



SZRAP000DRWN

Počet listů: 11

Počet příloh: 1/1

SMLOUVA O DÍLO

Číslo jednací: SZR-366-20/OEM-2015

Smluvní strany uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Čl. 1 Smluvní strany

Česká republika – Správa základních registrů

Sídlo : Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
IČO : 72054506
DIČ : CZ72054506
Bankovní spojení : Česká národní banka
Číslo bankovního účtu : 5600881/0710
Zastoupené : Ing. Michalem Peškem
ředitelem

na straně jedné jako objednatel

a

BDO IT, a.s.

Sídlo : Olbrachtova 1980/5, 140 00 Praha 4
IČ : 25056646
DIČ : CZ25056646
Bankovní spojení : Raiffeisenbank, a.s.
Číslo bankovního účtu : 465434001/5500
Zastoupená : Ing. Miloslavem Rutem, místopředsdou představenstva

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4080

na straně druhé jako zhotovitel

Zhotovitel a objednatel jsou ve smlouvě společně nazýváni „smluvní strany“.

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu se smlouvou provést na své náklady a nebezpečí předmět plnění v rozsahu bodu 2.3 smlouvy.
- 2.2 Objednatel se zavazuje v souladu se smlouvou řádně provedený předmět plnění převzít a uhradit celkovou cenu předmětu plnění uvedenou v bodu 3.3 smlouvy ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného v čl. 1 smlouvy.
- 2.3 Předmětem plnění je provedení činnosti a zhotovení díla - zajištění penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT dle následující specifikace:
- a) **Metodika:**
Penetrační testy budou prováděny podle metodiky OWASP (The Open Web Application Security Project) s cílem odhalení bezpečnostních chyb a zranitelností - OWASP Application Security Verification Standard Project (ASVS), OWASP Testing Project, OWASP Code Review Project, OWASP Code Review Project, OWASP WebScarab Project a jiné. Penetračními testy bude provedena analýza na všech vrstvách OSI modelu, aby byla prověřena všechna slabá místa.
- b) **Vnější penetrační testy:**
Simulace napadení vnějších systémů organizace útočníkem, který má k dispozici pouze veřejně dostupné informace. Cílem je detekovat zranitelnosti, které mohou být zneužity k získání neautorizovaného přístupu k citlivým systémovým zdrojům, a navrhnout doporučení k jejich odstranění.
- c) **Vnitřní penetrační testy:**
Vnitřní penetrační testy simulují útok osoby, která získá k IS fyzický přístup. Testy budou prováděny z vnitřní sítě organizace. Cílem testu je detekovat zranitelnosti, které mohou být zneužity k získání neautorizovaného přístupu k citlivým zdrojům, a navrhnout doporučení k jejich odstranění.
- d) **Oponentura topologie sítě:**
Vyhodnotit stávající infrastrukturu sítě v porovnání s aktuálními best-practices, posoudit ji k požadovaným funkcionalitám sítě a případně dodat doporučení, která umožní stabilnější a bezpečnější provoz a efektivnější správu (včetně vzdálených přístupů z mobilních zařízení).
Důraz bude kladen na následující oblasti:
- adresní plán;
 - zachování potřebné vazby na systémy umístěné v datových centrech České pošty, s.p. Odštěpného závodu ICT služby a Státní pokladny Centra sdílených služeb, s. p.;
 - návrh serverů a služeb (zejména služeb poskytovaných do vnějšího prostředí – www, IS, vzdálený přístup, atd.)
- e) **Audit serverů Windows:**
Audit zaměřit na komplexní bezpečnost serveru a jeho služeb. Provést porovnání s doporučeními společnosti Microsoft pro hardening serverů. Jedná se o audit 21 virtuálních serverů na vnitřní síti SZR.
- f) **Audit serverů Linux:**
Audit zaměřit na komplexní bezpečnost serveru a jeho operačního systému včetně služeb, které poskytuje. Audit založit na konfrontaci aplikovaných doporučení platných pro zabezpečení operačních systémů typu Unix. Jedná se o audit 1 serveru.
- g) **Audit aplikací:**
Audit zaměřit na komplexní bezpečnost a spolehlivost klíčových aplikací provozovaných SZR – SharePoint, MS SQL server, ServiceDesk, Exchange, Intranet. Na aplikacích provést zátěžové testy. Bezpečnostní testy provést se zřetelem k ochraně ukládaných osobních údajů. Testy budou prováděny na serveru uvedené pod písm. e) a f)
- h) **Audit aktivních síťových prvků:**
Audit aktivních síťových prvků Cisco (switche a firewall) provést prostřednictvím

analýzy jejich konfigurace. Seznam auditovaných prvků a jejich počtů – přepínače, routery, security zařízení, bezdrátové přístupové body – Cisco Catalyst® (3x), ASA (1x), Cisco AIR-LAP113AG-E-K9 (4x)

i) Test odolnosti uživatele:

Na e-mailové adresy zaměstnanců bude odeslán e-mail obsahující neškodný testovací malware případně jiné techniky sociálního inženýrství.

j) Výstup z penetračních testů a bezpečnostního auditu:

Výstupem testů bude písemná zpráva „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ o stavu bezpečnosti jednotlivých prověřovaných oblastí s popisem bezpečnostních opatření, která jsou doporučena pro odstranění nalezených problémů. Ve zprávě bude detailní postup provedených testů včetně použitých nástrojů a technik.

2.4 V rámci předmětu plnění je zhotovitel povinen:

- a) vytvořit „Návrh provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“, na základě seznámení se se stávajícím HW a SW, jeho architekturou, topologií sítí, aplikacemi;
- b) po akceptaci „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ objednatelem způsobem uvedeným v čl. 5.1 smlouvy provést navržené penetrační testy a bezpečnostní audit ICT;
- c) vyhodnotit provedené penetrační testy a bezpečnostní audit ICT a vytvořit písemnou zprávu o stavu bezpečnosti jednotlivých prověřovaných oblastí "Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT" s popisem bezpečnostních opatření, která zhotovitel doporučuje pro odstranění nalezených problémů;
- d) zpracovat a dodat objednateli následující dokumentaci:
 - I. „Návrh provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ dle bodu a) čl. 2.4 smlouvy,
 - II. „Protokol o průběhu provádění penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“,
 - III. „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ v rozsahu dle bodu c) čl. 2.4 smlouvy.

- 2.5 Zhotovitel je povinen v rámci předmětu plnění smlouvy provést, dodat a zajistit veškeré práce, činnosti, dodávky, materiál, služby a výkony, které jsou trvale nebo dočasně nutné k zahájení, dokončení a předání díla, i když nejsou výslovně uvedeny v předmětu plnění smlouvy.
- 2.6 Předmět plnění (činnosti dle metodiky popsané v čl. 2.3 smlouvy a zhotovení výstupů dle bodu d) čl. 2.4 smlouvy) je ve smlouvě dále nazýván také jen jako „dílo“.
- 2.7 Účelem této smlouvy je ověřit zabezpečení ICT objednatele a umožnění realizace doporučení k odstranění rizik v zabezpečení ICT, která z provedení předmětu plnění vzejdou.

Čl.3 Cena předmětu plnění, platební podmínky a fakturace

- 3.1 Celková cena předmětu plnění uvedeného v čl. 2 smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena předmětu plnění je dále nepřekročitelná pro rozsah předmětu plnění dle smlouvy a je uvedena v čl. 3.3 smlouvy. Podrobná cenová specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 smlouvy „Rozpis celkové ceny předmětu plnění“.
- 3.2 V celkové ceně předmětu plnění jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související se zhotovením díla dle smlouvy. V celkové ceně jsou zahrnuty i položky výslovně v této smlouvě neuvedené, které mohl zhotovitel ke dni uzavření smlouvy předpokládat vzhledem k povaze a způsobu realizace předmětu plnění.
- 3.3 Celková cena předmětu plnění činí:

485 400,00 Kč

(slovy: čtyřistaosmdesátpětisícčtyřista korun českých) **bez DPH**, tj.

587 334,00 Kč

(slovy: pětsetosmdesátsedmtisícčtyřicetčtyři korun českých)

včetně 21% DPH

Dílčí ceny jednotlivých dílčích částí předmětu plnění jsou specifikovány v příloze č. 1 smlouvy „Rozpis celkové ceny předmětu plnění“.

- 3.4 Finanční plnění za dílo bude uskutečněno jednou platbou prostřednictvím jediného daňového dokladu (dále jen „faktura“). Zhotovitel se zavazuje po datu uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“), kterým je den podepsání „Akceptačního protokolu díla“ dle čl. 5.2 smlouvy, vystavit v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoDPH“), objednateli fakturu a doručit ji objednateli. Faktura bude vystavena do 3 (tří) dnů od DUZP a doručena objednateli do 8 (osmi) dnů od DUZP.
- 3.5 Ve faktuře bude uvedena jedna cena, která bude položkově rozepsána dle cen jednotlivých dílčích částí předmětu plnění uvedených v příloze č. 1 smlouvy. Dílčí fakturace se nepřipouští. Zálohové platby objednatel neposkytuje.
- 3.6 Nezbytnou přílohou faktury musí být kopie uvedených dokumentů, podepsané oběma stranami:

- **Akceptačního protokolu o schválení návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT**
- **Akceptačního protokolu díla**

vystavených dle čl. 5.1 a/nebo 5.2 smlouvy včetně všech jejich případných příloh.

Zhotovitel doručí přílohu faktury v 1 (jednom) vyhotovení, (tj. jednu kopii) spolu s příslušnou fakturou na adresu objednatele.

- 3.7 Faktura musí obsahovat kromě přílohy uvedené v čl. 3.6 smlouvy a náležitosti daňového dokladu ve smyslu ZoDPH, také číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené v čl. 1 smlouvy.
- 3.8 Doba splatnosti faktury je stanovena na 30 (třicet) kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Dnem uhrazení faktury se rozumí den odepsání řádně fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele uvedeného v čl. 1 smlouvy.
- 3.9 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle smlouvy, nebude-li doručena objednateli, bude-li obsahovat nesprávné údaje, nebo bude-li vystavena neoprávněně, není objednatel povinen ji proplatit. Objednatel takovou fakturu zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti vrátí spolu s písemným odůvodněním, proč je faktura nesprávná či neoprávněná. Zhotovitel zašle po odstranění vad faktury či po vzniku svého oprávnění fakturovat objednateli fakturu novou s novým termínem splatnosti fakturované částky v souladu s čl. 3.8 smlouvy (opravená faktura). Nový termín splatnosti opravené faktury běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Čl.4

Termíny a místo plnění

4.1 Termíny plnění:

- a) zhotovitel je povinen dodat „Návrh provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ dle bodu a) čl. 2.4 smlouvy objednateli do 5 (pěti) pracovních dnů od uzavření smlouvy,
- b) objednatel je povinen předat případné připomínky k „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ zhotoviteli do 3 (tří) pracovních dnů od dodání „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ zhotovitelem,
- c) zhotovitel je povinen zapracovat případné připomínky do „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ a dodat „Návrh provedení

penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ se zpracovanými připomínkami objednateli do 3 (tří) pracovních dnů od dodání připomínek k „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ objednatelem; („Návrh provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ se zpracovanými připomínkami se považuje za řádně dodaný pouze v případě podepsání „Akceptačního protokolu o schválení návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ objednatelem dle čl. 5.1 smlouvy),

- d) zhotovitel je povinen zahájit provádění penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT nejpozději do 14 (čtrnácti) dnů a ukončit jejich provádění do 30 (třiceti) dnů od akceptace „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ objednatelem,
- e) zhotovitel je povinen dodat „Protokol o průběhu provádění penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ a „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ objednateli do 5 (pěti) pracovních dnů od ukončení provádění penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT,
- f) objednatel je povinen předat případné připomínky k „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ zhotoviteli do 3 (tří) pracovních dnů od dodání „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ zhotovitelem,
- g) zhotovitel je povinen zpracovat případné připomínky do „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ a dodat „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ se zpracovanými připomínkami do 3 (tří) pracovních dnů od dodání připomínek k „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ objednatelem; („Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ se zpracovanými připomínkami se považuje za řádně dodané pouze v případě podepsání „Akceptačního protokolu díla“ objednatelem dle čl. 5.2 smlouvy),
- h) zhotovitel je povinen dodat veškeré dokumenty uvedené v bodě d) čl. 2.4 smlouvy v elektronické podobě znovu společně na jednom médiu CD-ROM do 3 (tří) pracovních dnů od dodání připomínek k „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ objednatelem.

Veškerá požadovaná dokumentace dle čl. 4.1 a), c), e) a g) smlouvy bude zhotovitelem průběžně dodávána v písemné podobě vždy v počtu 2 (dvou) výtisků a v elektronické podobě ve formátu MS Word a MS Excel na 1 (jednom) kusu média CD-ROM do místa plnění uvedeného v čl. 4.2 smlouvy a v elektronické podobě také e-mailem na adresu miroslav.spot@szrcr.cz. Osoby oprávněné k převzetí dokumentace v písemné podobě a k převzetí média CD-ROM jsou uvedeny v bodě b) čl. 13.6 smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje, že testování provede tak, aby nedošlo k poškození systémů objednatele. Testy, které by mohly negativně ovlivnit rutinní provoz, budou prováděny v době odstávky mimo pracovní dobu (nejlépe v servisním okně sobota od 13 hodin do neděle 18 hodin).

4.2 Místo plnění:

Místem plnění je sídlo Správy základních registrů, Na Vápence 14, 130 00 Praha 3.

Čl.5 Akceptace „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ a závěrečná akceptace díla

- 5.1 „Návrh provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ musí být v případě jejich akceptace objednatelem schválen „**Akceptačním protokolem o schválení Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT**“, který bude vystaven a podepsán některou z osob zhotovitele uvedenou v bodě 13.7

- b) a podepsán některou z osob objednatele uvedenou v bodě 13.6 b). Zhotovitel vystaví „Akceptační protokol o schválení návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ ve 2 (dvou) shodných originálních výtiscích. Každá smluvní strana obdrží 1 (jeden) výtisk. Pro vyloučení pochybností si smluvní strany sjednávají, že pokud nebude „Návrh provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ odpovídat podmínkám stanoveným v této smlouvě, není jej objednatel povinen schválit až do doby, než zhotovitel dodá „Návrh provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ odpovídající podmínkám stanoveným v této smlouvě.
- 5.2 Po splnění všech závazků zhotovitele uvedených v čl. 2 smlouvy a v případě, že dílo bude provedeno, zhotoveno a dodáno v souladu se smlouvou, bude dílo převzato objednatelem a o předání/převzetí díla bude některou z osob zhotovitele uvedenou v bodě 13.7 b) smlouvy vystaven a podepsán a některou z osob objednatele uvedenou v bodě 13.6 b) smlouvy podepsán „**Akceptační protokol díla**“, ve kterém bude zaznamenáno datum předání díla objednateli, výslovné konstatování o provedení díla dle smlouvy, seznam všech dokumentů dodaných objednateli v rámci díla s datem jejich předání, délka záruční doby dle čl. 8.2 smlouvy. Zhotovitel vystaví „Akceptační protokol díla“ ve 2 (dvou) shodných originálních výtiscích. Každá smluvní strana obdrží 1 (jeden) výtisk. Pro vyloučení pochybností si smluvní strany sjednávají, že pokud nebude dílo odpovídat podmínkám stanoveným v této smlouvě, není jej objednatel povinen akceptovat až do doby, než zhotovitel provede a zhotoví dílo odpovídající podmínkám stanoveným v této smlouvě; tím není dotčena možnost objednatele akceptovat dílo s uvedením výhrad k drobným vadám a nedodělkům dle čl. 6.4 této smlouvy.

Čl. 6 Předání a převzetí díla, přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 6.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Pro předávání díla zhotovitelem objednateli smluvní strany používají pojem „akceptace“, respektive „akceptační řízení“.
- 6.2 Podepsáním „Akceptačního protokolu díla“ některou z osob objednatele uvedenou v bodě 13.6 b) smlouvy se považuje předmět plnění za dodaný a tímto okamžikem vzniká oprávnění pro zhotovitele fakturovat objednateli dodaný předmět plnění.
- 6.3 Jestliže je „Akceptační protokol díla“ podepsán některou z osob zhotovitele uvedenou v bodě 13.7 b) smlouvy a některou z osob objednatele uvedenou v bodě 13.6 b) smlouvy, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v něm uvedených za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně neuvede, že s určitými body „Akceptačního protokolu díla“ nesouhlasí.
- 6.4 Případné drobné vady nebo nedodělky nemající vliv na použitelnost díla k účelům této smlouvy budou řešeny samostatným zápisem v „Akceptačním protokolu díla“ a nemají vliv na převzetí předmětu plnění objednatelem. Tyto drobné vady nebo nedodělky musí být zhotovitelem bezplatně odstraněny v dohodnutém termínu uvedeném v „Akceptačním protokolu díla“, ne však později než do 30 dnů od podepsání „Akceptačního protokolu díla“.
- 6.5 Objednateli od data akceptace předmětu plnění vzniká právo na užívání předmětu plnění pro veškeré své potřeby, pro veškeré potřeby svých zaměstnanců a právo na poskytnutí předmětu plnění třetím osobám bez jakéhokoliv omezení (popř. v rozsahu tak, jak je uvedeno v čl. 6.9 smlouvy).
- 6.6 Nebezpečí škody k hmotným částem předmětu plnění přechází ze zhotovitele na objednatele na základě závěrečného převzetí předmětu plnění dle čl. 5.2 smlouvy a ve smyslu čl. 6.5 smlouvy – práva užívání předmětu plnění.
- 6.7 Vlastníkem předmětu plnění je zhotovitel. Výhradní vlastnické právo k předmětu plnění a k jeho užití jako celku i k užití jeho jednotlivých částí přechází ze zhotovitele na objednatele dnem podpisu „Akceptačního protokolu díla“.
- 6.8 Každá smluvní strana nese své náklady spojené s akceptačním řízením sama.

- 6.9 V případě, že bude mít kterákoliv část díla povahu autorského díla či databáze ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění (licenci, resp. podlicenci) k výkonu práva užití autorská díla a vytěžovat a zužítkovat databáze, a to v územně a množstevně neomezeném rozsahu a všemi známými způsoby užití ve smyslu autorského zákona, na celou dobu trvání majetkových práv autora, a to včetně svolení autorská díla a databáze měnit, spojovat s jinými díly a databázemi a zařazovat je do děl souborných (dále jen „výhradní licence“). V případě výstupů předaných objednateli na základě této smlouvy, které představují pouze prvky obecných metodik nebo praxí zhotovitele, poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní oprávnění (licenci, resp. podlicenci) k výkonu práva užití tato autorská díla, a to v územně a množstevně neomezeném rozsahu a všemi známými způsoby užití ve smyslu autorského zákona, na celou dobu trvání majetkových práv autora (dále jen „nevýhradní licence“). Odměna za výhradní licenci a nevýhradní licenci je zahrnuta v ceně dle článku 3.3 této smlouvy.
- 6.10 Ve vztahu k výhradní licenci i nevýhradní licenci (dále jen „licence“) zhotovitel k autorským dílům prohlašuje, že oprávněné zájmy autora nemohou být značně nepříznivě dotčeny tím, že objednatel nebude vůbec či zčásti využívat tyto licence. Bez ohledu na tuto skutečnost si smluvní strany tímto sjednávají, že právo zhotovitele na odstoupení od licenční smlouvy dle § 2378 OZ není zhotovitel oprávněn uplatnit před uplynutím deseti (10) let od poskytnutí licencí.
- 6.11 Zhotovitel prohlašuje, že s ohledem na povahu výnosů z licencí nemohou vzniknout podmínky pro uplatnění ustanovení § 2374 OZ, tedy že odměna za udělení licencí k jednotlivým autorským dílům nemůže být ve zřejmém nepoměru k zisku z využití licencí a významu příslušného autorského díla pro dosažení takového zisku.

Čl.7 Další povinnosti smluvních stran

Zhotovitel je povinen:

- 7.1 Při plnění závazků ze smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, best practices, dodržovat podmínky smlouvy, jakož i závazné právní předpisy a technické normy vztahující se k předmětu plnění v plném rozsahu a chránit zájmy objednatele.
- 7.2 Udržovat na místě plnění pořádek a čistotu a odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 7.3 Dodat předmět plnění v množství, vysoké jakosti, provedení a době, jež určuje smlouva včetně obchodní dokumentace podle ustanovení smlouvy.
- 7.4 Postupovat při provádění díla podle závazných pokynů objednatele a průběžně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění závazků založených smlouvou a průběžně upozorňovat zejména na překážky bránící plnění a na nevhodnou povahu pokynů zadaných objednatelem. V případě, že tak zhotovitel neučiní, odpovídá za případně vzniklou škodu.
- 7.5 Bezodkladně informovat objednatele o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění povinností založených smlouvou, a to včetně o prodlžení objednatele s plněním jeho povinností.
- 7.6 Nepověřit plnění díla jiné osobě, než které uvedl k prokázání kvalifikace. V případě potřeby výměny některé osoby realizující dílo, např. z důvodu nespokojenosti objednatele s jednáním takové osoby v místě plnění či z důvodů na straně zhotovitele je objednatel povinen navrhnout minimálně stejně kvalifikovaného člena týmu. V případě, že nejde o interního pracovníka zhotovitele si objednatel vyhrazuje právo nesouhlasit se zapojením subdodavatele.

Objednatel je povinen:

- 7.7 Během provádění díla zajistit v místě plnění uvedeném v čl. 4.2 smlouvy pro pracovníky zhotovitele uvedené v bodě c) čl. 13.7 smlouvy přiměřené hygienické

- podmínky a umožnit zhotoviteli bezplatný odběr elektřiny ze svých přípojek.
- 7.8 Umožnit během provádění díla pracovníkům zhotovitele uvedeným v bodě c) čl. 13.7 smlouvy přístup do prostor místa plnění uvedeného v čl. 4.2 smlouvy po dobu plnění smlouvy za účasti pracovníka objednatele.
- 7.9 Zabezpečit při pracích souvisejících s provedením díla v potřebných parametrech přístup do technologického prostředí objednatele za účasti pracovníků objednatele, které souvisí s provedením díla a je nezbytně nutné pro zdárné splnění smlouvy zhotovitelem.
- 7.10 Poskytnout součinnost pracovníků objednatele, kteří:
- jsou znalí ovládání aplikací
 - mohou administrovat aplikační a databázové servery
- 7.11 Dodat případné připomínky k návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT nebo k vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT v termínech uvedených v bodech b) a f) čl. 4.1 smlouvy na e-mailovou adresu zhotovitele miloslav.rut@bdo-it.com.

Čl. 8 Odpovědnost za vady, záruka

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za to, že jím dodaný předmět plnění bude v množství, jež určuje smlouva, ve vysoké jakosti a v provedení vyhovujícím v plném rozsahu zákonům, předpisům a normám platným pro Českou republiku a že současně s plněním budou objednateli předány doklady a dokumentace, které jsou nutné k užívání díla, a dále za to, že dílo bude prosto jakýchkoli právních a funkčních vad.
- 8.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruční dobu na dílo v délce 12 (dvanáct) měsíců ode dne podpisu „Akceptačního protokolu díla“ dle čl. 5.2 smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bezplatně odstraní vady předaného díla, tj. např. bezplatně opraví a přepracuje „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ uvedené v bodě d) III. čl. 2.4 smlouvy, pokud se ukáže, že jeho obsah je chybný.
- 8.3 V případě výskytu vady díla se zhotovitel zavazuje na základě bezodkladného nahlášení vady díla formou kvalifikované výzvy objednatele zahájit práce na odstranění vady díla bez zbytečného odkladu a odstranit vadu díla v co možná nejkratší době, nejdéle do 15 (patnácti) pracovních dnů od doby odeslání kvalifikované výzvy. Přitom za kvalifikovanou výzvu se považuje nahlášení, které splňuje tato kritéria:
- a) kvalifikovaná výzva musí být učiněna některou z osob objednatele, které jsou uvedené v bodě b) čl. 13.6 smlouvy;
 - b) kvalifikovaná výzva musí být písemná, zaslaná na e-mailovou adresu: miloslav.rut@bdo-it.com a musí obsahovat nahlášení vady a popis vady;
- Pro začátek běhu lhůty pro odstranění vady díla, která je nahlášena kvalifikovanou výzvou, je rozhodující datum odeslání kvalifikované výzvy e-mailem.
- 8.4 Uplatní-li během záruční doby objednatel formou kvalifikované výzvy odstranění vady díla, má se za to, že uplatňuje její bezplatné odstranění.
- 8.5 Záruční doba se prodlužuje o dobu od nahlášení vady do jejího odstranění.

Čl. 9 Smluvní sankce

- 9.1 Zhotovitel je oprávněn požadovat na objednateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury dle čl. 3.8 smlouvy, ve výši 0,05 % oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení kteréhokoliv z termínů plnění uvedených v bodech a), c), e) a g) čl. 4.1 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý pracovní den prodlení. Výše této smluvní pokuty není omezena.
- 9.3 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu plnění uvedeného v bodě d) čl. 4.1 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den

- prodlení. Výše této smluvní pokuty není omezena.
- 9.4 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu pro odstranění vady díla uvedeného v čl. 8.3 smlouvy ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý pracovní den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 9.5 Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši [1.000.000 Kč] za každé jednotlivé porušení povinnosti zajistit ochranu důvěrnosti informací dle článků 12.1 až 12.3 smlouvy.
- 9.6 Úrok z prodlení a smluvní pokuty jsou splatné do 21 (jedenadvaceti) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na bankovní účet oprávněné strany uvedený v čl. 1 smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.
- 9.7 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu přesahující výši smluvních pokut.

Čl. 10 Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, od uzavření smlouvy do doby podepsání „Akceptačního protokolu díla“ objednatelem dle čl. 5.2 smlouvy, nejpozději do 31. 12. 2015.
- 10.2 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. Uplynutím sjednané doby platnosti a účinnosti smluvního vztahu uvedené v čl. 10.1 smlouvy nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran, které svým charakterem trvání smluvního vztahu přesahují.
- 10.3 Smluvní strany se ve smyslu § 1977 OZ dohodly, že za podstatné porušení smluvní povinnosti budou považovat také zhotovitelem způsobené prodlení s dodáním „Vyhodnocení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“ dle bodu g) čl. 4.1 smlouvy o více než 15 (patnáct) dnů. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele.
- 10.4 V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dokončené části předmětu plnění a dále nemá právo na úhradu nákladů, které vynaložil na zhotovení dosud nedokončených částí předmětu plnění, a to ani v případě, kdy by objednatel odstoupil od smlouvy po schválení akceptačního protokolu o schválení „Návrhu provedení penetračních testů a bezpečnostního auditu ICT“.

Čl. 11 Odpovědnost za škody

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za škody způsobené při realizaci díla nebo v souvislosti s ní objednateli nebo třetím osobám podle obecně platných předpisů. Škody odstraní zhotovitel na vlastní náklady, a pokud tak neučiní v přiměřené době, je objednatel oprávněn tyto škody odstranit sám na náklady zhotovitele.
- 11.2 Objednatel odpovídá za škody způsobené zhotoviteli porušením povinností objednatele při plnění smlouvy. Tyto škody může odstranit zhotovitel na náklady objednatele, pokud se zhotovitel a objednatel písemně dohodnou o způsobu odstranění těchto škod.
- 11.3 Zhotovitel se zavazuje, že bude po dobu prací na díle na vlastní náklady pojištěn proti krádeži a škodám na svém majetku (nářadí, zařízení, materiál určený pro provádění díla), jakož i proti případným škodám způsobeným objednateli svojí činností do výše minimálně 5.000.000,- Kč.

Čl. 12 Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se zavazují chránit svá práva vyplývající ze smlouvy před třetími osobami a zdržet se jednání, která by jakýmkoli způsobem poškozovala zájmy druhé

- smluvní strany. Smluvní strany berou na vědomí, že obchodní a technické informace, které si vzájemně poskytnou v rámci plnění smlouvy, jsou ve smyslu OZ důvěrné a mohou být použity pouze v souladu se smlouvou.
- 12.2 Veškeré informace, které si smluvní strany poskytly při jednání o uzavření smlouvy a při jejím plnění, zejména podklady uvedené v zápisech smluvních stran a poznatky získané při jejich vzájemných konzultacích, tj. citlivé informace nepodléhající režimu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, nesmí smluvní strany prozradit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby, ledaže by to vyplývalo ze smlouvy.
- 12.3 Veškerá dokumentace související s realizací předmětu smlouvy a poskytnuté podklady, údaje a informace spadající do předmětu plnění smlouvy nebo s ním přímo související budou zabezpečeny proti zneužití a nesmí být smluvními stranami poskytnuty třetím osobám ani jakékoliv z nich zveřejněny. Smluvní strany jsou oprávněny je využívat pouze za účelem naplnění smlouvy. Zhotovitel nesmí poskytnuté podklady, údaje a informace spadající do předmětu plnění smlouvy nebo s ním přímo související předávat třetím osobám ani jakékoliv z nich zveřejňovat. Je oprávněn je využívat pouze za účelem naplnění smlouvy.
- 12.4 Při porušení povinností uvedených v čl. 12.1 až 12.3 smlouvy jsou smluvní strany povinny nahradit si způsobenou škodu v plné výši.
- 12.5 Smluvní strany jsou povinny neprodleně si oznamovat změny týkající se své právní subjektivity, např. sloučení nebo splynutí s jinou osobou, přechod závazků na právního nástupce, jakož i jiné skutečnosti, které mohou ovlivnit plnění závazků ze smlouvy.
- 12.6 Smluvní strany nenesou odpovědnost za nesplnění závazků založených smlouvou, pokud k porušení smlouvy došlo z důvodu nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, které bezprostředně ovlivňují plnění závazků založených smlouvou a které nastaly po uzavření smlouvy (vyšší moc). Smluvní strana, u které se projeví následky působení vyšší moci, je povinna o této skutečnosti uvědomit písemně nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů druhou smluvní stranu. Stejně je povinna oznámit druhé smluvní straně, kdy působení vyšší moci skončilo. Pokud je působením vyšší moci ohroženo plnění závazků založených smlouvou, zavazují se smluvní strany projednat přiměřenou změnu smlouvy.
- 12.7 Zhotovitel prohlašuje, že činnosti, k jejichž provedení se smlouvou zavázal, jsou předmětem jeho podnikání a že je k provádění předmětu plnění podle smlouvy odborně způsobilý podle zvláštních předpisů.
- 12.8 Veškeré důsledky vzniklé nesplněním nebo vadným plněním povinností objednatele podle smlouvy jdou k jeho tíži.
- 12.9 Veškeré důsledky vzniklé nesplněním nebo vadným plněním povinností zhotovitele podle smlouvy jdou k jeho tíži.

Čl. 13 Závěrečná ustanovení

- 13.1 Smlouvu lze měnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky, které musí být podepsány kontaktními osobami smluvních stran ve věcech podpisu smlouvy uvedenými za objednatele v článku 13.6 a) smlouvy a za zhotovitele v článku 13.7 a) smlouvy vyjma změn kontaktních osob nebo jejich kontaktních údajů uvedených v čl. 13.6 b) nebo čl. 13.7 b) nebo c) smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že případná změna smlouvy dle předchozí věty je možná pouze při dodržení principů dle § 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Změnu kontaktních osob nebo jejich kontaktních údajů uvedených v čl. 13.6 b) nebo čl. 13.7 b) nebo c) smlouvy si smluvní strany bezodkladně oznámí e-mailem a následně písemně.
- 13.2 Ostatní vztahy vyplývající z tohoto smluvního vztahu, které nejsou výslovně upraveny

- smlouvou, se řídí platnými právními předpisy, zejména OZ.
- 13.3 Smluvní strany prohlašují, že smlouva vyjadřuje přesně, určitě a srozumitelně jejich vůli a že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by bránily jejímu uzavření a splnění závazků smlouvou založených.
- 13.4 Smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech, z nichž každý bude považován za originál. Každá smluvní strana obdrží 1 (jeden) výtisk.
- 13.5 Smlouva má 11 (jedenáct) stran a 1 (jednu) přílohu, která je její nedílnou součástí, a to: Přílohu č. 1: Rozpis celkové ceny předmětu plnění
- 13.6 Kontaktní osoby objednatele:
- a) ve věcech podpisu smlouvy: Ing. Roman Czendlik, vedoucí odboru back office SZR, roman.czendlik@szrcr.cz, tel.: +420 734 622 977
 - b) ve věcech technických včetně převzetí a akceptace díla: Ing. Miroslav Špot, oddělení bezpečnosti, miroslav.spot@szrcr.cz, tel.: +420 734 312 202
- 13.7 Kontaktní osoby za zhotovitele:
- a) ve věcech podpisu smlouvy: Ing. Miloslav Rut, místopředseda představenstva, miloslav.rut@bdo-it.com, tel.: +420 602 291 392
 - b) ve věcech technických včetně předání díla: Ing. Petr Wenke, vedoucí realizačního týmu, petr.wenke@bdo-it.com, tel.: +420 724 102 834
 - c) ve věcech realizace díla: Ing. Petr Wenke, vedoucí realizačního týmu, petr.wenke@bdo-it.com, tel.: +420 724 102 834
- 13.8 Smluvní strany vzájemně prohlašují, že si smlouvu přečetly, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl, že smlouva byla sjednána svobodně a vážně a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi uvedených nepravdivých údajů.
- 13.9 Smluvní strany na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ni své podpisy.

V Praze dne: 20.5.2015

Za objednatele:

Správa základních registrů Na Vápence 14 130 00 Praha 3 – Žižkov IČO: 720 54 506
Ing. Michal Pešek ředitel Správy základních registrů

V Praze dne: 20.5.2015

Za zhotovitele:

Ing. Miloslav Rut
místopředseda představenstva
BDO IT, a.s.

Jednotlivé fáze bezpečnostního auditu	Podrobný popis fáze	pracnost počet MDS	cena za fázi bez DPH	DPH	cena za fázi včetně DPH
Vnější penetrační testy	Simulace napadení vnějších systémů organizace účovníkem, který má k dispozici pouze veřejně dostupné informace. Cílem testu je detekovat zranitelnosti, které mohou být zneužity k získání neautorizovaného přístupu k citlivým systémovým zdrojům, a navrhnout doporučení k jejich odstranění.	8	56 800 Kč	11 928 Kč	68 728 Kč
Vnitřní penetrační testy	Vnitřní penetrační testy simulují útok osoby, která získá k IS fyzický přístup. Testy budou prováděny z vnitřní sítě organizace. Cílem testu je detekovat zranitelnosti, které mohou být zneužity k získání neautorizovaného přístupu k citlivým systémovým zdrojům a navrhnout doporučení k jejich odstranění.	9	63 900 Kč	13 419 Kč	77 319 Kč
Oponentura topologie sítě	Vyhodnotit stávající infrastrukturu sítě v porovnání s aktuálními best-practices, posoudit ho ve vztahu k požadovaným funkcionalitám sítě a případně dodat doporučení, která umožní stabilnější a bezpečnější provoz a efektivnější správu (včetně vzdálených přístupů z mobilních zařízení)	8	56 800 Kč	11 928 Kč	68 728 Kč
Audit serverů Windows	Audit zaměřit na komplexní bezpečnost serveru a jeho služeb. Provést porovnání s doporučeními společnosti Microsoft pro hardening serverů. Jedná se o audit 21 virtuálních serverů na vnitřní síti SZR.	10	71 000 Kč	14 910 Kč	85 910 Kč
Audit serverů Linux	Audit zaměřit na komplexní bezpečnost serveru a jeho operačního systému včetně služeb, které poskytuje. Audit založit na konfrontaci aplikovaných doporučení platných pro zabezpečení operačních systémů typu Unix. Jedná se o audit 1 serveru.	5	36 000 Kč	7 560 Kč	43 560 Kč
Audit aplikací	Audit zaměřit na komplexní bezpečnost a spolehlivost klíčových aplikací provozovaných SZR – SharePoint, MS SQL server, CA ServiceDesk, Exchange, Intranet. Na aplikacích provést zátěžové testy. Bezpečnostní testy provést se zřetelem k ochraně ukládaných osobních údajů. Testy budou prováděny na servery uvedené v bodech výše.	16	115 200 Kč	24 192 Kč	139 392 Kč
Audit aktivních síťových prvků	Audit aktivních prvků Cisco (switche a firewall) provést prostřednictvím analýzy jejich konfigurace. Seznam auditovaných prvků – přepínače, routery, security zařízení, bezdrátové přístupové body - Cisco Catalyst@ 3x, ASA 1x, Cisco AIR-LAP1131AG-E-K9 (4x)	7	49 700 Kč	10 437 Kč	60 137 Kč
Test odolnosti uživatele	Na e-mailové adresy zaměstnanců bude odeslán e-mail obsahující testovací neškodný malware případně jiné techniky sociálního inženýrství.	5	36 000 Kč	7 560 Kč	43 560 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA		68	485 400 Kč	101 934 Kč	587 334 Kč