



Smlouva o poskytnutí služeb

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s ust. § 34 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

Číslo Smlouvy Objednatele: ČJ.: PPR-36822/ČJ-2014-990656

Číslo Smlouvy Zhotovitele: CWS029

mezi

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7

IČO: 00007064

DIČ: CZ00007064

Bankovní spojení: ČNB Praha 1

Číslo účtu: 5504881/0710

Zastoupená ing. Miroslavem Hajným, ředitelem Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR

(dále jen „MV ČR“ nebo „Objednatel“)

a

IBM Česká republika, spol. s r.o.

V Parku 2294/4, 148 00 Praha 4

Registovaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 692

IČO: 14890992

DIČ: CZ14890992

Bankovní spojení: ČSOB Praha 1, Na příkopě 14, Praha 1

Číslo účtu: 56733/0300

zastoupená: Ing. Radkem Hovorkou, jednatelem společnosti

(dále jen „IBM“ nebo „Zhotovitel“)

(dále společně označovány jako „Smluvní strany“)

I. ÚČEL SMLOUVY

Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu, kterou sjednávají podmínky pro poskytnutí služeb přenesení aplikace Národního vízového informačního systému pro ČR (dále jen „Systém NS-VIS“) na nový HW.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele poskytnout Objednateli služby nezbytné pro přenesení aplikace systému NS-VIS specifikované dále v této Smlouvě a závazek Objednatele uhradit Zhotoviteli za poskytnutí těchto služeb úhradu, to vše za podmínek stanovených nebo předpokládaných touto Smlouvou.
2. Zhotovitel se zavazuje v rámci této Smlouvy poskytnout následující služby:
 - příprava systému NS-VIS k ukončení provozu na dosavadním HW, včetně zálohování vízových a systémových dat včetně logů,
 - přenesení, oživení a ověření databáze a aplikace na novém HW, včetně ověření nad souborem vybraných žádostí, jejichž stav musí být identický před a po migraci;
 - po schválení věcným a provozním gestorem systému ukončení provozu na dosavadním HW a zahájení provozu na novém HW,
 - spolupráce s dodavatelem nového HW,
 - řízení projektu.Detailní specifikace prováděných služeb a činností viz Příloha č. 1 Smlouvy
3. Předmětem této Smlouvy není:
 - změna nebo rozšíření funkcionality systému NS-VIS, garance funkčnosti systému NS-VIS, řešení jiných případů a/nebo realizace jakýchkoli služeb, změn nebo úprav systému NS-VIS, které nejsou specifikovány v této Smlouvě,
 - dodávka, instalace a konfigurace HW pro jeho uvedení do provozu nebo začlenění do infrastruktury Objednatele či napojení na externí systémy,
 - zajištění potřebné komunikační infrastruktury, zajištění nezbytné konektivity na externí systémy včetně dostatečné propustnosti linek, realizace nezbytných změn externích systémů a zajištění archivace dat.
4. Předmětem této Smlouvy dále není zajištění součinnosti a všech ostatních nezbytných náležitostí (zejména organizačních, legislativních, smluvních a provozních a dále administrátorské a operátorské podpory, atd.), ani realizace jakýchkoli dalších dodávek, služeb a činností, které nejsou definovány v této Smlouvě.

III. MÍSTO A TERMÍN PLNĚNÍ

1. Plnění podle této Smlouvy bude probíhat na pracovištích Zhotovitele i Objednatele v Praze. Místem plnění je zejména objekt Objednatele na adrese Bubenečská č. 20 Praha 6, Strojnická č. 27 Praha 7, případně Olšanská 2, Praha 3.
2. Termín plnění je do 30. června 2015. Zhotovitel předpokládá, že předmět plnění bude uveden do provozu nejpozději do 4 týdnů od dodávky nového HW resp. jeho zapojení do infrastruktury Objednatele a předání Zhotoviteli k zahájení prací (tj. do 30.6. 2015, pokud bude HW předán do 2.6.2015). Detailní harmonogram bude stanoven do jednoho týdne od podpisu smlouvy.

IV. KOORDINACE

Za Zhotovitele je koordinátorem, tj. kontaktní a odpovědnou osobou na dobu realizace, vedoucí projektu Ing. Jarmila Čmejlová.

Za Objednatele Fidrhel Miroslav, Draganov Karel

V. PODMÍNKY A PŘEDPOKLADY REALIZACE

1. Navržené služby a jejich rozsah vycházejí z toho, že Objednatel ponese odpovědnost a náklady za integraci řešení do stávající infrastruktury MV ČR a na straně Objednatele bude zajištěno, aby v rámci realizace předmětu plnění nedocházelo k prodlevám z důvodu překážek, zpoždění na straně Objednatele (nesplnění podmínek nebo součinnosti), které by znamenaly vícenáklady nebo škody na straně Zhotovitele.
2. Pro realizaci je nutno na straně Objednatele zajistit, resp. splnit, následující podmínky a předpoklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění předmětu plnění:
 - zajištění komunikační a síťové infrastruktury včetně potřebné úrovně jejich propustnosti
 - zajištění technické infrastruktury včetně požadované konektivity
 - včasné zajištění dodávky nových HW a SW komponent nového hlavního a záložního pracoviště NS-VIS
 - zajištění SW support WebSphere a Oracle pro systém NS-VIS
 - zajištění HW maintenance veškerých zařízení systému NS-VIS
 - zajištění upgrade firmware a driverů pro nově dodané HW komponenty systému NS-VIS
 - zajištění redundance nově dodaných síťových prvků
 - zajištění nových serverových certifikátů pro servery NS-VIS vydaných CA PCR v požadovaných termínech dle harmonogramu
 - zajištění instalace a konfigurace MS Active Directory serverů nového systému NS-VIS a jejich integrace s doménou PCR.CZ v požadovaných termínech dle harmonogramu
 - zajištění instalace Oracle Grid Control serverů nového systému NS-VIS v požadovaných termínech dle harmonogramu
 - zajištění a konfigurace prvků SAN včetně zpřístupnění diskových oblastí se zabezpečením RAID na systémech 3PAR objednatel v požadovaných termínech dle harmonogramu
 - zajištění konfigurace síťových prvků podle nového adresního plánu ve shodě s potřebami nového prostředí NS-VIS na základě podkladů od IBM (BGP routing, služby ACE, služby FWSM, služby router/switch modulů, atd.)
3. Objednatel poskytne Zhotoviteli všechny podklady a detailní informace o dodaném HW, jeho instalaci, konfiguraci, začlenění do infrastruktury Objednatele, o konfiguraci síťových prvků, adresním plánu apod.

VI. PŘEVZETÍ VÝSLEDKŮ PLNĚNÍ

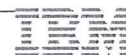
1. Předmětné plnění podle této Smlouvy bude Objednatelem převzato protokolárním způsobem, písemným odsouhlasením odpovědnými osobami, vedoucími projektu obou Smluvních stran uvedenými v článku IV Smlouvy.
2. Po vzájemné dohodě obou Smluvních stran má Objednatel právo schválit akceptaci s výhradou. Smluvní strany potvrdí akceptaci s výhradou sepsáním Akceptačního protokolu, ve kterém budou uvedeny připomínky Objednatele a návrh závazného termínu dodání příslušné opravy ze strany Zhotovitele. Účinky akceptace s výhradou nastávají podpisem tohoto Akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami.

VII. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za předmět této Smlouvy v rozsahu dle článku II odst. 2 této Smlouvy je cenou konečnou a činí
2 990 000,00 Kč bez DPH, (slovy: dva miliony devětset devadesát tisíc korun českých),
s tím, že částka DPH v zákonné výši 21 % činí 627 900,00 Kč.
Celková cena včetně DPH tedy činí 3 617 900,00 Kč (slovy: tři miliony šest set sedmnáct tisíc devět set korun českých).
2. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud se DPH na základě nové právní úpravy během smluvního období změní, výše DPH se automaticky změní v souladu s touto právní úpravou. V takovém případě Zhotovitel vyúčtuje výše uvedenou cenu bez DPH a připočítá DPH v příslušné zákonem stanovené výši. Tato změna nebude považována za změnu ceny ani za změnu této Smlouvy.
3. Datem zdanitelného plnění bude datum podpisu akceptačního protokolu odpovědnými osobami. Zhotovitel je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a Objednateli předat do 5 pracovních dnů ode dne podpisu protokolu daňový doklad (fakturu) ve dvojím vyhotovení. Pokud dojde k podpisu akceptačního protokolu do 30.6.2015, Zhotovitel vystaví a doručí fakturu nejpozději dne 30.6.2015.
4. Faktury musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny stanovené v § 435 zákona; kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat prohlášení, že se jedná o spolufinancování z prostředků Fondu pro vnější hranice, označení evidenčního č. projektu FVH 2013 -05, označení (faktura), číslo Smlouvy, označení bankovního účtu Zhotovitele, datum jejího vystavení, název a sídlo Zhotovitele a Objednatele (Ministerstvo vnitra ČR, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení, OMTZ, P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5), cenu bez daně z přidané hodnoty, procentní sazbu a výši daně z přidané hodnoty a cenu včetně daně z přidané hodnoty; výše daně z přidané hodnoty bude zaokrouhlena na celé desetihaléře nahoru. Každá faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (originál + 1 kopie). Součástí faktury bude příslušný akceptační protokol.
5. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.
6. Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo která obsahuje jiné cenové údaje či jiný druh Služeb než dohodnuté v této Smlouvě nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení; Zhotovitel je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury fakturu opravit nebo vyhotovit novou fakturu; oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti; nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury zadavateli; faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena Zhotoviteli.
7. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.

VIII. VLASTNICTVÍ A PRÁVA Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

1. V případě Materiálů dodaných Zhotovitelem v rámci této Smlouvy, které jsou předmětem autorských práv a byly vytvořeny před uzavřením této Smlouvy nebo nevznikly výhradně pro účely plnění této Smlouvy, Zhotovitel uděluje Objednateli neodvolatelnou, nevýhradní licenci používat pouze pro vnitřní potřebu kopie tohoto Materiálu. Licenční podmínky Objednatel obdrží spolu s dodaným Programem.



2. Dojde-li při plnění k vytvoření díla Zhotovitelem, které je předmětem autorskoprávní ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů autorského zákona, ve znění pozdějších předpisů, získává jeho vytvořením Objednatel k takto vytvořenému dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem neodvolatelnou, časově neomezenou a nevýhradní licenci dílo užít. Odměna za licenci je obsažena v ceně plnění.
3. Objednatel bude vlastníkem všech datových modelů, pokud budou vytvářeny v rámci této Smlouvy, již od okamžiku zahájení jejich tvorby, a to i před jejich předáním Zhotovitelem Objednateli.
4. Vznikne-li během plnění této Smlouvy a v souvislosti s plněním této Smlouvy vynález, nápad, know-how nebo technický postup, který je předmětem patentu, bude se s ním zacházet následujícím způsobem:
 - bude-li vytvořen zaměstnanci Objednatele, bude vlastnictvím Objednatele. Užívání tohoto patentu bude předmětem zvláštní dohody mezi Smluvními stranami;
 - bude-li vytvořen zaměstnanci Zhotovitele nebo subdodavatele, bude vlastnictvím Zhotovitele. Zhotovitel udělí Objednateli nevýhradní neodvolatelnou celosvětovou a vyplacenou licenci na užívání tohoto patentu; bude-li vytvořen společně zaměstnanci Zhotovitele či subdodavatele a Objednatele, bude patent vlastněn těmito stranami společně bez zúčtování. Každá ze stran bude mít právo udílet licence třetím stranám nebo přidělovat svá práva v té věci bez souhlasu druhé strany;
 - všechny licence udělené jedné nebo druhé straně budou obsahovat právo vytvářet, užívat, pronajímat, prodávat nebo jinak převádět předmět licence a bude obsahovat právo udílet přímo či nepřímo odvolatelné nebo neodvolatelné sublicence příbuzným společnostem takové strany. Žádné ustanovení v této Smlouvě však nebude považováno za oprávnění poskytovat licence k jiným patentům nebo nápadům, které jsou přihlášeny jako patent, a vznikly jinak než v souvislosti s touto Smlouvou.

IX. SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. Objednatel poskytne Zhotoviteli po celou dobu plnění administrátorskou a operátorskou podporu.
2. Objednatel dále poskytne Zhotoviteli následující součinnost
 - předání veškeré nezbytné informace a podklady potřebné k realizaci předmětu plnění
 - součinnost při ověření databáze a aplikace na novém HW včetně ověření nad souborem vybraných žádostí, jejichž stav musí být identický před a po migraci
 - zajištění aktualizace a správy účtů uživatelů systému NS-VIS v Active Directory Policie ČR a poskytování její služby s požadovanou dobou odezvy pro on-line autentizační informace
 - zajištění neomezeného přístupu pracovníkům Zhotovitele do objektů Objednatele specifikovaných v bodě III Smlouvy a na testovací prostředí NS-VIS a VIS MAIL
 - zajištění včasné součinnosti na straně Objednatele a třetích stran – zejména pokud se týká technické, síťové a komunikační infrastruktury a dotčených externích systémů
 - zajištění přístupu zástupců Zhotovitele do prostor Objednatele, kde jsou instalována zařízení Zhotovitele, v odůvodněných případech i mimo řádnou pracovní dobu Objednatele
 - zajištění spolupráce s externími Zhotoviteli existujících informačních systémů, které budou předmětem komunikačního rozhraní
 - zajištění součinnosti při plném exportu rozhraní PATROS, ISOP, CIS
 - včasné zajištění certifikátů ISOP a součinnosti správce ISOPu v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - zajištění součinnosti správce PATROSu v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - zajištění součinnosti správce CISu v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS



- včasné zajištění certifikátů SISII a součinnosti správce SISu v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - zajištění součinnosti správce VISION v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - zajištění součinnosti správce BIS v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - zajištění součinnosti správce SPOC v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - včasné zajištění certifikátů CSML-G2 a součinnosti správce CSML-G2 a ZC-CIS v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - zajištění součinnosti správce ICIS v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS
 - zajištění součinnosti CMS a správce EVC2 v průběhu integračních testů rozhraní s novým systémem NS-VIS.
3. Pokud služby nebude možné poskytnout z důvodu neposkytnutí součinnosti ze strany Objednatele, nebude toto považováno za nedodržení Smlouvy ze strany Zhotovitele.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKY

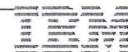
1. Zhotovitel zaručuje, že každá služba, kterou poskytne v rámci této Smlouvy, bude provedena s vynaložením odborné péče, znalostí a dovedností a bude odpovídat aktuálnímu popisu příslušné služby obsaženému v této Smlouvě. Zhotovitel poskytuje na vady prokazatelně vzniklé vadným plněním Zhotovitele v rámci této Smlouvy záruční lhůtu v délce dvou měsíců od data akceptace plnění. Záruka se netýká vad systému, které nebyly způsobeny přenesením aplikace systému NS-VIS na nový HW.
2. Zhotovitel neručí za funkčnost a přesnost nového HW, zařízení, software, dat nebo jiných produktů, poskytnutých za účelem plnění podle této Smlouvy Objednatelem, nebo za funkčnost externích systémů.

XI. SANKCE

1. V případě prodlení s plněním podle této Smlouvy z důvodu prokazatelně na straně Zhotovitele, se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu plnění bez DPH za každý, i započatý den prodlení.
2. Celkový součet smluvních pokut podle předchozího odstavce nepřesáhne částku odpovídající 10 % z celkové ceny předmětu plnění dle této Smlouvy bez DPH.
3. Výše uvedené smluvní pokuty se neuplatní, pokud k prodlení došlo z důvodů existence okolností vylučujících odpovědnost. Uplatněním výše uvedených pokut není dotčen nárok na náhradu škody v částce převyšující výši smluvní pokuty.
4. Výše uvedené smluvní pokuty budou uhrazeny do 30 dnů ode dne obdržení výzvy k jejich zaplacení.

XII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě:
 - že vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - že insolvenční návrh na Zhotovitele byl zamítnut pro to, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - že Zhotovitel vstoupí do likvidace;



- porušuje-li Zhotovitel podstatným způsobem povinnosti z této Smlouvy a přes prokazatelné písemné upozornění Objednatele nezjedná nápravu ani ve lhůtě 5 pracovních dní od data doručení tohoto upozornění, nestanoví-li Objednatel ke zjednání nápravy lhůtu delší.
 - pokud Zhotovitel z důvodů na jeho straně nedodrží za předpokladu dodání a nainstalování nového HW do 2.6.2015 termín splnění předmětu Smlouvy do 30.6.2015.
2. Odstoupení je účinné dnem následujícím po uplynutí lhůty k nápravě.
 3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže Objednatel i přes písemné upozornění Zhotovitele závažně porušuje své povinnosti z této Smlouvy vyplývající, zejména neposkytováním součinnosti ze strany Objednatele, či prodlením s platbou o více než 30 kalendářních dnů a přes písemné upozornění Zhotovitele nezjedná nápravu ani ve lhůtě 10 pracovních dní od data doručení tohoto upozornění, nestanoví-li Zhotovitel ke zjednání nápravy lhůtu delší. Toto odstoupení je účinné dnem následujícím po uplynutí lhůty k nápravě.
 4. Pokud nebude dodán a nainstalován nový HW do 2.6.2015 či nedojde ke splnění předmětu Smlouvy do 30.6.2015 z důvodů na straně Objednatele, v takovém případě uhradí Objednatel Zhotoviteli účelně vynaložené náklady.

XIII. OCHRANA INFORMACÍ

1. Společným záměrem obou Smluvních stran je poskytnutí odpovídajícího zabezpečení informací důvěrných ve smyslu § 504 a § 2985 zákona (v tomto článku dále jen „Informace“). Obě Smluvní strany souhlasí, že následující ustanovení platí v případě, kdy Objednatel předá na základě této Smlouvy informace Zhotoviteli.
2. Za důvěrné jsou považovány veškeré informace předané jednou Smluvní stranou druhé za účelem plnění předmětu Smlouvy.
3. Smluvní strany souhlasí, že:
 - vynaloží stejnou péči a uvážlivost k zabránění vyzrazení, zveřejnění nebo rozšíření informací Zhotovitele, jakou vynakládá při zacházení se svými vlastními podobnými informacemi, které nemají být vyzrazeny, zveřejněny nebo rozšířeny,
 - použije informace druhé Smluvní strany pouze k účelu, pro který byly předány.
4. Smluvní strany jsou oprávněny předat informace:
 - svým zaměstnancům, kteří je potřebují znát pro účely plnění předmětu této Smlouvy,
 - kterékoli jiné straně pouze s předchozím písemným souhlasem druhé Smluvní strany;
 - zaměstnanci subdodavatelů Zhotovitele jsou pro účely tohoto článku považováni za zaměstnance Zhotovitele.
5. Před předáním informací některé z výše uvedených stran musí příslušná Smluvní strana uzavřít s danou stranou písemnou Smlouvu, která bude druhou stranu dostatečně zavazovat, aby s informacemi zacházela v souladu s touto Smlouvou.
6. Informace předané na základě této Smlouvy budou podléhat podmínkám této Smlouvy po dobu tří (3) let od data předání informace, pokud se nestanou dříve obecně známými nebo veřejně přístupnými.
7. Zhotovitel může používat myšlenky, koncepty a know-how vztahující se k jeho obchodním aktivitám, jež získají jeho zaměstnanci během plnění této Smlouvy a jež zůstávají v paměti těchto zaměstnanců, a to výlučně za předpokladu, že se jedná o nápady, koncepty nebo know-how z oblasti informační technologie a ve svém důsledku a využití nemají přímý obsahový vztah ke sděleným důvěrným informacím.



8. Pro ochranu utajovaných informací platí zásady stanovené zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. Informace a hmotně zachycené výsledky činnosti při plnění závazků z této Smlouvy, označené stupněm utajení, podléhají zacházení podle výše uvedených obecně závazných právních předpisů. Výše uvedený závazek trvá i po zániku Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje vtělit ustanovení tohoto článku do všech smluv, které se týkají předmětu této Smlouvy, které uzavře s třetími osobami (subdodavateli).
9. Pro ochranu osobních údajů platí zásady stanovené zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel není a nesmí být v žádném případě považován za provozovatele systému ani za zpracovatele dat Objednatele ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů. Zhotovitel bude za účelem ochrany osobních dat Objednatele dodržovat fyzická a organizační opatření Objednatele, se kterými byl prokazatelně seznámen.
10. Zhotovitel nebude mít přístup k reálným (ostrým) datům. Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, které Objednatel poskytne Zhotoviteli.
11. Operace, které případně budou pracovníci Zhotovitele provádět na reálných datech, budou prováděny za dozoru pracovníků Objednatele v prostorách a na technických zařízeních Objednatele.
12. Zhotovitel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. Na základě odůvodněných potřeb a se souhlasem vedoucího realizačního týmu může pro vybrané pracovníky Zhotovitele získat přístup ke stávajícím aplikacím používajícím testovací data v rozsahu potřebném pro seznámení se s rozsahem funkčnosti těchto aplikací.

XIV. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

1. Zhotovitel odpovídá v plné výši za skutečnou škodu způsobenou osobním úrazem nebo škody na nemovitém majetku či movitým majetku druhé Smluvní strany a dále za škody způsobené úmyslem nebo hrubou nedbalostí ve smyslu § 2898 zákona.
2. Dále Zhotovitel odpovídá v plné výši za škody způsobené porušením patentového nebo autorského práva podle čl. XV této Smlouvy.
3. Zhotovitel odpovídá za jinou skutečnou škodu, která může vzniknout v rámci jeho plnění podle této Smlouvy maximálně do ceny plnění, se kterým vznik škody souvisí. Tato výše je považována za maximální výši škody, kterou Zhotovitel předvídá nebo které si je vědom jako možného důsledku porušení svých povinností v rámci této Smlouvy.
4. Žádná ze Smluvních stran není zodpovědná za škodu způsobenou neplněním nebo prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany. Smluvní strany dále neodpovídají za ušlý zisk, ušlé úspory, náhodné a nepřímé škody a jiné ekonomické důsledky druhé smluvní strany, za ztrátu nebo poškození dat a za nároky, které vůči nim vznese třetí strana, a to i kdyby byly Smluvní strany na možnost takovéto škody, ztráty nebo nároků upozorněny.

XV. ODŠKODNĚNÍ Z DŮVODU PORUŠENÍ PATENTU A AUTORSKÉHO PRÁVA

1. Pro účely tohoto článku znamená pojem „Produkt“ Materiály, které jsou předmětem autorských práv.
2. Zhotovitel bude na své náklady bránit Objednatele před jakýmkoliv nárokem třetí strany z důvodu porušení patentu nebo autorského práva Produktem, jenž Zhotovitel dodal Objednateli na základě této Smlouvy. Zhotovitel uhradí Objednateli veškeré náklady, škody a poplatky

uložené soudem na základě takového nároku či náklady zahrnuté v dohodě o vyrovnání schválené Zhotovitelem, a to za předpokladu, že Objednatel:

- bezodkladně předá Zhotoviteli písemné oznámení o takovém nároku,
 - umožní Zhotoviteli řídit obhajobu a jednání o vyrovnání a bude se Zhotovitelem při obhajobě a jednáních o vyrovnání účinně spolupracovat.
3. Stane-li se Produkt předmětem takového nároku nebo je-li důvodné předpokládat, že se předmětem takového nároku stane, Objednatel souhlasí, že dovolí Zhotoviteli zajistit Objednateli oprávnění k dalšímu používání Produktu, Produkt upravit nebo nahradit Produktem alespoň funkčně ekvivalentním. Nelze-li za přiměřených podmínek využít některou z těchto možností, zavazuje se Objednatel, že na základě písemné žádosti vrátí dotčený Produkt Zhotoviteli. Zhotovitel v takovém případě uhradí Objednateli částku, kterou Objednatel zaplatil za vytvoření Materiálů. Tento článek stanoví veškeré závazky Zhotovitele vůči Objednateli z titulu porušení patentů a autorských práv.
4. Zhotovitel na sebe nebere žádné závazky týkající se nároků založených na:
- čemkoliv, co poskytl Objednatel a bylo začleněno do Produktu, nebo na skutečnosti, že Zhotovitel jednal v souladu s designem, specifikací či pokyny dodanými Objednatelem nebo třetí stranou v zastoupení Objednatele,
 - úpravě Produktu provedené Objednatelem nebo použití Software v jiném než určeném operačním prostředí,
 - kombinaci, provozu nebo použití Produktu s jinými produkty, jež nebyly dodány ze strany Zhotovitele jako systém, či na kombinaci, provozu nebo použití Produktu s jiným Produktem, daty, přístrojem nebo obchodními metodami, jež nebyly poskytnuty ze strany Zhotovitele, či distribuci, provozu nebo používání Produktu ve prospěch třetí strany mimo podnik Objednatele.

XVI. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva je platná a účinná od data jejího uzavření.
2. Zhotovitel může v době platnosti této Smlouvy uzavřít podobné Smlouvy s třetími stranami a vyvinout a poskytovat Materiály nebo Služby, které jsou podobné Dodávkám a Službám poskytovaným podle této Smlouvy, kromě případů, kdy by takové Dodávky nebo Služby porušovaly patentová nebo autorská práva Objednatele podle příslušných právních předpisů. V případě, že se tyto Smlouvy budou týkat aktivit souvisejících s předmětem této Smlouvy, může Zhotovitel takovéto Smlouvy uzavřít se třetími stranami pouze se souhlasem Objednatele.
3. Zhotovitel má právo zajistit dodávku některé části předmětu plnění jinými nezávislými dodavateli. Každá zmínka o zaměstnancích Zhotovitele v této Smlouvě zahrnuje zaměstnance subdodavatelů. Tato Smlouva nebrání Zhotoviteli, ani jeho příbuzným společností či subdodavatelům v poskytování podobných Služeb ani ve vývoji a poskytování takovýchto podobných Materiálů, Produktů a Služeb nebudou Zhotovitel, jeho příbuzné společnosti ani subdodavatelé omezováni při využívání svých zaměstnanců.
4. ~~Žádná ze Smluvních stran není oprávněna převést tuto Smlouvu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany na třetí osobu.~~
5. ~~Objednatel souhlasí s tím, že umožní společnosti International Business Machines Corporation a jejím dceřiným společnostem ukládat a užívat při svých obchodních aktivitách identifikační a fakturační údaje Objednatele. Takovéto informace budou používány zejména pro účely fakturace a budou zpracovávány a užívány v souvislosti s obchodními vztahy mezi Zhotovitelem a Objednatelem.~~
6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy včetně ceny plnění a přílohy.



7. Veškeré materiály a dokumentace (např. manuály atd.) vzniklé na základě této Smlouvy musí být označeny evidenčním číslem projektu FVH 2013-05, obsahovat prohlášení, že se jedná o spolufinancování z prostředků Fondu pro vnější hranice, a logo s vlajkou EU.
8. Jakékoli podmínky této Smlouvy, které svojí povahou přetrvávají i po uplynutí nebo ukončení Smlouvy, zůstávají v platnosti až do svého naplnění a budou závazné pro Smluvní strany i pro jejich případné nástupce.
9. Neuplatnění některého práva nebo nároku z této Smlouvy nebudou Smluvní strany považovat za vzdání se tohoto práva nebo nároku nebo jakéhokoli jiného práva touto Smlouvou poskytnutého nebo založeného. Tímto ujednáním není dotčeno použití ustanovení právních předpisů, jimiž se řídí režim této Smlouvy, upravujících promlčení a zánik práva.
10. Žádná ze Smluvních stran neodpovídá za nesplnění svých závazků, pokud k takovému nesplnění došlo z důvodů překážek vzniklých nezávisle na její vůli.
11. V případě rozporu mezi různými částmi této Smlouvy, není-li určeno jinak, mají přednost dokumenty této Smlouvy v následujícím pořadí:
 - články tohoto dokumentu,
 - ostatní přílohy.
12. Tato Smlouva, vyjma případů v ní stanovených jinak, může být doplněna nebo měněna jedine formou písemných, postupně očíslovaných a takto označených dodatků, řádně podepsaných na téže listině osobami zmocněnými podepisovat tuto Smlouvu v zastoupení Objednatele a Zhotovitele.
13. Pokud se kterékoli ustanovení této Smlouvy stane neplatným nebo neproveditelným, nedotkne se to platnosti ani proveditelnosti ustanovení ostatních.
14. Právní vztahy mezi Objednatelem a Zhotovitelem založené touto Smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), především ustanoveními pro jednotlivé smluvní typy – ustanovení § 2586 a násl. pro smlouvu o dílo, ustanovení § 2079 a násl. pro kupní smlouvu nebo ustanovení § 1746 pro nepojmenované smlouvy. V některých případech budou právní vztahy mezi Objednatelem a Zhotovitelem dále upraveny i některými jinými právními předpisy obsahujícími závazné podmínky ve vztahu k předmětu plnění smlouvy.
15. Smluvní strany budou podporovat smírné vyřešení jakýchkoliv sporů, které by mohly mezi nimi vzniknout ohledně výkladu nebo plnění Smlouvy.
16. Případné spory, které vzniknou mezi Smluvními stranami v souvislosti s plněním podle této Smlouvy a nebudou vyřešeny postupem podle této Smlouvy, budou postoupeny k rozhodnutí příslušnému obecnému soudu v České republice.
17. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č.1 „Detailní specifikace předmětu plnění“.



18. Obě Smluvní strany svým podpisem potvrzují, že tuto Smlouvu četly, rozumí jí a souhlasí s tím, že budou jejími podmínkami vázány. Zároveň prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek pro některou z nich. Obě Smluvní strany souhlasí, že toto je úplné a výhradní znění Smlouvy, která byla vyhotovena v 4 rovnocenných výtiscích s platností originálu, z nichž Zhotovitel obdrží 3 a Objednatel 1 výtisk.
19. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Detailní specifikace předmětu plnění

Za Zhotovitele:

Podpis oprávněného zástupce

Ing. Miroslav Hajný

Jméno

- 1 -06- 2015

Datum

MINISTERSTVO VNITRA ČR
Policejní prezidium ČR
Správa logistického zabezpečení

Za Objednatele:

Podpis oprávněného zástupce

Ing. Radek Hovorka

Jméno

- 1 -06- 2015

Datum

Česká republika, spol. s r. o.
V Parku 2294/4
148 00 Praha 4 (37)
IČ: 14890992, DIČ: CZ14890992

Příloha č. 1 – Detailní specifikace předmětu plnění

I. Instalace serverů, konfigurace prostředí, instalace modulů - TEST II		
Instalace OS, konfigurace síťových služeb a zabezpečení:	Odhad v MD	Poznámka
Součinnost při konfiguraci síťových prvků FLEX modulů a jejich integrace s existujícími CISCO moduly		Konfigurace sítě na základě podkladů od IBM provádí OIPIT (SIMAC)
Instalace a konfigurace OS Red Hat Enterprise Linux - Host Server		13 serverů testovacího prostředí (kromě AD-T1)
Součinnost při instalaci a konfiguraci MS AD pod WIN2008		Server AD-T1 instaluje OIPIT, Novou strukturu uživatelů importuje OIPIT, Testovacími uživateli naplňuje IBM.
Instalace GPFS klastru, rozdělení a příprava diskových oblastí		
Instalace ILMT a NAGIOS serveru		Nutná implementace ILMT serveru kvůli změně licenčního modelu PVU z Full Capacity na Virtualization Capacity (Sub-Capacity) licensing
Monitoring HW a OS (Nagios)		Rozsah monitoringu bude identický jako ve stávajícím testovacím prostředí
Dokumentace - oblast Infrastruktura		
	10	
Instalace prostředí Oracle	Odhad v MD	
Instalace a konfigurace testovacích databází Oracle (ověření instalace a konfigurace)		Dva servery ORA-T1 a ORA-T2 nakonfigurované se vzájemnou replikací dat.
Součinnost při instalaci Oracle GridControl		GridControl na serveru ORAG-T1 provádí OIPIT, při testování integrace spolupracuje IBM
Záloha dat z původního testovacího prostředí a přesun historických záloh na nový HW		O rozsahu importu test. dat a audit. logu rozhodne zákazník. Číselníky, mapování, systémové parametry a lustrační evidence se naimportují 1:1.
Konfigurace a testování replikačních technologií - zajištění vysoké dostupnosti pro běžný provoz		
Konfigurace a testování replikačních technologií pro jednorázovou migraci staré prostředí -> nové prostředí (Oracle Streams nebo Oracle DataGuard)		
Provedení testů vysoké dostupnosti (HA) - za databáze Oracle		
Integrace Oracle serverů s diskovými oblastmi na 3PAR (oblast historických dat)		OIPIT zajišťuje integraci na úrovni FC infrastruktury
Instalace HP DP Agentu pro Backup Oracle		OIPIT zajišťuje součinnost na straně centrálních HP DP serverů
Konfigurace Data Partitioning a zálohování		
Monitoring databází (Nagios nebo Oracle EM)		Rozsah monitoringu bude identický jako ve stávajícím produkčním prostředí
Dokumentace - oblast Oracle		
	15	
Instalace prostředí WebSphere	Odhad v MD	

Instalace a konfigurace OS Red Hat Enterprise Linux - VM Servery		7 VM serverů
Instalace WebSphere Network Deployment prostředí NS-VIS TEST II		HA topologie (2x Web, 2x ESB [FE, BE, BE2, ME], 2x WAS [FE, BE, ME], 2x DM)
Instalace modulů prostředí NS-VIS TEST (pouze deployment bez startu)		Spuštění modulů bude dle scénáře postupného nasazení v součinnosti s integrací s externími testovacími systémy
Vygenerování požadavků a import nově vydaných certifikátů pro servery NS-VIS TEST II		Součinnost s CA zajišťuje OIPIT
Provedení testů vysoké dostupnosti (HA) - vůči KA Administrace		Ověření replikace sessions
Monitoring prostředí WebSphere (Nagios)		Rozsah monitoringu bude identický jako ve stávajícím produkčním prostředí
Dokumentace - oblast WebSphere		
	11	
II. Integrace s externími testovacími prostředími	Odhad v MD	
Integrace testovacího prostředí NS-VIS TEST II k infrastruktuře OIPIT a sTESTA		
Součinnost s rekonfigurací NAT u BGP routingu do CSVISu, rekonfigurace přístupů ve FWSM v obou lokalitách HC a ZC		Konfigurace sítě na základě podkladů od IBM provádí OIPIT (SIMAC)
součinnost při ověření konfigurace HA na straně síťových prvků		Ověření redundance sítě provádí OIPIT (SIMAC)
Integrace s ISOP		
Implementace certifikátů externího systému ve WebSphere		Součinnost se včasným zajištěním certifikátů poskytuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Provedení importu lustrační databáze, Provedení integračních testů		Součinnost správce ISOPu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s PATROS		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace DS do Informixu, Provedení importu lustrační databáze PATROS		Součinnost správce PATROSu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s CIS DB		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace DS do Informixu, Provedení importu lustračních evidencí ENO, ENO FOTO, ZZD, POZ, PZR, PRE		Součinnost správce CISu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s CIS APP (EVIC2)		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace HTTPS, Provedení integračních testů s EVIC2 dotazy.		Součinnost správce CISu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace se SIS II		



Implementace certifikátů externího systému ve WebSphere		Součinnost se včasným zajištěním certifikátů poskytuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Ověření dynamické outbound SSL konfigurace, Provedení integračních testů		Součinnost správce SISII v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s VISION		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace Mail Sessions, Provedení integračních testů		Součinnost správce Vision v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT (rekonfigurace mail relay na straně ŘSCP)
Integrace s VISMAL2 (reálný předpoklad)		
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Provedení integračních testů		Součinnost správce Vision v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT (rekonfigurace mail relay na straně ŘSCP)
Integrace se ZS (BIS)		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace Mail Sessions, Provedení integračních testů		Součinnost správce ZS(BIS) v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT (rekonfigurace mail relay na straně ŘSCP)
Integrace s CS-VIS		
Provedení testů dostupnosti a zabezpečení WS (EVC2, ZC-CIS, KA), Ověření Call-back session konfigurace, Provedení testů konektivity		Součinnost se SPOC v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s MZ a ZC-CIS		
Vygenerování AES klíče pro šifrování biometrických dat a jeho implementace na obou stranách.		Součinnost správce MZ (CSML-G2) zajišťuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Provedení plného exportu evidencí VIS a VIZ. Provedení integračních testů		Součinnost správce SISII v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s ICIS a FindFlag DB		
Ověření autentizace a autorizace požadavků WS pomocí UsernameTokenu.		Součinnost správce ICIS v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace DS do Informixu, Provedení integračních testů		Součinnost správce FindFlag DB v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s EVC2		
Rekonfigurace přístupů v CMS a následně rekonfigurace Secure JMS na straně MZV.		Součinnost CMS a správce EVC2 v průběhu integrace zajišťuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření zabezpečené komunikace JMS, Provedení integračních testů		Součinnost správce EVC2 v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
	8	
III. Akceptační testy prostředí NS-VIS TEST II		

Ověření prostředí NS-VIS TEST II	Odhad v MD	
Zátěžové testy prostředí pomocí JMETER		Součinnost správce SISII a EVC2 v průběhu zátěžových testů zajišťuje OIPIT
Funkční testy prostředí pomocí KA VIZA, KA VYČKAT a klienta ZC-CIS		Součinnost ZC-CIS a OAMP zajišťuje ŘSCP
	5	
IV. Instalace serverů, konfigurace prostředí, instalace modulů - PROD II		
Instalace OS, konfigurace síťových služeb a zabezpečení:	Odhad v MD	
Součinnost při konfiguraci síťových prvků FLEX modulů a jejich integrace s existujícími CISCO moduly		Konfigurace sítě na základě podkladů od IBM provádí OIPIT (SIMAC)
Instalace a konfigurace OS Red Hat Enterprise Linux - Host Servery		20 serverů testovacího prostředí (kromě AD-P1 a AD-S1)
Součinnost při instalaci a konfiguraci MS AD pod WIN2008		Servery AD-P1 a AD-S1 instaluje OIPIT, Novou strukturu uživatelů importuje OIPIT, součinnost pro správné nastavení systémových uživatelů poskytuje IBM.
Instalace GPFS klastru, rozdělení a příprava diskových oblastí		Z. Kaminski provádí shadowing, aby dokázal v oblasti provozu GPFS Vaška zastoupit.
Instalace ILMT a NAGIOS serveru		Nutná implementace ILMT serveru kvůli změně licenčního modelu PVU z Full Capacity na Virtualization Capacity (Sub-Capacity) licensing
Monitoring HW a OS (Nagios)		Rozsah monitoringu bude identický jako ve stávajícím produkčním prostředí
Dokumentace - oblast Infrastruktura		
	15	
Instalace prostředí Oracle	Odhad v MD	
Instalace a konfigurace produkčních databází Oracle (ověření instalace a konfigurace)		Dva servery ORA-P1 a ORA-S1 nakonfigurované se vzájemnou replikací dat.
Součinnost při instalaci Oracle GridControl		GridControl na serveru ORAG-T1 provádí OIPIT, při testování integrace spolupracuje IBM
Záloha dat z původního produkčního prostředí a přesun historických záloh na nový HW		
Konfigurace a testování replikačních technologií - zajištění vysoké dostupnosti pro běžný provoz		
Konfigurace a testování replikačních technologií pro jednorázovou migraci staré prostředí -> nové prostředí (Oracle Streams nebo Oracle DataGuard)		
Provedení testů vysoké dostupnosti (HA) - za databáze Oracle		
Integrace Oracle serverů s diskovými oblastmi na 3PAR (oblast historických dat)		OIPIT zajišťuje integraci na úrovni FC infrastruktury
Instalace HP DP Agentu pro Backup Oracle		OIPIT zajišťuje součinnost na straně centrálních HP DP serverů
Úpravy konfigurací Oracle Partitioning a zálohování		

Monitoring databází (Nagios nebo Oracle EM)		Rozsah monitoringu bude identický jako ve stávajícím produkčním prostředí
Dokumentace - oblast Oracle		
	15	
Instalace prostředí WebSphere	Odhad v MD	
Instalace a konfigurace OS Red Hat Enterprise Linux - VM Servery		11 VM serverů
Instalace WebSphere Network Deployment prostředí NS-VIS PROD II		HA topologie (4x Web, 2x ESB [FE, BE, BE2, ME], 2x WAS [FE, BE, ME], 2x DM)
Instalace modulů prostředí NS-VIS PROD (pouze deployment bez startu)		Spuštění modulů bude dle scénáře postupného nasazení v součinnosti s integrací s externími testovacími systémy
Vygenerování požadavků a import nově vydaných certifikátů pro servery NS-VIS PROD II		Součinnost s CA zajišťuje OIPIT
Provedení testů vysoké dostupnosti (HA) - vůči KA Administrace		Ověření replikace sessions
Monitoring prostředí WebSphere (Nagios)		Rozsah monitoringu bude identický jako ve stávajícím produkčním prostředí
Dokumentace - oblast WebSphere		
	12	
V. Integrace s externími produkčními prostředími	Odhad v MD	
Integrace prostředí NS-VIS PROD II k infrastruktuře OIPIT		
rekonfigurace přístupů ve FWSM v obou lokalitách HC a ZC		Konfigurace sítě na základě podkladů od IBM provádí OIPIT (SIMAC)
součinnost při ověření konfigurace HA na straně síťových prvků		Ověření redundance sítě provádí OIPIT (SIMAC)
Integrace s ISOP		
Implementace certifikátů externího systému ve WebSphere		Součinnost se včasným zajištěním certifikátů poskytuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Provedení importu lustrační databáze, Provedení integračních testů		Součinnost správce ISOPu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s PATROS		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace DS do Informixu, Provedení importu lustrační databáze PATROS		Součinnost správce PATROSu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s CIS DB		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace DS do Informixu, Provedení importu lustračních evidencí ENO, ENO FOTO, ZZD, POZ, PZR, PRE		Součinnost správce CISu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s CIS APP (EVIC2)		

Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace HTTPS, Provedení integračních testů s EVIC2 dotazy.		Součinnost správce CISu v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace se SIS II		
Implementace certifikátů externího systému ve WebSphere		Součinnost se včasným zajištěním certifikátů poskytuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Ověření dynamické outbound SSL konfigurace, Provedení integračních testů		Součinnost správce SISII v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s VISION		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace Mail Sessions, Provedení integračních testů		Součinnost správce Vision v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT (rekonfigurace mail relay na straně ŘSCP)
Integrace s VISMAL2 (reálný předpoklad)		
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Provedení integračních testů		Součinnost správce Vision v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT (rekonfigurace mail relay na straně ŘSCP)
Integrace se ZS (BIS)		
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace Mail Sessions, Provedení integračních testů		Součinnost správce ZS(BIS) v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT (rekonfigurace mail relay na straně ŘSCP)
Integrace s CS-VIS		
Provedení testů dostupnosti a zabezpečení WS (EVC2, ZC-CIS, KA), Ověření Call-back session konfigurace, Provedení testů konektivity		Součinnost se SPOC v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s MZ a ZC-CIS		
Vygenerování AES klíče pro šifrování biometrických dat a jeho implementace na obou stranách.		Součinnost správce MZ (CSML-G2) zajišťuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření autentizace a autorizace požadavků WS, Provedení plného exportu evidencí VIS a VIZ. Provedení integračních testů		Součinnost správce SISII v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s ICIS a FindFlag DB		
Ověření autentizace a autorizace požadavků WS pomocí UsernameTokenu.		Součinnost správce ICIS v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Provedení testů dostupnosti, Ověření konfigurace DS do Informixu, Provedení integračních testů		Součinnost správce FindFlag DB v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Integrace s EVC2		
Rekonfigurace přístupů v CMS a následně rekonfigurace Secure JMS na straně MZV.		Součinnost CMS a správce EVC2 v průběhu integrace zajišťuje OIPIT

Provedení testů dostupnosti, Ověření zabezpečené komunikace JMS, Provedení integračních testů		Součinnost správce EVC2 v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
	8	
VI. Postupné nasazení prostředí NS-VIS PROD II		
Fáze ověření nastavení systému	Odhad v MD	
Ověření konfigurace systému NS-VIS PROD II a jeho nastavení ve shodě s nastavením stávajícího produkčního prostředí		Asistuje M. Zdeněk
Ověření výčtových tabulek, číselníků a mapování před zahájením migrace dat		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje ŘSCP
Ověření shody release aplikačních modulů v prostředí PROD II se stávajícím prostředím, před jeho vypnutím.		Asistuje D. Smolej
Nezbytné úkoly před zahájením do provozu		Ověření notifikací na MS Exchange na OIPIT, ověření synchronizace času se systémy poskytujícími data pro lustraci (CIS DB, ISOP, PATROS, SISII).
	2	
Fáze migrace dat z původního NS-VIS PROD do nového NS-VIS PROD II	Odhad v MD	
Aktivace replikací na novém db. prostředí		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje ŘSCP
Kontroly nového prostředí		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje OIPIT
Vypnutí původního prostředí (kompletní odstavení - webové servery, aplikační servery, databázové servery, management servery, monitoring)		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje OIPIT
Sledování a analýza výkonu nového prostředí		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje OIPIT
Vypnutí a odstranění replikačních technologií vůči starému prostředí Oracle		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje OIPIT
Nezbytné úkoly před zahájením do provozu, provedení zálohy		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje ŘSCP
	2	
Fáze spuštění externích systémů, start nového systému NSVIS	Odhad v MD	
Kompletní readresace nového WebSphere prostředí na IP adresy původního prostředí. Start serverů nového prostředí do úrovně OS.		Asistuje D. Smolej
Zrušení blokování komunikace na serverch nového prostředí pomocí iptables. Start služeb - webové servery, management servery, monitoring)		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje OIPIT
Ověření konfigurací NAT u BGP routingu do CSVISu pomocí sTESTA, ověření přístupů ve FWSM v obou lokalitách HC a ZC		Konfigurace sítě na základě podkladů od IBM provádí OIPIT (SIMAC)



Ověření dostupnosti CSVIS konektoru a zabezpečení jeho WS (EVC2, ZC-CIS, KA), Ověření Call-back session konfigurace, Provedení testů konektivity		Součinnost se SPOC v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT
Postupné startování aplikačních klastrů esbMEcluster, esbBEcluster s vypnutým autostartem aplikačních modulů		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Postupné startování aplikačních modulů dle dokumentu postupného nasazení		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Ověření CIS WS endpoint z EVIC2 do NSVISu. Start aplikace nsvis_evic2_be		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Start aplikace nsvis_sis2_be a ověření nalezení osoby dotazem WP pomocí SOAP UI (KA Vyčkat nelze použít, prostředí není ještě otevřeno pro koncové uživatele).		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Start aplikace nsvis_icis_be a ověření nalezení osoby dotazem WP pomocí SOAP UI (KA Vyčkat nelze použít, prostředí není ještě otevřeno pro koncové uživatele).		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Nastartování caMEcluster (oba nody) včetně ověření že messaging engine caMEcluster.000-NSVIS_CA je ve stavu running.		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Nastartování caBEcluster (oba nody) a v něm nastartovat pouze následující aplikační moduly: NsVisCa_be, nsvis_examin_proxy.		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Start aplikace nsvis_vision_be a ověření přijetí a zpracování zpráv ze vstupní mailové schránky pomocí SQL Developer v tabulce t_message_vision ve schématu NSVISVISION.		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Start aplikace nsvis_vision2_be a ověření přijetí a zpracování zpráv ze vstupní mailové schránky pomocí SQL Developer v tabulce t_message_vision ve schématu NSVISVISION2.		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Start aplikace nsvis_zs_be a ověření přijetí a zpracování zpráv ze vstupní mailové schránky pomocí SQL Developer v tabulce t_message_zs ve schématu NSVISZS.		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Start aplikace nsvis_mz_be a nsvis_audit_be a nsvis_zccis_be.		Součinnost správců externích systémů zajišťuje OIPIT
Ověření Secure JMS na straně MZV podle platné konfigurace CMS.		Součinnost CMS a správce EVC2 v průběhu integrace zajišťuje OIPIT
Start aplikace nsvis_evc2_be a přijetí produkčních dat s MZV. Ověření čtení zpráv z obou front ze strany MZV.		Součinnost správce EVC2 v průběhu integračních testů zajišťuje OIPIT. Zasílání dat s MZV povoleno až po startu příslušné aplikace v esbBEclusteru.
Interní zpracovávání dat. Nic dalšího nestartovat, pouze sledovat logy aplikací a monitorovat běh prostředí WebSphere a Oracle z pohledu výkonnosti.		Oznámení o spuštění BE provozu p. Draganovi > podat informaci pro obnovené CSVISové zpracování na MZV a EU.
Nastartování esbFEcluster (oba nody) a v něm nastartovat aplikační moduly.		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje ŘSCP

Nastartování caFEcluster (oba nody) a v něm nastartovat aplikační moduly: NsVisCa_fe, nsvis_examin_proxy		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje ŘSCP. Oznámení o otevření systému pro koncové uživatele.
	2	
Fáze postmigrační	Odhad v MD	
Změny v konfiguraci po náběhu systému		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje ŘSCP
Sledování systémových a aplikačních logů, v případě výskytu chyb jejich okamžitá analýza a oprava		Součinnost správce systému NS-VIS zajišťuje ŘSCP
	5	
Příprava nezbytných podkladů, informací, ...	3	
Konzultace, koordinace, project management, komunikace apod.	16	