

**SMLOUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽBY**  
**Sp. zn. SpMO 43304/2018-5810**

**I.**  
**Smluvní strany**

**1. Česká republika - Ministerstvo obrany**

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
Jejíž jménem jedná: [REDAKCE]  
Na adrese: Generála Píky 1, 161 05 Praha 6 – Dejvice, datová schránka hjaavk  
IČO: 60162694  
DIČ: CZ60162694  
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1  
Číslo účtu: 404881/0710  
Kontaktní osoby: [REDAKCE]

Adresa pro doručování korespondence:  
Agentura služeb  
Generála Píky 1  
161 05 Praha 6 - Dejvice

(dále jen „objednatel“)

a

**2. Macron Software, spol. s r.o.**

Se sídlem: Nádražní 60/114, 150 00 Praha 5 - Smíchov  
Zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, spisová značka C 75322  
Zastoupená: [REDAKCE]  
IČO: 26156831  
DIČ: CZ26156831  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.  
Číslo účtu: 900721823/0300  
Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních: [REDAKCE]  
Datová schránka: vugjnzx  
Telefonické a e-mailové spojení: [REDAKCE]  
Adresa pro doručování korespondence: Nádražní 60/114, 150 00 Praha 5 - Smíchov

(dále jen „poskytovatel“)

(společně též „smluvní strany“)

Smluvní strany uzavírají dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), tuto smlouvu o poskytnutí služby (dále jen „smlouva“) za účelem provedení bezpečnostního updatu Interního komunikačního portálu (dále jen „IKP“) zřízeného v prostředí redakčního software DRUPAL na jehož platformě IKP pracuje a naplnění požadavků Centra Computer Incident Response Capability (dále jen „CIRC“) Agentury komunikačních a informačních systémů (dále jen „AKIS“), vznesených na základě jím provedených bezpečnostních testů IKP a naplnění požadavků obecného nařízení

Evropského parlamentu a Rady o ochraně osobních údajů č. 2016/679 General Data Protection Regulation (dále jen „GDPR“).

## II. Předmět smlouvy

1. Poskytovatel se zavazuje na vlastní náklady a nebezpečí pro objednatele provést aktualizaci (update) prvků aplikačního vybavení (jádro a veškeré moduly) IKP, včetně nezbytné úpravy vnitřních vazeb změněných aktualizací modulů a jádra provedených jedinečným způsobem obchodní společností Macron Software, spol. s r.o.; aplikaci GDPR a dále provést testování funkčnosti a bezpečnostní odolnosti a zranitelnosti po provedených aktualizacích v místě plnění dle článku IV. odst. 1. smlouvy (vše dále jen „služba“).
2. Rozsah a požadované vlastnosti služby jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 „Specifikace služby“ smlouvy.
3. Předmětem smlouvy je také poskytování záručního servisu dle článku IX. odst. 1. smlouvy v délce trvání min. 12 měsíců ode dne řádně poskytnuté služby.
4. Objednatel se zavazuje za provedenou službu zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu dle článku III. Odst. 1. smlouvy.

## III. Cena za službu

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na této ceně za poskytnutí služby:

Celková cena bez DPH	368 000,00 Kč
Celková cena včetně 21% DPH	445 280,00 Kč

**(slovy: čtyřistačtyřicetpěttisícdvěstěosmdesátkoruněských)**
2. Cena uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s provedením služby (náklady na dopravu apod.).
3. Cena uvedená v této smlouvě se může změnit pouze v případě úpravy výše zákonné sazby DPH. Účinností takové úpravy se cena včetně DPH upravuje dle příslušné sazby DPH. V tomto případě nemusí být uzavírán dodatek k této smlouvě.

## IV. Místo a doba plnění

1. Místem plnění služby je [REDACTED]
2. Poskytovatel je povinen provést službu nejpozději do 30. listopadu 2018.
3. Termín pro poskytnutí služby stanovený v předcházejícím odstavci tohoto článku lze v odůvodněných případech [např. k datu vyhlášení nebo realizace neznámá změna a) internetového prostředí, b) prostředí směrování instalace ve správě globální datové sítě Ministerstva obrany /AKIS/, do data 15. prosince 2018] po dohodě s pověřenou osobou objednatele uvedenou v článku V. odst. 1. smlouvy přiměřeně prodloužit před jejím uplynutím. Na důvodech prodloužení se musí obě smluvní strany písemně dohodnout.

## V.

### Podmínky poskytnutí služby

1. Osoba, kterou objednatel pověřil k vyzvání poskytovatele k provedení služby a k převzetí provedené služby je [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] nebo jiná objednatelem písemně pověřená osoba (dále jen „příjemce“).
2. Povinnost poskytovatele provést a předat službu dle článku II. smlouvy je považována za splněnou uzavřením **akceptačního řízení**.
3. Akceptačním řízením se rozumí proces testování funkčnosti a kompatibility provedených změn, testování bezpečnostní odolnosti a zranitelnosti, kontrola instalace na prostředky ve správě globální datové sítě Ministerstva obrany (AKIS). Akceptační řízení se provede mezi příjemcem či jeho pověřeným zástupcem po písemném vyjádření CIRC AKIS o provedeném testování s bezvadným výsledkem a zástupcem AKIS za oblast správy globální datové sítě Ministerstva obrany (AKIS) ve věci funkčnosti a kompatibility provedených změn a jejich instalace na prostředky v její správě, a poskytovatelem či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle článku IV. odst. 1. smlouvy.
4. Uzavřením akceptačního řízení se rozumí provedení zkoušky funkčnosti redakcí a správou IKP a testování bezpečnostní odolnosti a zranitelnosti služby poskytovatelem prostřednictvím CIRC AKIS (péčí poskytovatele) za účasti objednatele s výsledkem „**akceptováno**“ a jeho následné předání mezi poskytovatelem a příjemcem. Zjistí-li příjemce, že služba není provedena řádně a trpí zjevnými vadami nebo odporuje ustanovením smlouvy, odmítne jeho převzetí s vytčením zjevných vad. O takovém odmítnutí sepsí smluvní strany zápis, který potvrdí podpisem. Povinnost poskytovatele dle článku IV. odst. 2. smlouvy tím není dotčena.
5. O uzavření akceptačního řízení bude mezi poskytovatelem a příjemcem sepsán **akceptační protokol** ve čtyřech (4) vyhotoveních s uvedením data řádně provedené služby. Toto datum je dnem řádně provedené služby a je rozhodné pro splnění povinnosti poskytovatele dle článku IV. odst. 2. smlouvy. Příjemce převezme po provedení kontroly dokončenou službu bez zjevných vad a nedodělků s doložkou bez výhrad. V protokolu poskytovatel uvede označení služby, čitelné jméno, příjmení a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno, příjmení a podpis.
6. Poskytovatel je povinen provést a předat objednateli požadovanou službu v místě plnění v pracovních dnech od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí písemné dohodě s objednatelem, nebo jím pověřené osoby dle odst. 1. tohoto článku.

## VI.

### Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká poskytovateli dnem řádně poskytnuté služby (tj. uzavřením akceptačního řízení mezi smluvními stranami).
2. Poskytovatel je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a bez zbytečného prodlení doručit objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) za poskytnutí služby na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Objednatel souhlasí s použitím faktury v elektronické podobě. Bude-li faktura vystavena v listinné podobě, poskytovatel doručí fakturu v jednom vyhotovení.

3. Kromě náležitostí uvedených v zákonech musí faktura obsahovat též následující údaje:
  - a) označení dokladu jako daňový doklad (faktura),
  - b) číslo smlouvy dle číslování objednatele,
  - c) den vystavení, den odeslání a den (lhůta) splatnosti faktury,
  - d) příjemce a místo plnění,
  - e) IČO a DIČ smluvních stran,
  - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
  - g) počet příloh a razítko s podpisem poskytovatele,
  - h) objednatel – Ministerstvo obrany na adrese Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
  - i) konečný příjemce – **Agentura služeb na adrese Generála Píky 1, 161 05 Praha 6 – Dejvice,**
  - j) rozpis provedených úkonů,
  - k) cenu za provedený úkon (název, cena za úkon bez DPH, cena za úkon s DPH, cena celkem bez DPH, cena celkem s DPH).
4. Splatnost faktury činí třicet (30) dnů ode dne jejího doručení na adresu objednatele: **Agentura služeb, Odbor finanční a zahraniční podpory, Generála Píky 1, 161 05 Praha 6 – Dejvice.** V případě doručení faktury po 10. 12. daného roku a v lednu roku následujícího je splatnost takové faktury stanovena na šedesát (60) dnů ode dne jejího doručení. Je-li na faktuře uvedena jiná lhůta splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy.
5. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo nebude obsahovat požadované doklady, je objednatel oprávněn vrátit fakturu poskytovateli do data její splatnosti. Poskytovatel vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží objednateli nová lhůta splatnosti podle odst. 4. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
6. Pokud budou u poskytovatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
7. Zaplacením smluvní ceny se rozumí odepsání částky z účtu objednatele a její směrování na účet poskytovatele.
8. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

## VII.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Poskytovatel je povinen při poskytnutí služby postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, podmínky smlouvy a pokyny objednatele. Dále je poskytovatel povinen splnit předmět smlouvy řádně a včas.
2. Poskytovatel je povinen prvotně realizovat veškeré úpravy a testování nejdříve ve vlastním testovacím prostředí, a teprve po zdárném provedení zkoušky funkčnosti a testování bezpečnostní odolnosti a zranitelnosti realizovat instalaci v prostředí resortu Ministerstva obrany (správy globální datové sítě Ministerstva obrany). Místem prvotního testování služby je sídlo (provozovna) poskytovatele na adrese: **Nádražní 60/114, 150 00 Praha 5 - Smíchov.**

3. Smluvní strany se dohodly, že vlastní instalace aktualizací a testování bude probíhat pomocí zabezpečeného komunikačního spojení SSH (Secure Shell) ve spolupráci s AKIS.
4. Objednatel je povinen provést testování bezpečnostní odolnosti a zranitelnosti za pomoci zabezpečeného komunikačního spojení SSH (Secure Shell) na prostředcích internetu Ministerstva obrany ve spolupráci s CIRC AKIS a správou globální datové sítě Ministerstva obrany AKIS.
5. Smluvní strany se dohodly, že testování funkčnosti bude provedeno za přítomnosti příjemce (osoby pověřené objednatel), pomocí zabezpečeného komunikačního spojení SSH (Secure Shell) ve spolupráci se správou globální datové sítě Ministerstva obrany AKIS.
6. Vyskytnou-li se při testování bezpečnostní odolnosti a zranitelnosti případně při testování funkčnosti vady služby, je poskytovatel povinen tyto vady neprodleně odstranit.
7. Smluvní strany se zavazují, že předání a převzetí služby bude provedeno za přítomnosti pověřené osoby poskytovatele, příjemce (osoby pověřené objednatel) včetně zástupce správy globální datové sítě Ministerstva obrany AKIS, a to v prostorách Ministerstva obrany na adrese nám. [REDACTED].
8. Poskytovatel je povinen v případě porušení funkčnosti IKP v průběhu provádění služby, uvést celý IKP do původního stavu (tj. do stavu před provedením zásahů ze strany poskytovatele) na vlastní náklady.
9. Poskytovatel je povinen v souvislosti se změnami provozní dokumentace provést zaškolení třech (3) osob objednatel v roli administrátora a editora.
10. Poskytovatel prohlašuje, že na sebe převzal nebezpečí změny okolností v souladu s § 1764 OZ.

#### VIII.

##### Odpovědnost za škody

1. Poskytovatel odpovídá objednateli za vadně poskytnutou službu, kdy vadně poskytnutou službou se rozumí neposkytnutí služby ve sjednaném rozsahu dle smlouvy nebo byla-li při plnění služby porušena povinnost, ke které se poskytovatel zavázal touto smlouvou.
2. Poskytovatel odpovídá a je povinen uhradit objednateli všechny škody způsobené jeho pracovníky podílejícími se na plnění služby, které objednateli vznikly nebo mohou vzniknout jako důsledek toho, že služba nebyla plněna řádně v souladu s touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

#### IX.

##### Záruka a reklamační podmínky

1. Poskytovatel poskytuje objednateli záruku za jakost, vlastnosti a rozsah služby (záruční servis), jež odpovídá předmětu a účelu smlouvy, a to na práci po dobu **12 měsíců** ode dne uzavření akceptačního řízení. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže službu řádně užívat pro její reklamované vady. Smluvní strany se

výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada služby, má se za to, že touto vadou služba trpěla již v době předání.

2. Objednatel je povinen u poskytovatele telefonicky případně elektronicky nebo cestou aplikačního portálu uplatnit zjištěné vady bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil (dále jen „reklamace“). Poskytovatel je povinen doručit své elektronické vyjádření k reklamaci pokud možno obratem nejpozději **do 24 hodin** po jejím obdržení. Pokud během této lhůty nebude objednateli doručeno elektronické vyjádření poskytovatele k reklamované vadě, platí, že poskytovatel uznává reklamaci v plném rozsahu.
3. Poskytovatel je povinen na své náklady neprodleně odstranit reklamované vady, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle předchozího odstavce, nejpozději však **do 48 hodin** ode dne doručení oznámení o reklamaci poskytovatelem. Lhůtu pro odstranění reklamované vady lze před jejím uplynutím v odůvodněných případech po elektronické dohodě s objednatelům přiměřeně prodloužit.
4. O odstranění vady smluvní strany sepíše protokol o odstranění vady.
5. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.

## X.

### Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě prodlení poskytovatele s provedením služby ve lhůtě dle článku IV. odst. 2. smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.
2. V případě porušení kterékoliv z povinností poskytovatele stanovených v článku VII. smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení zvlášť.
3. V případě porušení povinnosti poskytovatele uvedené v článku XI. odst. 1. a/nebo odst. 2. smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč, a to za každé jednotlivé porušení zvlášť.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokuty vzniká objednateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty ke splnění závazku a poskytovateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty k zaplacení faktury. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel poskytovateli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., *kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích* podle ustanovení § 1970 OZ.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
7. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčeno právo na náhradu škody, ustanovení § 2050 OZ se nepoužije. Rovněž není dotčena povinnost řádně splnit závazky vyplývající ze smlouvy.

## XI. Zvláštní ujednání

1. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy, dále poskytovatel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné, elektronické nebo jiné podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle smlouvy, třetím osobám (tato povinnost zavazuje i pracovníky poskytovatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
2. Poskytovatel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
3. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich identifikačních údajů včetně právního nástupnictví.
4. Objednatel je oprávněn uzavřenou smlouvu zveřejnit na internetových stránkách Ministerstva obrany s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku souvisejícím s plněním smlouvy je český jazyk.
6. Poskytovatel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících ze smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
7. Smluvní strany se dohodly, že každou změnu jejich práv nebo povinností je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodních ustanoveních smlouvy, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, považuje se za prokazatelné doručení též uplynutí třetího dne ode dne jejího uložení na poště. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu lhůty a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková lhůta běžet následující den po uplynutí třetího dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel je povinen do třiceti (30) dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“) v případě, že smlouva splňuje podmínky pro zveřejnění dle tohoto zákona.

9. Plnění dle článku II. smlouvy bude prováděno ve vojenském (střeženém) objektu se zvláštním režimem. Objednatel je povinen poučit poskytovatele a jeho pracovníky, kteří budou službu provádět, o podmínkách vstupu do objektu objednatele a pohybu na vyhrazeném místě, který je umožněn poskytovateli a jeho pracovníkům pouze s doprovodem objednatele. Poskytovatel se zavazuje, že tyto podmínky bude společně se svými pracovníky respektovat. Nedodržení těchto podmínek může být důvodem k vystavení zákazu vstupu do objektu objednatele pro poskytovatele a jeho pracovníky, popř. vjezdu pro dopravní prostředky. Tím není dotčena povinnost poskytovatele poskytnout službu.

## **XII.**

### **Zánik závazků**

1. Zánik závazků ze smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v souladu s § 2001 a násl. OZ mj. v těchto případech podstatného porušení smlouvy:
  - a) nedodržení předmětu smlouvy dle článku II. smlouvy,
  - b) porušení článku XI. odst. 1. smlouvy ze strany poskytovatele,
  - c) opakované (tj. 2 a vícekrát) porušení jakékoli povinnosti poskytovatele dle článku VII. smlouvy,
  - d) opakované (tj. 2 a vícekrát) reklamace na jakost provedené služby, přičemž opakovanou reklamací se rozumí více jak 3 reklamace v době dle článku IX. odst. 1. smlouvy.

## **XIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní vztahy, které nejsou ve smlouvě komplexně upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu smlouvy.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smlouva je vyhotovena v listinné podobě ve 2 stejnopisech o 9 stranách. Každý stejnopis má platnost originálu. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží poskytovatel.
4. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, podepsanými oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
5. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými v zákoně o registru smluv. V případě, že smlouva nesplňuje podmínky pro zveřejnění dle zákona o registru smluv, pak smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

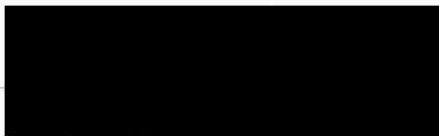


7. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 „Specifikace služby“, počet stran: 3

Praha dne 8. 11. 2018

Praha dne 8. 11. 2018

za objednatele



ředitel

za poskytovatele



jednatel  
Macron Software, spol. s r.o.  
Nádražní 114/60  
150 00 Praha 5  
Czech Republic

## Specifikace služby

### **Bezpečnostní update Interního komunikačního portálu (dále jen „IKP“)**

a) Aktualizace (update) jádra a veškerých modulů minimálně ve verzích dostupných k datu plnění. Dále uvedené aktualizace jsou minimální hodnoty a druhy známé objednateli k datu zadání zadávacího řízení.

- **Chaos tool suite (ctools) 7.x-1.12**  
Doporučená verze: 7.x-1.14 (2018-Úno-24)  
Zahrnuje: Chaos tools
- **Course 7.x-1.10**  
Doporučená verze: 7.x-1.12 (2017-Lis-22)  
Zahrnuje: Course, Course certificate, Course content, Course object manual, Course quiz
- **Devel 7.x-1.5**  
Doporučená verze: 7.x-1.6 (2018-Dub-18)  
Zahrnuje: Devel
- **Entity API 7.x-1.8**  
Bezpečnostní aktualizace: 7.x-1.9 (2018-Úno-14)  
Zahrnuje: Entity API, Entity tokens
- **Feeds Tamper 7.x-1.1**  
Doporučená verze: 7.x-1.2 (2017-Pro-10)  
Zahrnuje: Feeds Tamper, Feeds Tamper Admin UI
- **Global Redirect 7.x-1.5**  
Doporučená verze: 7.x-1.6 (2018-Úno-15)  
Zahrnuje: Global Redirect
- **Job Scheduler 7.x-2.0-alpha3**  
Doporučená verze: 7.x-2.0 (2018-Úno-13)  
Zahrnuje: Job Scheduler
- **Password Policy 7.x-1.14**  
Doporučená verze: 7.x-1.15 (2018-Bře-06)  
Zahrnuje: Password policy
- **Profile 2 7.x-1.3**  
Doporučená verze: 7.x-1.4 (2018-Bře-17)  
Zahrnuje: Profile2
- **Quiz 7.x-5.1**  
Doporučená verze: 7.x-5.2 (2017-Lis-15)  
Zahrnuje: Quiz, Quiz - Directions, Quiz - Long answer, Quiz - Matching question, QUIZ - Multichoice, Quiz - Pages, Quiz - Scale, Quiz - Short answer, Quiz - True false, Quiz question
- **Reroute Email 7.x-1.2**  
Doporučená verze: 7.x-1.3 (2017-Pro-15)  
Zahrnuje: Reroute emails
- **Views 7.x-3.18**  
Doporučená verze: 7.x-3.20 (2018-Dub-14)

Zahrnuje: Views, Views UI

- **Views Bulk Operations (VBO) 7.x-3.4**  
Doporučená verze: 7.x-3.5 (2018-Kvč-09)  
Zahrnuje: Actions permissions (VBO), Views Bulk Operations

- b) Funkční aktualizace provozních částí webové aplikace IKP provedené na základě výsledků bezpečnostních testů IKP a v souladu s navrhovanými opatřeními CIRC AKIS.

#### Výsledky testů:

##### **Acunetix**

HIGH: 0, MEDIUM: 12, LOW: 16, INFO: 467

Medium (7.5) 1x - PHPinfo page

Medium (5.3) 1x - PHP allow\_url\_fopen enabled

Medium (4.3) 2x - HTML form without CSRF protection (formuláře /user; /user/password; příp. další na webu)

Medium (3.1) 2x - Development configuration file

Low (7.5) 6x - Possible sensitive directories

Low (7.5) 4x - Session token in URL

Low (0.0) 1x - TRACE method is enabled

FP: Medium 4x - HTML form without CSRF protection

FP: Low 4x - Login page password guessing attack

FP: Low 1 x - Insecure transition from HTTPS to HTTP in form post

#### Navrhovaná opatření:

##### **PHPinfo page:**

Soubor /php je volně přístupný z Internetu a rozkrývá citlivé informace (PHP konfigurace) o nastavení a fungování webové aplikace. Lze zde vyčíst i konfigurace, které by mohly být zneužitelné známými útoky. Doporučením je tedy zakázat přístup k tomuto souboru a k dalším složkám a souborům na serveru. Při pokusu o jejich navštívení z "venku" navracet nejlépe index stránky webu.

##### **PHP allow url fopen enabled:**

V souboru /pi.php byla nalezena konfigurace, která by mohla ohrozit web. Allow\_url\_fopen umožňuje načíst data ze vzdálených lokací, tzn., dá se zneužít v některých případech i na "code injection" útoky. Doporučením jsou úpravy v souborech php.ini: allow\_url\_fopen = 'off' a v souboru.htaccess: php\_flag allow\_url\_fopen off.

##### **Development configuration file:**

Soubor, který by neměl být přístupný z Internetu - /sites/all/themes/ikp7/gulpfile.js a soubor /sites/all/themes/ikp7/package.json. Rozkrývají informace o aplikaci. Doporučením je při dotazu na neexistující, či nepřístupný soubor a složku navracet žadateli index stránky webu, aby nedocházelo k poskytování indicií k napadení webu.

##### **HTMLform without CSRF protection:**

Sken našel formuláře, které by mohly být ovlivnitelné přes Cross Site Request Forgery, pokud neobsahují obrany proti této mechanice. Jelikož webová aplikace obsahuje funkce, které by mohly být zneužity, a to zejména po přihlášení, doporučuje se ošetřit session a formuláře proti CSRF zneužití. Hlavní technikou proti CSRF je anti-CSRF token (ticket per session), který se přidá na všechny odkazy a formuláře,

kteřé mají v aplikaci důležitější význam (tzn., že searchfield není třeba ošetřit, ale např. změna hesla a funkcionality po přihlášení ANO). Jednotlivé body, co by měl token splňovat, jsou uvedeny i v developer reportu pod danou zranitelností.

#### **Possible sensitive directories:**

Na serveru se nacházejí složky, které nejsou přímo pro linkovány z webu, ale jdou odhalit skenovacím nástrojem, jelikož při dotazu na ně se zobrazí odpověď serveru o zamítnutém přístupu. Nejsou tedy přístupné a v tomto případě ani názvy složek nerozkryjí důležité informace o webu.

Správný postup, jak skrýt obsah bez vyzrazení indicií o aplikaci je takový, že každá odpověď serveru na skryté i na neexistující složky/soubory bude stejná, nejlépe pouhá na vrácení indexu stránky.

#### **Session token in URL:**

Sken našel při načtení obrázku CAPTCHA v URL také záznam o session ID. Tento údaj se nedoporučuje přenášet v URL kvůli možnému ukradení referrer záznamu, se kterým by se session ID také přeneslo. V tomto případě, pokud se session ID vyskytuje v URL pouze při načítání CAPTCHA, není prostor pro ukradení hlavičky referrer třetí stranou. Není to tedy v tomto případě bezpečnostní problém.

#### **TRACE method is enabled:**

Sken detekoval povolenou metodu TRACE. Díky ní se ze serveru ke klientovi můžou navracet informace zasílané v hlavičkách komunikace původně jen směrem k serveru. To by mohlo být zneužíváno v případě client-side útoků k ukradení citlivých údajů - např. přihlášení k účtu na webu.

Doporučením je zakázat metodu TRACE a příp. i jiné metody, které není nutné aktuálně využívat.

- c) Zabezpečení aplikace obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady o ochraně osobních údajů č. 2016/679 (GDPR) a dalších navazujících právních předpisů České republiky a vnitřních předpisů Ministerstva obrany, k zabezpečení ochrany osobních údajů ve webové aplikaci IKP na minimální úrovni splňující uvedené normy.
- d) Po provedení bezpečnostního update IKP, funkční aktualizace provozních částí a aplikace obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady o ochraně osobních údajů č. 2016/679 (GDPR) včetně souvisejících předpisů, otestovat funkčnost a bezchybnost všech částí IKP (včetně databázových a redakčních). Testování realizovat jak poskytovatelem, tak testem CIRC AKIS spoluprací vyžádanou poskytovatelem. Testování redakční části realizovat cestou redakce IKP (oddělení plánování lidských zdrojů odboru řízení lidských zdrojů Sekce státního tajemníka Ministerstva obrany). Správnost instalace aktualizací a navazujících úprav provozních částí potvrdit akceptačním řízením, jehož nedílnou součástí jsou protokoly potvrzující aktualizovaný a funkční stav ke dni akceptace.