

Smlouva č. 22111000377
„na nákup Digitálního archivu MO – datové úložiště“

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Zastoupená: ředitelem Odboru vyzbrojování pozemních sil a komunikačních a informačních systémů SVA MO
Ing. Petrem ZÁBORCEM
Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):

Identifikátor datové schránky: hjyaavk

Kontaktní osoby:

- ve věcech smluvních:



- ve věcech organizačních a technických:





Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „nabyvatel“)

a

IBM Česká republika, spol. s r.o

Zapsaná v: v obchodním rejstříku
Se sídlem: V parku 2294/4, 148 00 Praha 4 - Chodov
IČO: 14890992
DIČ: CZ14890992.
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4
Číslo účtu: 1001042725/5500
Zastoupena: jednatel Ing. Petrem HAVLÍKEM
Kontaktní osoba: 
Telefonické spojení: 

Email:



Adresa pro doručování korespondence: IBM Česká republika, spol. s r.o.
V parku 2294/4
148 00 Praha 4 - Chodov

(dále jen „zhotovitel“),

uzavírají dle ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a příslušných ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AZ“), na nadlimitní veřejnou zakázku v oblasti obrany nebo bezpečnosti dle § 187 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) zadanou dle § 199 zákona v jednacím řízení s uveřejněním, tuto smlouvu na rozšíření Digitálního archivu MO – datového úložiště (dále jen „smlouva“).

Čl. II Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je rozšířením Digitálního archivu MO – datového úložiště zabezpečit dlouhodobé uchování digitálních záznamů MO a zabezpečit archivní a dokumentační činnost v rezortu MO, při splnění standardu OAIS – ISO 14 721 (Open Archival Information System) a nařízení eIDAS (910/2014/ES) o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu, podle kterých budou budovány všechny elektronické archivy a digitální spisovny na území ČR.

Čl. III Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele rozšířit Digitální archiv MO – datové úložiště (dále jen „DA MO“, který se skládá z následujících závazků:
 - Zpracování předimplementační analýzy prostředí nabyvatele a na jejím základě vypracování detailního návrhu řešení včetně požadavku na poskytnutí součinnosti nabyvatele; výstupem bude akceptovaný a oboustranně schválený závazný detailní návrh řešení, poustup, způsob a harmonogram implementace navrženého řešení, seznam požadavků zhotovitele na součinnost nabyvatele a vlastní technický popis řešení systému DA MO
 - Rozšíření archivních funkcí pro další systémy a typy dokumentů.
 - Rozšíření stávající skenovací linky o moderní prvky umožňující vysokou míru automatizace zpracování skenovaných dokumentů a její redislukaci.
 - Rozšíření a prohloubení míry zabezpečení a dostupnosti celého systému.
 - Rozšíření a modifikaci současného systému zálohování umožňující sofistikovanější zálohování v režimu on-line a vytváření i tzv. off-site provozních záloh při uložení páskových médií na vzdálené zabezpečené lokalitě.
 - Školení pracovníků podle jejich rolí a pracovního zaměření.

Výše uvedená rozšíření musí do celkového řešení přinést nové principy v oblastech virtualizace (u subsystémů, které neřeší bezpečnostní funkce) a sdílených služeb u skenovací linky a

bezpečnostního subsystému. Požaduje se proto, aby návrh řešení v těchto oblastech předpokládal i možnost další budoucí rozšiřitelnosti a využití těchto služeb i více systémy.

Přesný rozsah (oblasti) požadovaného rozšíření jsou uvedeny v příloze č. 1. smlouvy.

2. Nabyvatel požaduje asistenci zhotovitele při fyzické instalaci pořizované technologie a zabezpečení školení obsluhy pořizované technologie v nutném rozsahu v prostorech nabyvatele a zhotovitele.
3. Závazek nabyvatele řádně a včas poskytnuté plnění dle čl. III odst. 1 této smlouvy převzít a zaplatit dohodnutou cenu.

Čl. IV

Cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za poskytnutý předmět plnění, specifikovaný v čl. III. této smlouvy, ve výši:

29 566 536,34 Kč včetně DPH

(slovy: Dvacetdevětmilionůpětsetšedesátšestisícpěttřicetšest korun českých a 34 haléře).

2. **Celková cena za poskytnutý předmět plnění bez DPH, činí 24 435 154,- Kč**, sazba DPH ve výši 21% činí 5 131 382,24 Kč. Ceny za jednotlivé položky předmětu smlouvy jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Celková cena bez DPH zahrnuje odměnu za poskytnutí licence i případnou přiměřenou dodatečnou odměnu autorovi dle § 2374 odst. 1 OZ.
4. Celková cena bez DPH dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, spojené s plněním svých závazků. K ceně bez DPH bude připočtena výše DPH v aktuální zákonné sazbě. V případě změny sazby DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.

Čl. V

Místo plnění

1. Místem plnění pro **prvotní instalaci a školení obsluhy je** [redacted]
[redacted] Odpovědnou osobou za uživatele pro akceptaci je [redacted] nebo jím písemně pověřená osoba.
Místem plnění **předmětu smlouvy je** [redacted].
[redacted]. Odpovědnou osobou za uživatele pro akceptaci je [redacted].
[redacted] nebo jím písemně pověřená osoba.
Osobou odpovědnou převzetím plnění je [redacted] nebo jím písemně pověřená osoba (dále jen „přejímající“).
2. Přejímající převezme plnění úplné, bez zjevných vad a s úplnou provozní a technickou dokumentací. Zjistí-li přejímající, že dodávané plnění vykazuje vady, odmítne jeho převzetí s vytýčením vad. O odmítnutí převzetí plnění bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

3. O předání a převzetí zboží je zhotovitel povinen vyhotovit ve třech výtiscích dodací list. Dodací list za nabyvatele podepíše přejímající. Zhotovitel je povinen dodací list označit číslem této smlouvy uvedeným nabyvatelem v jejím záhlaví. Jeden výtisk dodacího listu obdrží přejímající a dva výtisky obdrží zhotovitel s tím, že jeden z těchto výtisků je zhotovitel povinen přiložit k faktuře - daňovému dokladu.

Čl. VI **Doba plnění**

1. Zhotovitel je povinen splnit své závazky dle čl. III odst. 1 této smlouvy nejpozději do **30. listopadu 2022.**
2. Zhotovitel upřesní dodání a převzetí předmětu smlouvy včetně provozní a technické dokumentace nejméně 20 dnů před jejich dodáním do místa plnění s přejímajícím.
3. Zhotovitel je povinen odevzdat poskytnuté plnění dle čl. III odst. 1 této smlouvy nabyvateli pouze v pracovní dny, v době od 8.00 do 15.00 hod. po předchozím projednání, odsouhlasení termínu a doby převzetí předmětu smlouvy s přejímajícím a osobami odpovědnými za akceptaci.
4. **Odevzdáním** se rozumí datum podpisu dodacího listu na předmět plnění smlouvy, po jeho předání včetně požadovaných dokladů v místě plnění zástupci obou smluvních stran.
5. Nabyvatel je **oprávněn převzetí plnění odmítnout**, pokud nejsou současně dodány i doklady a dokumenty předpokládané touto smlouvou.

Čl. VII **Požadavky na plnění a převzetí plnění**

1. Smluvní strany se dohodly, že plnění předmětu smlouvy bude probíhat v následujících fázích:
 - Start projektu "DA MO – datové úložiště - nákup"
Tato aktivita začíná v okamžiku účinnosti smlouvy na dodávku řešení Digitálního archivu MO upgrade (DA MO – datové úložiště).
 - Předimplementační analýza a návrh
Zhotovitel provede detailní předimplementační analýzu prostředí nabyvatele a na jejím základě provede detailní návrh řešení včetně požadavků na nabyvatele týkající se jeho součinností. K tomu obdrží od nabyvatele (pověřené osoby) potřebné podklady a informace (včetně datového modelu pro migraci dat). V této aktivitě dojde především k:
 - technickému návrhu upgradu způsobu propojení DA MO na ESA MO
 - technickému návrhu upgradu propojení na externí zdroje informací jako jsou externí systémy poskytující časová razítka, CRL, certifikáty
 - technickému návrhu upgradu propojení na interní systémy pro autentizaci uživatelů a emailovou komunikaci.Výsledkem této projektové části je akceptovaný a oboustranně schválený detailní návrh řešení obsahující reálný harmonogram implementace navrženého řešení, požadavky na součinnost nabyvatele a vlastní technický návrh řešení DA MO – datové úložiště.
 - Implementace upgradu DA MO
Je rozdělena na implementaci upgradu Brány DA MO, implementaci upgradu Archivu DA MO, implementaci upgradu Badatelského portálu, implementaci upgradu DMS skenovací

linky a optimalizaci a zvýšení dostupnosti Primární a záložní lokality, které zabezpečí DA MO proti výpadku nebo i zničení dat / informací v jedné lokalitě.

- Akceptace – převzetí

Budou postupně samostatně prováděny akceptace funkčních částí, jak je navrženo v implementační části, kterými jsou

- Dílčí akceptace upgradu DMS Digitalizačního pracoviště
- Dílčí akceptace upgradu části Brána DA MO
- Dílčí akceptace upgradu části Archiv DA MO
- Dílčí akceptace upgradu části Badatelský portál vč. upgradu webové prezentace VHA

- Požadavky na akceptaci dodávaného řešení

Při dílčí akceptaci upgradu DMS Digitalizačního pracoviště dojde k ověření všech objednaných HW a SW prvků a k ověření jejich správné funkcionality.

U části dílčích akceptací upgradu Brána, Badatelský portál a Archiv DA MO, komunikace primární a záložní lokality dojde postupně k provedení

- Funkčních testů pro ověření objednaných funkcionalit
- Integračních testů pro ověření zda dílčí část komunikuje správně se svým okolím

Nakonec bude provedeno vyhodnocení všech provedených testů, a pokud výsledky těchto testů dopadnou dle připravených kritérií, bude dílčí část akceptována.

Jako závěrečná ale také nejdůležitější část akceptací je provedení celkové Akceptace upgradu systému DA MO. Tato celková akceptace zahrnuje provedení

- Generálního funkčního testu
- Generálního integračního testu,

které otestují upgrade systém DA MO jako celek včetně všech integračních vazeb.

Výsledkem je pak celková akceptace řešení upgradu DA MO, které umožní následně spuštění zkušebního provozu.

- Vytvoření dokumentace řešení

Součástí dodávky řešení DA MO upgrade je dodávka kompletní dokumentace, která zahrnuje vytvoření kompletního popisu řešení, kompletní provozní dokumentaci včetně popisu praktické údržby, řešení, příprava strategických plánů podle metodiky PLATTER (Planning Tool for Trusted Electronic Repositories) „Plán důvěryhodného digitálního repozitáře“.

Zhotovitel předá k poskytnutému plnění dle čl. III odst. 1 této smlouvy kompletní projektovou dokumentaci dle platných norem a předpisů, včetně doporučení k provozu, údržby, návodu k obsluze, seznamů předmětů v soupravách s jejich označením a popisem (součástí je i položkový rozpočet) vše v českém jazyce. Dokumentaci předá ve vázané knize a doplní DVD v elektronické podobě ve formátu PDF a doc. Součástí dokumentace bude doporučení pro snížení rizik a návod pro obnovu funkčnosti po havárii.

Součástí dokumentace bude doporučení pro zabezpečení optimálního způsobu pozáručního servisu.

- Školení pracovníků DA MO

Součástí této projektové části jsou školení pracovníků podle jejich rolí a pracovního zaměření po dobu nejvýše 2 dnů pro max. 20 osob.

- školení administrátorů DA MO
- školení uživatelů DA MO

- školení archivářů pro práci s DA MO
- školení uživatelů na obsluhu Badatelského portálu
- školení uživatelů na obsluhu DMS Digitalizačního pracoviště.

O **provedeném školení** pracovníků DA MO bude vystaven akceptační protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

- Zkušební provoz upgradu DA MO (zajišťuje zhotovitel/nabyvatel)

Zkušební provoz prověří funkčnost systému DA MO, ELZA a DMS digitalizačního pracoviště včetně HW a SW prvků. Cílem bude prověřit funkčnost dodaného systému, návrh řešení architektury, prověření dob odezvy primárního a záložního datového úložiště, migrace dat mezi oběma datovými úložišti a způsob poskytování podpory Helpdesku. Součástí zkušební provozu bude minimálně prověření přebírání neutajovaných elektronických dokumentů a digitalizovaných archiválií od původců z ESA MO a z DMS digitalizační linky a předávání uložených elektronických archiválií v rámci DA MO na Badatelský portál.

- Ze stávajících technologií bude možné nahradit ty, které budou nefunkční a nesupportovatelné.

2. Zhotovitel zabezpečí instalaci v místě plnění u uživatele, konfiguraci všech dodaných zařízení, uvedení předmětu plnění do stavu schopného užívání, otestování funkčnosti, základní školení obsluhy, školení o bezpečnosti práce a poučení o provozu. Místo instalace, konfigurace a školení obsluhy: [REDACTED]
3. Nabyvatel musí mít právo kdykoliv kontrolovat plnění závazků zhotovitele. Za nabyvatele má toto právo [REDACTED] mobil: [REDACTED] nebo jím písemně pověřená osoba. Zhotovitel musí nabyvateli provedení této kontroly umožnit.
4. Po realizaci předmětu plnění zhotovitel předá převíejajícímu kompletní projektovou dokumentaci dle platných norem a předpisů, včetně doporučení k provozu, údržby, návodu k obsluze, seznamů předmětů v soupravách s jejich označením a popisem (součástí bude i položkový rozpočet), vše v českém jazyce. Specifikační list každého jednotlivého zařízení bude obsahovat seznam komponent s uvedením výrobních čísel a odborný popis pro užívání. Dokumentaci předá ve vázané knize a doplní DVD v elektronické podobě ve formátu PDF a doc.
5. Zhotovitel je povinen poskytnout předmět plnění řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám výrobce zařízení, s vynaložením veškeré odborné péče a řídit se při provádění předmětu plnění souvisejícími právními předpisy, technickými normami výrobce zařízení a pokyny nabyvatele nebo zástupce nabyvatele.
6. Před poskytnutím předmětu plnění předá zhotovitel nabyvateli seznam s osobními daty pracovníků, kteří se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet, za účelem vystavení dokladů pro vstup pracovníků zhotovitele a případně jeho poddodavatelů do vojenského objektu. Seznam pracovníků musí být totožný s osobami uvedenými v Informačním dotazníku podnikatele, který je přílohou č. 4 této smlouvy. Nabyvatel zajistí povolení vstupů pro zhotovitelem určené servisní pracovníky a povolení vjezdů servisních vozidel zhotovitele do objektů a vojenských újezdů, kde jsou instalována technologická zařízení.

7. Nabyvatel zajistí přístup k zařízením systému způsobem umožňujícím plnění časových limitů pro plnění dle čl. III odst. 1 této smlouvy. Časový limit dohodnutý pro službu se prodlužuje o dobu nutnou pro umožnění přístupu servisních pracovníků k zařízení systému od okamžiku jejich příjezdu do objektu nebo na určené místo.
8. Zhotovitel není v prodlení se splněním svého závazku z této smlouvy, pokud mu zástupce nabyvatele neposkytl součinnost dle **odst. 6 a 7** tohoto článku smlouvy. Pokud je zhotovitel v prodlení se splněním svého závazku z této smlouvy, protože nabyvatel nesplnil svou povinnost dle **odst. č. 6 a 7** tohoto článku smlouvy, doba plnění se prodlužuje o dobu prodlení nabyvatele.
9. V případě vzniku skutečností, které znemožňují, nebo podstatně omezují předmět plnění, je povinností dotčené smluvní strany neprodleně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení k jejich odstranění.
10. Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy **bude předmětem katalogizace** ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2000 Sb.“). K tomu se zhotovitel zavazuje, že na všechny stanovené položky dodá za podmínek stanovených v příloze č. 3 této smlouvy Oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 (dále jen „Úř OSK SOJ“) bezchybný a úplný **soubor povinných údajů pro katalogizaci** (dále jen „SPÚK“). Předání SPÚK je součástí plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy a zhotovitel nemá nárok na samotnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat. Zhotovitel se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění dokumentace předmětu smlouvy k ověření a doplnění katalogizačních dat agentuře a k případnému ověření nebo doplnění katalogizačních dat Oddělení katalogizace majetku Úřadu. Předmět smlouvy katalogizovat jako položku nestandardní, JKM 7025, TPP 0, s omezující podmínkou – nabyvatel si vyhrazuje právo po vyhodnocení nabídky upravit (doplnit) seznam položek, které budou podléhat katalogizaci.

Čl. VIII

Platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že nabyvatel nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada celkové ceny včetně DPH bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III., odst. 1 této smlouvy a po podepsání dodacího listu zástupci obou smluvních stran.
3. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu akceptačního protokolu a podpisu dodacího listu po předání předmětu plnění, vystaví fakturu - daňový doklad a doporučeně ji odešle nabyvateli v českém jazyce ve dvojím vyhotovení.
4. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad - faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - rozsah a předmět plnění;
 - název příjemajícího podle smlouvy;
 - cenu celkem za poskytnuté plnění v Kč včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu zhotovitele, na který má být poukázána platba;

- počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby zhotovitele za vystavení faktury.
5. K faktuře musí být připojen **originál** akceptačního protokolu a dodacího listu potvrzený zástupci smluvních stran a originál stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky. dle ustanovení čl. VII. odst. 10 této smlouvy.
- Dodací list musí obsahovat tyto údaje:
- číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - předmět plnění označený v souladu se smlouvou;
 - jméno odpovědné osoby zhotovitele, razítko a podpis této odpovědné osoby;
 - jméno přejímajícího, razítko, datum převzetí a podpis přejímajícího;
 - číslo IDED.
6. Na faktuře - daňovém dokladu bude uvedena tato adresa nabyvatele:
- Česká republika - Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694
v zastoupení
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
7. Faktura vč. příloh bude ve dvojím vyhotovení doručena nabývajícím na adresu:
- Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
8. Jednu kopii faktury zašle zhotovitel přejímajícímu.
9. Lhůta splatnosti faktury - daňového dokladu je 30 dnů ode dne jejího doručení nabyvateli. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy. Bude-li faktura doručena v období od 15. prosince příslušného roku do 15. ledna roku následujícího, prodlužuje se splatnost faktury o 30 dnů. Faktura - daňový doklad je považována za uhrazenou dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
10. Všechny částky v Kč poukazované mezi nabyvatelem a zhotovitelem na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
11. Nabyvatel je oprávněn fakturu - daňový doklad bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury - daňového dokladu postačí její odeslání zhotoviteli v době její splatnosti. Vrácení faktury - daňového dokladu musí nabyvatel písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení zhotovitel vystaví novou fakturu - daňový doklad. Vrácením faktury - daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury - daňového dokladu nabyvateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu - daňový doklad doručit nabyvateli do 14 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury - daňového dokladu zhotoviteli.
12. Pokud budou u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude nabyvatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a

tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena nabyvatelem na účet správce daně místně příslušného zhotoviteli. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

Čl. IX Dostupnost systému DA

1. Požadovaná dostupnost celého systému DA MO včetně systému ELZA, vyjma Badatelského portálu, je v pracovní dny a v pracovní době od 08:00 do 16:00 hod (doba provádění servisních zásahů). Maximální možná nedostupnost funkcionality (downtime) celého systému s výjimkou Badatelského portálu je 10% během kalendářního roku.
2. Požadovaná dostupnost Badatelského portálu je 24x7. Dostupností je míněno:
 - dostupnost webové prezentace VUA,
 - funkční přihlášení uživatele na Portál,
 - funkční vyhledávání a prohlížení archiválií a metadat.
3. Funkcionalita Portálu, která se váže na dostupnost služeb dalších částí DA MO, se řídí požadavkem na dostupnost těchto částí. Typicky se jedná o služby typu změna v Badatelském listu nebo Žádosti o zpřístupnění archiválie v plném rozlišení. Uživatel musí být o nedostupnosti těchto služeb informován prostředky Portálu.
4. Maximální okamžitá nedostupnost funkcionality Badatelského portálu je 24 hodin, maximální kumulovaná nedostupnost funkcionality Badatelského portálu je 2,5% během kalendářního roku.

Čl. X Licenční ujednání

1. Bude-li součástí plnění této smlouvy nebo výsledkem činnosti zhotovitele prováděné dle této smlouvy předmět požívající ochrany autorského díla podle AZ (dále jen „**autorské dílo**“), nabývá nabyvatel dnem poskytnutí autorského díla nabyvateli k užívání, nejpozději však dnem podpisu celkové akceptace uvedené v čl. VII této smlouvy, nevýhradní právo užití a po skončení poskytování služeb záruky a podpory dle této smlouvy dále modifikovat a upravovat takovéto autorské dílo všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícímu z této smlouvy, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskopravní ochrany, bez omezení množství rozsahu, s územně neomezeným rozsahem (dále jen „**licence**“), a to i prostřednictvím třetích osob odlišných od zhotovitele a nabyvatele. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové standardní verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla, dodané zhotovitelem.
2. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak je zhotovitel povinen předat nabyvateli nejpozději při předání plnění nebo její části veškerá technická řešení, koncepce, know-how, postupy či metody zpracování dat, analytické nástroje, pracovní dokumentaci, diagramy, schémata a koncepty, pokud jsou vyvinuty zhotovitelem výlučně pro plnění této smlouvy, které nemají charakter autorského díla.
3. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, zavazuje se zhotovitel ke každé uzavřené verzi počítačových programů v případě (na základě) požadavku nabyvatele bezplatně dodat zdrojové

texty programů (v běžném textovém formátu) včetně komentářů a schéma datového modelu (tabulky, formáty dat, vazby) a to v elektronické a tištěné podobě.

4. Součástí licence je rovněž neomezené právo nabyvatele licenci převést nebo poskytnout podlicenci k užití autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem licence v souladu s účelem této smlouvy pro veškeré uživatele dle určení nabyvatele. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla, dodané zhotovitelem.
5. V případě, že z důvodu použití produktů třetích stran nebo standardních produktů zhotovitele není obvyklé a nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat, aby zhotovitel poskytl k takovýmto autorským dílům licenci a související oprávnění a další plnění dle článku X odstavce 1. až 4. výše, platí následující ustanovení:
 - jakýkoliv počítačový program, produkt, modul nebo jiné autorské dílo, ke kterému nelze poskytnout licenci, musí být výslovně v oboustranně schváleném detailním návrhu řešení;
 - k takovému autorskému dílu musí být poskytnuta alespoň nevýhradní uživatelská licence v rozsahu umožňujícím řádné užívání komponenty, která je součástí plnění této smlouvy, dalšími osobami oprávněnými na základě licence, včetně osob, kterým nabyvatel udělí podlicenci;
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při poskytování plnění dle této smlouvy vznikne činností zhotovitele a nabyvatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je nabyvatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že zhotovitel udělil nabyvateli souhlas k jakémukoli změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů.
7. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle této smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.
8. Bude-li autorské dílo vytvořeno činností zhotovitele, smluvní strany činí nesporným, že jakémukoli takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením nabyvatele.
9. Práva získaná v rámci plnění této smlouvy přechází i na případného právního nástupce nabyvatele. Případná změna v osobě zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této smlouvy zhotovitelem nabyvateli.
10. Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je plně zahrnuta v ceně za plnění ve smyslu článku IV. této smlouvy.
11. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorským dílům a že má souhlas autorů k uzavření licenčních ujednání dle této smlouvy a že toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.

Čl. XI

Záruka a odpovědnost za vady včetně servisní podpory

1. Zhotovitel zajistí záruční servis po dobu 60 měsíců od okamžiku převzetí předmětu plnění přejímajícím v souladu s požadavky na dostupnost systému. Nabyvatel v době záruky nebude používat zdrojové kódy ke změnám programového vybavení. Odpovědná osoba uživatele (Ing. Miroslav Vrbeník) nebo jím pověřená osoba, nahlásí na základě dohodnutých SLA zhotoviteli incident na telefonní číslo [REDACTED] a zhotovitel jej následně bude podle těchto SLA řešit.

2. Zhotovitel je povinen odstraňovat vzniklé vady v místech jejich vzniku v termínech stanovených touto smlouvou.
3. Zhotovitel zabezpečí funkční servis 24 hodin denně – 7 dní v týdnu, 365 dní v roce, s rozvinutou servisní podporou v rámci dané lokality, včetně zajištění služby „HelpDesk“, spolehlivý provoz k poskytování síťových a bezpečnostních služeb pro nově instalované aktivní prvky.
4. Po dobu záruky je zhotovitel povinen poskytnout nabyvateli záruční servisní podporu na dodaný HW, SW, konfigurace a implementaci v délce 60 měsíců od akceptace dodávky DA MO s těmito parametry doby poskytování:
 - 7x24 pro registraci požadavků přes internet (Helpdesk),
 - reakční doba do 2 hodin od nahlášení vady v pracovní době,
 - 5x8 (pracovní dny 8:00 – 16:00) pro dobu odezvy,
 - režim počátku zásahu Next Business Day (následující pracovní den).

5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nabyvatel nemůže předmět plnění užívat pro jeho zjevné vady, za které odpovídá zhotovitel. Zhotovitel zajistí nabyvateli záruční servis včetně dodávky potřebných náhradních dílů dle smluvního ujednání. Případná výměna pevných disků bude prováděna na místě plnění s tím, že **nefunkční vadné disky** zůstávají natrvalo v majetku AČR.
6. Předmětem záručního servisu se rozumí:
 - Zhotovitel bude trvale udržovat v pohotovosti potřebný počet vlastních pracovníků pro zásahy v rámci záručních oprav, jejichž seznam je povinen předat přejímajícímu (s osobními údaji nutnými k zabezpečení vstupu do objektu).
 - Záruční opravy hardwarových komponent a firmware dodaného řešení.
 - Služby údržby SW licencí (maintenance),
 - Legislativně-právní upgrade řešení.

7. Technická podpora hardwarových a softwarových komponent
V rámci technické podpory zhotovitel zajistí odstranění zjištěných vad (poruch) na konkrétním místě a opětovné uvedení zařízení do provozu v těchto lhůtách:
 - **havarijní porucha** (způsobí přerušování celkového provozu) – odstranění poruchy do 24 hodin od nahlášení nabyvatelem,
 - **běžná porucha** (omezení funkčnosti jednotlivých zařízení) – odstranění poruchy do 80 hodin od nahlášení nabyvatelem,
 - **poškození nebo drobné poruchy** (nemají vliv na schopnost zařízení plnit požadované funkce ve vyhovující kvalitě) – zahájení opravy do 80 hodin od nahlášení nabyvatelem.

O závažnosti poruchy rozhoduje výhradně nabyvatel.

Součástí technické a servisní podpory (u SW se jedná o komerční programové vybavení, nebo i speciálně vyvinuté aplikační programové vybavení, pokud bude součástí řešení DA MO) je zajištění:

Údržby SW licencí (maintenance) v délce 60 měsíců od data předání SW licencí

Hardwarové a softwarové servisní podpory v délce 60 měsíců s těmito parametry:

Doba poskytování:

- 5x8 (pracovní dny 8:00 – 16:00) pro dobu odezvy,
- 7x24 pro registraci požadavků přes internet,
- reakční doba do 2 hodin od nahlášení vady v pracovní době,
- režim zásahu Next Business Day (následující pracovní den).

Služby Media Retention (vyměněné nosiče dat se při opravě nevracejí).
Provozní zajištění vychází ze standardů ISO 20000 a ISO 27002.

8. Nabyvatel požaduje bezplatný legislativně technický upgrade, tzn. zapracování případných změn zákonných norem týkajících se předmětu plnění po dobu 60 měsíců do souvisejících změn aplikačního programového vybavení DA MO.
9. Servisní zásah v rámci záruky je ukončen znovu uvedením zařízení do plného provozního stavu odsouhlaseným určeným pracovníkem přejímajícího. O každém provedeném servisním zásahu sepíše zhotovitel nebo jím pověřená osoba „Protokol o servisním zásahu“.
10. Odpovědnost za vady a nároky z vad předmětu plnění se řídí ustanoveními § 2615 až § 2619 OZ.

Čl. XII

Ochrana utajovaných skutečností

1. Zhotovitel je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací dle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 412/2005 Sb.“) a souvisejících prováděcích právních předpisů.
2. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů oznámit bezpečnostnímu řediteli MO (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách uvedených v § 17 zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability.
3. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně oznámit BŘ MO nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím podle § 19 zákona č. 412/2005 Sb.
4. Zhotovitel je povinen současně se splněním příslušných zákonných povinností neprodleně písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi nebo ztrátu utajovaných informací rezortu Ministerstva obrany.
5. Zhotovitel je povinen umožnit odborným orgánům nabyvatele, resp. Odboru bezpečnosti MO, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi resortu MO v rámci své osoby a svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel má podle § 20 odst. 1 písm. b) zákona č. 412/2005 Sb. přístup k utajovaným informacím, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb. a tvoří přílohu 5 této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli, pro tyto stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.
8. Úkoly v oblasti ochrany utajovaných informací ve vztahu k podnikateli bude plnit Ing. [REDACTED] („bezpečnostní manažer“).

Čl. XIII

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel zaplatí nabyvateli v případě prodlení s předmětem plnění dle této smlouvy v termínu uvedeném v čl. VI. odst. 1 této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XV. této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Zhotovitel zaplatí nabyvateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. XI. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny servisního zásahu bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady“ nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XV. této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. V případě prodlení s úhradou faktury zaplatí povinná strana straně oprávněné úrok z prodlení v zákonné výši za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Nabyvatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonné výši dle nařízení vlády z fakturované částky za každý započatý den prodlení. Je-li na faktuře uvedena odlišná výše úroku z prodlení, platí ujednání podle této smlouvy.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XIV.

Vyšší moc

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik či existenci těchto překážek předpokládala.
2. Nastanou-li skutečnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění termínů nebo jiného termínu podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto skutečnostech vylučující odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Zhotovitel ani nabyvatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší možné době. V případě porušení této povinnosti kteroukoliv ze smluvních stran se má za to, že dotčena smluvní strana je v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
3. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
4. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.

5. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky je dotčena smluvní strana povinna objektivně prokázat.
6. V případě, že dotčená smluvní strana prokáže, že porušení její povinnosti ze smlouvy bylo způsobeno vyšší mocí, není dotčená smluvní strana povinna platit smluvní pokutu.

XV.

Zánik závazku ze smluvního vztahu

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká:
 - a) splněním všech závazků ze smlouvy řádně a včas;
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vypořádáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění zhotovitelem v případě, že zhotovitel je v likvidaci podle § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla zhotovitele;
 - d) jednostranným odstoupením nabyvatele od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
 - e) jednostranným odstoupením od této smlouvy pro její podstatné porušení:
 - nedodání předmětu smlouvy dle čl. III. odst. 1 a 2 této smlouvy řádně a včas (řádne a včas znamená v souladu s článkem V a VI. smlouvy - „řádne“ vyjadřuje předání bez vad (akceptovatelné), „včas“ vyjadřuje předání v časovém rozmezí definovaném touto smlouvou), pokud prodlení zhotovitele i po urgencích ze strany nabyvatele přesáhne 30 kalendářních dní;
 - nesplnění povinností vyplývajících z čl. XI. této smlouvy, pokud prodlení poskytovatele i po urgencích ze strany nabyvatele přesáhne 30 kalendářních dní;
 - nesplnění povinností vyplývajících z čl. XII. této smlouvy;
 - f) V případě jednostranného odstoupení nabyvatele od smlouvy dle odst. 1 písm. c) až e) tohoto článku smlouvy nemá zhotovitel právo na náhradu účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů.
2. V případě, že nabyvatel nevyužije práva odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení, je oprávněn od smlouvy odstoupit, jako by se jednalo o porušení nepodstatné, tj. nabyvatel poskytne přiměřenou dodatečnou lhůtu k plnění podle ustanovení § 1978 OZ.

XVI.

Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
3. Zhotovitel prohlašuje, že odevzdané plnění předmětu smlouvy není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich identifikačních údajů včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při ústním či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
6. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu nabyvatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo poddodavatele). Poskytnuté informace jsou považovány za důvěrné.
7. Zhotovitel je povinen dopracovat nebo aktualizovat na základě pokynu nabyvatele existující dokumentaci vymezující postup provedení Exitu (dále jen "Exit plán") s úpravou dle aktuální znalosti plynoucí z plnění této smlouvy, a poskytne plnění nezbytná k realizaci Exit plánu za přiměřeného použití vhodných ustanovení této smlouvy. Nabyvatel je oprávněn požádat o dopracování/aktualizaci Exit plánu nejdříve 12 měsíců před ukončením poskytování záručního servisu dle této smlouvy nebo kdykoliv spolu s odstoupením nabyvatele od této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dopracování a aktualizaci Exit plánu a poskytnout nezbytná plnění pro jeho realizaci do 2 měsíců od doručení takového požadavku nabyvatele, nestanoví-li nabyvatel jinak.
9. Nabyvatel bude osobní údaje poskytnuté zhotovitelem na základě této smlouvy zpracovávat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy.
11. Zhotovitel 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.
12. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datovou zprávou na adresy uvedené v této smlouvě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak.
13. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybnosti či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. Smluvní strany sjednávají, že za okamžik doručení datové zprávy se považuje její dodání do datové schránky adresáta.

XVII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 16 stranách a 5 přílohách.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo oprávněných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena elektronickou cestou prostřednictvím ISDS nebo na e-mailovou adresu.

3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření této 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 této smlouvy připojují pod ní své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy jsou:

příloha č. 1 – Požadované oblasti rozšíření „Digitálního archivu MO“;

příloha č. 2 – Cenový rozklad;

příloha č. 3 – Katalogizační doložka;

příloha č. 4 – Informační dotazník podnikatele;

příloha č. 5 – Specifikace utajovaných informací.

Ing. Petr ZÁBOREC
ředitel
podepsáno elektronicky

Ing. Petr HAVLÍK
jednatel
podepsáno elektronicky

Ing. Petr Havlík



Digitálně podepsal:
08.07.2022 18:40
Lokace: V Parku 4, 140
00 Praha 4, Czech Republic
Kontakt: petr_havlik@cz.ibm.com

Požadované oblasti rozšíření „Digitálního archivu MO“

Navrhované řešení musí být realizováno v souladu s platnými právními normami:

- nařízením eIDAS (910/2014/ES) o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu, včetně navazujících prováděcích předpisů (zákonu č. 297/2016 Sb., zákonu č. 298/2016 Sb., příp. dalším),
- zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- případné další předpisy a normy platné v době dodání a záruky.

Předmětem rozšíření budou oblasti:

a) Softwarové řešení a komponenty DA MO upgrade zahrnující poskytnutí licence, hardware, upgrade, analytické, programátorské a příslušné implementační práce v oblastech:

➤ **Aplikační rozvoj archivu:**

Testovací prostředí (Brána, Archiv) musí být zmigrováno na virtualizační platformu a zajištěna plná podpora a bezpečnost provozu takového běhu. Typ platformy je dán provozovaným produkčním prostředím (viz níže). Prostředky pro provoz musí dodat zhotovitel.

➤ **Aplikační rozvoj Badatelna:**

Nabývatel požaduje zajistit napojení a předávání bezpečnostních eventů technologie WAF do technologie SIEM, která zajišťuje ochranu řešení Badatelna. Toto řešení splňuje požadavky na bezpečnost min. OWASP Top10 a bude plně integrováno na SIEM. Součástí vypořádání nálezů (po penetračních testech) v rámci změn nastavení systému, jako součást dodávky.

V oblasti aplikační se konkrétně jedná o:

- Rozdělení DB servers a APP servers. Separace a plné rozdělení DB a WAS, tak aby bylo možné plnohodnotně chránit data za FW, rekonfiguraci WAS, pravidel na FW a zachovat stávající oddělení DB pro ESA MO a DA MO. Toto rozdělení musí být provedeno na stávajících software platformách.
- Zhotovitel musí poskytnout podporu pro následující 3 měsíce po uvedení do provozu a počítat s ad-hoc incidenty.

Opakovaná karanténní kontrola uložených dokumentů

- V rámci projektu musí být implementována dodatečná karanténní kontrola*, která bude umožňovat opakovanou kontrolu uložených dokumentů.

- Opakovanou kontrolu by bylo možné realizovat automaticky prostřednictvím definovaných front na základě metadat (vč. času od poslední kontroly) nebo na základě ručního výběru dokumentu archivářem.
- Reporting a poskytování výstupů z takové kontroly musí být schopno řešení poskytnout ve formě PDF.
- Důvodem k daným kontrolám je zejména rozvoj možností detekce potenciálních hrozeb, které nemusí být v okamžiku prvotní karanténní kontroly k dispozici.

***Poznámka:** Karanténní kontrolou je míněno zejm. testování na přítomnost škodlivého kódu, pracující na základě behaviorální analýzy, které umožní detekovat malware vč. toho, pro který neexistují signatury, polymorfní malware, Zero-day útoky, APT, malware s podmíněnou aktivací atd.*

Optimalizace dodaného řešení

Po vyhodnocení standardního provozu a uživatelských zkušeností s daným řešením bude provedena detailní analýza a na jejím základě navrženy úpravy následujících oblastí:

- Vyladění synchronizace datových přenosů mezi lokalitami.
- Optimalizace úložiště pomocí deduplikace dat.
- Úpravy klientské části aplikace (vzhled uživatelského rozhraní / tlačítka apod., vyhledávání a filtrace dat apod.).
- Optimalizace politik ukládání.
- Komplexní revize dokumentace pro provozní i administrátorskou část. Součástí bude doplnění nových a upřesnění nejasných postupů a funkcionalit.

➤ Modifikace digitalizační linky:

Stávající digitalizační linka slouží pro zpracování příchozích naskenovaných dokumentů, doplnění metadat a využívá jednoduché schvalovací workflow a předání zpracovaných dat Bráně DA MO.

Modifikace digitalizační linky musí umožňovat ruční i hromadný vstup dokumentů, včetně načtení a zpracování metadat, automatické vytěžení OCR (zónové čtení a následné vytvoření atributů), automatické doplnění systémových metadat (jako je datum/čas nebo jméno pracovníka), validaci vytěžených údajů i jejich verifikaci uživatelem v tenkém klientovi.

Digitalizační linka také musí být vysoce parametrizovatelná s možností nastavení různých typů zpracování podle typu zpracovávaného dokumentu a musí dále disponovat i možností zákaznického vývoje umožňujícího budoucí vývoj specifických transformačních modulů, např. automatické anonymizace vybraných zón dokumentu.

Digitalizační linka musí být koncipovaná ve formě sdílené služby, která bude vystavovat pokročilé služby manipulace a transformace bitmapových dokumentů prostřednictvím standardního komunikačního rozhraní (API) pro ostatní komponenty DA MO a v budoucnu rozšiřitelná i pro další systémy. Předpokládá se, že k digitalizační lince bude přistupovat max. 5 pojmenovaných uživatelů, kapacita úložiště je požadována alespoň 10 TB.

Doplnění HW digitalizační linky:

- Dodání fotoaparátu pro digitalizaci velkoplošných předloh s následujícími parametry:
 - kamera z kategorie středofórmátových zrcadlovek (6x4,5),
 - typ čipu C-MOS,
 - rozlišení minimálně 50 Mpix,
 - možnost zpožděné expozice po sklopení zrcadla,
 - autofokusový systém,

- možnost výměnné optiky,
- objektiv o ohniskové vzdálenosti 90 mm z kategorie MACRO – HR,
- možnost bezkontaktního dálkového spouštění,
- záznam na konvenční paměťovou kartu,
- přímý export formátu TIFF,
- možnost bezdrátového sdílení výsledných snímků,
- ovládání z PC.

Pro dlouhodobý a spolehlivý provoz pracoviště požadujeme:

- tuzemský servis,
- možnost zapůjčení náhradního přístroje po dobu řešení závad,
- zajištění profylaxe (čištění, kontrola, ověření funkčnosti), min. 1x ročně.

Servis stávajících zařízení digitalizační linky:

- Údržba, čištění, profylaxe a kalibrace digitalizačních zařízení, a to 1x ročně. Služba se vztahuje na tato zařízení:
 - knižní skener i2S CopiBook OS XD 600 DPI (dodavatel EXON, v. č. 383602)
 - velkoformátový A2 stolní skener HD iFLEX (dodavatel DIGIS, v. č. 51DA6A00R21L)

V případě poruchy (závady) na skenerech možnost technické podpory.

➤ **Bezpečnostní monitoring SIEM:**

Je požadováno, aby předmětem bezpečnostního dohledu byl nástroj, který dokáže sbírat, monitorovat, ukládat, vyhodnocovat a upozorňovat na neobvyklé chování a hrozby. Součástí celé zakázky musí být provedení upgrade na poslední podporovanou verzi, implementace a systémového řešení SIEM (Security Information and Event Management).

Tento systém bezpečnostního dohledu a správy musí umožňovat shromažďování informací o událostech z různých systémů, sjednocovat je do jednoho místa a následně je korelačně vyhodnocovat. Systém musí poskytovat a umožňovat analytikům nejen efektivně reagovat na vzniklé incidenty, ale tyto incidenty i předvídat a předcházet jim. Implementace musí být schopna integrovat interní i externí systémy nabyvatele. Řešení musí pomáhat naplňovat požadavek na detekci bezpečnostních událostí a následného hlášení bezpečnostního incidentu v rámci § 7 a 8 zákona č.181/2014Sb., o kybernetické bezpečnosti ve znění pozdějších předpisů. Tento systém musí zajišťovat centrální a komplexní bod monitoringu bezpečnostních událostí, a musí být připraven na co možná největší míru autonomie a automaticnosti (možnost blokovat zařízení v síti na základě popsaných use cases (dle požadavků Nabyvatele), zakládání bezpečnostních incidentů v HelpDesk systému, apod.) Musí také umět integrovat další nástroje prostřednictvím vlastního programovatelného prostředí (API, nebo built-in příprava na integraci). Navržená technologie musí patřit ke špičkám ve svém oboru.

Systém musí poskytovat nejen standardní log management, event management, sběr ze síťového provozu, reporting a analýzy chování pro sítě a aplikace nebo uživatele, ale i funkcionality v podobě komplexního chápání různých zdrojů relevantních bezpečnostních informací. Společně s modulem pro detekci zranitelností, musí být schopen efektivně určit a korelovat informace a eliminovat prodlevu od vzniku incidentu po jeho vyřešení.

Systém zároveň musí umožňovat nejen detekovat podezřelé aktivity nad daty v databázích, ale musí umožňovat i blokování na základě širšího kontextu poskytnutého ze SIEM nástrojů. Uchazeč do nabídky uvede princip fungování takového integrovaného řešení.

System musí být schopen poskytnout dostatečnou funkcionalitu pro pokročilé techniky integrace. Jednoduchost a schopnost provozovat systém již po instalaci bez dodatečných prací, je nezbytný požadavek, který musí navržená technologie splnit.

➤ **Bezpečnost a ochrana dat archivu:**

Požadované řešení musí, při pohledu na řešení jako celek, sloužit jako stěžejní prvek pro udržení integrity dat uložených v databázích. Zároveň musí být schopno jednoduše udržovat ochranu dat v souladu s již platnými normami a nařízeními pro tuto oblast (a to jak v rámci legislativního právního rámce dané země, tak i v rámci platné legislativy EU). Vytváření automatizovaných a customizovatelných reportů a udržování auditních záznamů je nedílnou součástí takového řešení.

Neméně důležitá je také možnost plné integrace požadovaného řešení na další prvky bezpečnostní infrastruktury již existující, nebo v rámci řešení nově přidané.

Přínosem řešení musí být nepřetržitý monitoring všech chráněných databází a to včetně automatického odhalování anomálií či případného blokování neoprávněných operací s daty. Stejně tak musí být jeho součástí i jednoduchá správa a možnost modifikace politik a pravidel pro konkrétní účely a související automatizace ochrany dat s možnostmi informování administrátorů o případných incidentech.

V oblasti bezpečnosti se konkrétně jedná o:

- Výměnu, reintegraci a podporu SandBoxu (místo FireEye) v obou lokalitách, jehož kapacita musí odpovídat použité technologii FireEye FX5400 (tzn. kontrola min. 40 tisíc dokumentů za 1 den, odpovídající formáty).
- Úpravu a doladění stávajícího front-end prostředí Badatelný, vypořádání nálezů.
- Rekonfiguraci sondy pro nasazení i v DA MO a nové architektury.
- Rekonfiguraci a upgrade Qradar pro nasazení v DA MO a ESA MO – po změně architektury.
- Školení bezpečnosti pro uživatele nad celým prostředím ESA MO a DA MO, včetně Firewallu, konfigurace sítě (switches) apod.
- Konsolidaci active protection klientů pro koncové servery (rekonfigurace McAfee AppControl za TrendMicroDeepSecurity – vše řízeno z jedné konzole = přenesení politik).
- Provedení migrace všech prostředí Portálu Badatelný na prostředí RedHat, jejich dodávka, včetně podpory OS a provedení testů funkcionalit a odstranění chyb.
- Podporu řešení a dokumentace.

➤ **Navýšení dostupnosti řešení DA MO**

V rámci stávajícího DA MO je požadováno dodání/upgrade a napojení 2ks diskových polí a migrace dat ze stávajícího garantovaného úložiště na nově dodané. Tato musí poskytovat kapacitu min 150TB raw kapacity v každé lokalitě a být schopna další rozšiřitelnosti. System pro ukládání dat musí být postaven na systémech Flash (z této kapacity musí být min. 20TB kapacity SSD). Diskové subsystémy musí být připojeny na systém zálohování prostřednictvím SAN a musí podporovat a plně umožňovat využití primary snapshot orchestration pro systém Veeam, a asynchronní replikaci dat do vzdálené lokality nativními prostředky pole. Zařízení bude plně integrované do prostředí v lokalitě Praha a v lokalitě Olomouc.

Dodávka musí být zajištěna tak, aby nebylo možné zpochybnit důvěryhodnost a obsah dat garantovaného úložiště po provedené migraci.

➤ **Rozšíření antimalware řešení DA MO**

V rámci stávajícího DA MO je požadováno nasazení a zprovoznění online stahování updatů a signatur pro toto řešení. Inicializace spojení musí být prováděna výhradně ze současného prostředí. Nezávislý management server musí být napojen a poskytovat informace o hrozbách systému SIEM.

➤ **Rozšíření zálohování DA MO**

V rámci stávajícího DA MO je požadováno modifikovat a rozšířit i funkcionalitu stávajícího zálohovacího subsystému při zachování stávajícího principu zálohování a obnovy dat. Nabyvatel požaduje rozšíření počtu zálohovaných komponent o nové prvky a s tím související rozšíření infrastruktury a funkcionalit zálohovacího subsystému.

Je požadována celková konsolidace a povýšení zálohovací infrastruktury na koncepci SAN (u stávajících komponent min.8Gb, u nových komponent min.16Gb). Řešení musí zajistit zdvojení přístupových FC cest mezi hlavními servery, primárním polem – nosný archivní a zálohovací server.

Zálohování je pak požadováno upravit tak, aby stávající zálohy provozních dat byly ještě ukládány do provozní sady páskových médií v knihovně a do vyjímatelné sady těchto médií pro off-site uložení, přičemž je požadována minimalizace zálohovacích oken na bázi rozšiřujících funkcí stávajících diskových polí.

Princip obnovy dat se nemění.

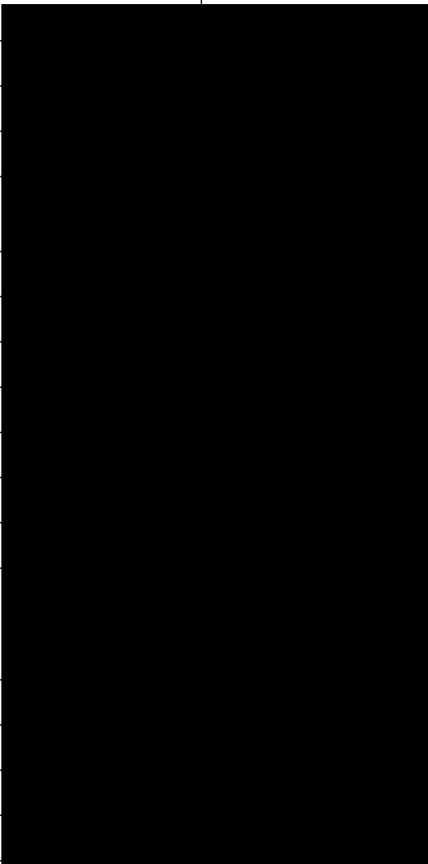
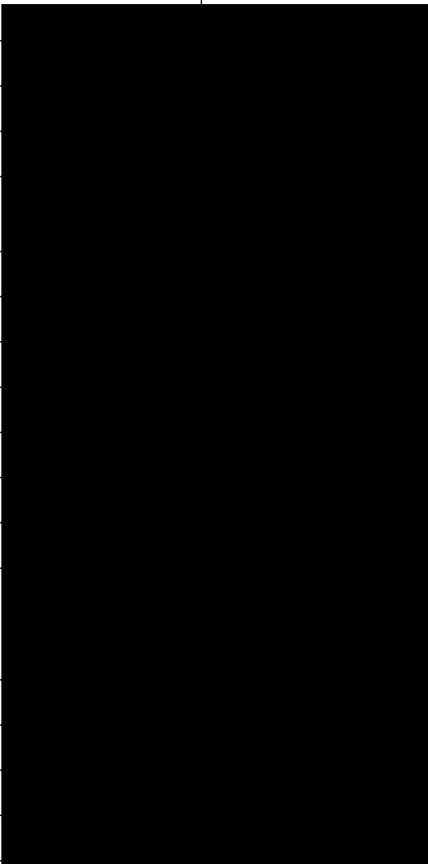
V oblasti architektury se konkrétně jedná o:

- Provedení upgrade SIEM na poslední verzi, napojení TrendMicro managementu jako jednoho ze zdrojů logů.
- Doplnění SAN prvku (v rámci ESA MO resp. DA MO) doplnit infrastrukturu o SAN switche. Min 1x SAN switches (min 16portů).
- Provedení migrace koncových klientů z McAfee AppControl a Change control na TrendMicro Deep Security.
- Možný nákup diskových polí, resp. rozšíření stávajících o příslušnou kapacitu.
- Nákup Sandboxů do obou lokalit, zajišťující kontrolu proti pokročilému malware.
- Rekonfiguraci a výměnu Switches za Fortiswitches místo HP v lokalitě Praha, (zajištění centrálního managementu z Fortigate, ovládání a jednoduchá správa pro lokalitu Praha).
- Migraci všech serverů zajišťující chod DA MO na VM platform.
- Přípravu, nasazení a migraci DB na dedikované servery, včetně nákupu prostředků.
- Dodávku, instalaci, konfiguraci, migraci nastavení a zajištění plné podpory zálohovacího serveru.
- Dodání, instalaci a konfiguraci management serveru pro centrální management component TrendMicro, včetně licencí.
- Doplnění serveru do plnohodnotného řešení – 3x server využívající VMWare Essential Kit Plus.
- Využití starších polí na rychlý backup přes SAN a držení několika snapshots.
- Zajištění podpory při ověřování kapacity a kvality konektivity mezi lokalitami.
- Konsolidaci celého zálohování a migrace, analýzu a následně změnu architektury.
- Nákup licencí OS (RH).
- Podporu architektury a support.

Nabyvatel požaduje:

- Řešení sestavené z produktů, které jsou v době podání nabídky běžně na trhu a pro které na trhu existuje technická podpora, kterou může poskytnout více dodavatelů.
- Aby navržené řešení přímo logicky, technicky i technologicky navazovalo na již realizovaný projekt implementace DA MO a to i po stránce běžící platformy.
- DA MO musí být plně kompatibilní po stránce SW, HW i aplikačního programového vybavení a musí také přímo navazovat na fungující systémy neutajovaných IS resortu MO.
- Asistenci zhotovitele při fyzické instalaci pořizované technologie a zabezpečení zaškolení obsluhy pořizované technologie v nutném rozsahu v prostorech nabyvatele a zhotovitele.

CENOVÝ ROZKLAD PO FUNKČNÍCH ČÁSTECH

P.č.	Název zboží	Celková cena v Kč bez DPH	Celková cena v Kč včetně DPH
1.	Rozšíření archivních funkcí pro další systémy a typy dokumentů		
	HW		
	SW		
	Služby (kapitoly nabídky: 2.1.2.2, 2.1.2.3, 2.1.2.4)		
2.	Rozšíření stávající skenovací linky o moderní prvky umožňující vysokou míru automatizace zpracování skenovaných dokumentů a její redislokaci		
	HW (kapitoly nabídky: 2.1.2.6, 2.2.5)		
	SW		
	Služby (kapitoly nabídky: 2.1.2.6, 2.2.5)		
3.	Rozšíření a prohloubení míry zabezpečení a dostupnosti celého systému		
	HW (kapitoly nabídky: 2.2.3, 2.2.4, 2.3.2)		
	SW (kapitoly nabídky: 2.2.3, 2.2.4, 2.3.2)		
	Služby (kapitoly nabídky: 2.1.2.7, 2.2.3, 2.3.2)		
4.	Rozšíření a modifikaci současného systému zálohování umožňující sofistikovanější zálohování v režimu on-line a vytváření i tzv. off-site provozních záloh při uložení páskových médií na vzdálené zabezpečené lokalitě		
	HW (kapitoly nabídky: 2.2)		
	SW (kapitoly nabídky: 2.2)		
	Služby (kapitoly nabídky: 2.2, 2.3.1)		
5.	Zaškolení pracovníků podle jejich rolí a pracovního zaměření		
	Cena celkem	24 435 154,-	29 566 536,34

KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA

K zabezpečení procesu katalogizace výrobků (položek majetku), které jsou stanoveny touto katalogizační doložkou a podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO a Jednotného systému katalogizace se **prodávající zavazuje**:

1. Neprodleně po uzavření smlouvy oznámit Oddělení katalogizace Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti podle §14 odst. 2) zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy, kontaktní osobu a kontaktní údaje osoby zodpovědné ze strany prodávajícího za provedení katalogizace výrobků dané smlouvy. Oznámení se provede cestou webového portálu na adrese <https://katalog.army.cz>
2. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat k výrobkům uvedeným v této katalogizační doložce vždy prostřednictvím aplikace umístěné na <https://katalog.army.cz>. Návrh katalogizačních dat o výrobku musí být zpracován katalogizační agenturou podle §11 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodát jako součást návrhu katalogizačních dat:
 - a) fotografie reálně zobrazující výrobek ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku a výrobci. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
4. Dodát písemně kupujícímu bez prodlení informace o změnách v dokumentaci výrobku, jejichž důsledkem je změna předloženého návrhu katalogizačních dat, dále informovat o změnách údajů uvedených o výrobci nebo o ztrátě jeho schopnosti vyrábět výrobek.
5. Kontaktní údaje pro odborné konzultace: Oddělení katalogizace Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti, tel: 973 229 274, e-mail: katalogizace@army.cz, internet: www.okm.army.cz.
6. Seznam výrobků ke katalogizaci:

Poř. čís.	Obchodní firma výrobce	IČ/DIČ	Sídlo nebo místo podnikání	Název výrobku	Referenční číslo výrobku
1.					

Další ujednání:

Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku uživateli před fyzickým dodáním výrobků.

Přidělené katalogové číslo výrobku a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na <https://katalog.army.cz> po ukončení procesu katalogizace výrobků.

**INFORMAČNÍ DOTAZNÍK PODNIKATELE,
KTERÉMU BUDE RESORT MO POSKYTOVAT UTAJOVANÉ INFORMACE
v rámci veřejné zakázky „Digitální archiv MO – datové úložiště“**

Název obchodní firmy nebo jméno a příjmení podnikající fyzické osoby:

.....

Sídlo:

.....

Identifikační číslo:

.....

Právní forma:

.....

Důvod seznamování se s utajovanými informacemi:

.....

Jméno, příjmení a datum narození odpovědné osoby¹:

.....

Číslo Osvědčení odpovědné osoby nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci Vyhrazené spolu s uvedením stupně utajení a data platnosti a informaci o Poučení odpovědné osoby:

.....

Seznam fyzických osob, které se budou za podnikatele seznamovat s utajovanými informacemi poskytnutými resortem MO s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

.....*

Seznam fyzických osob, které podnikatel určil k přebírání utajovaných informací (utajovaných dokumentů, vojenského materiálu, který nese utajovanou informaci) od resortu MO s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

.....*

Seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci zakázky s uvedením názvu a IČ.

.....*

Seznam fyzických osob, které se budou za subdodavatele seznamovat s utajovanými informacemi poskytnutými resortem Ministerstva obrany s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

Za správnost

V dne

.....*

Jméno, příjmení, datum narození a podpis statutárního orgánu podnikatele

¹ v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 412/2005 Sb.

* v případě nedostatku místa zpracujte na zvláštní list

Specifikace utajovaných informací stanovených nařízením vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací, ve znění pozdějších předpisů

příloha č. 14

P. č.	Informace	Stupeň utajení
1	Způsob zajištění fyzické bezpečnosti objektů, zabezpečených oblastí a jednacích oblastí, ve kterých jsou ukládány, zpracovávány nebo pravidelně projednávány utajované informace.	VYHRAZENÉ