

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 2017-002-INT

č. objednatele:

Smluvní strany:

1. Objednatel: **Statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: Mgr. Markéta Bartušová, tajemnice magistrátu
IČ: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426511/0100
Kontakt: Ing. Jan Nagy, vedoucí odboru informatiky,
tel. 495 707 307, e-mail: jan.nagy@mmhk.cz

a

2. Zhotovitel: **Corpus Solutions a.s.**
Sídlo: Na Vítězné pláni 1719/4, 140 00 Praha 4
Zastoupený: Mgr. Pavlem Cvešprem, členem představenstva
IČ: 25764616
DIČ: CZ25764616
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
OR: Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B., vložka 5936

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy, a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na zakázku malého rozsahu ze dne 14. 3. 2017 (značka: MMHK/048196/2017)

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo - penetrační testy - dle následující specifikace (dále jen „dílo“):
 - a. Provést bezpečnostní testování síťové infrastruktury, dostupné ze sítě Internet a vnitřní sítě (bezdrátových sítí) provozovaných v sídle zadavatele. Penetrační testy budou provedeny za účelem nalezení případných bezpečnostních slabín a zranitelností, které nejsou identifikovatelné běžnými auditními prostředky a mohly by být zneužity útočníkem pro získání přístupu k testované IT infrastruktuře nebo k získání citlivých informací. Předmět díla je specifikován v příloze č. 1 Podrobná specifikace předmětu zakázky. Zadavatel požaduje osobní návštěvu dodavatele při rekognoskaci IT infrastruktury zadavatele.
 - b. Testy nesmí poškodit cílové servery, nesmí vymazat a ani modifikovat stávající data, musí být koncipovány jako nedestruktivní. Pokud budou některé úkony testu potenciálně destruktivní, pak je nutno tyto úkony před jejich použitím předem odsouhlasit se zadavatelem (posoudit dopad testu a provést je nejprve v izolovaném prostředí).
2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla a dále se zavazuje dílo provést s potřebnou péčí a v ujednaném čase.
3. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.
4. Zhotovitel si je vědom nákladů spojených se zhotovením díla a zavazuje se, že nebude žádat cestovné v průběhu provádění díla.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla:
 - a. výzva k podání nabídek Statutárního města Hradec Králové ze dne 08.02.2017 pod č.j. MMHK/024956/2017, včetně všech příloh.
 - b. Soutěžní Nabídka Zhotovitele ze dne 27. 02. 2017
2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech těchto dokumentů mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu smlouvy.
3. Při realizaci předmětu plnění vymezeném v čl. II. se zhotovitel dostane do kontaktu s důvěrnými informacemi. Za účelem ochrany takovýchto informací bude se zhotovitelem uzavřena Smlouva o ochraně důvěrných informací a zpracování osobních údajů, která je uvedena v příloze č. 5. Výzvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dodat celý předmět díla nejpozději do 30. 6. 2017.

2. Zhotovitel zahájí penetrační testování dle předchozí domluvy se zadavatelem, nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen dodat písemnou zprávu o průběhu a výsledcích penetračních testů „Vyhodnocení penetračních testů“ objednateli do 15 (patnácti) pracovních dnů od ukončení provádění penetračních testů. Objednatel je povinen předat zhotoviteli případné připomínky k „Vyhodnocení penetračních testů“, které zhotovitel zpracuje. Dokument „Vyhodnocení penetračních testů“ se považuje za řádně dodaný pouze v případě písemného odsouhlasení objednatelem formou akceptačního protokolu.
4. Zhotovitel se zavazuje, že testování provede tak, aby nedošlo k poškození systémů objednatele, tak jak je popsáno v čl. II. odst. 1b. Testy, které by mohly negativně ovlivnit rutinní provoz, budou prováděny mimo pracovní dobu a po předchozí vzájemné domluvě se zadavatelem.
5. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
6. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.
7. Místem plnění této Smlouvy je sídlo Objednatele uvedené v záhlaví této Smlouvy.

V.

Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že cena za dílo dle článku II. této Smlouvy činí:
Cena bez DPH 126 000,- Kč (slovy: jedno sto dvacet šest tisíc korun českých)
DPH 21 % 26 460 Kč (slovy: dvacet šest tisíc čtyři sta šedesát korun českých)

celková cena za dílo vč. DPH 152 460,- Kč (slovy: jedno sto padesát dva tisíc čtyři sta šedesát korun českých)

(Cena musí odpovídat nabídkové ceně uvedené v nabídce Zhotovitele).

2. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21 %. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
3. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Zhotovitel prohlašuje, že tato cena zahrnuje veškeré jeho náklady související s realizací předmětu této Smlouvy.
4. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 2) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.

VI.

Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohové platby.

2. Cena za dílo dle článku II. ve výši dle čl. V. odst. 1 bude uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem. Právo fakturovat cenu dle odst. 1 článku V. této Smlouvy Zhotoviteli vzniká po řádném dokončení a předání celého díla.
3. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací Objednateli, název, sídlo a DIČ Objednatele, název, sídlo a DIČ Zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku s DPH a bez DPH. Faktura musí dále obsahovat číslo smlouvy Objednatele a číslo i název veřejné zakázky, na základě které byla tato Smlouva uzavřena. Její přílohou bude „Akceptační protokol“.
4. Splatnost všech faktur je 21 dní od jejich doručení objednateli.
5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ustanovení § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.
8. Jestliže faktura nebude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu nebo údaje stanovené touto Smlouvou, nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje nebo nebude doložena Akceptačním protokolem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran, je Objednatel oprávněn tuto fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance Objednatele) vrátit Zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není Objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Po vrácení faktury je Zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 21 dnů od jejího doručení Objednateli.
9. Veškeré platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:

smluvní kontakt:

Mgr. Pavel Cvešpr, člen představenstva

[REDACTED]

administrativní kontakt:

[REDACTED]

technický kontakt:

Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy je:

smluvní kontakt:

Ing. Jan Nagy, tel. 495 707 307, 731 131 110
e-mail: jan.nagy@mmhk.cz

administrativní kontakt:

Radka Šanderová, tel. 495 707 301, 731 131 157
e-mail: radka.sanderova@mmhk.cz

technický kontakt:

Stanislav Kupa, tel. 495 707 313, 731 131 107
e-mail: stanislav.kupa@mmhk.cz

2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - předpisů, norem, vzorových listů, technologií, výrobních předpisů (receptur) a jiných závazných pokynů (např. zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních obecně závazných právních předpisů a závazných norem a dle příkazů objednatele, ustanovení § 2594 zákona tím není dotčeno.
3. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění Smlouvy dodržovat „Pravidla bezpečnosti ICT“ objednatele, která jsou uvedena v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat penetrační testování členy realizačního týmu, které předložil ve své nabídce na veřejnou zakázku.
5. Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, jakož i příslušnými rozhodnutími orgánů státní správy, obecně závaznými právními předpisy a technickými normami, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu s uvedenými dokumenty.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním v plně výši ceny veřejné zakázky, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy. Zánik pojištění nebo snížení jeho výše plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen předložit na vyžádání pojistnou smlouvu k nahlédnutí a to do 7 pracovních dnů. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně dohodnuté v článku V. smlouvy. Nepředložení pojistné smlouvy

objednateli k nahlédnutí ve stanovené lhůtě a případný zánik pojištění se považuje za podstatné porušení smlouvy.

8. Dílo musí odpovídat všem požadavkům uvedeným v dokumentech, pokynech a příkazech uvedeným v odst. 2 tohoto článku smlouvy.
9. Zhotovitel zajistí platební styk s veškerými případnými poddodavateli a za jejich práci ponese záruku v plném rozsahu.
10. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
11. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, prokazoval kvalifikaci poddodavatelem, a tento poddodavatel by se neměl podílet na realizaci této smlouvy ve stanoveném rozsahu, nebo by měl být změněn v průběhu realizace této smlouvy, změna poddodavatele podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele.
12. Při provádění díla prostřednictvím poddodavatele má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám

VIII.

Přerušeni a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc,
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu nikoliv z důvodů na straně zhotovitele

Přerušeni provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušeni dotčeni.

2. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušeni provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruši platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - vadný postup zhotovitele by nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

Přerušeni provádění díla objednatel z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušeni dotčeni a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušeni.

3. Při každém přerušeni provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

IX.

Vyšší moc

1. Vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší moci není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

X.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při protokolárním převzetím mít žádné vady a nedodělky, podepsáním „Akceptačního protokolu díla“ kontaktní osobou objednatele se považuje předmět plnění za dodaný a tímto okamžikem vzniká oprávnění pro zhotovitele fakturovat objednateli dodaný předmět plnění.
2. Pro účely převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem „Akceptační protokol“ o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech.
3. Akceptační protokol bude vystaven zhotovitelem a předán objednateli, bude obsahovat zejména identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, datum předání díla objednateli, výslovné konstatování o provedení díla dle smlouvy, seznam všech dokumentů dodaných objednateli v rámci díla s datem jejich předání. „Akceptační protokol díla“ bude vyhotoven ve 2 (dvou) shodných originálních výtiscích. Každá smluvní strana obdrží 1 (jeden) výtisk.
4. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem termín odevzdávání díla. Objednatel zahájí přijímací řízení bez zbytečného odkladu.
5. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelům do termínu uvedeného v čl. IV. odst. 1. této smlouvy převzato. (tj. pokud byl objednatelům podepsán Akceptační protokol).
6. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

XI.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční doba na celé dílo je 12 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne předání díla na základě Akceptačního protokolu dle čl. X. Zhotovitel se zavazuje, že v záruční době bezplatně odstraní vady předaného díla.
3. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. V případě, že se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady vždy nejpozději do 15 dnů od nahlášení. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
4. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto neodstraní ve lhůtě stanovené v odst. 3. tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
5. Reklamační protokoly budou objednatelům číslovány. Objednatel v reklamačním protokole uvede přibližnou specifikaci závady.

XII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s předáním díla nebo jeho části se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
 - b) v případě zjištění vady díla po jeho předání se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den od oznámení vady objednatelům do odstranění vady, a to za každou takovou vadu
 - c) v případě, že poruší povinnosti uvedené v čl. VII. odst. 3. smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení
 - d) v případě prodlení zhotovitele se zahájením realizace penetračních testů a se zpracováním písemné zprávy o průběhu a výsledcích penetračních testů „Vyhodnocení penetračních testů“ se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý, byť jen započatý, den prodlení.
 - e) v případě nedodržení realizace penetračního testování členy realizačního týmu dle čl. VII. odst. 4 smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5000,- Kč.
 - f) v případě nedodržení čl. IV. odst. 4 se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 800 000,-Kč.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

3. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.
6. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody, vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit objednateli škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 zákona se nepoužije.
7. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod, zejména s ohledem na předmět plnění smlouvy. Poskytovatel služeb jako odborník na problematiku penetračních testů je povinen dle této smlouvy upozornit na skutečnosti, které by mohli vést ke vzniku škody, kontaktní osobou zadavatele. Upozornění jej však nezbavuje povinnosti maximálně předcházet škodám a jejich minimalizaci.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2611, § 2620 odst. 2, 2630 odst. 2 zákona se vylučuje.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
5. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy ihned odstoupit v případě závažného porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení je účinné jeho doručením druhé straně. Za závažné porušení povinnosti dodavatele se rozumí prodlení s plněním povinnosti realizace služeb penetračních testů o více než 30 dnů. V případě odstoupení od smlouvy bude do 30 dnů provedeno vypořádání smluvních stran.
6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
8. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
9. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
10. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním této smlouvy.

11. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
12. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
13. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: (Přílohy jsou identické s přílohami téhož názvu připojenými k Zadávací dokumentaci)

Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu zakázky

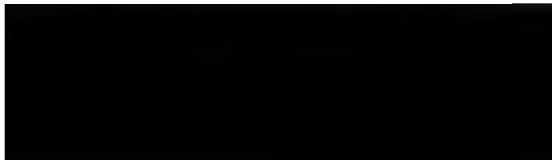
Příloha č. 2 – Bezpečnostní pravidla ICT

- 7 -04- 2017

V Praze dne 28.3.2017




Mgr. Pavel Čvespi
člen představenstva



V Hradci Králové dne



.....
za objednatele



Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu zakázky

• Úvodní ustanovení

Tato příloha je určena k popisu a definici rozsahu služeb, které zadavatel poptává jako služby penetračních testů aplikací ve veřejné zakázce s názvem „Penetrační testy“.

Předmětem plnění této veřejné zakázky je služba provedení bezpečnostních testů síťové infrastruktury, které jsou dostupné ze sítě Internet a vnitřní sítě (bezdrátových sítí) provozovaných v sídle zadavatele. Penetrační testy budou provedeny za účelem nalezení případných bezpečnostních slabín a zranitelností, které nejsou identifikovatelné běžnými auditními prostředky a mohly by být zneužity útočníkem pro získání přístupu k testované IT infrastruktuře nebo k získání citlivých informací.

• Metodika a postup testování

Penetrační testy budou prováděny podle metodiky OSSTTM (Open-Source Security Testing Manual) nebo OWASP (The Open Web Application Security Project). Penetrační testy musí být realizovány v první fázi bez předešlé znalosti informací o testované IT infrastruktuře a bez legitimního přístupu k testované IT infrastruktuře a v druhé fázi s detailním seznámením HW, SW, s architekturou a topologií sítě.

Postup testování bude proveden na základě schématu popsaného v nabídce vítězného uchazeče. Výstupem penetračního testování bude písemná souhrnná závěrečná zpráva „Vyhodnocení penetračních testů“, která obsahuje cíl a rozsah prováděných testů, předané informace pro provedení testů, zhodnocení odhalených bezpečnostních nedostatků a zranitelností podle stupně jejich závažnosti a doporučení nejvhodnějšího způsobu jejich odstranění či maximálního snížení rizika zneužití

- 1 Minimálně požadovaný postup bude následující:

Identifikace cíle, prostředí a hledání zranitelnosti - bude proveden sběr informací o cíli, identifikace používaných a aktivních IP adres, detekce síťových služeb, operačních systémů a aplikací, výběr možných perspektivních cílů, vyhledávání dostupných dat

Provedení automatických a ručních testů - testování bude provedeno jako „semi-automatické“, kdy v relevantních částech budou testy prováděny s využitím automatizovaných nástrojů pro detekci zranitelností s následnou manuální verifikací nalezených zranitelností. A dále budou prováděny manuální testy v těch částech, kde nelze v plné míře využít automatizované nástroje. Testování bude prováděno jako **vnitřní a vnější**, kdy vnitřní testy simulují útok osoby, která získá k IS fyzický přístup a testy budou prováděny z vnitřní sítě organizace. Vnější testy simulují napadení vnějších systémů organizace útočníkem, který má k dispozici pouze veřejně dostupné informace. Cílem obou způsobů testů je detekovat zranitelnosti, které mohou být zneužity k získání neautorizovaného přístupu k citlivým systémovým zdrojům, a navrhnout doporučení k jejich odstranění.

Systematizace výsledků, závěrečná zpráva – celý průběh testů bude zaznamenán a budou pořízeny detailní záznamy (čas, osoba vykonávající test, použité nástroje a jejich verze, způsob provedení, možnost zneužití nalezených zranitelností atd.) jednotlivých testů takovým způsobem, aby bylo možné účinně analyzovat výsledky testů, přijmout odpovídající opatření pro nápravu zjištěných bezpečnostních nedostatků a zranitelností a případně reprodukovat provedené testy.

Nalezené bezpečnostní nedostatky a zranitelnosti budou klasifikovány pomocí čtyřbodové stupnice, která zachycuje úroveň rizika (nízká, střední, vysoká a kritická) a je doplněna o úroveň informativní resp. velmi nízká úroveň rizika. Detailní informace o provedených testech jsou doplněny shrnutím, které dává jednotlivé závěry do souvislosti a posuzuje jejich závažnost v kontextu celého řešení.

Významná zjištění z penetračního testování budou odpovědným osobám zadavatele sdělována bezodkladně.

.2 Bude provedeno testování aktivních síťových prvků prostřednictvím analýzy jejich konfigurace. Seznam testovaných prvků:

- 1x firewall FortiGate 200B
- 6x core switch HP 5800 (stoh)
- 2x switch HP 5820 (stoh)
- 6x switch HP 3100
- 21x switch HP 5120 (14 ks z toho 4x stoh, zbytek jednotlivě)
- 1x switch HP 4500
- 2x switch HP 4800 (stoh)
- 6x switch Ubiquity TOUGHSwitch PoE PRO

.3 Bude provedeno testování webových aplikací, cílem je odhalit co největší množství kritických zranitelností ve webové aplikaci a prostředí, na kterém aplikace běží, odhalit způsob jejich využití a případnou možnost získání privilegovaného přístupu. Aplikace, které budou předmětem penetračních testů:

• Název aplikace	• Platforma	• Aplikační server	• DB server
• Webový portál	• LAMP	• Linux CentOS	• MySQL
• Elektronická spisová služba	• Tomcat+MSSQL	• Windows Server	• MSSQL •
• Klikací rozpočet	• Tomcat+MSSQL	• Windows Server	• MSSQL •
• Elektronická úřední deska	• Tomcat+MSSQL	• Windows Server	• MSSQL •
• Mapové projekty	• Apache+MSSQL+PHP	• Linux CentOS	• MSSQL •

.1 Závěrečná zpráva bude doplněna o přenosné médium (flash disk/CD/DVD), které bude obsahovat veškeré výstupy z testovacích nástrojů, konfiguraci testovacích nástrojů, uložená sezení textové konzole a veškerá získaná data či soubory z testovaných systémů. Součástí přenosného média bude také závěrečná zpráva v elektronické podobě.

- Penetrační testy musí být provedeny neinvazivním způsobem tak, aby nenarušily provoz IT infrastruktury, nebude demonstrováno využití nalezených zranitelností proti IT infrastruktuře zadavatele. V případě, že by testy mohly ovlivnit rutinní provoz, budou prováděny v době odstávky mimo pracovní dobu a po předchozí domluvě se zadavatelem na termínu provedení.

.1 Testy nesmí poškodit cílové servery, nesmí vymazat a ani modifikovat stávající data, musí být koncipovány jako nedestruktivní. Pokud budou některé úkony testu potenciálně destruktivní,

pak je nutno tyto úkony před jejich použitím předem odsouhlasit se zadavatelem (posoudit dopad testu a provést je nejprve v izolovaném prostředí).

.2 Obsah testů uvedených v tomto dokumentu je považován za nezbytné minimum.

.3 Testy musejí být koncipovány jako opakovatelné a reprodukovatelné tak, aby zadavatel byl schopen testy a jejich výsledek opakovat.

Příloha č. 2 - Bezpečnostní pravidla ICT

Bezpečnostní pravidla v oblasti Informačních a komunikačních technologií (ICT) pro práci v informačním systému (IS) Magistrátu města Hradec Králové (MMHK)

Externí subjekt je při práci v IS MMHK povinen dodržovat v oblasti ICT tato bezpečnostní pravidla:

1. Přístup do IS MMHK

- 1.1. Přístup jiných subjektů k ICT MMHK (dále jen „druhá smluvní strana“) je možný pouze na základě smluvně ošetřeného vztahu s městem Hradec Králové.
- 1.2. Druhá smluvní strana je povinna dodržovat bezpečnostní pravidla ICT pro práci v IS MMHK a nese v souladu s platnou legislativou a předpisy svůj díl odpovědnosti za nedodržení či porušení pravidel, případně za škody vzniklé v důsledku bezpečnostních incidentů, které zavinila.
- 1.3. Všechny povolené způsoby přístupu, povolené časy pro přístup, přístupové údaje a přidělená oprávnění musí být písemně dohodnuty mezi smluvními stranami. Tyto údaje jsou důvěrné a jsou platné jen po dobu platnosti smlouvy.
- 1.4. Druhá smluvní strana je odpovědná za používání jim přiděleného přístupu do IS MMHK, za svou činnost v IS MMHK a při práci s informacemi.
- 1.5. Přístupovat k ICT MMHK mohou pouze poučení pracovníci druhé smluvní strany. Druhá smluvní strana zajistí před zahájením prací poučení a proškolení všech svých pracovníků a subdodavatelů, kteří budou přistupovat k ICT MMHK.
- 1.6. Přístup a přístupová oprávnění jsou přidělena pouze v rozsahu nezbytně nutném pro výkon smluvních závazků.
- 1.7. Pracovníci druhé smluvní strany jsou povinni řídit se pokyny oprávněných osob a dalších pracovníků odboru IT MMHK.
- 1.8. Činnost druhé smluvní strany v IS MMHK může být monitorována. Pověření pracovníci MMHK mohou evidovat přístupy a ověřovat dodržování stanovených bezpečnostních pravidel.

2. Vzdálený přístup

- 2.1. Vzdálený přístup do IS MMHK je možný pouze dohodnutým způsobem z pracovní stanice která má aktivní a aktuální antivirovou ochranu a nainstalovány všechny bezpečnostní záplaty operačního systému vydané výrobcem.
- 2.2. Pro zvýšení bezpečnosti je vzdálený přístup povolen pouze z konkrétních IP adres druhé smluvní strany.
- 2.3. Přihlašovací heslo sdělují oprávněné osoby Objednatele oprávněným osobám Zhotovitele. Přihlašovací účet je mimo dobu používání neaktivní. Aktivace účtu provádí oprávněné osoby Objednatele před použitím vzdáleného přístupu na základě žádosti oprávněné osoby Zhotovitele.

3. Fyzický přístup k ICT

- 3.1. Fyzický přístup k prostředkům ICT je možný pouze na základě smluvního vztahu (servisní a dodavatelské organizace, dohody o provedení práce apod.) nebo se souhlasem určené odpovědné osoby, kterou může být vedoucí odboru nebo vlastník (manažer) aktiva MMHK.
- 3.2. Pohyb pracovníků druhých smluvních stran v prostorách serverovny (servisní zásah, revize zařízení apod.) je možný pouze za stálé přítomnosti a dozoru odpovědných pracovníků odboru IT a se souhlasem vedoucího odboru IT.
- 3.3. Při opuštění pracoviště je vždy nutné provést vhodným způsobem jeho zajištění dle pokynů pracovníků odboru IT MMHK.

4. Ochrana dat a informačních aktiv

- 4.1. Druhá smluvní strana odpovídá za všechna převzatá data (elektronická a tištěná), způsob jejich použití a ochranu před neoprávněným přístupem a zneužitím.
- 4.2. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, před ukončením smluvního vztahu druhá smluvní strana vrátí všechna převzatá data.

- 4.3. Druhá smluvní strana je do protokolárního předání pracovníkům MMHK odpovědná za všechna zpracovávaná aktiva a je povinna je odpovídajícím způsobem zabezpečit.
- 4.4. Pracovní data se ukládají pouze na místa, určená pověřenou osobou MMHK.
- 4.5. Pokud druhá smluvní strana při práci v IS MMHK přijde do styku s osobními údaji dle zákona č. 101/2000 Sb. nebo jinými neveřejnými informacemi, je povinna o zjištěných skutečnostech zachovávat mlčenlivost a zajistit jejich utajení.
- 4.6. Nepotřebná data (elektronická, na mediích i papírová) musí být vždy neprodleně zlikvidována.
- 4.7. Druhá smluvní strana je povinna dodržovat zásady ochrany proti virům a škodlivým kódům.
- 4.8. Všechny zásahy na serverech musí být předem odsouhlaseny vedoucím odboru IT a zaznamenány způsobem stanoveným MMHK.

5. Bezpečnostní incidenty

- 5.1. Druhá smluvní strana je povinna neprodleně hlásit manažerovi ISMS MMHK porušení těchto pravidel, všechny zjištěné neobvyklé události, které jsou, nebo mohou být, bezpečnostními incidenty a zranitelná místa, a účinně pomáhat při jejich prošetřování a odstraňování.
- 5.2. Druhá smluvní strana je povinna hlásit všechny zjištěné bezpečnostní nedostatky nebo nesoulad se skutečností.
- 5.3. Druhá smluvní straně není povoleno řešení bezpečnostních incidentů a odstraňování nedostatků či nesouladů vlastními silami bez předchozího schválení manažerem ISMS MMHK.

6. Používání internetu

- 6.1. Druhá smluvní strana může používat při práci v IS MMHK internet pouze pro pracovní účely při dodržování všech bezpečnostních pravidel, platných pro práci s internetem. Stahování souborů, používání FTP a jiných služeb je možné jen po dohodě se správcem systému MMHK.
- 6.2. Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, není povoleno využívat elektronickou korespondenci z prostředí MMHK.

7. Tisk

- 7.1. Pokud bude druhé smluvní straně umožněn tisk na tiskárnách města, je povinna šetřit spotřební materiál a tištěné dokumenty zabezpečit proti neoprávněnému přístupu jak během tisku, tak i po jeho vytisknutí až do jejich bezpečné likvidace.

8. Účty a hesla

- 8.1. Druhá smluvní strana smí používat pouze jí přidělené přihlašovací účty. Tyto účty jsou chráněny heslem.
- 8.2. Heslo musí splňovat aktuální požadavky na kvalitu a platnost a musí být uchováno v tajnosti.
- 8.3. Názvy přihlašovacích účtů a hesla nesmějí být sděleny žádné neoprávněné osobě.
- 8.4. V případě porušení bezpečnostních pravidel mohou být druhé straně přístupové účty zablokovány nebo zcela odebrány.
- 8.5. Druhá smluvní straně je přísně zakázáno vykonávat jiné než dohodnuté činnosti, přistupovat k jiným než povoleným prostředkům, serverům a datům nebo provádět jakékoli úkony směřující k zjišťování rozsahu přidělených oprávnění, dostupnosti jiných síťových prostředků a služeb a způsobech zabezpečení.