo</a>
SDOAdmin	SDO - administrace	<a href="http://webgis.nature.cz/naturasdo/admin">http://webgis.nature.cz/naturasdo/admin</a>
BioLogMob	API pro mobilní Biolog	<a href="http://webgis.nature.cz/ndopApi/">http://webgis.nature.cz/ndopApi/</a>
Novinky AOPK	Novinky AOPK	<a href="http://webgis.nature.cz/novinky">http://webgis.nature.cz/novinky</a>
Novinky NDOP	Novinky NDOP	<a href="http://webgis.nature.cz/novinkyndop">http://webgis.nature.cz/novinkyndop</a>
Pozemky	Pozemky AOPK	<a href="http://webgis.nature.cz/pozemky">http://webgis.nature.cz/pozemky</a>
ProjLoc	ProjLoc	<a href="http://webgis.nature.cz/projloc/">http://webgis.nature.cz/projloc/</a>
RÚIAN-v	RÚIAN - viewer	<a href="http://webgis.nature.cz/ruian">http://webgis.nature.cz/ruian</a>
Stavby v CHKO	Stavby v CHKO (editace)	<a href="http://webgis.nature.cz/stavby/editace">http://webgis.nature.cz/stavby/editace</a>
UAP	UAP	<a href="http://webgis.nature.cz/uap">http://webgis.nature.cz/uap</a>
INTRANET	Intranet AOPK ČR	<a href="http://www.nature.cz/intranet/intranet/frameset.php">http://www.nature.cz/intranet/intranet/frameset.php</a>



**Provozní aplikace**

OKBASE	Personální a mzdový systém	<a href="https://aopk.okbase.cz">https://aopk.okbase.cz</a>
WEBMAIL	Přístup do emailu	<a href="https://email.nature.cz">https://email.nature.cz</a>
Connections	Vnitropodniková sociální síť	<a href="https://spoloprace.nature.cz">https://spoloprace.nature.cz</a>
Traveler	Služba pro přístup do emailu z mobilních klientů	<a href="https://traveler.nature.cz">https://traveler.nature.cz</a>
Sametime	instant messaging	<a href="https://sametime.nature.cz:8082">https://sametime.nature.cz:8082</a>

**VIAVIS**

střežíme podstatné

**Nabídka provedení penetračních testů  
pro Agenturu ochrany přírody a krajiny České republiky**

8. 10. 2019

**ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI****Obchodní firma**

Sídlo společnosti

Společnost je zapsána

IČ

DIČ

Bankovní spojení

Číslo účtu

Telefon

Fax

E-mail

URL

**VIAVIS a.s.**

Obránců Míru 237/35, 703 00 Ostrava-Vítkovice

V OR vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B,  
číslo vložky 2249

25848402

CZ25848402

**OBCHODNÍ KONTAKT PRO TUTO NABÍDKU**

Telefon, mobil

E-mail

**TECHNICKÝ KONTAKT PRO TUTO NABÍDKU**

Telefon, mobil

E-mail

Společnost VIAVIS a.s. prohlašuje, že informace týkající se celého obsahu této nabídky považuje za důvěrné ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a zájemce, pro kterého je tato nabídka určena není oprávněn tyto informace prozradit třetí osobě nebo je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.

Copyright © 2019 by VIAVIS a.s.

## Obsah

1	Shrnutí nabídky pro management	3
2	Nabídka na realizaci penetračních testů	4
2.1	Způsob realizace	5
2.2	Výstupy penetračních testů	5
2.3	Termín plnění	5
3	Cenová nabídka	6
3.1	Fakturační podmínky, cestovné	6
3.2	Platnost nabídky	6
4	Profil společnosti	7
4.1	Vybrané reference	7

## 1 Shrnutí nabídky pro management

**Nabídka byla zpracována na základě výzvy k podání nabídky, doručené VIAVIS a.s. dne 2. 10. 2019.** Společnost VIAVIS a.s. si váží skutečnosti, že může předložit Agentuře ochrany přírody a krajiny České republiky tuto cenovou nabídku na provedení penetračních testů.

**Nabídka obsahuje popis realizace penetračních testů a cenový návrh** na penetrační testování aplikací a webových služeb specifikovaných v přiloženém návrhu smlouvy a příloze č. 1. této smlouvy.

Rozsah penetračního testu nabízíme v ceně **72.000 Kč bez DPH, cena s DPH činí 87.120 Kč, DPH činí 15.120 Kč.**

Děkujeme za Vaši vstřícnost a jsme připraveni reagovat na Vaše dotazy a podněty k nabídce.

## 2 Nabídka na realizaci penetračních testů

Penetrační test je test odolnosti bezpečnostních mechanismů a procesů simulací reálného útoku s cílem získání důležité informace nebo s cílem proniknutí do provozovaných systémů a aplikací testovaného subjektu. Jinak řečeno, jde o **praktické prověření funkčnosti bezpečnostních mechanismů simulací reálného bezpečnostního incidentu**.

Smysl provedení penetračního testu je zejména v tom, že odhaluje nejen technické slabiny provozovaných systémů, ale i zásadním způsobem napomáhá zvyšování odpovědného bezpečnostního chování vlastních zaměstnanců, protože pokud si jsou zaměstnanci vědomi, že mohou být testováni, jsou motivováni k tomu, aby byli důslednější v dodržování bezpečnostních standardů.

Při testování se prověřuje nejen funkčnost technických zařízení, ale zejména bezpečnostních procesů, dodržování bezpečnostních pravidel zaměstnanci, jejich reakce na nestandardní situace a také to, zda je test odhalen, zda je odhalen včas a zda jsou přijímána adekvátní protiopatření proti útočníkům.

Konzultanti provádějící penetrační test používají velmi podobné nástroje, techniky a postupy jako reální útočníci. Výsledkem testů je proto poměrně přesný obrázek o tom, čeho by mohl dosáhnout v případě skutečného útoku reálný útočník při stejné úrovni znalostí o bezpečnostních slabinách a úrovni v současnosti dostupných technických prostředků. Vzhledem k tomu, že základní filozofií penetračního testu je simulace pokusu o průnik, existuje ale i celá řada slabin, které obvykle nejsou a ani z principu nemohou být, v rámci penetračního testu, odhaleny.

Na druhou stranu je penetrační test prakticky jediným způsobem, jak odhalit některé bezpečnostní slabiny, například jak odhalit, že se systém nebo proces chová jinak než deklaruje jeho výrobce, resp. zaměstnanci.

Obecně lze penetrační testy rozdělit na:

- nekooperativní technické penetrační testy bez znalosti – „blind test“;
- nekooperativní technické testy se znalostí;
- kooperativní testy;
- testy pomocí sociotechnik;
- speciální testy.

**Pro prostředí AOPK byl vyhodnocen, jako nejvhodnější „blind test“.** Při tomto druhu testu testující konzultanti vychází pouze z veřejně dostupných informací o testovaném subjektu a systému. Konzultanti tak opravdu postupují jako „hackeři“ bez interních znalostí a výsledek testu odpovídá reálným výsledkům, kterých mohou dosáhnout tito útočníci.

**Cílem penetračních testů budou aplikace a webové služby AOPK specifikované v příloženém návrhu smlouvy a jeho příloze č. 1.**

Nabízené testování formou blind testu bude provedeno dle metodiky testování OSSTMM (Open Source Security Testing Methodology Manual), OWASP (Open Web Application Security Project) a Web Application Security Consortium Thread Classification.

## 2.1 Způsob realizace

Před samotným testováním je vytvořen a odsouhlasen konkrétní harmonogram a scénář testování tak, aby se předešlo poškození, kolapsu, či omezení funkčnosti testovaných systémů. S tímto harmonogramem budou seznámeny odpovědné – zadavatelem stanovené osoby – tak, aby bylo možné reagovat v případě kolapsu, ale zároveň, aby harmonogram testování nebyl všeobecně znám a mohlo být otestováno, zda bylo testování odhaleno a jak bylo reagováno.

Po ukončení vlastního testování bude zpracována závěrečná zpráva, která bude doručena a prezentována zadavateli. Po ukončení testování budou odstraněny veškeré stopy po testování a všechny systémy a kompromitované komponenty budou uvedeny do stavu před testováním.

## 2.2 Výstupy penetračních testů

Výstupem penetračních testů bude písemný dokument – Zpráva o provedeném penetračním testování, která bude zahrnovat zejména:

- popis metodiky penetračního testování a použitých nástrojů;
- podrobný popis průběhu penetračního testování;
- podrobný popis dosažených výsledků, výstupů testů;
- návrh protipatření k eliminaci identifikovaných zranitelností.

Součástí plnění je i organizace společného workshopu konzultantů, testerů a zadavatele, a to u zadavatele, kde budou prezentovány techniky testování, zjištěné nedostatky a diskutovány navržená protipatření.

## 2.3 Termín plnění

Zhotovitel provede penetrační testy a závěrečnou zprávu předá objednateli nejpozději **do 30 dnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

### 3 Cenová nabídka

Nabízená cena je **72.000 Kč bez DPH, cena s DPH činí 87.120 Kč, DPH činí 15.120 Kč.**

#### 3.1 Fakturační podmínky, cestovné

Ceny zde uvedené obsahují cestovné do sídla objednatele v ČR a veškeré náklady s projektem.

Splatnost faktur je 30 dnů.

#### 3.2 Platnost nabídky

Tato nabídka je platná do 31. 12. 2019.



## 4 Profil společnosti

**VIAVIS a.s.** je znalostní a konzultační společnost. Orientuje se na poskytování nezávislých a vysoce odborných služeb v oblasti bezpečnosti informací, projektového a procesního managementu a vývoje software s vysokými nároky na bezpečnost.

Společnost **VIAVIS a.s.** je v České republice prověřena dle zákona č. 412/2005 Sb. na stupeň „Důvěrné“. Na tento stupeň jsou zároveň prověřeni i všichni klíčoví konzultanti a management společnosti.

### 4.1 Vybrané reference

#### Komerční sektor:

AirBank a.s.  
Home Credit a.s.  
Hestego a.s.  
Kuličkové šrouby Kuřim, a.s.  
OKD a.s.  
První brněnská strojírna Velká Bíteš, a.s.  
ŠTENCEL TRANSPORT s.r.o.  
TRUMF International s.r.o.

#### Zdravotnictví:

Česká průmyslová zdravotní pojišťovna  
Revírní bratrská pokladna v Ostravě  
Zdravotní pojišťovna METAL-ALIANCE  
Fakultní nemocnice Olomouc  
Slezská nemocnice v Opavě, p.o.  
SZZ Krnov  
Lázně Luhačovice, a.s.  
MEDITES PHARMA, spol. s r.o.  
Odborný léčebný ústav Paseka, p.o.  
Znojemská nemocnice

#### Státní správa:

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Karlovarského kraje  
Ministerstvo vnitra ČR, Ministerstvo životního prostředí  
Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky  
Statutární města: Brno, Karlovy Vary, Opava, Ostrava, Pardubice, Praha, Třinec  
Města: Bohumín, Bučovice, Bystřice pod Hostýnem, Česká Třebová, Český Těšín, Hlinsko, Hranice, Jablunkov, Krnov, Městec Králové, Nový Jičín, Pelhřimov, Rychnov nad Kněžnou, Rychvald, Studénka, Uherský Brod, Ústí nad Orlicí, Vrchlabí, Vratimov, Vsetín, Vysoké Mýto, Vyškov, Žamberk  
Obce: Baška, Bystřice, Chotěbuz, Sloveč a další.