



Č. j. Objednatele: MV-76699-7/EKIS-2013

Č. j. Poskytovatele: ČP/159264/2013/OZICTs

### **DODATEK č. 1**

**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“)

(dále jen „Dodatek“)

### **Smluvní strany**

#### **Česká republika – Ministerstvo vnitra**

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 – Letná

zastoupena: Ing. Miloslavem Žilou, ředitelem odboru provozu a rozvoje EKIS,  
na základě pověření ministra vnitra čj. MV-89575-2/EKIS-2012 ze dne  
21. srpna 2012

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: Ing. Monika Jindrová, vedoucí Odštěpného závodu ICT služby

zapsána: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka  
7565/1

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“)

## PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

- A. V souladu s ustanovením čl. II. odst. 2.2 Smlouvy došlo během Přechodného období (jak je tento pojem dále definován ve Smlouvě) k vyhodnocení, že systém EKIS nebyl ke dni nabytí účinnosti Smlouvy z hlediska funkčního a technického způsobilý k poskytování Služeb za podmínek Smlouvy a předaná dokumentace a podklady, jejichž výčet je uveden v Příloze č. 8 Smlouvy, nebyla ke dni nabytí účinnosti Smlouvy dostatečně úplná a správná k tomu, aby odborně způsobilá osoba v postavení Poskytovatele postupující s odbornou péčí byla schopna poskytovat Služby za podmínek Smlouvy, a z těchto důvodů vstoupily Smluvní strany na základě výzvy Poskytovatele do jednání za účelem vyřešení tohoto stavu;
- B. Na základě výsledků auditů, Smlouvy, vlastního šetření a plánování, jež obsahuje sumarizační dokument "VSTUPNÍ AUDIT STAVU A PLÁNOVANÉHO POSTUPU (VČETNĚ TERMÍNŮ) PLNĚNÍ PROJEKTŮ A ROZVOJOVÝCH AKTIVIT SYSTÉMU EKIS MINISTERSTVA VNITRA", čj. MV-96370-1/EKIS-2013 ze dne 18. 10. 2012, který shrnuje výsledky auditů realizovaných společnostmi SAP ČR, spol. s r.o. (dále též jen „společnost SAP“) a Deloitte Advisory s.r.o. (dále též jen Deloitte) a který doporučuje časové posuny vybraných rozvojových projektů, plyne pro Smluvní strany doporučení uzavřít tento Dodatek níže uvedeného znění.
- C. Z postavení Poskytovatele, vůči němuž Objednatel vykonává funkci zakladatele podle zákona č. 77/1997 Sb., o státním podniku, v platném znění a charakteru Služeb (jak je tento pojem definován dále ve Smlouvě) se jeví jako možné, aby Objednatel zadal poskytování Služeb Poskytovateli, neboť podmínky podle § 18 odst. 1 písm. e) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů jsou v daném případě splněny;

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY, JAK NÁSLEDUJE:

### Článek I.

#### Předmět Dodatku

1.1 Předmětem plnění Dodatku je:

- (i) poskytnutí dalších 40 ks licencí typu SAP Application Professional user a služby SAP Enterprise podpory pro tyto licence;
- (ii) rozšíření rozvojových projektů dle přílohy č. 2 v následujícím rozsahu:
  - pro manažerský informační systém (MIS) pro řízení lidských zdrojů (HR) navýšit plnění Poskytovatele o 30 člověkodní,

- pro reimplementaci aplikace Operativní evidence odstranit stanovení či omezení s ohledem na počet člověkodní potřebných pro dokončení daného plnění a rozšířit předmět plnění o dodávku potřebného HW a SW pro instalaci centrálního řešení aplikace,
- pro HW a SW k zajištění bezpečnosti osobních dat ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů rozšířit projekt o zavedení bezpečnostních procesů,
- pro mobilní přístup navýšit plnění Poskytovatele o 10 člověkodní.

1.2 Na základě výše uvedeného se článek I. odst. 1.5.1 Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„1.5.1 Poskytnutí 635 (slovy: šesti set třiceti pěti) licencí SAP pro nové uživatele EKIS, v souvislosti s rozšířením uživatelských útvarů Hasičského záchranného sboru ČR (dále jen „HZS krajů“) a uživatelů na OSS Ministerstvo vnitra pro správu rozpočtu ve vazbě na IISSP (Integrovaný informační systém Státní pokladny MF), 1 (slovy: jeden) balíček licence SAP NetWeaver Single Sign – One a dále 300 (slovy: tři sta) licencí AFARIA dle podmínek uvedených v Příloze č. 5 Smlouvy v následující struktuře:

Typ licence SAP	Počet
SAP Application Professional User	336
SAP Application Limited Professional User	76
SAP Application Professional user (rozpočtáři OSS MV)	80
SAP Manager Self-Service User	14
SAP Shop Floor or Warehouse User	115
SAP Real Estate Management, office, retail and industrial property mgmt	14
Celkem nově pořizovaných licencí SAP	635
SAP NetWeaver Single Sign – One (1 pack à 50 users)	1
Afaria pro správu mobilních zařízení	300
Celkem nově pořizovaných licencí	936“

Článek I. odst. 1.10 Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„1.10 Poskytovatel, nebude-li dodatkem ke Smlouvě stanoveno jinak, převede HW a SW infrastrukturu do majetku Objednatele a Objednatel se zavazuje tuto HW a SW infrastrukturu koupit nejpozději k poslednímu dni stanovené účinnosti smlouvy, a to i v případě jakéhokoliv ukončení nebo vypovězení smlouvy. Ke dni předání bude v případě jakéhokoliv ukončení smlouvy uhrazena cena převodu majetku (HW a licencí) stanovená v akceptačních protokolech plnění jednotlivých Služeb. Pro vyloučení jakýchkoliv

pochybností to znamená, že veškerý pořízený hmotný i nehmotný majetek dle Smlouvy, použitý pro zajištění provozu a rozvoje systému EKIS bude evidován pomocí akceptačních protokolů plnění jednotlivých služeb včetně výpočtu jeho ceny pro jednotlivé měsíce zbývající do předpokládaného ukončení plnění dle této Smlouvy, přičemž se Objednatel zavazuje tuto cenu uhradit a Poskytovatel tento majetek za stanovenou cenu převést do majetku Objednatele. O takovém převodu majetku bude vždy uzavřena odpovídající smlouva“

Článek II. odst. 2.5 Smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

„Nové licence EKIS podle článku 1.5.1 Smlouvy se Poskytovatel zavazuje na základě doporučení z auditů uvedených v preambuli a dalších upřesnění dílčích projektů zajistit v souladu reálnými požadavky projektu. Pro vyloučení veškerých pochybností to znamená, že Nové licence EKIS budou dodány v době jejich aktuální potřeby, nejpozději však ke dni 31. 12. 2013.

Článek III. odst. 3.1.1 Smlouvy se 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	Celkem s DPH
1	Zajištění provozu - konzultanti a personální náklady	91 428 743,00 Kč	110 628 779,03
2	Nákup licencí včetně rozvoje dle přílohy č. 2 Smlouvy	35 453 280,00 Kč	42 898 468,80
3	Rozvojové projekty dle přílohy č 2 Smlouvy bez licencí a hardware	53 964 860,00 Kč	65 297 480,60
4	Drobný rozvoj SAP - legislativa v limitu 1400 člověko dní ročně (tj. 6300 za smluvní období do 31.3.2017)	126 000 000,00 Kč	152 460 000,00
5	Nákup HW včetně rozvoje dle přílohy č. 2 Smlouvy	25 662 000,00 Kč	31 051 020,00
6	Podpora licencí SW (včetně všech licencí SAP)	168 971 610,00 Kč	204 455 648,10
7	Podpora HW	7 938 000,00 Kč	9 604 980,00
8	<b>CELKEM</b>	<b>509 418 493,00 Kč</b>	<b>616 396 376,53</b>

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 509 418 493,00 Kč bez DPH (slovy pět set devět milionů čtyři

sta osmnáct tisíc čtyři sta devadesát tři koruny české) 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 činí 27 540 696,83 Kč bez DPH (slovy: dvacetšedmmilionupětsetčtyřicettisícšestsetdevadesátšest korunčeských, 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 v důsledku změn daných tímto dodatkem č. 1 Smlouvy činí 28 453 093,50 Kč bez DPH (slovy: dvacetosmmilionůčtyřistapadesátřítisícdevadesátřikorunyčeské, 50/100) tj. 34 428 243,14 Kč včetně DPH (při sazbě DPH ve výši 21%) (slovy: třicetčtyřimilionyčtyřistadvacetosmtisícdvěstěčtyřicettřikorunyčeské, 14/100), 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 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.

V čl. III. se doplňuje nový odstavec 3.20 tohoto znění:

„3.20 Poskytovatel je oprávněn v oprávněných případech, kdy to vyžadují pravidla účtování a daňového režimu na straně Poskytovatele, vystavit fakturu s dílčími položkami, tyto dílčí položky nijak neupravují ani nemění smysl a význam této Smlouvy především ustanovení o kvartální fakturaci, její výši a skladbě. Význam dílčích položek faktury je dán účtováním u Poskytovatele a nemá na Objednatele dopad.“

V čl. III. se doplňuje nový odstavec 3.21 tohoto znění:

„3.21 Z hlediska uplatňování DPH se poskytování Služeb podle odstavce 3.1.1 tohoto článku v položkách 1, 3, 4, 6, 7 považuje za soustavnou činnost, přičemž činnosti specifikované v jednotlivých předávacích protokolech, které jsou součástí daňového dokladu, představují dílčí plnění Služeb poskytovaných podle odstavce 3.1.1 v položkách 1, 3, 4, 6, 7. Každé toto dílčí plnění se považuje za uskutečněné posledním dnem kvartálního plnění. V případě plnění podle odstavce 3.1.1 v položkách 2, 5, se za den uskutečnění zdanitelného plnění považuje den převzetí celkového plnění Objednatelem.“

## Článek II. Závěrečná ustanovení

1. Příloha č. 2 Smlouvy „Strategie rozvoje EKIS“, se ruší a nahrazuje novým zněním, které je uvedeno v Příloze č. 1 Dodatku.
2. V Příloze č. 5 Smlouvy „Všeobecné obchodní podmínky pro poskytování licence k Software, licencované užití a údržba“ se Podpříloha A nahrazuje novým zněním:
  - a) Rozsah práv užití licencí SAP ve vlastnictví MV (nabytých před platností Smlouvy):

Produkt	Jednotka	Popis jednotky	Množství
SAP Application Developer User	1	SAP Application Developer User	5
SAP Application Business Expert User	1	SAP Application Business Expert User	20
SAP Application Professional User	1	SAP Application Professional User	1 189
SAP Application Limited Professional User	1	SAP Application Limited Professional User	560
SAP Manager Self-Service User	1	SAP Manager Self-Service User	300
SAP Shop Floor or Warehouse User	1	SAP Shop Floor or Warehouse User	251
Enterprise foundation package (previous ERP Package)	1	Enterprise Foundation Package	1
SAP Payroll Processing	500	Master Records	140
SAP Real Estate Management, office, retail and industrial property mgmt	1	User	60
SAP NetWeaver Process Integration	1	CPU	3
SAP BusinessObjects BI package (CPU)	1	CPU	12
SAP BusinessObjects Data Integrator (DI) Premium	1	CPU	4

- b) Rozsah práv užití licencí nabytých na základě Smlouvy:

Typ licence SAP	Počet
SAP Application Professional User	336
SAP Application Limited Professional User	76
SAP Application Professional user (rozpočtáři OSS MV)	80
SAP Manager Self-Service User	14
SAP Shop Floor or Warehouse User	115
SAP Real Estate Management, office, retail and industrial property mgmt	14
Celkem nově pořizovaných licencí SAP	635
SAP NetWeaver Single Sign – One (1 pack à 50 users)	1
Afaria pro správu mobilních zařízení	300
Celkem nově pořizovaných licencí	936

3. Ostatní ustanovení Smlouvy a všechny její ostatní přílohy zůstávají tímto Dodatkem nedotčeny.

4. Poskytovatel se zavazuje dodat plnění dle čl. 1.1 odst (i) Dodatku v průběhu třetího čtvrtletí 2013, nejpozději však do pěti pracovních dnů od účinnosti Dodatku.
5. Dodatek je vyhotoven v 5 (slovy: pěti) vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží 3 (slovy: tři) vyhotovení a Poskytovatel 2 (slovy: dvě) vyhotovení.
6. Nedílnou součástí Dodatku je Příloha č. 1 – „Strategie rozvoje EKIS“.
7. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu a stává se nedílnou součástí Smlouvy.

V Praze dne 23. 09. 2013

Za Objednatele

---

Česká republika – Ministerstvo  
vnitra  
Ing. Miloslav Žíla,  
ředitel odboru provozu a rozvoje  
EKIS, na základě pověření ministra  
vnitra čj. MV-89575-2/EKIS-2012  
ze dne 21. srpna 2012

V Praze dne 23. 09. 2013

Za Poskytovatele

---

Česká pošta, s.p., Odštěpný závod ICT  
služby  
Ing. Monika Jíndrová, vedoucí  
Odštěpného závodu ICT služby

## **Příloha č. 2 - Strategie rozvoje EKIS**

Česká republika - Ministerstvo vnitra



## Obsah

<b>1</b>	<b>Strategie rozvoje systému EKIS .....</b>	<b>3</b>
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 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 IISSP
- 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)

<b>Popis rozšíření</b>	Integrace na informační systém státní pokladny
<b>Popis funkčnosti</b>	<p>Napojení EKIS na RISRE ROP a RISRE PS – připojení na IISSP  Příprava funkcionality byla již zahájena Poskytovatelem provozujícím EKIS do 30.9.2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Napojení EKIS do RISRE rezervace/ PS</li> </ul> <p>MV ČR požaduje, aby poskytovatel převzal realizaci napojení na IISSP a dokončil napojení minimálně v rozsahu následujících aktivit:</p> <p><b>Napojení EKIS na RISRE ROP</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tvorba schvalovacího WF</li> <li>tvorba rozhraní B_SP_EKIS_ROP</li> <li>tvorba kontrolních sestav/logování komunikace s IISSP</li> <li>tvorba programu pro migraci dat rozpočtu dle požadavku RISRE</li> <li>migrace schváleného rozpočtu/příprava dat</li> <li>migrace nároků/příprava dat</li> <li>kmenová data</li> </ul> <p><b>Napojení EKIS do RISRE rezervace/ PS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>customizace/úprava rezervací prostředků vzhledem k požadavkům SP</li> <li>nastavení kontroly disponibility</li> <li>tvorba kontrolních reportů</li> <li>tvorba schvalovacího WF</li> <li>tvorba rozhraní B_EKIS_SP_REZ</li> <li>tvorba rozhraní B_EKIS_SP_REZ_AKT</li> <li>předání informace o přeúčtování skutečnosti do RISRE</li> <li>úprava formátu FS5, FV5 dle požadavku RISRE</li> <li>migrace rezervací</li> <li>migrace skutečného plnění rozpočtu</li> </ul>
<b>Počet uživatelů</b>	Není relevantní
<b>Technologie</b>	Standardní nástroje SAP
<b>Přínosy zavedení</b>	Splnění legislativních požadavků připojení na IISSP
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby EKIS I a DMS
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	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

<b>Popis rozšíření</b>	Převod HZS ze systému VEMA do SAP
<b>Popis funkčnosti</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Požadavky MV ČR na Poskytovatele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivní účast na procesu migrace dat do EKIS I a EKIS II</li> <li>- Konzultační podpora při migraci dat do EKIS I a EKIS II</li> <li>- Kontrola migrovaných dat</li> <li>- Zvýšená podpora při uvedení do produktivního provozu</li> </ul>
<b>Počet uživatelů</b>	555
<b>Technologie</b>	SAP
<b>Přínosy zavedení</b>	Sjednocení řízení ekonomiky HZS se zbytkem MV ČR
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby EKIS II
<b>Nutná podmínka</b>	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.
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	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 jiných, než SAP licencí, bude-li takové řešení efektivní.

### 1.3 Rozhraní na Strážní knihu

<b>Popis rozšíření</b>	Vytvoření automatického rozhraní
<b>Popis funkčnosti</b>	V současné době probíhá přenos dat manuálně. Cílem projektu je zajištění automatického přenosu dat mezi aplikací Strážní kniha a SAP.
<b>Počet uživatelů</b>	Není relevantní
<b>Technologie</b>	Replikace databází mezi aplikací Strážní kniha a aplikace WEB
<b>Přínosy zavedení</b>	Snížení pracnosti s přenosem dat
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby EKIS I a DMS
<b>Rizika</b>	Bude nutné zajistit spolupráci dodavatele aplikace Strážní kniha
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	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)

<b>Popis rozšíření</b>	Rozšíření funkčnosti SAP BW o data ze systému EKIS II a příprava reportů v SAP Business Objects
<b>Popis funkčnosti</b>	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
<b>Počet uživatelů</b>	Bude stanoveno na základě detailní analýzy, během první fáze projektu.
<b>Technologie</b>	Zdrojová data modul HR systému SAP ERP, datový sklad SAP Business Warehouse, prezentační vrstva SAP Business Objects a SAP Enterprise Portal.
<b>Přínosy zavedení</b>	Podpora práce managementu MV, on-line podklady pro rozhodování a stanovení strategie v oblasti HR.
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby MIS
<b>Nutná podmínka</b>	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 75 – ti člověkodní bez navýšení stávajících licencí nebo hardware.

## 1.5 MIS rozvoj pro EKIS I a II

<b>Popis rozšíření</b>	Další rozvoj datového skladu a prezentační vrstvy
<b>Popis funkčnosti</b>	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.
<b>Počet uživatelů</b>	Bude stanoveno na základě detailní analýzy, během první fáze projektu.
<b>Technologie</b>	Zdrojová data SAP ERP, datový sklad SAP Business Warehouse, prezentační vrstva SAP Business Objects a SAP Enterprise Portal.
<b>Přínosy zavedení</b>	Podpora práce managementu MV, on-line podklady pro rozhodování. Na základě zkušeností z předchozí fáze implementace by mělo dojít k dalšímu kvalitativnímu zlepšení reportingu.
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby MIS
<b>Rizika</b>	Potřeba dodatečného hardware na zajištění požadovaných odezev systému. V současné době je HW projektován pouze pro potřeby EKIS I.
<b>Nutná podmínka</b>	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 45 – ti člověkodní 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

<b>Popis aplikace</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Popis změny/rozšíření</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>MVČR předpokládá, že nový Poskytovatel převede stávající aplikaci do technologie umožňující centralizovaný provoz v standardizovaném prostředí Lotus Domino, při zajištění stávající funkčnosti.</p>
<b>Popis funkčnosti</b>	<p>Aplikace Operativní evidence se bude skládat z následujících funkčních submodulů:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabezpečení operativní evidence,</li> <li>- plánování MTZ,</li> <li>- opravárenství,</li> <li>- specifikační listy</li> <li>- systém objednávek pro oděvní výdejny (včetně přehledu kont)</li> <li>- dispečerský provoz</li> </ul>
<b>Počet uživatelů</b>	<p>Vlastní Operativní evidence – 3.000 uživatelů, Objednávkový systém pro oděvní výdejny – 40.000 uživatelů</p>
<b>Technologie</b>	<p>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.</p>
<b>Přínosy zavedení</b>	<p>Sjednocení systému EKIS i o tuto významnou funkcionalitu, Plošné rozšíření používání systému EKIS, Finanční úspory z pohledu omezení -nákupu SAP licencí.</p>
<b>Služba</b>	<p>Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby Operativní evidence</p>



<b>Nutná podmínka</b>	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Vyřešení cílové technologie a decentralizovaného zpracování dat. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	Předpokládané plnění Poskytovatele není stanoveno či omezeno s ohledem na počet člověkodní 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
<p><b>Popis funkčnosti</b></p>	<p>Cílem je rozšíření stávajícího zabezpečení připojení k EKIS pomocí nasazení nových bezpečnostních prvků. Stávající zabezpečení prostřednictvím CMS ČP bylo vyhodnoceno jako nedostatečné.</p> <p>Předpokládá se nasazení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Firewall</li> <li>- Reverzní proxy</li> </ul> <p>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.</p> <p>Firewally se během svého vývoje řadily zhruba do následujících kategorií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paketové filtry</li> <li>- Aplikační brány</li> <li>- Stavové paketové filtry</li> <li>- Stavové paketové filtry s kontrolou známých protokolů a popř. kombinované s IDS</li> </ul> <p>V případě nasazení Linux/IP Tables by se jednalo o „Stavový paketový filtr“ s možností ošetření některých DoS útoků na úrovni „Burst Limitů“.</p> <p><b>Reverzní proxy</b> 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.</p> <p>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 nálezů Úřadu pro ochranu osobních údajů.</p> <p>Pro správu a zabezpečení mobilních zařízení (smartphony, tablety, notebooky) bude instalován produktivní systém Afaria (HW, OS, DB a APV – Afaria) (viz kap. 1.8).</p>

Příloha č.2 – Strategie rozvoje EKIS

	<p>Součástí projektu je i zavedení bezpečnostních procesů pro zvýšení organizační a personální bezpečnosti.</p> <p>Detailní návrh řešení bude připraven Poskytovatelem.</p>
<b>Počet uživatelů</b>	Není relevantní
<b>Technologie</b>	Bude určena na základě analýzy Poskytovatele.
<b>Přínosy zavedení</b>	Zvýšení zabezpečení systému EKIS.
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do služby Infrastruktura
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	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

<b>Popis rozšíření</b>	Zavedení nástroje pro správu mobilních zařízení
<b>Popis funkčnosti</b>	<p>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.</p> <p><b>Zabezpečení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavení hesla pro zapnutí přístroje</li> <li>- Možnost zamknutí přístroje na dálku</li> <li>- Možnost kompletního smazání přístroje na dálku</li> <li>- Šifrování paměti přístroje</li> <li>- Detekce nepovolené úpravy operačního systému</li> <li>- Heslo pro zapnutí</li> <li>- Automatické zamykání</li> <li>- Zamezení přístupu do podnikových systémů</li> <li>- Monitorování zařízení</li> </ul> <p><b>Konfigurace zařízení</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavení přístupu do emailu</li> <li>- Nastavení certifikátů</li> <li>- Nastavení VPN</li> <li>- Konfigurace WIFI připojení</li> <li>- Nastavení mobilního přístupu na internet (APN)</li> <li>- Povolení / Zakázání Roamingu</li> <li>- Povolení / Zakázání fotoaparátu</li> <li>- Povolení / Zakázání specifických aplikací (youtube, instalace aplikací)</li> </ul> <p><b>Správa aplikací</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalace</li> <li>- Upgrade</li> <li>- Odinstalování</li> </ul>
<b>Počet uživatelů</b>	Bude definováno v rámci úvodní analýzy projektu
<b>Technologie</b>	Afaria
<b>Přínosy zavedení</b>	Zajištění bezpečného přístupu prostřednictvím mobilních zařízení.
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby SAP Portál
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	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

<b>Popis rozšíření</b>	Požadavek Policie ČR na využití interaktivních formulářů pro zajištění komunikace se systémem SAP.
<b>Popis funkčnosti</b>	<p>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. ETŘ) a dále v souladu se strategií rozvoje IS PČR zajistit výměnu definovaných dat mezi EKIS a SharePoint.</p> <p>Využití formulářů se předpokládá především v těchto oblastech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spisová služba</li> <li>- Vyhodnocování vzdělávacích aktivit</li> <li>- Řízení výkonu</li> <li>- Řízení smluvních vztahů</li> </ul> <p>Integrace datového skladu na provozní systémy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ETŘ</li> <li>- Maják</li> </ul>
<b>Počet uživatelů</b>	Bude stanoveno na základě detailní analýzy.
<b>Technologie</b>	Standardní SAP technologie pro interface. SAP BW a SAP BOBJ pro reporting. Formuláře Adobe Interactive Forms.
<b>Přínosy zavedení</b>	Rozšíření počtu uživatelů, kteří budou moci pracovat se systémem EKIS, bez nutnosti nákupu SAP licencí.
<b>Služba</b>	Předpokládá se zahrnutí provozu do dílčí služby SAP Portál.
<b>Nutná podmínka</b>	Zpracování cílového konceptu společným týmem Poskytovatele a Objednatele. Realizace na základě oboustranně schváleného cílového konceptu.
<b>Charakteristika plnění Poskytovatele</b>	Předpokládané plnění Poskytovatele v rozsahu do 60 – ti člověkodní bez navýšení stávajících licencí nebo hardware.