Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
NÁKUP SLUŽEB – BEZPEČNOSTNÍ AUDIT A PENETRAČNÍ TESTY

číslo smlouvy Objednatele **S-2944/INF/2025** uvádět při fakturaci

Smluvní strany:

Středočeský kraj
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095
DIČ: CZ70891095
Zastoupený: Mgr. Bc. Daniel Rokos, vedoucí Odboru informatiky
bankovní spojení: PPF banka a.s.
číslo účtu: 4440009090/6000
ID datové schránky: keebyyf
na straně prvé (dále jen „**Objednatel**")

a
České Radiokomunikace a.s.
se sídlem Skokanská 1, Praha 6 – Břevnov, 169 00
IČ: 24738875
DIČ: CZ 24738875
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 16505
Zastoupena: **Ing. Petrem Možišem – Obchodním ředitelem**
Bankovní spojení: **ING BANK N.V**
Číslo účtu: **1000347105/3500**
ID datové schránky: g74ug4f

na straně druhé (dále jen „**Poskytovatel**")

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu vedenou v evidenci objednatele pod výše uvedeným číslem (dále jen „Smlouva") v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s použitím některých dalších zvláštních právních předpisů upravujících závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy uzavírané mezi poskytovatelem a objednatelem.

Čl. I.
Předmět Smlouvy

1. Veřejná zakázka, k níž je uzavírána tato Smlouva, je realizována v rámci projektu „Zajištění kybernetické bezpečnosti pro příspěvkové organizace Středočeského kraje" (reg. číslo projektu CZ.06.01.01/00/22_004/0000066), spolufinancovaného Evropskou unií a státním rozpočtem prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 (IROP) – dále též jen „projekt".

2. **Předmětem Smlouvy je provedení penetračních testů** k dílu, které je pro objednatele vytvořeno na základě veřejné zakázky „Pořízení HW a SW vybavení – Zvýšení kybernetické bezpečnosti významných ISKÚ pro PO zavedením nových technologií (nástrojů)" a smlouvy č. S-2942/INF/2024 zveřejněné v registru smluv: https://smlouvy.gov.cz/smlouva/29032096. Předmětem díla je dodávka technologií pro zajištění kybernetické bezpečnosti pro objednatele a jím zřízené příspěvkové organizace. Podrobné požadavky na provedení penetračních testů jsou popsány v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále též souhrnně jen „služby").

3. Plnění předmětu smlouvy bude ukončeno předložením závěrečné zprávy o provedení penetračních testů, jejíž struktura je popsána v Příloze č. 1.

Čl. II.
Cena a platební podmínky

1. V případě splnění podmínek této Smlouvy uhradí objednatel poskytovateli cenu za řádně a včas poskytnuté služby, a to bankovním převodem na bankovní účet poskytovatele **na základě daňového dokladu** (faktury) vystaveného poskytovatelem a doručeného objednateli **na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, datovou schránkou nebo na adresu epodatelna@kr-s.cz**. **Podkladem** pro vystavení daňového dokladu **bude potvrzení akceptačního protokolu** k závěrečné zprávě o provedení penetračních testů **objednatelem**.

2. Celková cena činí: **361 200 Kč bez DPH** (Slovy **třista šedesát jedna tisíc dvě stě** korun českých), tj. **437 052 Kč s DPH** (Slovy **čtyřista třicet sedm tisíc padesát dva** korun českých). DPH v sazbě 21 % činí **75 852** Kč.

3. **Ceny uvedené v tomto článku jsou maximálně přípustné**. Lze překročit jen cenu s DPH v případě centrální změny sazby DPH. Poskytovatel prohlašuje, že tyto ceny plně pokrývají všechny jeho náklady spojené s poskytováním služeb podle této smlouvy.

4. Poskytovatel je oprávněn k ceně připočítat DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dle

sazby platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je den potvrzení akceptačního protokolu objednatelem.

5. Poskytovatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
6. Objednatel neposkytuje poskytovateli zálohy.
7. Fakturu doručí poskytovatel objednateli neprodleně po potvrzení akceptačního protokolu objednatelem. Faktura však může být vystavena nejdříve v den potvrzení akceptačního protokolu objednatelem.
8. **Splatnost faktury je do 30 kalendářních dnů** od jejího doručení objednateli. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání částky ceny z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele. **Odměna bude poukázána na účet poskytovatele uvedený v záhlaví této Smlouvy, ledaže se smluvní strany prokazatelně dohodnou na jiném účtu poskytovatele, který pak bude uveden na faktuře.**
9. Všechny částky v Kč poukazované mezi objednatelem a poskytovatelem na základě této Smlouvy **musí být prosté jakýchkoli bankovních poplatků, zaokrouhlení nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty**.
10. **Daňový doklad (faktura) musí obsahovat** všechny náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě zmiňovaných náležitostí je poskytovatel povinen uvést tyto další údaje a respektovat níže uvedené skutečnosti:
    - označení dokladu jako faktura – daňový doklad;
    - číslo, pod kterým je Smlouva evidovaná u objednatele (toto číslo musí být objednatelem uvedeno v záhlaví Smlouvy);
    - číslo bankovního účtu poskytovatele v souladu s touto Smlouvou.
    - označení názvu projektu: „Zajištění kybernetické bezpečnosti pro příspěvkové organizace Středočeského kraje" a jeho registračního čísla: CZ.06.01.01/00/22_004/0000066.
11. V příloze faktury bude kopie akceptačního protokolu podepsaná kontaktní osobou objednatele (viz čl. IX.).
12. Pokud daňový doklad (faktura) neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit poskytovateli k doplnění či přepracování, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Ke vrácené faktuře musí objednatel uvést důvod vrácení. Lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů počíná běžet znovu ode dne doručení doplněného/opraveného daňového dokladu objednateli.

13. Poskytovatel prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců, a zavazuje se po dobu trvání této Smlouvy řádně a včas platit DPH. Pokud FÚ vyzve objednatele k placení DPH nezaplacené poskytovatelem při realizaci této Smlouvy, poskytovatel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající nezaplacené DPH. Pokuta je splatná ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.

Čl. III.
Práva a povinnosti smluvních stran

1. Touto Smlouvou se poskytovatel zavazuje, že pro objednatele provede služby, které jsou definovány v této Smlouvě a dle podmínek stanovených touto Smlouvou a objednatel se zavazuje mu za to zaplatit odměnu sjednanou dle článku II této Smlouvy.
2. Poskytovatel se zavazuje provádět veškerou činnost podle této Smlouvy řádně a včas, s odbornou péčí a v souladu se zájmy a podle pokynů objednatele.
3. Poskytovatel není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu objednatelem dle této smlouvy pro jiné účely, než je poskytování služeb podle této Smlouvy.
4. Objednatel se zavazuje, že poskytovateli za služby poskytnuté v souladu s touto Smlouvou uhradí odměnu dle dalších ustanovení této Smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli pro poskytování služeb dle této smlouvy potřebnou součinnost sám nebo na výzvu poskytovatele.
6. Pokud objednatel neposkytne poskytovateli potřebnou součinnost k plnění dle této smlouvy, neběží poskytovateli lhůty pro plnění, a to po dobu, po kterou nebyla součinnost objednatelem poskytnuta.
7. Po podpisu oběma stranami zveřejní objednatel smlouvu v souladu se zákonem 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a neprodleně informuje poskytovatele, že smlouva nabyla účinnosti.
8. **Poskytovatel bere na vědomí**, že objednatel byl v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících předpisů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZKB") určen jako správce významných informačních systémů, proto se poskytovatel uzavřením smlouvy stane jeho významným dodavatelem dle § 2 písm. n) vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VKB"). Objednatel je tudíž povinen dle VKB provádět pravidelnou analýzu rizik, identifikovat rizika a identifikovaná rizika řídit.

9. Poskytovatel dále bere na vědomí, že objednatel v rámci řízení změn v systému řízení kybernetické bezpečnosti bude přezkoumávat možné dopady změn a určovat významné změny dle VKB.

10. **Poskytovatel prohlašuje**, že:
    - souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost vydaným podle § 12 odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ze dne 21. 3. 2022, sp. zn. 350–401/2022, č. j. 3381/2022-NÚKIB-E/350, nemá významný vztah k Ruské federaci, tj.:
        - nemá sídlo v Ruské federaci;
        - není závislý na dodávkách z území Ruské federace;
        - plnění dle Smlouvy nebude dodáváno prostřednictvím pobočky poskytovatele v Ruské federaci;
        - plnění dle Smlouvy nemá svůj vývoj či výrobu lokalizovanou v Ruské federaci;
        - jeho významní dodavatelé ve smyslu § 2 písm. n) VKB nepoužívají ICT služby či produkty závislé na dodavatelích s významným vztahem k Ruské federaci.
    - ve smyslu varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, vydaného podle § 12 odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ze dne 8. 3. 2023, sp. zn. 350–303/2023, č. j. 2236/2023-NÚKIB-E/350 nemá nainstalován a nepoužívá aplikaci TikTok na zařízeních přistupujících k informačním a komunikačním systémům kritické informační infrastruktury, informačním systémům základní služby a významným informačním systémům;
    - jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění dle této Smlouvy vztahují.

11. Poskytovatel je **povinen** označovat dokumenty a výstupy zpracované dle této Smlouvy jako výstupy dokumenty a projektu v souladu s pokyny objednatele, tedy zejména názvem a registračním číslem projektu a logy dle pravidel IROP.

12. Poskytovatel je **povinen** uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky i svého plnění dle této Smlouvy včetně účetních dokladů, a to minimálně do 31.12.2035 a dále je povinen po tuto dobu poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Čl. IV.
Doba a místo plnění

1. Plnění bude zahájeno neprodleně po datu účinnosti Smlouvy. Závěrečná zpráva o provedení penetračních testů bude objednateli poskytovatelem předána nejpozději do 20 kalendářních dní od zahájení.
2. Místem plnění je sídlo objednatele a jeho vybraných organizací (nejvýše pěti).

Čl. V.
Akceptace plnění

1. Po poskytnutí služeb předloží poskytovatel objednateli akceptační protokol s popisem vykázaných činností a závěrečné zprávy o provedení akceptačních testů. Akceptační procedura započne odevzdáním závěrečné zprávy o provedení akceptačních testů objednateli, a to na e-mail kontaktních osob za objednatele uvedených v článku IX.
2. Objednatel je oprávněn plnění předmětu Smlouvy odmítnout akceptovat, pokud má vady nebo není poskytnut v požadovaném rozsahu. Odmítnutí akceptace bude uvedeno v akceptačním protokolu s výrokem „Neakceptováno". Poskytovatel je v takovém případě povinen po odstranění vady předat předmětnou část plnění k zahájení nové akceptační procedury.
3. Objednatel převezme plnění, přestože jeho určitá část nesplňuje všechna akceptační kritéria (dále jen „Akceptace s výhradou"). Poskytovatel odstraní vytknuté vady plnění nejpozději do 30 kalendářních dnů od akceptace, a to tak, aby byla splněna všechna akceptační kritéria. Nesplnění této povinnosti bude mít za následek povinnost poskytovatele uhradit objednateli smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 1 Smlouvy. Tyto skutečnosti budou zaznamenány v akceptačním protokolu vyhotoveném při Akceptaci s výhradou.
4. Povinnost poskytovatele provést a předat objednateli plnění se považuje za splněnou ke dni, ke kterému objednatel vystavil akceptační protokol s výrokem akceptováno či akceptováno s výhradou.
5. Podpis akceptačního protokolu objednatelem a poskytovatelem je podmínkou pro vznik oprávnění poskytovatele vystavit fakturu za poskytnuté plnění podle této Smlouvy. Kopii podepsaného akceptačního protokolu přiloží poskytovatel k faktuře.

Čl. VI.
Mlčenlivost

1. Není-li dále stanoveno jinak, je poskytovatel povinen během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může poskytovatele zprostit pouze objednatel. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně. Výše uvedenou povinností mlčenlivosti není dotčena možnost poskytovatele uvádět činnost dle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatelem.
2. Poskytovatel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde on, jeho pověření zaměstnanci nebo osoby, které pověřil prováděním díla dle této Smlouvy, do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této Smlouvy.
3. Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací dle tohoto článku se nevztahuje na
   - informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany;
   - informace získané na základě postupu nezávislého na této Smlouvy nebo druhé smluvní straně, pokud je poskytovatel schopen tuto skutečnost doložit;
   - informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany a
   - informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění ukládá právní předpis.
4. Poskytovatel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti poskytovatele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. VII.
Odpovědnost za škodu

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Obě strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku neúplného, věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost.
3. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují vyvíjet maximální úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
4. Obě strany odpovídají za škodu, kterou způsobí druhé straně porušením svých povinností dohodnutých touto Smlouvou při provádění předmětu plnění této Smlouvy a za podmínek daných touto Smlouvou či povinností, které vyplývají už ze samotného předmětu plnění Smlouvy.

Čl. VIII.
Sankční ujednání

1. V případě, že poskytovatel bude v prodlení s plněním služeb dle této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 0,2 % z ceny uvedené v čl. II této Smlouvy vč. DPH za každý započatý pracovní den po překročení termínu. Smluvní pokutu ve stejné výši zaplatí poskytovatel objednateli v případě prodlení s odstraněním vady dle čl. V. odst. 3. Smlouvy.
2. V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury poskytovateli podle čl. II., je objednatel povinen zaplatit poskytovateli úrok z prodlení s platbou dle platné legislativy z dlužné částky.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. VI. odst. 1., je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.
4. Za porušení povinnosti ochrany osobních údajů dle čl. VI. odst. 2., je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této Smlouvy.
5. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně.

6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Náhrady vzniklé škody bude objednatel vymáhat samostatně.

7. Vyúčtování smluvní pokuty musí být zasláno doporučeně nebo datovou schránkou. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě.

8. V souladu s nařízením Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině poskytovatel prohlašuje, že není Sankcionovanou osobou a neporušuje jakékoli Sankce.

9. Poskytovatel prohlašuje, že není osobou nebo subjektem, který je určeným cílem nebo který je jinak předmětem sankcí, včetně, ale nejen, v důsledku toho, že je takový subjekt vlastněn nebo jinak ovládán, přímo či nepřímo, jakoukoli fyzickou nebo právnickou osobou, která je určeným cílem sankcí nebo která je jinak předmětem sankcí (dále jen „Sankcionovaná osoba").

10. Poskytovatel dále prohlašuje, že neporušuje jakékoli zákony, předpisy, obchodní embarga nebo jiná omezující opatření týkající se hospodářských nebo finančních sankcí (zejména, ale nikoli výlučně, opatření týkající se financování terorismu) přijatá, spravovaná, prováděná a/nebo vynucená čas od času některým z následujících způsobů:

    (a) Organizací spojených národů a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Organizací spojených národů k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření;

    (b) Evropskou unií a jakoukoli agenturu nebo osobu, která je řádně jmenována, zmocněna nebo oprávněna Evropskou unií k přijímání, správě, provádění a/nebo uplatňování těchto opatření; a

    (c) vládou Spojených států amerických a jakýmkoli jeho ministerstvem, divizí, agenturou nebo kanceláří, včetně Úřadu pro kontrolu zahraničních aktiv (OFAC) ministerstva financí USA, ministerstva zahraničí USA a/nebo ministerstvo obchodu USA.

11. Poskytovatel zároveň prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účasti společníka v obchodní společnosti, a dále prohlašuje, že takovou obchodní společností není ani žádný z jeho poddodavatelů, prostřednictvím kterého poskytovatel prokazuje kvalifikaci v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „Střet zájmů").

12. Zjistí-li objednatel, že poskytovatel je Sankcionovanou osobou, porušil či porušuje Sankce, je ve Střetu zájmů či jakýmkoliv jiným způsobem

poskytovatel porušil či porušuje prohlášení uvedená v tomto článku Smlouvy, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

Čl. IX.
Kontaktní a oprávněné osoby

1. Kontaktními osobami a osobami oprávněnými pro účely této Smlouvy jsou:
   - za objednatele
   - **a. ve věcech smluvních:** viz záhlaví této Smlouvy
   - **b. ve věcech realizace služeb:**

     Ing. Matěj Brož, 257 280 751, e-mail: broz@kr-s.cz

   - **c. ve věcech technických:**

     Michal Němec, 257 280 915, e-mail: nemecmi@kr-s.cz

     Ing. Petr Hruša, 257 280 530, e-mail: hrusa@kr-s.cz

   - za poskytovatele
   - **a. ve věcech smluvních:**

[redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

   - **b. ve věcech realizace služeb:**

[redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

   - **c. ve věcech technických:**

[redacted], tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

2. V případě změny oprávněných osob musí být o této skutečnosti druhá smluvní strana neprodleně písemně informována. Za splnění této povinnosti se považuje i e-mail potvrzený druhou smluvní stranou. Účinnost změny nastává okamžikem doručení písemného oznámení příslušné smluvní straně. Změna kontaktní osoby není důvodem k uzavření dodatku.

Čl. X.
Další závazky Smluvních stran

1. Poskytovatel je povinen strpět uveřejnění této Smlouvy, jejích případných dodatků dle ZZVZ a zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

2. Poskytovatel není oprávněn postoupit či převést jakákoliv svá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
3. Je-li to nezbytné, objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům poskytovatele během plnění předmětu této Smlouvy přístup na příslušná pracoviště objednatele a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Poskytovatel se zavazuje dodržovat v objektech objednatele příslušné bezpečnostní předpisy.
4. Při plnění této Smlouvy je poskytovatel vázán touto Smlouvou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy objednatel. Poskytovatel je povinen včas písemně upozornit objednatel na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, poskytovatel neodpovídá za jakoukoliv škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
5. Poskytovatel se dále zavazuje:
   - neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Smlouvy;
   - řádně plnit a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Smlouvy;
   - požádat včas objednatele o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Smlouvy;
   - na vyžádání objednatele se zúčastnit osobní schůzky, pokud objednatel požádá o schůzku nejpozději 5 pracovních dnů předem. V mimořádných případech je možné tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit.
6. Poskytovatel se zavazuje, že v souvislosti s realizací této zakázky bude dbát na to, aby vyhledával slibná inovativní řešení, která jsou vhodná pro uspokojení potřeb objednatele a nabízel ekonomicky přijatelné řešení pro inovaci, tedy pro implementaci nového nebo značně zlepšeného produktu, služby nebo postupu souvisejícího s předmětem veřejné zakázky.
7. Poskytovatel se zavazuje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí.

Čl. XI.
Trvání Smlouvy

1. **Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv**, které provede objednatel. Objednatel neprodleně informuje poskytovatele, že Smlouvu v registru smluv zveřejnil.

2. **Platnost této Smlouvy může být předčasně ukončena:**
   - písemnou dohodou smluvních stran;
   - odstoupením objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy poskytovatelem, kterým jsou zejména prodlení poskytovatele s plněním dle této smlouvy delší než 10 pracovních dnů nebo opakované porušení povinnosti dle této smlouvy;
   - odstoupením objednatele dle článku VIII. této Smlouvy (Sankční ujednání) a v případě porušení prohlášení poskytovatele uvedených v čl. III (Práva a povinnosti smluvních stran), odstavci 10;
   - odstoupením poskytovatele, pokud bude objednatel přes písemné upozornění poskytovatelem déle než 60 dnů od písemného upozornění v prodlení s plněním své platební povinnosti vůči poskytovateli.
3. Odstoupení od Smlouvy ze strany objednatele není spojeno s uložením jakékoliv sankce k jeho tíži.
4. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedené v záhlaví této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení od Smlouvy se považuje za doručené 10. dnem od jejího uložení u provozovatele poštovních služeb, resp. výslovným odmítnutím přijetí odstoupení druhou stranou.
5. Dojde-li k předčasnému ukončení Smlouvy, je poskytovatel oprávněn požadovat pouze uhrazení částky za řádně ukončené a objednatelem akceptované plnění. V případě, že však objednateli vznikne právo odstoupit od Smlouvy z důvodu jejího porušení poskytovatelem, je objednatel oprávněn odstoupit ohledně celého plnění, nemá-li pro něj částečné plnění význam.

Čl. XII.
Závěrečná ustanovení

1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky číslovanými ve vzestupné řadě, podepsanými osobami oprávněnými jednat za Smluvní strany; to neplatí v případě změny kontaktních osob, je-li splněna povinnost dle čl. IX., odst. 2, a v případě centrální změny sazby DPH (viz čl. II).
3. Pokud kterékoliv ustanovení této Smlouva nebo jeho část je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této Smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu. V takovém případě se obě Smluvní strany zavazují neúčinné a neplatné ustanovení nahradit novým ustanovením,

které je svým účelem a významem co nejbližší ustanovení této Smlouvy, jež má být nahrazeno.

4. Smluvní strany tímto prohlašují a potvrzují, že tato Smlouvy byla uzavřena na základě vzájemné dohody a to svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek jakéhokoli druhu a na důkaz toho smluvní strany připojují své podpisy.
5. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu nebo kvalifikovaném elektronickém podpisu. Každá ze smluvních stran obdrží Smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy.

   Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu Smlouvy.

V Praze dne dle data el. podpisu

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podepisující: **Daniel Rokos**
Organizace: Středočeský kraj
Sériové č. cert.: 23293544
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 22.05.2025 09:38:46
Důvod:
Místo:

.....

Mgr. Bc. Daniel Rokos vedoucí Odboru informatiky

V Praze dne dle data el. podpisu

Ing. Petr Možiš
Digitálně podepsal Ing. Petr Možiš
Datum: 2025.05.21 15:01:45 +02'00'

.....

Ing. Petr Možiš

Obchodní ředitel, na základě plné moci

Podrobná specifikace předmětu Smlouvy (Příloha č. 4 výzvy k podání nabídek)

Podrobná specifikace předmětu smlouvy – Nákup služeb – bezpečnostní audit a penetrační testy

Úvod:

Předmětem této zakázky je provedení penetračních testů k dílu, které je budováno v rámci veřejné zakázky „Pořízení HW a SW vybavení – Zvýšení kybernetické bezpečnosti významných ISKÚ pro PO zavedením nových technologií (nástrojů)". Smlouva k veřejné zakázce je zveřejněna v registru smluv pod tímto odkazem: https://smlouvy.gov.cz/smlouva/29032096

Penetrační testy budou zaměřeny na ověření bezpečnosti technologické a aplikační infrastruktury, která zajišťuje komplexní bezpečnost sdílených služeb poskytovaných z Technologického centra kraje (dále jen „TCK") pro příspěvkové organizace Středočeského kraje (dále jen „PO SčK").

Testy zahrnují také kontrolu bezpečnosti centrálního systému řízení identit (IDM), který umožňuje centrální správu identit a oprávnění PO SčK, včetně přístupů do agendových a informačních systémů poskytovaných objednatelem. Cílem je ověřit zabezpečení těchto systémů a jejich napojení na bezpečnostní infrastrukturu využívanou TCK a Krajským úřadem Středočeského kraje, v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti a bezpečnostními standardy.

Prostředí, které bude předmětem testování, zahrnuje technologie implementované v rámci Krajského úřadu a příspěvkových organizací, včetně jejich integrace do centrální bezpečnostní infrastruktury. Penetrační testy mají identifikovat potenciální zranitelnosti, hodnotit úroveň zabezpečení a poskytnout doporučení k posílení kybernetické odolnosti těchto systémů.

Provedení penetračních testů předpokládáme na přelomu dubna a května 2025.

Přehled testovaných technologií

V rámci projektu byly nasazeny následující klíčové prvky technologického řešení:

1) **NGFW (Next Generation Firewall)**
- Použití firewallů FortiGate (modely 600E v TCK, 100F, 80F a 40F (na PO SčK) pro ochranu perimetru organizace.
- Zajištění vysoké dostupnosti (HA) pro klíčové systémy.
- Správa bezpečnostních pravidel, vytváření zabezpečených spojení – VPN tunel.
- Zavedení centralizovaného systému pro zaznamenávání a analýzu síťové aktivity.

2) **IDM systém (Identity Management)**

- Centralizovaná správa uživatelských identit a přístupových práv k informačním systémům (IS).
- Propojení s Active Directory (AD) a synchronizace uživatelských údajů.

3) **SAIW (Systém pro Automatizaci Incidenčních Workflow)**
- Automatizace procesů souvisejících s řešením bezpečnostních incidentů.
- Sjednocení výstrah z bezpečnostních systémů (NGFW, IDM) a dalších komponent.

Cíl testování

Testování má za hlavní úkol:

- Ověřit správnou implementaci výše uvedených technologií.
- Odhalit případné zranitelnosti jak v interním, tak externím prostředí.
- Zkontrolovat, zda konfigurace odpovídají doporučeným bezpečnostním postupům.
- Prověřit funkčnost klíčových bezpečnostních mechanismů, jako jsou přihlášení, VPN nebo síťová segmentace.
- Navrhnout opatření pro odstranění zjištěných nedostatků a posílení celkového zabezpečení.
- V rámci penetračního testování je cílem prověřit celkovou kvalitu a odolnost nasazeného systému. Testování se primárně zaměří na základní sadu penetračních testů, včetně síťového skenování a vyhodnocení konfigurace všech relevantních systémů. Eskalace privilegií není součástí požadovaného rozsahu testů.

Testování se soustředí na následující oblasti:

- Ochranu perimetru organizace prostřednictvím firewallů FortiGate.
- Bezpečnost komunikace mezi jednotlivými částmi IT infrastruktury.
- Správu identit a přístupových práv v rámci IDM systému.
- Automatizaci reakce na bezpečnostní incidenty pomocí systému SAIW.
- Výsledky testování poskytnou ucelený přehled o současné úrovni zabezpečení infrastruktury a přispějí k jejímu lepšímu odolání kybernetickým hrozbám.

Rozsah a požadované aktivity

1) **Penetrační testování vybraných webových aplikací**
   - Penetrační testování bude provedeno na vybraných webových aplikacích využívaných příspěvkovými organizacemi Středočeského kraje – celkový počet 5 aplikací (včetně portálu IDM). Aplikace jsou přístupné přes Firewally Fortinet. Aplikace běží v privátní LAN. Tyto aplikace zahrnují:

- Portál pro správu přístupů – aplikace IDM, určená ke správě oprávnění a přístupů uživatelů. Je kritická z hlediska identity managementu.
- Aplikace IDM využívá následujících pět služeb:
  - IdmUser/Me
  - IdmUser/ListUsersOnOrgUnit
  - IdmUser/Name
  - IdmWorkflow/CreateWorkflow
  - IdmRole/ListRolesOnOrgUnit
- Testování bude realizováno formou gray-box, což znamená, že dodavatel obdrží omezené informace o aplikacích, jako jsou uživatelské účty s různými oprávněními a omezené schéma aplikace.
- Zaměření testů bude podle standardů OWASP, zejména OWASP Top 10. To zahrnuje identifikaci:
  - Injekčních zranitelností (např. SQL, NoSQL, OS command injekce).
  - Špatně implementované autentizace a správy relací.
  - Chybné konfigurace zabezpečení.
  - Cross-site scriptingu (XSS).
  - Citlivých dat vystavených přes nezabezpečené kanály.
- Požadujeme tedy otestovat v roli běžného uživatele aplikace IDM, přístup k získávání jednotlivých aplikačních rolí (e-SPIS Lite, Anonymizér, GINIS PO a iTOP (HelpDesk)), uvažujeme maximálně 3-5 typů uživatelů.
- Očekávaný rozsah cílů je maximálně x.x.x.x/24.

2) **Penetrační testování firewallů Fortinet**

- Dodavatel provede komplexní test perimetru informačních systémů zadavatele, což zahrnuje veškeré služby vystavené na veřejný internet.
- Testy budou zahrnovat:

- Analýzu firewallů a pravidel přístupu na zařízeních Fortinet malé, střední i velké kategorie (modely 100F, 80F a 40F), a to vždy v počtu 1ks od každého typu
- Firewally Fortinet budou zapůjčeny dodavateli v počtu 3ks, vždy jeden od každého modelu a plně nakonfigurovány.
- Testy VPN bran z hlediska bezpečnosti přístupu a konfigurace. Bude dodavateli zapůjčen VPN.
- Simulace útoků typu DoS/DDoS v omezeném rozsahu, aby nedošlo k ohrožení provozu.
- Využití OSINT (Open Source Intelligence) k identifikaci citlivých informací z veřejně dostupných zdrojů.

- Testování bude probíhat formou black-box, kdy budou poskytnuty informace o topologii sítě, rozsahu IP adres a relevantních konfigurací.
- Součástí testu bude ověření aktualizovanosti softwaru a bezpečnostních záplat na perimetru.
- Součástí testování Firewalů budou automatizované skeny zranitelností a skeny známých zranitelností, útoky hrubou silou a hledání konfiguračních chyb manuálním hledáním.

Dodavatel zajistí podrobnou zprávu obsahující:

Závěrečná zpráva

Závěrečná zpráva projektu musí obsahovat následující body:

- Popis metod a postupů:
- Přehled použitých metod, rámců, standardů a vlastních přístupů, které byly aplikovány.

Použité nástroje:

- Seznam a stručná charakteristika všech nástrojů využitých během testování.

Testované prostředí:

Detailní popis prostředí, které bylo předmětem analýzy, zahrnující:

- Seznam IP adres zahrnutých do testování.
- Identifikované porty včetně přehledu služeb, protokolů a softwaru využívaného na jednotlivých portech.
- Přehled aplikací, které byly součástí testů.

Prováděné testy:

- Přehled a charakteristika jednotlivých provedených testů.

Zjištění:

- Detailní popis výsledků, který zahrnuje:
- Identifikaci zranitelností.
- Popis umístění a způsobu odhalení zranitelností.
- Označení nebo název zranitelnosti (pokud je dostupný).
- Charakteristiku a potenciální dopad zranitelnosti.

Klasifikaci zranitelnosti podle:

- Typu a kategorie.
- Úrovně závažnosti.
- Pravděpodobnosti zneužití.
- Obtížnosti odstranění či mitigace.
- Návrh opatření nebo doporučení k eliminaci zranitelností, včetně odkazů na doporučení od výrobců nebo ověřených best practices.
- Analýzu potenciálního zneužití zranitelnosti a další důležité poznatky.

Manažerské shrnutí:

- Stručný přehled klíčových zjištění a celkové hodnocení bezpečnostního stavu prostředí a systémů.

Závěrečné zhodnocení:

- Shrnutí výsledků testování včetně hodnocení aktuální úrovně zabezpečení infrastruktury, aplikací a systémů.
- Doporučení pro další kroky nebo aktivity vedoucí ke zlepšení bezpečnostního stavu.

Přiložené dokumenty:

Elektronická podoba přehledu zranitelností ve formě tabulky (například Excel), která bude obsahovat:

- Kompletní seznam identifikovaných zranitelností včetně těch s nízkou závažností.
- Oddělený přehled výsledků validovaných jako „False positive".
- Přílohy obsahující výstupy z automatizovaných i manuálních testů, včetně důkazů.

Prezentace výsledků:

Dodavatel je povinen prezentovat výsledky penetračních testů vybraným zástupcům zadavatele osobně.