

Č. j. Objednatele: *MV- 96 272- 18/EKIS- 2015*

Č. j. Poskytovatele: ČP/269728/2015/OZICTs

DODATEK č. 9

ke Smlouvě o poskytování služeb podpory provozu a rozvoje systému EKIS uzavřené dne

19. září 2012 pod čj. Objednatele: MV-73558-10/EKIS-2012, pod čj. Poskytovatele:

ČP/167777/2012/OZICTs (dále jen „**Smlouva**“) ve znění Dodatku č.1, č.2, č.3, č.4, č.5, č.6,
č.7 a č.8

(dále jen „**Dodatek**“)

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 – Letná
zastoupena: Ing. Miloslavem Žílou, ředitelem odboru provozu a rozvoje EKIS
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 3605-881/0710

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**MV ČR**“)

na straně jedné

a

Česká pošta, s.p., Odštěpný závod ICT služby

se sídlem: Praha 3, Olšanská 1951/4, PSČ 130 00
zastoupená: Jan Přerovský, ředitel Odštěpného závodu ICT služby
zapsána: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka
7565
IČ: 47114983
DIČ: CZ47114983
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 117404973/0300

(dále jen „**Poskytovatel**“)

na straně druhé

(dále společně označovány jako „**Smluvní strany**“)

Článek I.
Předmět Dodatku

1.1 Předmětem plnění dle tohoto Dodatku je:

- Zajištění podpory vybraným rozvojovým projektům na období od 1.1.2016 do 31.3.2017 v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 – „Strategie rozvoje EKIS“,
- Rozvojový projekt „Instalace technické infrastruktury“ v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 – „Strategie rozvoje EKIS“
- Zajištění Hot-line v rámci rozvojového projektu ISoSS v rozsahu stanoveném v Příloze č.1 - „Strategie rozvoje EKIS“.

1.2 Na základě výše uvedeného se článek III. odst. 3.1.1 Smlouvy ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„3.1.1 Celková cena plnění dle této Smlouvy vychází z předpokladu následujících nákladů za jednotlivé sledované položky plnění vykazované v jednotlivých kvartálních akceptačních protokolech plnění služby:

Číslo položky	Položka	Celkem bez DPH
1	Zajištění provozu - konzultanti a personální náklady	91 428 743 Kč
2	Nákup licencí včetně rozvoje dle přílohy č. 2 Smlouvy	38 046 937 Kč
3	Rozvojové projekty dle přílohy č 2 Smlouvy	177 094 167 Kč
4	Drobný rozvoj SAP - legislativa v limitu 1400 člověkodní ročně (tj. 6300 za smluvní období do 31. 3. 2017)	126 000 000 Kč
5	Nákup HW včetně rozvoje dle přílohy č. 2 Smlouvy	25 662 000 Kč
6	Podpora licencí SW (včetně všech licencí SAP)	170 540 772 Kč
7	Podpora HW	7 938 000 Kč
8	CELKEM	636 710 619 Kč

Článek III. odst. 3.2 Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„3.2 Celková cena plnění (dále jen „Cena služeb EKIS“) za dobu účinnosti Smlouvy dle čl. 10 odst. 10.1 Smlouvy činí 636.710.619 Kč bez DPH (slovy šest set třicet šest miliónů sedm set deset tisíc šest set devatenáct korun českých). Celková cena za předmět plnění bez DPH je stanovena jako cena maximální a nepřekročitelná.“

Článek III. odst. 3.3 Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„3.3 Cena služeb EKIS je splatná v kvartálních splátkách, které za období od 1. 10. 2012 do 30. 6. 2013 činila 27 540 696,83 Kč bez DPH (slovy: dvacet sedm milionů pět set čtyřicet tisíc šest set devadesát šest korun českých, 83/100), tj. 33 048 836,20 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 20%) a 33 324 243,16 Kč (při sazbě DPH ve výši 21%); za období od 1. 7. 2013 do 30. 9. 2013 v důsledku změn daných Dodatkem č. 1 Smlouvy činila 28 453 093,50 Kč bez DPH (slovy: dvacet osm milionů čtyřicet tisíc padesát tisíc devadesát tři korun českých, 50/100) tj. 34 428 243,14 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: třicet čtyř milionů čtyřicet tisíc dvacet tisíc dvěstě čtyřicet tři korun českých, 14/100); za období od 1. 10. 2013 do 31. 3. 2014 v důsledku změn daných Dodatkem č. 2 a č. 3 Smlouvy činila 30,133.384,64 Kč bez DPH (slovy: třicet milionů jedna tisíc třicet tisíc osmdesát tři korun českých, 64/100) tj. 36 461 395,42 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: třicet šest milionů čtyřicet tisíc šest set tisíc sedm set devadesát pět korun českých, 42/100); za období od 1. 4. 2014 do 30. 6. 2014 v důsledku změn daných Dodatkem č. 4 Smlouvy činí 30,326.741,23 Kč bez DPH (slovy: třicet milionů třicet tisíc šest set tisíc sedm set čtyřicet jedna korun českých, 23/100) tj. 36 695 356,89 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: třicet šest milionů šest set devadesát pět tisíc třicet tisíc padesát šest korun českých, 89/100); za období od 1. 7. 2014 do 31. 12. 2014 v důsledku změn daných Dodatkem č. 5 Smlouvy činila 30,454.013,96 Kč bez DPH (slovy: třicet milionů čtyřicet tisíc padesát čtyř tisíc šest set tisíc devět korun českých, 96/100) tj. 36 849 356,89 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: třicet šest milionů osm set čtyřicet devět tisíc třicet tisíc padesát šest korun českých, 89/100), za období od 1. 1. 2015 v důsledku změn daných Dodatkem č. 6 a 7 Smlouvy činila 36 578 113,85 Kč bez DPH (slovy: třicet šest milionů pět set sedm set osm tisíc jedna tisíc šest set tisíc devět korun českých, 85/100) tj. 44,259.517,76 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: čtyřicet čtyř milionů dvěstě padesát devět tisíc pět set sedm set šest set korun českých, 76/100), za období od 1. 4. 2015 v důsledku změn daných Dodatkem č. 8 Smlouvy činí 39,016.238,85 Kč bez DPH (slovy: třicet devět milionů šest tisíc sedm set tisíc dvěstě třicet osm korun českých, 85/100) tj. 47,209.649,01 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: čtyřicet sedm milionů dvěstě devět tisíc šest set čtyřicet devět korun českých, 01/100), za období od 1. 1. 2016 v důsledku změn daných Dodatkem č. 9 Smlouvy činí 44,101.413,25 Kč bez DPH (slovy: čtyřicet čtyř milionů sto jedna tisíc čtyřicet tisíc šest set tisíc korun českých, 25/100) tj. 53,362.710,03 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: padesát tři milionů třicet šest tisíc sedm set set set korun českých, 03/100), přičemž v případě, že Objednatel nevyčerpá alikvótní část ze Služeb podpory rozvoje EKIS dle čl. I odst. 1.3 Smlouvy připadající poměrně na fakturovaný kvartál, zvyšuje se o cenu těchto nečerpaných Služeb podpory rozvoje EKIS úměrně splátka zbývajících Služeb podpory

provozu EKIS v daném kvartále, resp. v případě, že Objednatel vyčerpá více než alikvótní část ze Služeb podpory rozvoje EKIS dle čl. 1. odst. 1.3 Smlouvy připadající poměrně na fakturovaný kvartál, snižuje se o cenu těchto přečerpaných Služeb podpory rozvoje EKIS úměrně splátka zbývajících Služeb podpory provozu EKIS v daném kvartále. Pro vyloučení pochybností tak Celková cena Služeb i výše kvartálních splátek zůstává po celou dobu účinnosti Smlouvy neměnná za předpokladu, že Objednatel prostřednictvím Objednávky nezmění rozsah poskytovaných Služeb nebo Objednatel neuplatní sankce nebo slevy z ceny Služeb za podmínek Smlouvy.

Za období od 1. 10. – 31. 12. 2013 byl Objednatel oprávněn kvartální splátku rozložit do dvou daňových dokladů, a to daňový doklad za období od 1. 10. – 30. 11. 2013 a daňový doklad za období od 1. 12. – 31. 12. 2013, přičemž na každý kalendářní měsíc v uvedeném daňovém dokladu, připadla částka odpovídající poměrně částce vyplývající z příslušné kvartální splátky.“

1.3 Příloha č. 2 Smlouvy „Strategie rozvoje EKIS“, se ruší a nahrazuje novým zněním, které je uvedeno v Příloze č. 1 tohoto Dodatku.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy a všechny její ostatní přílohy ve znění Dodatku č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8, zůstávají tímto Dodatkem nedotčeny.
2. Dodatek je vyhotoven v 5 (slovy: pěti) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 3 (slovy: tři) vyhotovení a Poskytovatel 2 (slovy: dvě) vyhotovení.
3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je Příloha č. 1 – „Strategie rozvoje EKIS“.
4. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu a stává se nedílnou součástí Smlouvy.

V Praze dne 25. 11. 2015

V Praze dne 25. 11. 2015

Za Objednatele

Za Poskytovatele


vnitra
Ing. Miloslav Žila,
ředitel odboru provozu a rozvoje
EKIS


Česká
CT
Jan Přerovský,
ředitel Odštěpného závodu ICT služby

Příloha č.1 dodatku č. 9

Příloha č. 2 - Strategie rozvoje EKIS

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Obsah

1 Strategie rozvoje systému EKIS	3
1.1 Integrace na IISPP (Státní pokladnu)	4
1.2 Integrace Hasičského záchranného sboru (HZS) do EKIS	5
1.3 Rozhraní na Strážní knihu	6
1.4 Manažerský informační systém (MIS) pro řízení lidských zdrojů (HR)	7
1.5 MIS rozvoj pro EKIS I a II	8
1.6 Reimplementace aplikace Operativní evidence	9
1.7 HW a SW k zajištění bezpečnosti osobních dat ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb.	11
1.8 Mobilní přístup	13
1.9 Rozvoj funkcionalit pro Policii ČR	14
1.10 Integrace Zařízení služeb	15
1.11 Provoz DMZ	16
1.12 Provoz info-kostky SEP	18
1.13 Rozšíření funkcionality v oblasti rozpočetnictví	19
1.14 Služební zákon	20
1.15 Informační systém o státní službě (ISoSS)	21
1.16 Portálové řešení dle požadavků zákona č. 234/2014 Sb. pro Informační systém o státní službě (ISoSS)	23
1.17 Instalace technické infrastruktury	25

1 Strategie rozvoje systému EKIS

V roce 2012 Ministerstvo vnitra ČR (dále také MV ČR nebo Objednatel) rozhodlo o realizaci několika rozvojových projektů, které budou mít dopad na nového Poskytovatele služeb a zároveň byly naplánovány nové rozvojové aktivity. Tato kapitola má za cíl rámcově představit oblasti, ve kterých lze předpokládat největší požadavky ze strany MV ČR na Poskytovatele. Předpokládá se, že Poskytovatel bude se zástupci MV ČR intenzivně spolupracovat na analýze rozvojových aktivit a následně se podílet na jejich realizaci. Předpokládaná plnění Poskytovatele v celkovém rozsahu 260 člověkodní pro níže uvedené rozvojové projekty v odstavcích 1.3 až 1.9 je možné převádět mezi jednotlivými plněními při zachování celkového součtu člověkodní, nevyčerpané člověkodny lze využít na další rozvoj systému včetně legislativních změn a dále je možné převádět na realizaci těchto projektů člověkodny určené na drobný a legislativní rozvoj.

Objednatel předpokládá realizaci především následujících projektů:

- Integrace na IISPP
- Migrace HZS na SAP
- Rozhraní na Strážní knihu
- Manažerský informační systém (MIS) pro řízení lidských zdrojů (HR)
- MIS rozvoj pro EKIS I a II
- Operativní evidence
- HW a SW bezpečnost
- Mobilní přístup
- Policie ČR – formuláře

Harmonogramy realizace výše uvedených projektů budou stanoveny v rámci jednání řídicích struktur projektu v souladu s Přílohou č.3 Smlouvy.

1.1 Integrace na IISSP (Státní pokladnu)

Popis rozšíření	Integrace na informační systém státní pokladny
Popis funkčnosti	Napojení EKIS na RISRE ROP a RISRE PS – připojení na IISSP Příprava funkcionality byla již zahájena Poskytovatelem provozujícím EKIS do 30.9.2012. • Napojení EKIS do RISRE rezervace/ PS MV ČR požaduje, aby poskytovatel převzal realizaci napojení na IISSP a dokončil napojení minimálně v rozsahu následujících aktivit: Napojení EKIS na RISRE ROP • tvorba schvalovacího WF • tvorba rozhraní B_SP_EKIS_ROP • tvorba kontrolních sestav/logování komunikace s IISSP • tvorba programu pro migraci dat rozpočtu dle požadavku RISRE • migrace schváleného rozpočtu/příprava dat • migrace nároků/příprava dat • kmenová data Napojení EKIS do RISRE rezervace/ PS • customizace/úprava rezervací prostředků vzhledem k požadavkům SP • nastavení kontroly disponibility • tvorba kontrolních reportů • tvorba schvalovacího WF • tvorba rozhraní B_EKIS_SP_REZ • tvorba rozhraní B_EKIS_SP_REZ_AKT • předání informace o přeúčtování skutečnosti do RISRE • úprava formátu FS5, FV5 dle požadavku RISRE • migrace rezervací • migrace skutečného plnění rozpočtu
Počet uživatelů	Není relevantní
Technologie	Standardní nástroje SAP
Přínosy zavedení	Splnění legislativních požadavků připojení na IISSP
Služba	Na období od 1.1.2016 do 31.3.2017 poskytne Poskytovatel podporu ve výši 31 MDs
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele není stanoveno či omezeno s ohledem na počet člověkodní potřebných pro dokončení daného plnění. Poskytovatel je oprávněn realizovat plnění i s dílčím využitím nákupu licencí, bude-li takové řešení efektivní.

1.2 Integrace Hasičského záchranného sboru (HZS) do EKIS

Popis rozšíření	Převod HZS ze systému VEMA do SAP
Popis funkčnosti	MV ČR se v rámci optimalizace provozu rozhodlo integrovat ekonomický a personální systém Hasičského záchranného sboru ze systému VEMA do EKIS. Předpokládá se, že HZS zahájí provoz v systému EKIS od 1.1.2013. Analýzu a přípravu nástrojů pro migraci do SAP zajišťuje společnost IBM do 30.9.2012 a následnou migraci provede nový dodavatel ve spolupráci s kompetenčním centrem MV ČR. V současné době je v systém EKIS nasazen pro Generální ředitelství HZS a HZS hlavního města Praha. Integrace zahrnuje 13 HZS krajů (EKIS I) a 14 HZS krajů (EKIS II) celkově 555 nových uživatelů. Požadavky MV ČR na Poskytovatele: - Aktivní účast na procesu migrace dat do EKIS I a EKIS II - Konzultační podpora při migraci dat do EKIS I a EKIS II - Kontrola migrovaných dat - Zvýšená podpora při uvedení do produktivního provozu
Počet uživatelů	555
Technologie	SAP
Přínosy zavedení	Sjednocení řízení ekonomiky HZS se zbytkem MV ČR
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby EKIS II
Nutná podmínka	Poskytovatel zajistí dokončení projektu „Integrace HZS krajů do EKIS“ započatého před 1.10.2012. Objednatel s Poskytovatelem do 10.10.2012 zdokumentuje stav rozpracovanosti projektu integrace HZS formou oboustranně podepsaného protokolu.
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele není stanoveno či omezeno s ohledem na počet čílověkodní potřebných pro dokončení daného plnění. Poskytovatel je oprávněn realizovat plnění i s dílčím využitím nákupu jiných, než SAP licencí, bude-li takové řešení efektivní.

1.3 Rozhraní na Strážní knihu

Popis rozšíření	Vytvoření automatického rozhraní
Popis funkčnosti	V současné době probíhá přenos dat manuálně. Cílem projektu je zajištění automatického přenosu dat mezi aplikací Strážní kniha a SAP.
Počet uživatelů	Není relevantní
Technologie	Replikace databází mezi aplikací Strážní kniha a aplikace WEB
Přínosy zavedení	Snížení pracnosti s přenosem dat
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby EKIS I a DMS
Rizika	Bude nutné zajistit spolupráci dodavatele aplikace Strážní kniha
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 30 – ti člověkodní bez navýšení stávajících licencí nebo hardware.

1.4 Manažerský informační systém (MIS) pro řízení lidských zdrojů (HR)

Popis rozšíření	Rozšíření funkčnosti SAP BW o data ze systému EKIS II a příprava reportů v SAP Business Objects
Popis funkčnosti	Návrh a implementace info-kostek pro BW z oblastí: HR-OSZ – zúčtování mezd a platů HR-PERS – personální administrace HR-OSYS – organizační management HR-VZD – řízení vzdělávacích akcí a personální vývoj
Počet uživatelů	Bude stanoveno na základě detailní analýzy, během první fáze projektu.
Technologie	Zdrojová data modul HR systému SAP ERP, datový sklad SAP Business Warehouse, prezentační vrstva SAP Business Objects a SAP Enterprise Portal.
Přínosy zavedení	Podpora práce managementu MV, on-line podklady pro rozhodování a stanovení strategie v oblasti HR.
Služba	Na období od 1.1.2016 do 31.3.2017 poskytne Poskytovatel podporu ve výši 50 MDs
Nutná podmínka	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 75 – ti člověkodní bez navýšení stávajících licencí nebo hardware.

1.5 MIS rozvoj pro EKIS I a II

Popis rozšíření	Další rozvoj datového skladu a prezentační vrstvy
Popis funkčnosti	Po ukončení předchozích fází rozvoje a zaškolení uživatelů EKIS I a II na práci v prostředí MIS předpokládáme vznik dalších požadavků na reporty i v kombinaci s plněním datového skladu z provozních systémů s cílem získání podkladů pro hlubší analýzu ekonomických informací. Projekt bude v první fázi zaměřen na sběr požadavků a jejich zhodnocení v kontextu existujícího datového modelu. Budou identifikovány potřeby na rozšíření datového modelu a reporty.
Počet uživatelů	Bude stanoveno na základě detailní analýzy, během první fáze projektu.
Technologie	Zdrojová data SAP ERP, datový sklad SAP Business Warehouse, prezentační vrstva SAP Business Objects a SAP Enterprise Portal.
Přínosy zavedení	Podpora práce managementu MV, on-line podklady pro rozhodování. Na základě zkušeností z předchozí fáze implementace by mělo dojít k dalšímu kvalitativnímu zlepšení reportingu.
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby MIS
Rizika	Potřeba dodatečného hardware na zajištění požadovaných odezev systému. V současné době je HW projektován pouze pro potřeby EKIS I.
Nutná podmínka	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 45 – ti človekodní bez navýšení stávajících licencí nebo hardware. V případě, pokud bude realizováno riziko nedostatečnosti HW, bude zpracována nabídka na rozšíření smluvního plnění Poskytovatelem (změnové řízení).

1.6 Reimplementace aplikace Operativní evidence

Popis aplikace	Aplikace Operativní evidence je interním systémem MV ČR vybudovaným jako nadstavba k modulu Materiálové hospodářství v SAP. Program je určen pro disponenty IV. a V. stupně, kteří nemají oprávnění ke vstupu do systému SAP ERP a chtějí vést operativní evidence majetku v software. Technologicky je program postaven na databázi MS SQL a aplikační vrstvě naprogramované v jazyku Visual FoxPro. Vzhledem k zastaralé technologii, na které je systém provozován MV ČR požaduje, aby poskytovatel v rámci rozvoje v roce 2013 provedl studii proveditelnosti na převedení systému do vhodného technologického prostředí v případě schválení záměru ze strany MV ČR i realizoval převod ve vzájemně dohodnutém harmonogramu.
Popis změny/rozšíření	Na základě nařízení ministerstva vnitra č. 59/2006 a jeho novelizací NMV č. 60/2008 je povinností odborných útvarů vést agendu Operativní evidence. V současné době je systém Operativní Evidence koncipován tak, aby navazoval na filozofii používaného systému SAP. Systém byl navržen, realizován a udržován zaměstnancem MV mimo smluvní zajištění s IBM. Vzhledem k důležitosti této agendy je důležité, aby budoucí provozovatel EKIS zajistil i tuto funkční oblast. MVČR předpokládá, že nový Poskytovatel převede stávající aplikaci do technologie umožňující centralizovaný provoz v standardizovaném prostředí Lotus Domino, při zajištění stávající funkčnosti.
Popis funkčnosti	Aplikace Operativní evidence se bude skládat z následujících funkčních submodulů: - zabezpečení operativní evidence, - plánování MTZ, - opravárenství, - specifikační listy - systém objednávek pro oděvní výdejny (včetně přehledu kont) - dispečerský provoz
Počet uživatelů	Vlastní Operativní evidence – 3.000 uživatelů, Objednávkový systém pro oděvní výdejny – 40.000 uživatelů
Technologie	Z pohledu technologie je nutné zajistit, aby byl systém navržen jako centrální s možností lokálního provozu. Tento požadavek vyplývá ze skutečnosti, že v rámci systému EKIS pracují speciální, utajované útvary s celorepublikovou působností.
Přínosy zavedení	Sjednocení systému EKIS i o tuto významnou funkcionalitu, Plošné rozšíření používání systému EKIS, Finanční úspory z pohledu omezení nákupu SAP licencí.
Služba	Na období od 1.1.2016 do 31.3.2017 poskytne Poskytovatel podporu ve výši 56 MDs

Nutná podmínka	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Vyřešení cílové technologie a decentralizovaného zpracování dat. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele není stanoveno či omezeno s ohledem na počet čílověkodní potřebných pro dokončení daného plnění. Předmětem plnění je dodávka HW a SW pro centrální instalaci obsažené v cílovém konceptu řešení.

1.7 HW a SW k zajištění bezpečnosti osobních dat ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb.

Popis rozšíření	Zajištění bezpečného připojení k EKIS
Popis funkčnosti	Cílem je rozšíření stávajícího zabezpečení připojení k EKIS pomocí nasazení nových bezpečnostních prvků. Stávající zabezpečení prostřednictvím CMS ČP bylo vyhodnoceno jako nedostatečné. Předpokládá se nasazení: - Firewall - Reverzní proxy Firewall (je síťové zařízení, které slouží k řízení a zabezpečování síťového provozu mezi sítěmi s různou úrovní důvěryhodnosti a zabezpečení. Zjednodušeně se dá říct, že slouží jako kontrolní bod, který definuje pravidla pro komunikaci mezi sítěmi, které od sebe odděluje. Tato pravidla historicky vždy zahrnovala identifikaci zdroje a cíle dat (zdrojovou a cílovou IP adresu) a zdrojový a cílový port, což je však pro dnešní firewally už poměrně nedostatečné – modernější firewally se opírají přinejmenším o informace o stavu spojení, znalost kontrolovaných protokolů a případně prvky IDS. Firewally se během svého vývoje řadily zhruba do následujících kategorií: - Paketové filtry - Aplikační brány - Stavové paketové filtry - Stavové paketové filtry s kontrolou známých protokolů a popř. kombinované s IDS V případě nasazení Linux/IP Tables by se jednalo o „Stavový paketový filtr“ s možností ošetření některých DoS útoků na úrovni „Burst Limitů“. Reverzní proxy server bude nasazen v modu „Aplikační brána“. Instalován bude tedy apache s mod_proxy a mod_proxy_reverse. Backend server tím bude odstíněn od přímého spojení s klientem. Navíc proběhne transparentní kontrola http(s) protokolu. Ve spojení se službami IDS-IPS a Antiviru, které je schopno poskytnout CMS, dojde k významnému zvýšení zabezpečení přístupu k systému. Dalším nutným opatřením k zajištění bezpečnosti z hlediska ochrany osobních údajů dle zákona č. 101/2000 Sb. je posílení infrastruktury produktivních systémů za účelem úpravy procesů vztahující se k nakládání s osobními údaji evidovanými v systému EKIS v rezortu MV tak, aby nebylo možné jejich zneužití a neoprávněné použití ani po jejich výstupu z těchto systémů, logování vybraných přístupů na základě provedené analýzy (i nahlížení) k citlivým datům EKIS a vyhrávání logů do samostatného úložiště, kde bude možné tyto logy v případě potřeby dodatečně analyzovat vhodným SW (např. Idea – 2 licence). Tento požadavek vyplývá i z nálezu Úřadu pro ochranu osobních údajů. Pro správu a zabezpečení mobilních zařízení (smartphony, tablety, notebooky) bude instalován produktivní systém Afaria (HW, OS, DB a APV – Afaria) (viz kap. 1.8).

	Součástí projektu je i zavedení bezpečnostních procesů pro zvýšení organizační a personální bezpečnosti. Detailní návrh řešení bude připraven Poskytovatelem.
Počet uživatelů	Není relevantní
Technologie	Bude určena na základě analýzy Poskytovatele.
Přínosy zavedení	Zvýšení zabezpečení systému EKIS.
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu do služby infrastruktura
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 10 – ti člověkodní SAP konzultantů se současnou realizací pořízení a konfigurací bezpečnostních prvků a sw (není započítáno do 10 – ti člověkodní konzultace SAP).

1.8 Mobilní přístup

Popis rozšíření	Zavedení nástroje pro správu mobilních zařízení
Popis funkčnosti	MV ČR v rámci projektu SEPIE nasazuje reportingové řešení umožňující přístup k datům prostřednictvím mobilních zařízení. Cílem projektu je nasazení nástroje, který umí centrálně zabezpečit, spravovat a provozovat mobilní zařízení. Zabezpečení - Nastavení hesla pro zapnutí přístroje - Možnost zamknutí přístroje na dálku - Možnost kompletního smazání přístroje na dálku - Šifrování paměti přístroje - Detekce nepovolené úpravy operačního systému - Heslo pro zapnutí - Automatické zamykání - Zamezení přístupu do podnikových systémů - Monitorování zařízení Konfigurace zařízení - Nastavení přístupu do emailu - Nastavení certifikátů - Nastavení VPN - Konfigurace WIFI připojení - Nastavení mobilního přístupu na internet (APN) - Povolení / Zakázání Roamingu - Povolení / Zakázání fotoaparátu - Povolení / Zakázání specifických aplikací (youtube, instalace aplikací) Správa aplikací - Instalace - Upgrade - Odinstalování
Počet uživatelů	Bude definováno v rámci úvodní analýzy projektu
Technologie	Afaria
Přínosy zavedení	Zajištění bezpečného přístupu prostřednictvím mobilních zařízení.
Služba	Na období od 1.1.2016 do 31.3.2017 poskytne Poskytovatel podporu ve výši 25 MDs
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 20 – ti člověkodní SAP konzultantů se současnou realizací pořízení licencí a konfigurací hw prvků a sw (není započítáno do 20 – ti člověkodní konzultace SAP).

1.9 Rozvoj funkcionalit pro Policii ČR

Popis rozšíření	Požadavek Policie ČR na využití interaktivních formulářů pro zajištění komunikace se systémem SAP.
Popis funkčnosti	Policie ČR požaduje rozšíření možností využití systému EKIS prostřednictvím integrace inteligentních formulářů do prostředí SAP a rozšíření integrace datového skladu a provozních informačních systémů Policie ČR (např. ETR) a dále v souladu se strategií rozvoje IS PČR zajistit výměnu definovaných dat mezi EKIS a SharePoint. Využití formulářů se předpokládá především v těchto oblastech: - Spisová služba - Vyhodnocování vzdělávacích aktivit - Řízení výkonu - Řízení smluvních vztahů Integrace datového skladu na provozní systémy: - ETR - Maják
Počet uživatelů	Bude stanoveno na základě detailní analýzy.
Technologie	Standardní SAP technologie pro interface. SAP BW a SAP BOBJ pro reporting. Formuláře Adobe Interactive Forms.
Přínosy zavedení	Rozšíření počtu uživatelů, kteří budou moci pracovat se systémem EKIS, bez nutnosti nákupu SAP licencí.
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby SAP Portál.
Nutná podmínka	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 60 – ti člověkodní bez navýšení stávajících licencí nebo hardware.

1.10 Integrace Zařízení služeb

Popis rozšíření	Integrace Zařízení služeb v rámci systému EKIS
Popis funkčnosti	Součástí rozvojového projektu je náhrada následujících aplikací, které jsou v současné době provozovány v rámci Zařízení služeb: A. Aplikace Navision – Majetek Finanční účetnictví B. Aplikace Adresář uživatele (personalistika) C. Aplikace KOSYS (mzdy)
Počet uživatelů	SAP Professional Users – 15 SAP Limited Users – 20 SAP Payroll Processing (1000 kmenových záznamů)
Technologie	Standardní nástroje SAP
Přínosy zavedení	Integrace Zařízení služeb do systému EKIS přinese sjednocení ekonomických a personálních agend v rámci resortu MV.
Služba	Navýšení v rámci dodatku č.2 o 185 MDs
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele není stanoveno či omezeno s ohledem na počet člověkodní potřebných pro dokončení daného plnění. Poskytovatel je oprávněn realizovat plnění i s dílčím využitím nákupu licencí, bude-li takové řešení efektivní.

1.11 Provoz DMZ

Popis rozšíření	Provoz DMZ										
Popis funkčnosti	V rámci rozvojového projektu bude zajištěn provoz DMZ dle níže uvedeného schématu. Schéma nasazení DMZ EKIS										
Počet uživatelů	Není relevantní										
Technologie	Technologie CISCO: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Produkt</th><th>Počet</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3850-24T, 4xSFP uplink, IP Services SW</td><td>2</td></tr> <tr> <td>ASA5585</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Premium SSL VPN licence pro 100 uživatelů</td><td>1</td></tr> <tr> <td>GE SFP SX</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>	Produkt	Počet	3850-24T, 4xSFP uplink, IP Services SW	2	ASA5585	2	Premium SSL VPN licence pro 100 uživatelů	1	GE SFP SX	8
Produkt	Počet										
3850-24T, 4xSFP uplink, IP Services SW	2										
ASA5585	2										
Premium SSL VPN licence pro 100 uživatelů	1										
GE SFP SX	8										
Přínosy zavedení	Zajištění provozu DMZ a zvýšení bezpečnosti provozu EKIS.										
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu v rámci Dodatku č.3										
Charakteristika plnění Poskytovatele	V rámci rozvojového projektu budou dodány služby: - správa a provoz dvojice firewallů včetně zálohovaného připojení k systému EKIS – 7x24 - update SW bez navýšení funkcionalit – v dohodnutých servisních oknech - nastavení access listů a povolení portů dle podkladů objednatele –										

	5x8 • help desk 7x24 • garantovaná doba opravy během příštího pracovního dne • zasílání logů na určený server v působnosti OPRE – 7x24 Součástí činností zajišťovaných poskytovatelem není zajištění SW pro logovací server, práce s logy, jejich analýza či prezentace. Součinnost MV: • dodávka HW pro syslog server, • dohled syslog serveru, správa Afaria, archivace syslogů, instalace syslog serveru (na VMWare a jeho konfigurace pro odběr dat z ASA)
--	---

1.12 Provoz info-kostky SEP

Popis rozšíření	Zajištění provozu a případný rozvoj datové info-kostky vytvořené v rámci projektu SEPIe část SEP.
Popis funkčnosti	Provoz info-kostky slouží pro zobrazení vybraných datových struktur ze systému SEP a EKIS. Podrobný popis datových struktur a info-kostky bude zpracován v rámci projektu SEPIe část SEP. Jedná se především o data: <i>Základní data o projektu</i> <i>Stav realizace projektu</i> <i>Udržitelnost projektu</i>
Počet uživatelů	Není relevantní
Technologie	SAP BW
Přínosy zavedení	Dodávka a implementace nástroje pro zajištění systémové podpory pro moderní metody zvyšování kvality, výkonnosti a transparentnosti veřejné správy: evidence a správa projektů
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu v rámci Dodatku č. 4
Charakteristika plnění Poskytovatele	Poskytovatel v rámci plnění poskytne služby: • Bázové podpory v rozsahu 10 MDs • Aplikační podpory SAP BW v rozsahu 50 MDs Mimo rámec plnění je: • popis datových struktur provozované info-kostky • administrace technického zařízení pro systém SEP • technická a aplikační podpora systému SEP

1.13 Rozšíření funkcionality v oblasti rozpočtnictví

Popis rozšíření	Rozšíření funkcionality v oblasti rozpočtnictví.
Popis funkčnosti	Funkcionalita v oblasti rozpočtnictví bude rozšířena o: • odesílání přeúčtování skutečnosti přes rozhraní (inbox) včetně rozdělení velkých souborů na menší celky, aby prošlo do RISRE, • rozhraní pro načítání hodnot rozpočtu z RISRE, • rozhraní pro načítání skutečnosti z RISRE, • porovnávací reporty pro vyhodnocení rozpočtu RISRE/MV, • porovnávací reporty pro vyhodnocení skutečnosti RISRE/MV, • plánování rozpočtu.
Počet uživatelů	Není relevantní
Technologie	Standardní nástroje SAP
Přínosy zavedení	Implementací výše uvedeného rozšíření funkcionality v oblasti rozpočtnictví získá koncový uživatel flexibilní nástroj pro tvorbu rozpočtu.
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby EKIS I.
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele je omezeno s ohledem na počet čílověkodní potřebných pro dokončení daného plnění na 70 MDs. Poskytovatel je oprávněn realizovat plnění i s dílčím využitím nákupu licencí, bude-li takové řešení efektivní.

1.14 Služební zákon

Popis rozšíření	Implementace zákona č. 234/2014 Sb., služební zákon (dále jen „služební zákon“).
Popis funkčnosti	Customizace systému SAP HR v souladu se služebním zákonem.
Počet uživatelů	Není relevantní
Technologie	Standardní nástroje SAP
Přínosy zavedení	Implementací výše uvedeného rozšíření bude možné vyplácet zaměstnance dle nového služebního zákona.
Služba	Na období od 1.1.2016 do 31.3.2017 poskytne Poskytovatel podporu ve výši 98 MDs
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele je omezeno s ohledem na počet člověkodní potřebných pro dokončení daného plnění na 150 MDs. Poskytovatel je oprávněn realizovat plnění i s dílčím využitím nákupu licencí, bude-li takové řešení efektivní.

1.15 Informační systém o státní službě (ISoSS)

Popis rozšíření	Implementace informačního systému o státní službě dle zákona č. 234/2014 Sb.
Popis funkčnosti	• Kompletní aplikační řešení systemizace - centrální úložiště systemizace. • Zajištění sběru, kontroly, oprav a možnost aktualizace systemizace od služebních orgánů. • Kompletní aplikační řešení Přehledu státních zaměstnanců zařazených mimo výkon služby, včetně důvodu zařazení mimo výkon služby včetně rozhraní na PePo (Tedy Přechodné řešení Rejstříku státních zaměstnanců). • Kompletní aplikační řešení Přechodného řešení Evidence obsazovaných míst včetně rozhraní na Personální portál (PePo). • Kompletní aplikační řešení Přechodného řešení Portál pro přihlašování na úřednickou zkoušku včetně rozhraní na PePo. • Kompletní aplikační řešení Přechodného řešení Evidence uskutečněných úřednických zkoušek včetně rozhraní na PePo. • Řešení základního Reportingu. • Příprava a realizace případného rozhraní na Informační systém o platech státních zaměstnanců. • Příprava a realizace případného rozhraní na Integrovaný informační systém státní pokladny • Rozhraní na PePo. • Kompletní příprava a realizace báze prostředí ISSS. Realizace vývojového, testovacího a produktivního prostředí. • Kompletní dodávka centrálního HW (bez PePo) a příslušného centrálního SW (bez PePo) • Veškerá bezpečnostní nastavení a technické řešení bezpečnosti mimo nastavení bezpečnosti a správy uživatelů PePo. • Správa uživatelů na úrovni SAP R/3 • Zajištění přístupu do ISoSS mimo přístupů přes PePo. • Zajištění potřebných SAP licencí. • Projektové řízení za OZ ICTs včetně zajištění úzké součinnosti s projektem PePo. • Architektura řešení včetně úzké součinnosti na řešení integrace s PePo. • Součinnost s projektem PePo. • Zajištění zvýšené podpory ISoSS po náběhu do produktivního provozu – do 30. 9. 2015 • Zajištění standardní podpory PŘ ISoSS do náběhu cílového řešení ISoSS – do 31. 12. 2015
Počet uživatelů	SAP Professional Users – 120 SAP Limited Users – 20 SAP Developer – 2 SAP Administrator – 2 SAP NetWeaver Foundation for Third Party Applications – 4 CPU Nástroj na grafické zobrazení: Professional users – 60

	1 balíček Limited – 500 Licence budou dodány včetně SAP Enterprise Support do 31. 3. 2017
Technologie	Standardní nástroje SAP, případně jiné zvolené portálové řešení dle výsledků analýzy. Nástroj na grafické zobrazení dle výsledků analýzy.
Přínosy zavedení	Dojde k naplnění požadavků stanovených zákonem č. 234/2014 Sb.
Služba	Na období od 1.1.2016 do 31.3.2017 poskytne Poskytovatel podporu ve výši 688 MDs. Součástí plnění je i poskytnutí služby Hot-line po dobu 3 měsíců (1.024 hodin). Hot-line budou poskytovat 2 pracovníci v termínu, který bude stanoven Objednatelem.
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele není stanoveno či omezeno s ohledem na počet člověkodní potřebných pro dokončení daného plnění. Poskytovatel je oprávněn realizovat plnění i s dílčím využitím nákupu i jiných, než SAP licencí, bude-li takové řešení efektivní. Součástí plnění je i dodávka potřebného HW, včetně podpory dodaného HW do 31.3.2017. Předpoklady: • V rámci sekce MV pro státní službu bude maximálně 40 aktivních a 20 pasivních koncových uživatelů ISoSS. • Mimo sekci MV pro státní službu bude maximálně 80 Professional koncových uživatelů ISoSS. Přístupy na dalších služebních úřadech budou licenčně řešeny zjednodušeným licenčním způsobem. • Projekt PePo implementovaný ze strany MV zajistí řešení pro vzdálený přístup ke všem agendám ISoSS včetně s tím spojené správy uživatelů. • Potřebná funkcionalita PePo včetně rozhraní na ISoSS bude připravena v termínech stanovených zákonem a projektem ISoSS.

1.16 Portálové řešení dle požadavků zákona č. 234/2014 Sb. pro Informační systém o státní službě (ISoSS)

Popis rozšíření	Rozšíření Informačního systému o státní službě dle zákona č. 234/2014 Sb. o portálové řešení
Popis funkčnosti	• Kompletní řešení portálu ISoSS dle požadavků zákona č. 234/2014 Sb. • Řešení portálu ISoSS pro zajištění sběru, kontroly, oprav a možnost aktualizace systemizace od služebních orgánů • Řešení portálu ISoSS pro aplikační řešení Přehledu státních zaměstnanců zařazených mimo výkon služby, včetně důvodu zařazení mimo výkon služby, případně řešení Rejstříku státních zaměstnanců • Řešení portálu ISoSS pro aplikační řešení Evidence obsazovaných služebních míst • Řešení portálu ISoSS pro aplikační řešení funkcionality Portál pro přihlašování na úřednickou zkoušku • Řešení portálu ISoSS pro aplikační řešení Evidence uskutečněných úřednických zkoušek • Portálové řešení základního Reportingu • Kompletní příprava a realizace bazového prostředí portálu ISoSS. Realizace vývojového, testovacího a produktivního prostředí. • Kompletní dodávka centrálního HW a příslušného centrálního SW pro portál ISoSS • Veškerá bezpečnostní nastavení a technické řešení bezpečnosti • Správa uživatelů na úrovni SAP R/3 včetně řešení pro portál ISoSS • Zajištění přístupu do ISoSS přes portál ISoSS • Projektové řízení za OZ ICTs • Architektura řešení za OZ ICTs • Zajištění zvýšené podpory portálu ISoSS po náběhu do produktivního provozu - do 30. 9. 2015 • Zajištění standardní podpory portálu ISoSS do náběhu cílového řešení ISSS - do 31. 12. 2015
Technologie	Standardní nástroje SAP, případně jiné zvolené portálové řešení dle výsledků analýzy.
Přínosy zavedení	Dojde k naplnění požadavků stanovených zákonem č. 234/2014 Sb.
Služba	Viz Rozvojový projekt 1.15 „Informační systém o státní službě (ISoSS)“
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele není stanoveno či omezeno s ohledem na počet člověkodní potřebných pro dokončení daného plnění. Poskytovatel je oprávněn realizovat plnění i s dílčím využitím nákupu i jiných, než SAP licenci, bude-li takové řešení efektivní. Součástí plnění je i dodávka potřebného HW, včetně podpory dodaného HW do 31.3.2017

	Předpoklady: • V rámci sekce MV pro státní službu bude maximálně 40 aktivních a 20 pasivních koncových uživatelů ISoSS. • Mimo sekci MV pro státní službu bude maximálně 80 Professional koncových uživatelů ISoSS. Přístupy na dalších služebních úřadech budou licenčně řešeny zjednodušeným licenčním způsobem.
--	---

1.17 Instalace technické infrastruktury

Popis rozšíření	Doplnění technické infrastruktury
Popis funkčnosti	V důsledku zprovoznění služby CMS2 je nutné rozšířit technickou infrastrukturu informačního systému EKIS o nový přístupový bod k systémům HR3 a MV3. Nový přístupový bod budou využívat pouze uživatelé přistupující k systémům HR3 a MV3 a zároveň přistupující prostřednictvím CMS2. Pro ostatní uživatele se způsob přístupu k IS EKIS nemění. Nový přístupový bod bude technicky realizován pomocí software SAPRouter, který bude provozován jako vysoce dostupný na dvou serverech zapojených do clusteru. SAPRouter bude řídit a směřovat komunikaci uživatelských stanic s příslušným aplikačním serverem systémů MV3 nebo HR3. Z pohledu CMS2 tak bude prostředí systémů MV3 a HR3 tvořeno pouze jedním serverem a jediná komunikace z CMS2 bude předávána na přístupový server (SAPRouter).
Počet uživatelů	Není relevantní
Technologie	Pro vytvoření uvedeného řešení budou ze strany Objednatele pořízeny 2 servery s následující konfigurací: CPU Intel 12-core min. 64GB RAM min. 2x300GB SAS HDD min. 2x1Gbps Ethernet + software nejlépe OS Red Hat Enterprise Linux for SAP + Red Hat High Availability Konfigurace technického prostředí je dimenzována pro předpokládaný počet 1.000 uživatelů, kteří přistupují do systému EKIS přes CMS2. Dodávka výše uvedeného technického zařízení není součástí smlouvy.
Přínosy zavedení	Rozšíření infrastruktury je nutnou podmínkou pro zajištění provozu systému EKIS.
Služba	Předpokládá se zahrnutí provozu v rámci Dodatku č.9
Charakteristika plnění Poskytovatele	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu 10 – ti člověkodní, které bude zahrnovat instalaci technologie SAPRouter.

