

Prováděcí smlouva

číslo: 3.2.2./09112016

k Rámcové smlouvě o poskytování služeb ze dne 14.11.2012

Smluvní strany:

Česká republika – Koordinační středisko pro resortní zdravotnické informační systémy

se sídlem: Šrobárova 48, Praha 10, PSČ: 100 42

IČ: 71376500

zastoupena: Ing. Danielem Chroustem, ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“)

a

SKYLAB spol. s r.o.

se sídlem: Zakouřilova 16/1170, 149 00 Praha 4

IČ: 25790943

DIČ: CZ25790943

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl C, vložka 70554

jednající: Jiřím Pokorným, jednatelem

(dále jen „**Poskytovatel**“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto

Prováděcí smlouvu k Rámcové smlouvě o poskytování služeb

(dále jen „**Prováděcí smlouva**“).

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Tato Prováděcí smlouva se uzavírá jako Prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování služeb uzavřené mezi Objednatel a Poskytovatelem dne 14.11.2012 (dále jen „**Rámcová smlouva**“).
- 1.2 Veškeré pojmy uvedené v této Prováděcí smlouvě budou vykládány v souladu s jejich významem uvedeným v Rámcové smlouvě.
- 1.3 Tato Prováděcí smlouva je uzavřena v souladu s postupem dle čl. 3 a 4 Rámcové smlouvy a § 89 odst. 6 písm. a) ve spojení s § 92 odst. 1 písm. a) ZVZ na základě výzvy Objednatele k poskytnutí Služeb specifikovaných v této Prováděcí smlouvě.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy.
- 2.2 Služby budou poskytnuty po dobu uvedenou v příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.
- 2.3 Objednatel uhradí Poskytovateli za poskytnuté Služby cenu za podmínek stanovených Rámcovou smlouvou.

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Práva a povinnosti Objednatele a Poskytovatele související s poskytováním Služeb dle této Prováděcí smlouvy se řídí Rámcovou smlouvou, není-li v této Prováděcí smlouvě výslovně stanoveno jinak.
- 3.2 Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy tvoří následující přílohy:
 - Příloha č. 1: Rozsah poskytovaných služeb
 - Příloha č. 2: Vymezení poskytovaných služeb
 - Příloha č. 3: Doba poskytovaných služeb
- 3.3 Tato Prováděcí smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

11.11.2016

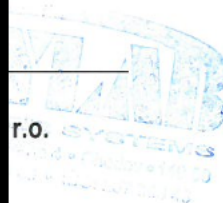
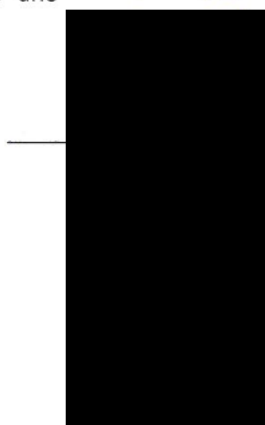


**Ceská republika – Koordinační středisko pro
resortní zdravotnické informační systémy**

Ing. Daniel Chroust, ředitel

V Praze dne

11. 11. 2016



s.r.o.

atel

Příloha č. 1
Rozsah poptávaných služeb

Kód služby (KL)	Název služby	Cena v Kč bez DPH za jeden člověkodenní	Počet člověkodenní	Cena v Kč bez DPH
				CELKEM
KL31	Prezenční školení			
KL32	Zajištění rozvoje ActiveDirectory a IAM			
KL33	Zajištění rozvoje elektronické pošty - MS Exchange			
KL34	Optimalizace provozní bezpečnosti			
KL35	Expertní služby definice a řízení ICT služeb			
KL36	Zajištění služeb vybavení a provozní bezpečnosti datových center a síťové infrastruktury			
KL37	Implementace a rozvoj systémů ISO 27 000, 10 006, 20 000			
KL38	Provádění penetračních testů			
CELKEM				3 759 400 Kč

Příloha č. 2

Objednatel požaduje realizaci následujících služeb:

Oblast I – Poskytnutí součinnosti pro oblast implementace a rozvoje systémů ISO 27 000

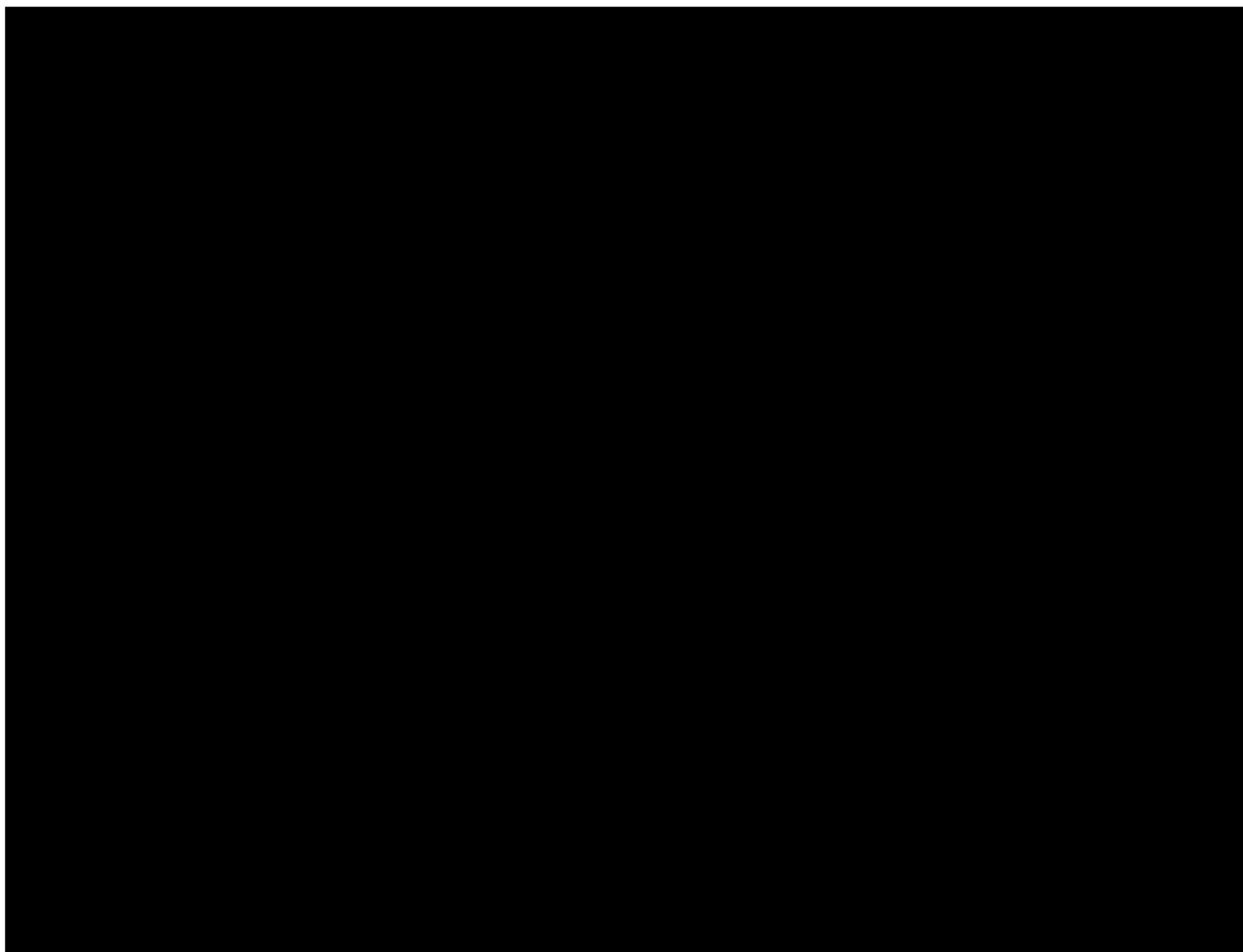
Výchozí stav

KSRZIS má zaveden systém řízení bezpečnosti informací dle normy ČSN ISO/IEC 27001:2006, která však byla v roce 2014 aktualizována normou ČSN ISO/IEC 27001:2014. Přechodové období trvá 2 roky - od 1. 10. 2013 do 1. 10. 2015, od tohoto data musí všichni držitelé certifikátu ISO 27001 přejít na novou verzi normy a splňovat její požadavky.

Předmět dodávky

Předmětem dodávky je poskytnutí součinnosti při:

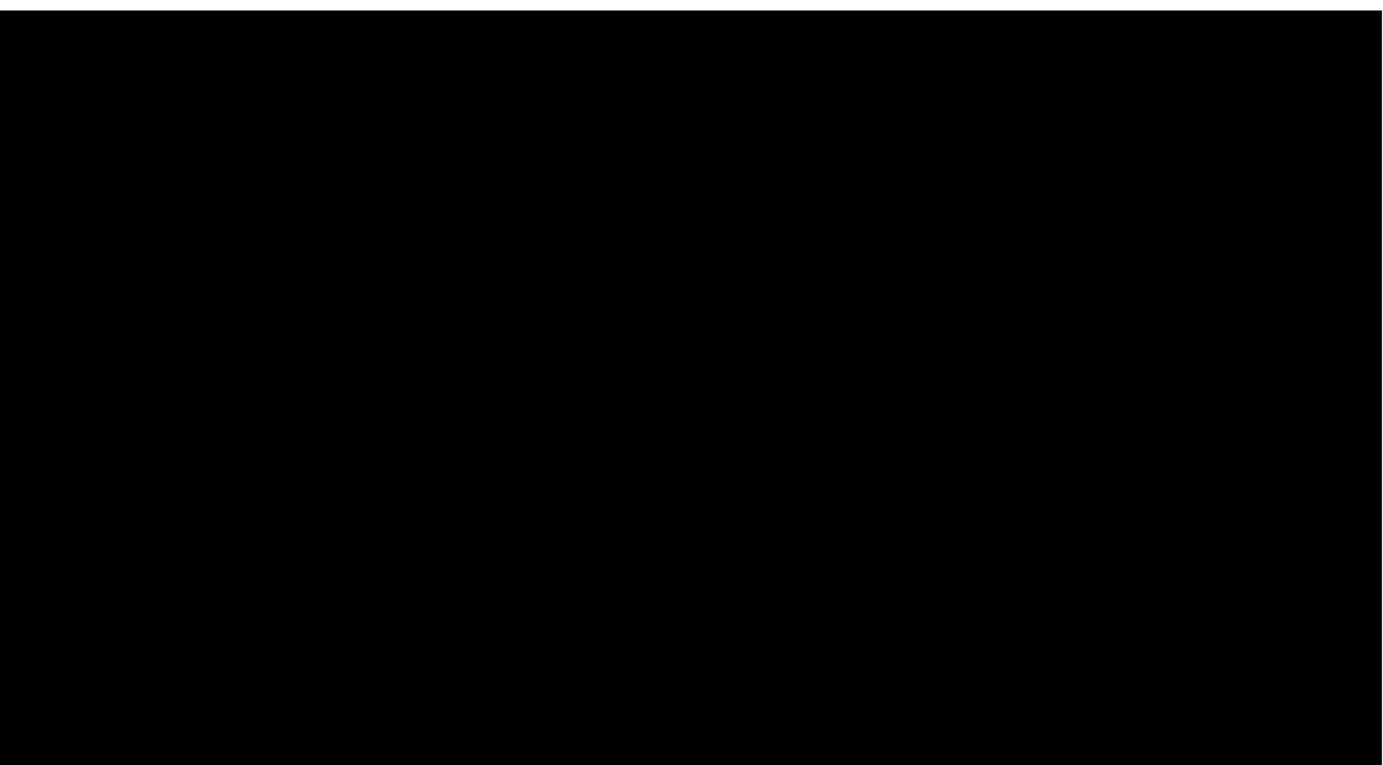
- Aktualizaci systému řízení bezpečnosti informací dle nové normy ČSN ISO/IEC 27001:2014 (dále jen ISO 27001)
- Zajištění souladu integrovaného systému řízení s již vytvořenou dokumentací kybernetické bezpečnosti (dále jen KB)





Oblast II – Provedení interních penetračních testů

Cílem projektu je provedení interního penetračního testu v rámci eREG s cílem zjistit míru bezpečnostní integrity a případné zranitelnosti funkcí JTP, JSÚ, KIP. Vlastní testy budou provedeny na základě metodik:

- OSSTMM (Open-Source Security Testing Manual - www.isecom.org),
 - IS Auditing Procedure Security Assessment–Penetration Testing And Vulnerability Analysis (www.isaca.org),
 - OWASP (The Open Web Application Security Project (www.owasp.org),
 - ISO/IEC 27001 (BS 7799),
 - ISO/IEC 27002 (ISO/IEC 17799:2005),
 - BS 25999-1:2006
- 



Oblast III – Změny konfigurace TIF KCICT


Zajištění implementace pokročilého zabezpečení mailové komunikace

Objednatel požaduje implementaci technologie SPF do prostředí poštovních služeb KSRZIS. Úkolem implementace technologie Sender Policy Framework (SPF) je ztížit rozesílání nevyžádaných a škodlivých zpráv s falešnými doménovými jmény. Funkcionalita identifikuje doménové jméno u toho serveru, ze kterého daná doména rozesílá své zprávy.

Implementace technologie DKIM do prostředí poštovních služeb KSRZIS.

Úkolem implementace technologie DomainKeys Identified Mail (DKIM) je pomocí asymetrického šifrování zaručeným způsobem ověřovat, že konkrétní email (včetně jeho nezměněného obsahu) byl zaslán z konkrétné domény. Bez DKIM je možné adresu odesílatele u emailů libovolně falšovat. S DKIM je možné ověřit, že odesílatelova doména falešná není. Samotný konkrétní odesílatel (osoba resp. celá emailová adresa) ale tímto způsobem ověřována není - pouze doména.

Jednotlivé body plnění.



Aktualizace rezortní certifikační autority

- Přechod všech CA na SHA2
- Revize expiračních dob certifikátů, a pracovní postupy pro obnovu CA
- Přegenerování všech CA certifikátů od intermediate dolů
- Zajištění koordinovaného postupu se SÚKL
- Vytvoření dokumentace a aktualizace metodiky

Současné nastavení šablon:

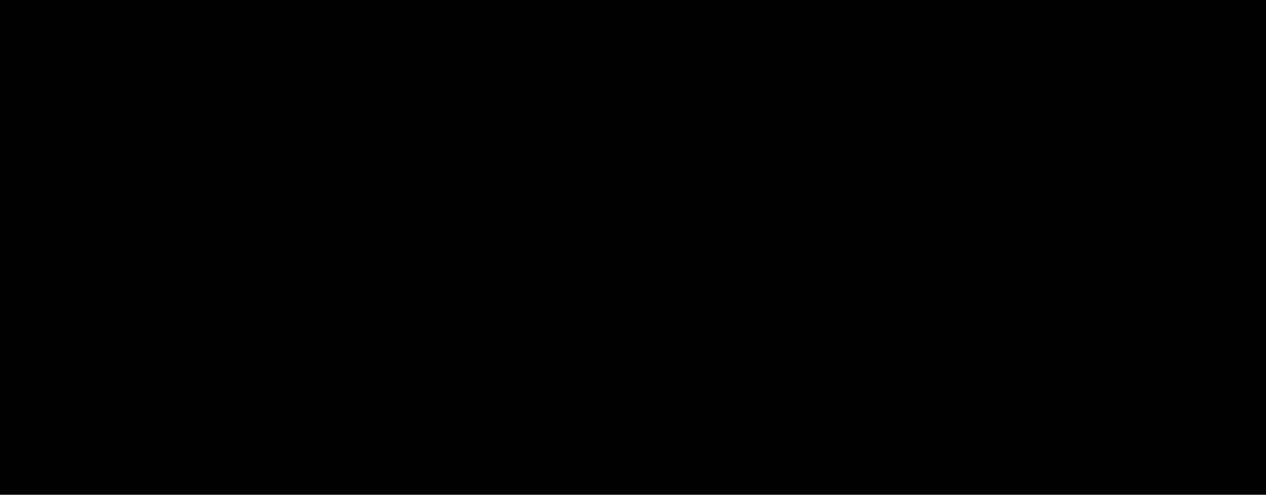


Úpravy nastavení sítí MZ

Objednatel požaduje rekonfigurace nastavení počítačových sítí v rámci požadavků ÚZIS a úpravy nastavení konfigurací dle dalších požadavků.

Implementace SCOM

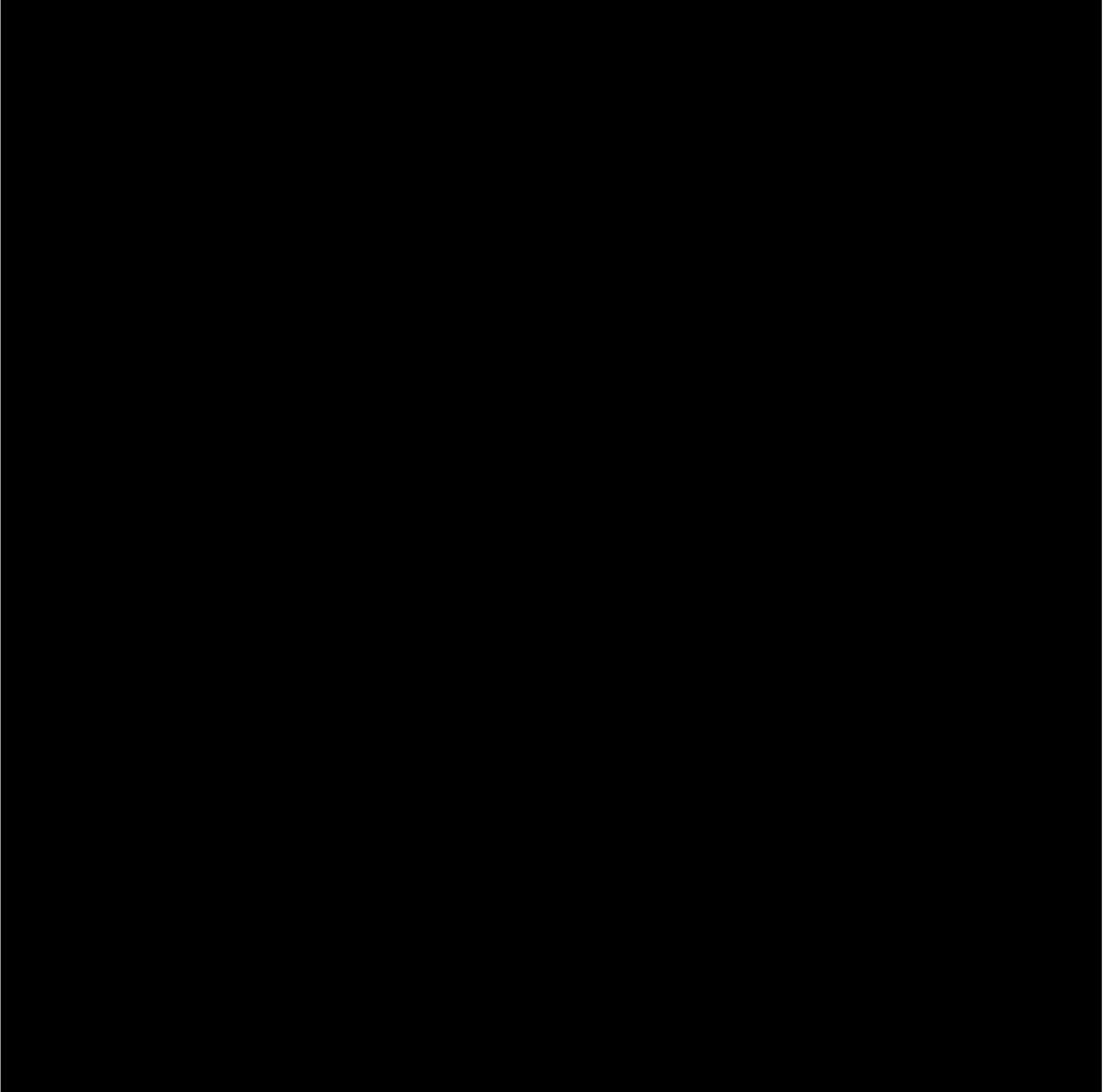
Účelem projektu je konfigurace pokročilého proaktivního monitoringu serverové infrastruktury, která je umístěna v datovém centru. Zajištěno bude nejen sledování potíží s provozem a jejich včasné řešení, ale i možnost zpětného vyhodnocení vyřízení jednotlivých serverů z pohledu do historie a tím i možnost plánování zdrojů do budoucna.

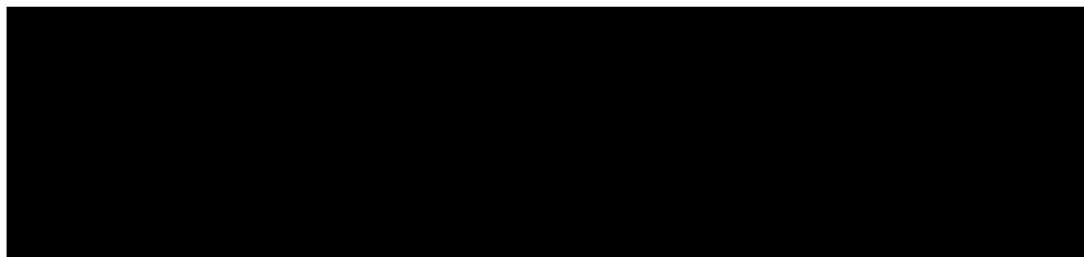




Rozšíření konfigurace systému správy logů prostředí eReg

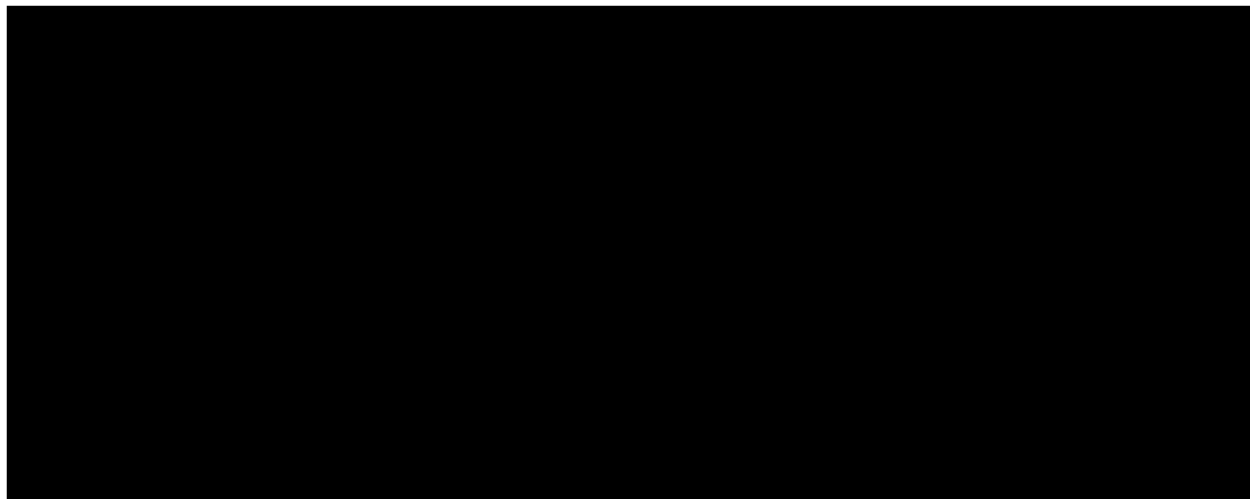
Zadavatel požaduje konfiguraci nástroje pro centralizovanou správu eventů a logů z prostředí databázových serverů eReg v rozsahu:

- vytvoření funkce průběžného importu dat a návazně vytvoření reportů pro správce registrů, předběžně v tomto rozsahu, rozsah může být upraven v průběhu realizace na základě výsledků z reportů:
- 



Úprava prostředí GIS

Cílem plnění je vyčlenění Geoportálu z prostředí eREG a další provoz na eREG nezávislém prostředí. V tomto prostředí budou provozovány nově vzniklé GIS aplikace v následující konfiguraci:



Příloha č. 3

Harmonogram plnění

Předmět plnění	Termín DO
Oblast I – Poskytnutí součinnosti pro oblast implementace a rozvoje systémů ISO 27 000	28.2.2017
Oblast II – Provedení interních penetračních testů	28.2.2017
Oblast III – Změny konfigurace TIF KCICT	28.2.2017