

**SMLOUVA O DÍLO**  
**- aktualizace IS KODOX 2017**

**Číslo smlouvy objednatele: PPR-30640-9/ČJ-2017-990656**

**Smluvní strany:**

**Česká republika - Ministerstvo vnitra**


**Sídlo:** Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha  
**IČO:** 00007064  
**DIČ:** CZ00007064  
**Zastoupená:** plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky

**Korespondenční adresa:** Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/ ŘPVŠ, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

**AUROTON COMPUTER, spol. s r.o.**

**Sídlo:** Desenská 612/35, 190 00 Praha 9  
**IČO:** 43871437  
**DIČ:** CZ43871437  
**Zastoupená:** Ing. Přemyslem Ondrou, jednatelem  
**Bankovní spojení:** Unicredit bank,   
**Korespondenční adresa:** Desenská 612/35, 190 00 Praha 9

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) tuto

**smlouvu o dílo - aktualizace IS KODOX 2017**

(dále jen „Smlouva“)

## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění specifikované touto Smlouvou a jejími přílohami, dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto Smlouvou. Dodavatel na základě této Smlouvy dodá zejména následující plnění:

- rozvojové práce spočívající v aktualizaci systému KODOX 2017, které zahrnují následující plnění:
  - 1) Úprava zobrazení palubních vstupenek;
  - 2) Úprava mechanismu logování a auditu – snímky dokladů;
  - 3) Refactoring mechanismu vytěžování logů, auditních dat;
  - 4) Úprava workflow procesu hraniční kontroly;
  - 5) Úprava modulu S-PZR;
  - 6) Rozšíření lustrací v modulu Ostatní služby;
  - 7) Úprava modulu workflow pro zpracování vízové povinnosti;
  - 8) Zpracování dokumentace
    - a. Autorizovaného inspekčního systému KODOX pro začlenění do NKA (CZDVA).
    - b. Zdrojové kódy systému - aktuální verzi komentovaných zdrojových kódů, včetně přípravných koncepčních materiálů v elektronické i tištěné formě, a to v takovém rozsahu a podobě, aby Objednatel sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, mohl případně převzít další rozvoj IS KODOX vytvořeného na zakázku;

specifikované v Příloze č. 1 Smlouvy.

(souhrnně dále též „Předmět plnění“)

1.2. Objednatel se za řádně poskytnuté plnění zavazuje Dodavateli zaplatit cenu sjednanou v této Smlouvě a podrobně specifikovanou v Příloze č. 2 této Smlouvy.

## 2. CENA ZA PLNĚNÍ

- 2.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou cenu.
- 2.2. Celková cena předmětu plnění je **1 890 000,- Kč** bez DPH (slovem jedenmilionosmsetdevadesát tisíc korun českých), tj. **2 286 900,- Kč** s DPH (slovem dvě milionydvěstěosmdesátšest tisícdevět set korun českých).
- 2.3. Podrobné určení ceny Předmětu plnění, včetně rozpisu cen jednotlivých položek plnění, je uvedeno v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.4. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady, které Dodavateli v souvislosti s řádným poskytováním dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod., a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle této Smlouvy.

- 2.5. Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
- 2.6. Veškeré ceny dohodnuté v této Smlouvě jsou ceny v korunách českých.

### 3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Dodavatel je povinen vystavit fakturu (daňový doklad) do 10 dnů ode dne podpisu závěrečného akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami.
- 3.2. Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě, s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 1.12. daného roku do 31.1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.
- 3.3. Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystaven v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění Dodavateli, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu Objednateli.
- 3.4. Adresa Objednatele pro doručení faktury je:  
Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,  
poštovní schránka 62/ŘPVS, 170 89 Praha 7
- 3.5. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného ve smlouvě v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v Smlouvě.
- 3.6. Přílohou faktury za poskytnuté plnění je originál závěrečného akceptačního protokolu podepsaný pověřenými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol obsahuje přehled poskytnutého plnění, tak aby bylo možné poskytnuté plnění jednoznačně identifikovat.
- 3.7. Závěrečný akceptační protokol musí obsahovat alespoň:
  - označení čísla smlouvy;
  - předmět poskytnutého plnění;
  - datum převzetí, resp. akceptace;
  - identifikace osob pověřených akceptační protokol za Smluvní strany podepsat.
- 3.8. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět plnění.

### 4. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ DODÁVEK

- 4.1. Místem plnění dle této Smlouvy jsou lokality Objednatele umístěné v Praze, které budou Dodavateli specifikovány při podpisu Smlouvy.

- 4.2. Řádně a včas dodaný Předmět plnění dle bodu 1.1. Smlouvy, je předán okamžikem akceptace tj. podpisem závěrečného akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami. Dodavatel je povinen při předání předmětu plnění Objednateli předat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění, a to zejména technickou dokumentaci, a to v českém jazyce.
- 4.3. Dodavatel je povinen dodat Předmět plnění dle čl. 1.1. Smlouvy do 3 měsíců od účinnosti Smlouvy s tím, že zdrojové kódy IS KODOX dle bodu 1.1 8 b/ včetně příslušné dokumentace se Dodavatel zavazuje dodat do 14 dnů od účinnosti Smlouvy.

## 5. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 5.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění:
- a) odpovídá sjednané specifikaci;
  - b) je bez faktických vad;
  - c) je bez právních vad.
- 5.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na předmět plnění na dobu 12 měsíců ode dne následujícího po dni akceptace. Zárukou přejímá Dodavatel závazek, že dodané plnění bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti. Dodavatel odpovídá za jakoukoliv záruční vadu, jež se vyskytne v době trvání záruky. Objednatel je povinen záruční vady oznámit Dodavateli neprodleně od jejich zjištění. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednatelem až do jejího úplného odstranění Dodavatelem. Dodavatel je povinen odstranit vadu do 15 dnů od jejího řádného nahlášení pokud není v Příloze č.1 určeno jinak.
- 5.3. Dodavatel odpovídá za to, že plněním této Smlouvy nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 5.4. Záruka za plnění se nevztahuje na případy a situace, které potenciálně nastanou v důsledku legislativních nebo provozně-technických změn nezávislých na vůli Smluvních stran oproti podmínkám sjednaným touto Smlouvou.
- 5.5. Dodavatel neodpovídá za vady plnění způsobené vyšší mocí, neoprávněným zásahem či opomenutím Objednatele nebo třetí osoby na straně Objednatele v rozporu s dokumentací, písemně prokazatelně předanými doporučeními výrobce nebo Dodavatele.
- 5.6. Plnění má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto Smlouvou. Za vady se považují i vady v návodech k použití, dokladech a dokumentech.
- 5.7. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 5.8. Veškeré činnosti související s odstraněním vady činí Dodavatel sám na své náklady (včetně nákladů na dopravu) v součinnosti s Objednatelem tak, aby svými činnostmi neohrozil nebo neomezil činnost Objednatele.

## 6. SANKCE

- 6.1. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím plnění dle této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny plnění s DPH dle této Smlouvy, a to za každý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nebo slevy z ceny nezbujuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 6.4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

## 7. PODDODAVATELÉ

- 7.1. Dodavatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.

## 8. MLČENLIVOST A DŮVĚRNÉ INFORMACE

- 8.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu plnění této Smlouvy, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ustanovení upravující ochranu důvěrných informací se nevztahují na skutečnosti, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy, a to včetně všech Příloh.

## 9. ODSTOUPENÍ

- 9.1. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se převodu vlastnického práva a užívacích práv, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.

- 9.2. Smlouvu lze dále ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
- 9.3. Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977 a násl. a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 9.4. Smluvní strany jsou oprávněné odstoupit od této Smlouvy i pro nepodstatné porušení smlouvy dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. V případě nepodstatného porušení smluvní povinnosti, může druhá Smluvní strana od Smlouvy odstoupit poté, co strana, která se dopustila nepodstatného porušení smluvní povinnosti, svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla.
- 9.5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Dodavatele v insolvenčním řízení nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 9.6. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace, stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této veřejné zakázky.

## 10. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených zákonem, touto Smlouvou nebo jimi pověřených zástupců.
- 10.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další osoby oprávněné jednat ve věcech plnění poskytovaného dle této Smlouvy, včetně práva podepsat závěrečný akceptační protokol:

za Dodavatele: Ing. Zdeňka Pražáková  
e-mail: [REDACTED]  
tel.: [REDACTED]

za Objednatele: plk. Mgr. Petr Malovec Ph.D.  
e-mail: [REDACTED]  
tel.: [REDACTED]

- 10.3. V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

## 11. LICENCE

- 11.1. V případě, že předmětem plnění dle této Smlouvy je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících

s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“), Objednatel má k tomuto dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem následující licenci:

- a) Objednatel má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užit autorské dílo ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu. Objednatel má právo autorské dílo zpracovávat, upravovat či jinak měnit, a to i prostřednictvím třetích osob. Objednatel je oprávněn tuto licenci ve formě sublicence poskytnout třetí osobě, nebo ji na třetí osobu převést, a to v celém rozsahu, nebo jenom ohledně určitých práv vyplývajících z licence.
- b) Účinek poskytnuté licence nastává okamžikem předání plnění dle této Smlouvy, do okamžiku předání je Objednatel oprávněn autorské dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného plnění;
- c) V případě, že předmětem plnění je tzv. software vytvořený na zakázku, tedy software vytvořený pro účely plnění této Smlouvy, licence dle tohoto článku Smlouvy se vztahuje i na zdrojové kódy, včetně přípravných koncepčních materiálů k takovému software. Dodavatel je povinen při předání plnění dle této Smlouvy, tedy před podpisem akceptačního protokolu nebo protokolu o převzetí software vytvořeného na zakázku, předat Objednateli aktuální verzi komentovaných zdrojových kódů, včetně přípravných koncepčních materiálů v elektronické i tištěné formě, a to v takovém rozsahu a podobě, aby Objednatel sám, nebo prostřednictvím třetí osoby, mohl případně převzít další rozvoj takového software vytvořeného na zakázku;
- d) Udělení licence nelze ze strany Dodavatele vypovědět. Licence se poskytuje bezúplatně;
- e) Je-li součástí plnění tzv. standardní, u kterého Dodavatel nemůže udělit, nebo zajistit Objednateli licenci dle předchozích ustanovení, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu ale s tím, že Objednatel má vždy nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užit tento software v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 Smlouvy. Objednatel je oprávněn licenci převést na třetí osobu.
- f) Objednatel nemá povinnost licenci využít;

- 11.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel získá 15. den po účinnosti této Smlouvy licenci k aktuálnímu stavu IS KODOX v následujícím znění:

Objednatel má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užit autorské dílo ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu. Objednatel má právo autorské dílo zpracovávat, upravovat či jinak měnit, a to i prostřednictvím třetích osob. Objednatel je oprávněn tuto licenci ve formě sublicence poskytnout třetí osobě, nebo ji na třetí osobu převést, a to v celém rozsahu, nebo jenom ohledně určitých práv vyplývajících z licence. Licence dle tohoto bodu Smlouvy se vztahuje i na zdrojové kódy, včetně přípravných koncepčních materiálů k takovému software. Udělení licence nelze ze strany Dodavatele vypovědět. Licence se poskytuje bezúplatně.

## 12. OBECNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.

- 12.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 12.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění Smlouvy k omezení činností nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízení, programovému vybavení a prostředí.
- 12.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 12.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 12.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé Straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.
- 12.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle této Smlouvy mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle této Smlouvy.
- 12.8. Dodavatel při plnění této Smlouvy nebude mít přístup k reálným datům. Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne Dodavateli nebo si je Dodavatel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.
- 12.9. Dodavatel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. V případě stavu, kdy Objednatel a Dodavatel společně odstraňují závadu v předmětu díla nebo v datech, je možný přístup k reálným datům jen pod dohledem odpovědného pracovníka Objednatele a jen za účelem odstranění závady.

### 13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 13.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění 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).
- 13.2. Tato Smlouva nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 13.3. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.



- 13.4. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 13.5. Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 13.6. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 13.7. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 13.8. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou a v souvislosti s ním, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 13.9. Tato Smlouva může být měněna pouze formou číselovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 13.10. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží 2 (dva) stejnopisy.
- 13.11. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující Přílohy:  
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“  
Příloha č. 2 – „Specifikace ceny za předmět plnění“

V Praze dne ..... -7 -12- 2017

V ..Praze..... dne ..5.12.2017

**Objednatel:**



.....  
Česká republika - Ministerstvo vnitra  
plk. Mgr. Pavel Osvald  
ředitel ŘPVŠ PP ČR

**Dodavatel:**



AUROTON COMPUTER, spol. s r.o.  
Ing. Přemysl Ondra  
jednatel

## Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“

Aktualizace systému KODOX 2017 představuje rozvoj systému hraniční kontroly, který obsahuje celou řadu změn, kterými se reaguje na aktuální požadavky výkonu služby při provádění hraniční kontroly a napojených periférií (čtečky cestovních dokladů). Dále v rámci akce bude předána dokumentace systému spočívající v splnění podmínek systému jako inspekčního systému DVCZE a dokumentace systému spočívajícího ve zdrojových kódech s neomezenou licencí systému užívat a zasahovat do něj.

### 1. Úprava zobrazení palubních vstupenek.

Kromě funkcionality zobrazení palubní vstupenky podle jména cestujícího automaticky při lustraci, implementovat živý náhled na data palubních vstupenek ve formě roll-panelu. Automaticky zobrazovat nejvhodnější palubní vstupenky dle algoritmu vzdálenosti turniketu a předpokládaného koridoru.

### 2. Úprava mechanismu logování a auditu – snímky dokladů. Implementace kruhového zásobníku

Úložiště pro snímky optických částí dokladů a obsahu elektronické části pro vybrané načtené doklady. Vybudování modulu pro vytěžování těchto dat v prostředí webové aplikace pro správu systému.

### 3. Refactoring mechanismu vytěžování logů, auditních dat

Podrobnější zobrazování průběhu zpracování analytického dotazu, v případě zachycení chyby na databázové nebo aplikační úrovni nabídnout uživateli zobrazení neúplných dat a chyby nebo opakování dotazu.

### 4. Úprava workflow procesu hraniční kontroly

- Možnost při neshodě otisku v lustračních evidencích opakovat snímání a automaticky provést novou lustraci selektivně jen v dotčených datových fondech, následně prezentovat kompletní hitlist.
- Globální panel výsledků HK ve formě piktogramů: doklad OK, otisk OK proti dokladu, otisk OK proti evidencím, podoba OK proti dokladu, podoba OK proti evidencím
- Implementace optického porovnání obličeje vůči evidencím a dokladu.

### 5. Úprava modulu S-PZR

Možnost vložení fotografie nebo/a otisků prstů pro osoby bez statutu legálního pobytu a dočasné uložení biometrických údajů v modulu S-PZR. Úprava obchodní logiky modulu S-PZR a zobrazení v klientech.

### 6. Rozšíření lustraci v modulu Ostatní služby

Možnost lustrace v CS-VISperson - podle příjmení, rodné příjmení; jméno (jména); pohlaví; datum, místo a země narození, druh a číslo cestovního dokladu, orgán, který jej vydal, datum vydání a skončení platnosti, současná STP, (čl. 20 nařízení EU k VIS).

## 7. Úprava modulu workflow pro zpracování vízové povinnosti

Implementace submodulu pro délku pobytu VIS, automatické vyznačení překročení pobytu na základě hodnoty načtené z vízového štítku v kombinaci s hitem z NS VIS a CS VIS. Možnost dynamické definice upozorňovacích algoritmů, kontrola počtu vstupů a výstupů z dostupných podkladů, vízová kalkulačka.

## 8. Zpracování dokumentace pro

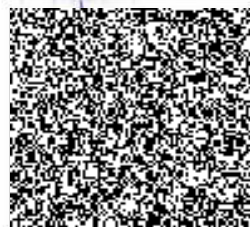
### a) Autorizovaný inspekční systém KODOX pro začlenění do NKA

Zpracování kompletní dokumentace části ISY (inspekční systém) systému KODOX dle požadavků Národní kontrolní autority (DVCA), aby mohl být IS Kodox začleněn do infrastruktury NKA.

### b) Předání zdrojových kódů

Předání zdrojových kódů systému hraniční kontroly aktuálnímu ke dni předání (14 dní od účinnosti smlouvy) a licenci k neomezenému, bezvýhradnému užívání systému a právo do systému zasahovat.

Příloha č. 2 – „Specifikace ceny za předmět plnění“



Pol.	Název	MD	Cena bez DPH	Cena s DPH
1.	Úprava zobrazení palubních vstupenek	15	225 000,00 Kč	272 250,00 Kč
2.	Úprava mechanismu logování a auditu – snímky dokladů	14	210 000,00 Kč	254 100,00 Kč
3.	Refactoring mechanismu vytěžování logů, auditních dat	8	120 000,00 Kč	145 200,00 Kč
4.	Úprava workflow procesu hraniční kontroly	10	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč
5.	Úprava modulu S-PZR	18	270 000,00 Kč	326 700,00 Kč
6.	Rozšíření lustrací v modulu Ostatní služby	8	120 000,00 Kč	145 200,00 Kč
7.	Úprava modulu workflow pro zpracování vízové povinnosti	12	180 000,00 Kč	217 800,00 Kč
8.a	Zpracování dokumentace Autorizovaného inspekčního systému KODOX pro začlenění do NKA	15	225 000,00 Kč	272 250,00 Kč
8.b	Předání zdrojových kódů	26	390 000,00 Kč	471 900,00 Kč
	<b>Cena celkem</b>		<b>1 890 000,00 Kč</b>	<b>2 286 900,00 Kč</b>