

Studie proveditelnosti projektu „Technologické centrum a elektronické spisové služby“

Obsah

1. Úvod	3
2. Rekapitulace výsledků studie	8
3. Současný stav a historie projektu	11
4. Analýza poptávky a koncepce marketingu	19
5. Materiálové vstupy potřebné k projektové činnosti	34
6. Lokalita a okolí	34
7. Technické řešení	37
8. Organizace a režijní náklady	51
9. Lidské zdroje, vlastníci a zaměstnanci	56
10. Realizace projektu, časový plán	59
11. Finanční analýza projektu, finanční plán	60
12. Ekonomická analýza projektu	69
13. Analýza rizik	78
14. Udržitelnost projektu	82
15. Závěr	84
16. Seznam pojmů a zkratk	86
17. Seznam příloh	87

1. Úvod

1.1 Základní informace k projektu

Projekt „Technologické centrum a elektronické spisové služby Olomouckého kraje“ (dále jen TCK) je součástí celostátního projektu regionálních center, tzv. eGON center, v rámci kterého by na úrovni Olomouckého kraje měla být realizovaná jeho technologická část, která má za cíl posílit ICT infrastrukturu Olomouckého kraje a podpořit jeho snahy o standardizaci informačních systémů (dále jen IS) kraje a jednotlivých organizací zakládaných a zřizovaných krajem včetně zajištění stanovených úrovní poskytovaných služeb.

Projekt se zabývá návrhem typizovaných projektových záměrů Technologického centra kraje (TCK) a Elektronické spisové služby (SSL), ostatní typizované projekty budou řešeny následně v navazujících studiích.

1.2 Účel studie proveditelnosti

Studie proveditelnosti byla zpracována k 9.7.2010 jako povinná příloha k žádosti o dotaci do Integrovaného operačního programu opatření 2.1 Zavádění ICT na územní veřejné správy výzvy č.08, přičemž účelem je navrhnout celý projekt tak, aby byl za podmínek a požadavků stanovených ve výzvě realizovatelný a provozuschopný.

Z pohledu žádosti o dotaci je účelem dokumentu studie proveditelnosti:

- informovat o záměru a to z hlediska současného stavu řešené problematiky i jejího budoucího vývoje
- prokázat, že pro samotný projekt, o jehož podporu se žádá, byla vybrána nejlepší technická a ekonomicky nejvýhodnější varianta řešení
- prokázat správnost a reálnost plánovaného rozpočtu
- odůvodnit opodstatněnost jednotlivých způsobilých výdajů co do druhu tak jejich velikosti
- prokázat udržitelnost projektu a schopnost jeho financování ze strany žadatele po ukončení finanční podpory ze strukturálních fondů.
- Z pohledu samotného žadatele je účelem studie proveditelnosti navrhnout projekt tak, aby
- bylo vybráno ekonomicky a kvalitativně nejvhodnější technické řešení akceptující stávající stav a potřeby definované v rámci strategického rámce výzvy č.08 (www.mvcr.cz viz.dokumenty „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 2. a „Vyzva_08_PPZP_P14e_Projekt_SSL_v1 4.pdf“) na řešení typizovaných projektových záměrů
 - Elektronické spisové služby (SSL),
 - Digitalizace a ukládání dat (DA),
 - Digitální mapy veřejné správy (DMVS),
 - Datového skladu a nástrojů BI (DW)
 - Integrace vnitřního chodu u úřadu (INT),

především pak potřeby týkající se konsolidace prostředí el.spisových služeb (SSL příspěvkových organizací kraje, SSL Olomouckého kraje a „Negarantovaného úložiště kraje“)

- bylo na realizaci konečného vybraného řešení, včetně výdajů spojených s jeho uskutečněním, alokováno dostatečné množství financí ze strukturálních fondů a rozpočtu Olomouckého kraje
- byl sestaven kvalitní projektový tým způsobilý řídit projekt po celou dobu jeho realizace
- byl projekt zrealizován ve stanoveném čase (dle stanoveného časového harmonogramu)
- byla zajištěna jak finanční, tak organizační udržitelnost projektu po dobu jeho trvání, tzn.5-ti let

1.3 Identifikační údaje předkladatele projektu

Název	Olomoucký kraj
Sídlo	Jeremenkova 40a, Olomouc, 779 11
Adresa	Jeremenkova 40a, Olomouc, 779 11
Forma	Kraje (dle zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů)
IČ	60609460
DIČ	CZ60609460
Statutární zástupce	Ing.Martin Tesařík, hejtman
Kontaktní osoba	Mgr. Jiří Šafránek, vedoucí odboru informatiky Telefon: +420 724 248 778 e-mail: j.safranek@kr-olomoucky.cz
WWW stránky	www.kr-olomoucky.cz
Uzemní dělení	NUTS II – Střední Morava NUTS III – Olomoucký kraj

1.4 Investor

Investorem celého projektu „Technologické centrum a elektronické spisové služby Olomouckého kraje“ je předkladatel projektu, Olomoucký kraj (viz kapitola 1.3 „Identifikační údaje předkladatele projektu“), který je současně i žadatelem o dotaci v rámci „Integrovaného operačního programu, opatření 2.1“ výzvy č.08 na typizovaný projekt:

- Technologické centrum (TC)
- Elektronická spisová služba (SSL)

Investor (Olomoucký kraj) bude v případě uskutečnění projektu také vlastníkem veškerých zařízení, HW, SW komponent ICT infrastruktury a aplikací pořízených v průběhu realizace.

1.5 Cílové skupiny projektu

Primárně jsou cílovými skupinami projektu

- Olomoucký kraj - garant realizace a provozovatel Technologického centra kraje (TCK)
- zřizované a zakládané organizace Olomouckého kraje

Sekundárně jsou v navazujících typových projektech cílovou skupinou projektu i

- obce s rozšířenou působností (ORP), jimi zřizované a zakládané organizace a Obce typu I a II a jimi zřizované organizace ve správním obvodu ORP především v oblasti
 - Elektronických spisových služeb („Garantovaného úložiště kraje“ = „Krajské digitální spisovny“ KDS)
 - Krajského digitálního repositáře (KDR)
 - Krajského digitálního úložiště (KDÚ)
 - Účelové katastrální mapy (ÚKM)
 - Územně analytických podkladů (ÚAP)
 - Datového skladu
- stát, který navazuje na projekt TCK centrálními projekty (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 2.4) s vazbou na
 - Základní registry
 - Státní pokladnu
 - Komunikační infrastrukturu veřejné správy (KIVS)
 - projekt „Czechpoint@home“
 - Centrální místo služeb (CMS) atd.
- občané coby uživatelé výstupů služby
 - Czechpoint@home.cz.

- Účelové katastrální mapy (ÚKM)
- Územně analytických podkladů (ÚAP)
- Datového skladu

2. Rekapitulace výsledků studie

Studie proveditelnosti je povinnou přílohou k žádosti o dotaci do Integrovaného operačního programu opatření 2.1 „Zavádění ICT na územní veřejné správy“, a jejím výsledkem je ověření realizovatelnosti projektu „Technologické centrum a elektronické spisové služby Olomouckého kraje“, který je součástí celostátního projektu eGON center, s cílem posílit ICT infrastrukturu kraje a standardizovat informační systémy v regionu, především systémy týkající se el.spisových služeb.

Studie proveditelnosti

- jednoznačně definuje potřeby, které budou v rámci projektu zajištěny
- posuzuje oprávněnost vzniklých potřeb a požadavků
- navrhuje řešení a opatření vedoucí k zajištění realizaci požadavků
- stanovuje podmínky, za kterých bude projekt TCK a SSL realizován a provozován

Rekapitulace výsledků studie

1. Požadavky cílových skupin

Požadavky cílových skupin (kterými jsou především Olomoucký kraj a jeho zřizované a zakládané organizace, ale také sekundárně i obce s rozšířenou působností (ORP) v Olomouckém kraji obce typu 1 a 2 a jimi zřizované organizace ve správním obvodu ORP a stát jsou

- posílení ICT infrastruktury Olomouckého kraje, tak aby byly zabezpečeny podmínky pro
 - o pokračování v informatizaci Olomouckého kraje
 - o realizaci celostátních projektů eGON center, především v návaznosti na další typové projekty „Rozvoje eGovernmentu v Olomouckém kraji“ a centrální projekty (MVČR)
- v souladu s celostátní strategií provést konsolidaci el.spisových služeb v rámci krajského úřadu a krajských příspěvkových organizací Olomouckého kraje a to zajištěním
 - o negarantovaného úložiště na úrovni kraje
 - o elektronických spisových služeb (SSL) pro
 - Krajský úřad Olomouckého kraje
 - 170 příspěvkových Olomouckého kraje

2. Strategie a cíle projektu

Strategie projektu Olomouckého kraje je dána strategickým rámcem výzvy č.08 (www.mvcr.cz viz.dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 2.), který vymezuje

- rozsah vazeb na ostatní typizované projekty kraje
 - o Digitální mapa veřejné správy
 - o Datové sklady
 - o Digitalizace a ukládání dat

- Integrace vnitřního chodu úřadu
- rozsah vazeb na centrální projekty
 - Základní registry veřejné správy
 - Centrální místo služeb (CMS)
 - Komunikační infrastruktura veřejné správy (KIVS)
 - Datové schránky
- rámec **povinných služeb**, které musí Olomoucký kraj v rámci typizovaného projektu TCK a SSL zajistit
 - „Negarantované úložiště“ Olomouckého kraje, které je určeno pro ukládání nevyřízených a neuzavřených spisů pořízených nebo přijatých jak samotným krajem, tak jeho příspěvkovými organizacemi
 - Spisová služba (SSL) zajišťující vyhotovování písemností v elektronické podobě, evidenci jejich oběhu, komunikaci se systémem datových schránek a to jak pro žadatele (Olomoucký kraj), tak i pro jeho příspěvkové organizace
- rámec **nepovinných služeb**, které může, ale nemusí Olomoucký kraj v rámci projektu TCK a SSL realizovat
 - Propojení na Czech POINT@home
 - Propojení na Czech POINT@office.

3. Technické řešení

Na základě požadovaného rozsahu daným typovým projektem TCK (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“) a provedeného průzkumu mapující stávající stav ICT Krajského úřadu Olomouc je možné pouze jedno řešení a to vybudování zcela nového Technologického centra Olomouckého kraje.

Řešení technologického centra kraje se skládá ze dvou částí

- -primární neboli hlavní TC
- -záložní TC, obsahující replikovaná data a služby primárního centra.

Cílem zvoleného řešení je zajištění vysoké dostupnosti dat a poskytovaných služeb s minimálním časem obnovy v libovolném časovém okamžiku, případně dle potřeb zajistit rozložení provozní zátěže mezi obě technologická centra.

Navazující řešení el.spisových služeb kraje daným typovým projektem SSL služeb kraje (viz dokument „Vyzva_08_PPZP_P14e_Projekt_SSL_v1 4.pdf“) obsahuje migrace stávajících systémů do nově vybudovaného TC Olomouckého kraje a pořízení „Negarantovaného úložiště“.

4. Organizační model a časové zajištění projektu

Garantem projektu je Olomoucký kraj, který je současně investorem celého projektu TCK a SSL Olomouckého kraje, z čehož vyplývá jeho zodpovědnost za přípravu projektu v předinvestiční fázi a

management celého projektu v investiční fázi, tak aby zajistilo úspěšnou realizaci a následný provoz Technologického centra a elektronické spisové služby.

Partnery projektu jsou

- a. Organizace zřizované krajem, které projeví zájem o přístup k hostované elektronické spisové službě (170 organizací)
- b. Stát, který poskytuje dotaci na realizaci projektu, poskytuje metodické konzultace a v rámci projektu Technologického centra kraje a prostřednictvím sítě KIVS nabízí přístup k budoucím službám centrálních projektu (Základní registry, CMS, PVS, Czechpoint@home, apod.)

Výstavba TCK a implementace SSL Olomouckého kraje bude zajištěna externími dodavateli, kteří budou vybráni na základě výběrového řízení, a kteří budou po celou dobu provozu zajišťovat i sjednanou technickou podporu.

5. Finance a předpoklady a pro jejich získání

Položka	Celková částka včetně DPH
Celkové způsobilé výdaje projektu	58 150 000 Kč
Celková dotace	49 427 500 Kč
Celková spoluúčást Olomouckého kraje	8 722 500 Kč
Celkové provozní náklady ročně	4 630 000 Kč
Celkové provozní náklady za 5 let	23 150 000 Kč

6. Způsob a předpoklady pro získání dotace a zajištění udržitelnosti projektu

Pro účely typizovaného projektu TCK a SSL Olomouckého kraje je třeba:

- navrhnout parametry požadovaného řešení tak, aby respektovaly podmínky výzvy č.08, stávající systémy, stávající řešení a potřeby úřadu Olomouckého kraje a jeho příspěvkových organizací.
- alokovat finance na spoluúčást a průběžné financování realizační fáze projektu v rozpočtu kraje pro rok 2010, 2011 a 2012
- garantovat alokaci financí v rozpočtu kraje na provoz sítě pro rok 2012 - 2016
- zajistit kvalitní projektový tým způsobilý k řízení projektu v realizační a provozní fázi
- zajistit finance na provozní náklady projektu
- zajistit v předpokládaném čase a předpokládané kvalitě přístup k hostované SSL včetně zajištění aplikačního servisu všem příspěvkovým organizacím kraje.

3. Současný stav a historie projektu

3.1 Strategie a cíle

Jak již bylo uvedeno v kapitole 1. tohoto dokumentu, cílem projektu TCK je vybudování „Technologického centra Olomouckého kraje“ splňující základní technicko-technologické provozní podmínky pro provoz aplikací a informační systémů, které budou zajišťovat v rámci územní působnosti kraje ve výzvě definované, potřebné a požadované služby.

Strategie projektu TCK vychází ze strategického rámce popsaného v rámci výzvy (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 2.), ze kterého především vyplývá povinnost Olomouckého kraje, kromě vybudování samotného technologického zázemí TCK, zajistit v rámci své územní správy konsolidaci elektronické spisové služby s jednotným společným datovým úložištěm spisů pořízených krajem a jeho založenými a zřizovanými organizacemi pro co největší množství organizací samospráv s efektivními provozními požadavky.

V tomto pohledu strategie a cíle projektu korespondují se základními cíli Smart Administration (SA):

- zefektivnit činnost úřadů veřejné správy
- snížit finanční nároky na chod administrativy
- zajistit transparentní výkon veřejné správy

Sekundárně v návaznosti TCK na projekty typu Czechpoint@home (portál občana), DMVS (ÚKM, ÚAP), Datový sklad apod., cíle projektu korespondují s cílem Smart Administration (SA) - přiblížit veřejné služby občanovi, zajistit jejich maximální dostupnost a kvalitu.

Projekt TC Olomouckého kraje příznivě ovlivňuje všech 6 vrcholů Hexagonu z pohledu hodnocení výstupů projektu (technologické centrum, konsolidované prostředí el.spisových služeb Olomouckého kraje a jím zakládaných a zřizovaných organizací) a jejich dopadů v daných oblastech (vrcholech Hexagonu):



Vrchol Hexagonu – oblast projektu	Návrh výstupů projektu pozitivně podporuje a navazuje na:
<u>Občan</u>	<p>projekt Czechpoint@home (portál občana – umožňující občanům elektronická podání, rezervace schůzek na úřadě, popis životních situací apod.)</p> <p>další krajské typové projekty DMVS (ÚKM, Nástroje pro tvorbu ÚAP)</p> <p>Datový sklad, kde je občan jednou z cílových skupin</p>
<u>Finance</u>	ekonomickou efektivitu realizace projektu při využití dotačních finančních prostředků z programu IOP, opatření 2.1, výzvy č.08
<u>Technologie</u>	potřebu vytvoření robustní, bezpečné, efektivní, adekvátní infrastruktury, respektující stávající systémy, stávající řešení a potřeby úřadu, která bude zprostředkovávat přístup k datovým zdrojům, bez které by nebylo možné realizovat navazující projekty
<u>Úředník</u>	<p>krajské typizované projekty DMVS (ÚKM, ÚAP)</p> <p>krajský typový projekt Integrace vnitřního chodu úřadu (portal úředníka)</p> <p>krajský typizovaný projekt Datový sklad</p> <p>krajský typizovaný projekt DA (KDS – garantované úložiště)</p> <p>krajský typizovaný projekt DA (KDÚ)</p> <p>krajský typizovaný projekt DA (KDR)</p> <p>centrální projekty státu</p> <p>povinné služby výzvy (TCK a SSL)</p> <p>kde jsou úředníci krajského úřadu a krajem zřizovaných a zakládaných organizací jednou z cílových skupin</p>
<u>Organizace</u>	<p>efektivní rozdělení organizace a poskytování služeb technologického centra na úrovni Olomouckého kraje, při zajištění organizačního, projektového, procesního zázemí a aplikačního servisu pro krajem zřizované a zakládané organizace, ORP, jimi zřizované organizace a spádové obce v jejich správním obvodu</p>

Vrchol Hexagonu – oblast projektu	Návrh výstupů projektu pozitivně podporuje a navazuje na:
<u>Legislativa</u>	<p>zákon č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví</p> <p>zákon 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů</p> <p>zákon o základních registrech</p>

3.2 Informace o vývoji projektu a o jeho současném stavu

Požadavek na vybudování Technologických center kraje vznikl na základě analýz MVČR, ze kterých vyplynuly dvě základní informace

- kraje mají snahu řešit problémy informatizace komplexně v rámci celého Olomouckého kraje
- v současnosti je nízká úroveň synergie mezi jednotlivými stupni veřejné správy (mezi krajem a ORP, ORP a jejími spádovými obcemi)

Z tohoto důvodu byla MVČR připravena v roce 2010 vydána v rámci „Integrovaného operačního programu na rozvoj služeb eGovernmentu v krajích“ kontinuální výzva 08., umožňující krajům vybudovat nebo rozšířit svá stávající informačně, technicko- technologická centra, tak aby byly schopni v požadované kvalitě poskytovat a zajišťovat potřebné služby.

Olomoucký kraj se na základě této výzvy a po schválení Radou Olomouckého kraje UR/41/54/2010 ze dne 3.6.2010 (příloha č.6) rozhodl zahájit práce na úvodním projektu TCK a SSL Olomouckého kraje ve snaze doplnit a dovybavit své stávající informačně technicko-technologické centrum novými, pro provoz potřebnými a požadovanými komponentami a zařízeními s cílem vytvořit plnohodnotné spolehlivé TCK zajišťující potřebné a požadované služby SSL a dalších typových projektů (DMVS, Datový sklad, Digitalizace a ukládání, Integrace vnitřního chodu úřadu apod.).

3.3 Charakteristika projektu

Na základě projektu TCK a SSL Olomouckého kraje dojde k realizaci přeměny stávajícího informačně technicko-technologického centra kraje do podoby Technologického centra Olomouckého kraje v rozsahu a za podmínek definovaných ve výzvě 08., tak aby min. po dobu trvání projektu (5-ti let) bylo TCK schopno zajišťovat níže uvedené potřeby a požadavky

- provoz konsolidovaných systémů el.spisových služeb (dále jen SSL) pokrývajících potřeby kraje a jeho příspěvkových organizací, především pak povinného provozování jednotného pro všechny SSL společného datového úložiště („Negarantované úložiště kraje“) a to ve shodě se zákonem 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů
- provoz aplikací souvisejících s typovými projekty samospráv

- provoz systémových služeb a dalších aplikací provozovaných pro potřeby samosprávy měst a obcí
- provoz systémových služeb a dalších aplikací provozovaných pro potřeby veřejnosti (občané, podnikatelé)
- provoz aplikací a služeb souvisejícími s centrálními projekty a to zejména pro implementaci potřebných komponent základních registrů
- provoz aplikací pro vlastní potřebu kraje

3.3.1 Základní údaje o projektu

Projekt TCK a SSL Olomouckého kraje je realizován na základě kontinuální výzvy 08, vydané počátkem roku 2010 MVČR v rámci „Integrovaného operačního programu na rozvoj služeb eGovernmentu v krajích“.

Název	Technologické centrum a elektronické spisové služby Olomouckého kraje
Zkratka	TCK
Garant projektu	Kraj
Lokalita	NUTS II – Střední Morava NUTS III – Olomoucký kraj
Doba realizace	Leden 2011 – Prosinec 2012
Doba udržitelnosti	5 let
Rozpočet projektu	58 150 000 Kč včetně DPH

3.3.2 Základní údaje o lokalitě

Projekt TCK bude realizován v Olomouckém kraji, kde je celkem

Počet	Subjektů
170	Příspěvkových organizací
399	Obcí
13	ORP
20	Obcí typu 2
366	Obcí typu 1
642 041	Obyvatel
136 783	Podnikatelských subjektů

3.3.3 Účel projektu

Účelem projektu TCK je zajištění v požadované kvalitě potřebných a požadovaných služeb Olomouckého kraje definovaných strategickým rámcem výzvy 08 (www.mvcr.cz viz.dokumenty „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 2. a „Vyzva_08_PPZP_P14e_Projekt_SSL_v1 4.pdf“) v časovém horizontu 5-ti let.

3.3.4Rozsah projektu

Rozsah projektu je daný současným stavem informačně technicko-technologického centra Olomouckého kraje, ze kterého na základě provedeného průzkumu vyplývá potřeba

- úpravy a doplnění vybavenosti budovy kraje a primární a záložní technické místnosti, tak aby byly zajištěny všechny požadované provozní a bezpečnostní podmínky dané výzvou 08 (www.mvcr.cz viz.dokumenty „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 5.2.1 5.2.2)
- rozšíření a pořízení ICT infrastruktury (HW, SW) splňující požadované nároky služeb a aplikací typizovaných projektů
- rozšíření stávající el.spisových služeb o
 - „Negarantované úložiště kraje“ coby jednotného pro všechny spisové služby (dále jen SSL) společného datové úložiště nevyřízených a neuzavřených spisů, které bude zálohované, se zajištěním vazby na „Garantované úložiště kraje“, které bude plnit roli společného datového úložiště všech vyřízených a uzavřených spisů pořízených v celém Olomouckém kraji (všech správních obvodech jednotlivých ORP), s budoucí návazností na „Národní digitální archiv“
 - povýšení (upgrade) stávající SSL Olomouckého kraje zajišťující kromě ve výzvě požadovaných vlastností ukládání nevyřízených a neuzavřených spisů do „Negarantované úložiště kraje“
 - povýšení (upgrade) stávající hostované SSL pro příspěvkové organizace kraje (především rozšíření licencí pro ty příspěvkové organizace, které v současné době nemají hostovanou SSL – 50 lokalit) zajišťující také kromě ve výzvě požadovaných vlastností ukládání nevyřízených a neuzavřených spisů do „Negarantované úložiště kraje“

3.3.5Předpokládané výstupy

Předpokládanými výstupy jsou

- technicko-technologické centrum Olomouckého kraje (primární, záložní) splňující všechny požadované provozní a bezpečnostní podmínky výzvy, vybavené dostatečnou ICT infrastrukturou vyhovující bezproblémovému provozu služeb (aplikací) v požadované úrovni kvality
- konsolidované prostředí el.spisových služeb v rámci Olomouckého kraje (pro kraj a jeho příspěvkové organizace) využívající společné datové úložiště pro ukládání spisů SSL („Negarantované úložiště kraje“)

3.3.6Klíčové aktivity

V rámci realizace projektu budou probíhat tyto klíčové aktivity v následujícím sledu

1. výběr dodavatelů a provozovatelů TCK a SSL
- I. vybudování vlastního Technologického centra kraje (primární a záložní technologické místnosti)
 - a. úpravy a vybavení nové primární technicko-technologické místnosti, tak aby splňovala požadované provozní a bezpečnostní podmínky Technologického centra kraje dané výzvou
 - b. úpravy a vybavení nové záložní technicko-technologické místnosti, tak aby splňovala požadované provozní a bezpečnostní podmínky Technologického centra kraje dané výzvou
 - c. vybavení nové ICT infrastruktury (instalace, implementace a integrace nových datových, serverových a síťových komponent), tak aby výkonnostně a kapacitně odpovídala požadavkům daným výzvou č.08 a potřebám Olomouckého kraje
2. implementace nových systémů (aplikací) SSL nebo povýšení stávajících
 - d. implementace „Negarantovaného úložiště “ kraje
 - e. povýšení (upgrade) SSL kraje
 - f. povýšení (upgrade) SSL hostované příspěvkových organizací kraje
3. zajištění přístupu všech příspěvkových organizací Olomouckého kraje k elektronické spisové službě a dalším službám Technologického centra kraje
 - g. propagace služeb TC Olomouckého kraje – zajištění publicity projektu
 - h. zajištění přístupu všech příspěvkových organizací Olomouckého kraje k hostované SSL a službám negarantovaného úložiště

3.3.7Očekávané přínosy

Očekávané přínosy vyplývají opět ze strategického rámce výzvy č.08 (www.mvcr.cz viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 2.) a lze je shrnout do následujících bodů

- dostatečné rozšíření a vybavení primární a záložní technologické místnosti TCK zajišťující provozované ICT infrastruktury odpovídající provozní a bezpečnostní podmínky dle výzvy
- dostatečné posílení (návrh) ICT infrastruktury, která musí splňovat kromě požadavků na výkon a kapacitu i požadavky na optimalizaci výkonu a jednoduchou rozšiřitelnost), tak aby umožnila bezproblémový chod nově implementovaným aplikacím a databázím
- *(zefektivnění činnosti úřadů samospráv v Olomouckém kraji)*
- konsolidace a standardizace informačních systémů Olomouckého kraje a jeho příspěvkových organizací, především el.spisových služeb
- *(transparentní výkon veřejné správy)*

- zajištění přístupu k hostované SSL všem příspěvkovým organizacím kraje
- *(snížení finančních nároků na chod administrativy Olomouckého kraje)*
- zajištění aplikačního servisu všem příspěvkovým organizacím kraje, především u el.spisových služeb
- *(snížení časové náročnosti výkonu práce úředníků)*
- připravenost na následné projekty, které budou probíhat v rámci projektu eGON center, především na projekty Digitalizace a ukládání dat (KDS), DMSV, Datového skladu, Integrace vnitřního chodu úřadu a zajištění potřebných funkcí centrálních projektů, a které povedou ke *snížení časové náročnosti výkonu práce úředníků a úspoře času občana při komunikaci s úřadem* v Olomouckém kraji.

3.3.8 Objektivně ověřitelné indikátory

V rámci studie proveditelnosti pracujeme s následujícími indikátory

Kód národního číselníku	Indikátor	Měrná jednotka	Hodnota 2010	Indikativní cíl 2015
150118	Počet úřadů se zavedeným systémem hostované elektronické spisové služby a elektronicky řízeným oběhem dokumentů	Počet	120	170
150200	Počet vybudovaných datových úložišť pro potřeby elektronizace veřejné správy	Počet	0	1

- I. Olomoucký kraj v současné době disponuje vlastní elektronickou spisovou službou (SSL).
- II. Olomoucký kraj v současné době v rámci stávající SSL nedisponuje negarantovaným úložištěm pro ukládání neuzavřených a nevyřízených spisů.
- III. 120ti příspěvkovým organizacím Olomouckého kraje je poskytována hostovaná elektronická spisová služba (SSL).
- IV. Přístup k hostované SSL bude realizován pro dalších 50 příspěvkových Olomouckého kraje.

Za dílčí, objektivně ověřitelné, měřitelné indikátory úspěšného projektu pak lze považovat

- technicko-technologická místnost TCK (primární, záložní) splňující výzvou stanovené provozní a bezpečnostní podmínky (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 5.2.1 a 5.2.2)
- ICT infrastruktura (datová, serverová a síťová) odpovídající požadavkům definovaných ve výzvě (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 5.2.4 a 5.2.5)
- úspěšná implementace „Negarantovaného úložiště kraje“
- úspěšná implementace up-grade SSL kraje splňující podmínky výzvy, především z hlediska zajištění ukládání spisů do „Negarantovaného úložiště kraje“
- úspěšná implementace up-grade hostované SSL kraje pro příspěvkové organizace kraje, splňující podmínky výzvy, především z hlediska zajištění ukládání spisů do „Negarantovaného úložiště kraje“
- počet příspěvkových organizací kraje, které využívají služeb hostované SSL kraje (170)

3.4 Varianty řešení

Na základě požadovaného rozsahu daným typovým projektem TCK (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“) a provedeného průzkumu mapující stávající stav ICT Krajského úřadu Olomouc je možné pouze jedno řešení a to vybudování zcela nového Technologického centra Olomouckého kraje.

Navazujícím projektem SSL (viz dokument „Vyzva_08_PPZP_P14e_Projekt_SSL_v1 4.pdf“), který je také součástí této studie proveditelnosti pak dojde ke zprovoznění a zajištění požadovaných el.spisových služeb kraje.

Porovnávány byly variantně nabídky jednotlivých technologických firem na:

- dodávku vybavení primárního Technologického centra v rámci projektu „TCK Olomouckého kraje“
- dodávku vybavení záložního Technologického centra v rámci projektu „TCK Olomouckého kraje“
- dodávku el.spis.slужby v rámci projektu „TCK Olomouckého kraje “ zahrnující:
 - povýšení (upgrade) stávající elektronické spisové služby (SPS) Olomouckého kraje
 - povýšení (upgrade) stávající hostované elektronické spisové služby (SSL) pro příspěvkové organizace kraje
 - pořízení negarantovaného úložiště pro ukládání nevyřízených a neuzavřených spisů v rámci el.spisových služeb provozovaných Olomouckým krajem a jeho příspěvkovými organizacemi

3.5 Etapy projektu

Projekt TCK bude na základě svého rozsahu a předpokládaných, ověřitelných výstupů rozdělen na dvě základní na sebe navazující etapy:

- I. etapa - „Vybudování vlastního Technologického centra Olomouckého kraje“ (primární, záložní)
- II. etapa - „Zajištění el.spisové služby pro Olomoucký kraj a jeho příspěvkové organizace

Obsahem I. etapy je vybavení technologické místnosti a ICT infrastruktury (pro primární a záložní technologické centrum), tak aby odpovídala požadavkům výzvy.

Obsahem II. etapy je implementace aplikací (systémů) týkající se el.spisových služeb kraje a jeho příspěvkových organizací.

3.6 Návaznosti na další projekty a výzvy

Projekt „TCK a SSL Olomouckého kraje“ má návaznost na projekty realizované v rámci celostátního projektu eGON center.

Současně projekt navazuje na projekt Olomouckého kraje: Regionální síť veřejné správy, v rámci něhož kraj připravuje řešení na budování a propojení páteřní optické sítě v kraji mezi KÚ Olomouckého kraje a všemi ORP, se zajištěním propojení páteřní sítě kraje do sítě KIVS.

Projekt „TCK a SSL Olomouckého kraje“ má prokazatelnou vazbu na projekt z OPLZZ, v rámci výzvy č.40 - Vzdělávání v eGon Centrech krajů a obcí s rozšířenou působností – z OPLZ - Prioritní osa: 4 - Veřejná správa

a veřejné služby, Oblast podpory - 4.1 - Posilování institucionální kapacity a efektivnosti veřejné správy, kde Olomoucký kraj podal žádost o dotaci.

Projekt "TCK a SSL Olomouckého kraje" má prokazatelnou vazbu na projekt z OPLZZ, v rámci výzvy č.42 - Zvýšení kvality řízení v úřadech územní veřejné správy z OPLZZ - Prioritní osa: 4 - Veřejná správa a veřejné služby, Oblast podpory - 4.1 - Posilování institucionální kapacity a efektivnosti veřejné správy, kde Olomoucký kraj získal dotaci.

Projekt navazuje "TCK a SSL Olomouckého kraje" navazuje na strategický document Olomouckého kraje "Rozvoj Informacni Spolecnost iOK" a strategický dokument "Informační koncepce dle zákona č. 365/2000 Sb. a vyhlášky č. 529/2006 Sb. Viz. příloha č. 1.

Další navazující projekty:

- příprava jiných projektů podporujících eGovernment a Smart Administration
- „Vzdělávání v eGON centru Olomouckého kraje“ 1.6.2010 – 31.5.2012 rozpočet 2,710mil.
- „Projektové a procesní řízení v Olomouckém kraji“ 1.4.2010 – 31. 3. 2013 rozpočet 15mil.
- „Účelová a katastrální mapa“ 2008; 6mil.
- „Aktualizace UKM“ 2009 1,5mil

4. Analýza poptávky a koncepce marketingu

Cílem této kapitoly je především

- zjištění a ověření poptávky subjektů místní samosprávy (obcí s rozšířenou působností ORP) a jejich zřizovaných a zakládaných organizací v Olomouckém kraji na konkrétní služby eGovernmentu, které budou poskytovány v rámci typizovaných projektových záměrů definovaných ve výzvě č.08
- zjištění aktivit obcí s rozšířenou působností ORP v Olomouckém kraji v oblasti poskytování eGovernment služeb
- definice konkrétních služeb eGovernmentu, které bude Olomoucký kraj v rámci eGON centra kraje nabízet a poskytovat následujícím cílovým skupinám:
 - o vlastnímu Krajskému úřadu Olomouckého kraje
 - o krajem zřizovaným a zakládaným organizacím
 - o městům, obcím a jimi zřizovaným a zakládaným organizacím v Olomouckém kraji
 - o veřejnosti (občanům, podnikatelům) v Olomouckém kraji
- definice konkrétních podmínek, za jakých bude Olomoucký kraj nabízet a poskytovat služby eGovernmentu výše zmíněným cílovým skupinám

4.1 Analýza poptávky výstupů projektu

V první fázi analýzy byl dotazován Olomoucký kraj, jedním z cílů dotazníku kraje (viz.příloha č.4) bylo zjistit, které typizované projekty má v záměru připravovat a realizovat v souladu s podmínkami výzvy č.08 a

v souladu s vlastní informační strategií a koncepcí Olomouckého kraje (viz.příloha č.1) a které konkrétní služby eGovernmentu hodlá v rámci eGON centra kraje nabízet a poskytovat následujícím cílovým skupinám:

1. vlastnímu Krajskému úřadu Olomouckého kraje
2. krajem zřizovaným a zakládaným organizacím
3. městům, obcím a jimi zřizovaným a zakládaným organizacím v Olomouckém kraji
4. veřejnosti (občanům, podnikatelům) v Olomouckém kraji

Z odpovědí uvedených v dotazníku kraje (viz.příloha č.4) vyplývá, že Olomoucký kraj hodlá realizovat následující typizované projektové záměry z výzvy č.08 a poskytovat následující služby eGovernmentu uvedené v níže v tabulce:

ICT	Typizovaný projektový záměr	eGovernment služby
Technologické centrum kraje (TCK) <i>s napojením do KIVS (CMS)</i>	Elektronická spisová služba (SSL)	Upgrade SSL Olomouckého kraje
		Upgrade hostované SSL příspěvkových organizací kraje
		Negarantované úložiště
	Digitalizace ukládání dat (DA)	Krajská digitální spisovna (KDS)
		Krajský digitální repositář (KDR)
		Krajské digitální úložiště (KDÚ)
		Krajská digitalizační jednotka
	Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	Účelová katastrální mapa (ÚKM)
		Nástroje na tvorbu územně analytických podkladů (ÚAP)
	Datový sklad a nástroje BI (DW)	Regionální statistické tržiště
		Tržiště pro ekonomiku a rozpočet úřadu
		Tržiště se službami směrem k veřejnosti
	Integrace vnitřního chodu úřadu (INT)	Portál úředníka (Czechpoint@office)
		Portál občana (Czechpoint@home)

Z dotazníku kraje dále vyplývá, jaké služby eGovernmentu v současné době Olomoucký kraj řeší a v rámci kterých projektů. Pro následný návrh technického řešení typizovaných projektů jsou v dotazníku vyčísleny a hodnoceny požadavky na stávající objemy dat, počty uživatelů, definovány předpokládané objemy dat a počty uživatelů eGovernment služeb a je zjišťováno stávající technické vybavení ICT infrastruktury kraje. Tento dotazník slouží jako podklad pro zpracování dokumentu Strategie konceptu eGovernment služeb v kraji a jako podklad při zpracování zadání typového projektu TCK a SSL.

Pro účely průzkumu poptávky ORP na služby eGovernmentu nabízené v rámci TCK Olomouckého kraje byl sestaven dotazník pro ORP (viz.příloha č.5). Dotazník slouží jako podklad pro zpracování dokumentu Strategie konceptu eGovernment služeb v kraji a jako podklad při zpracování zadání typového projektu TCK.

Dotazníkem byly obeslány všechny obce s rozšířenou působností (ORP).

- Hranice
- Jeseník
- Konice

- Lipník nad Bečvou
- Litovel
- Mohelnice
- Olomouc
- Prostějov
- Přerov
- Šternberk
- Šumperk
- Uničov
- Zábřeh

Dotazník vyplnilo a dodalo 11 obcí s rozšířenou působností (ORP) z celkem 13 ORP. Dotazníky nedodaly ORP Prostějov a ORP Mohelnice.

4.1.1 Zadání dotazníku

Dotazníky obsahovaly následující údaje:

1.	Základní informace
1.1	Obec s rozšířenou působností
1.2	IČ
1.3	Adresa
1.4	Kolik máte spádových obcí?
1.5	Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?
1.6	Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?
1.7	Využíváte síť veřejné správy KIVS?
1.8	K jakým účelům síť KIVS využíváte?
1.9	Jaká je přenosová kapacita KIVS?
1.10	Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?
1.11	Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?
1.12	K jakým účelům síť používáte?
1.13	Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu? V Mbps
1.14	Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?

2.	Dotazy k TC ORP (TC ORP)
2.1	Provozujete v současné době TC?
2.2	Forma vlastnictví?
2.3	Způsob provozování?
2.4	Celkové měsíční provozní náklady TC? V tisících Kč
2.5	Rozsah správy TC servisní organizací?
2.6	Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?
2.7	Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?
2.8	Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?
2.9	Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?

2.	Dotazy k TC ORP (TC ORP)
2.10	Jaká je volná kapacita místnosti TC?
2.11	Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP? Mbps
2.12	Budete řešit projekt TC ORP?
2.13	Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?

3.	Dotazy vztahující se k typovým projektům
3.1	Elektronická spisová služba (ESS)
3.1.1	Provozujete v současné době ESS?
3.1.2	Název IS, verze, výrobce?
3.1.3	Dodavatel systému?
3.1.4	Servisní organizace?
3.1.5	Měsíční provozní náklady? V tisících Kč
3.1.6	Rozsah správy systému servisní organizací?
3.1.7	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?
3.1.8	Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?
3.1.9	Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?
3.1.10	Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?
3.1.11	Má systém ESS negarantované uložení?
3.1.12	Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?
3.1.13	Dodavatel systému?
3.1.14	Servisní organizace?
3.1.15	Měsíční provozní náklady?
3.1.16	Rozsah placené správy systému servisní organizací?
3.1.17	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?
3.1.18	Má systém garantované uložení?
3.1.19	Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?
3.1.20	Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?
3.1.21	Dodavatel systému?
3.1.22	Servisní organizace?
3.1.23	Měsíční provozní náklady?
3.1.24	Rozsah placené správy systému servisní organizací?
3.1.25	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?
3.1.26	Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?
3.1.27	Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?
3.1.28	Stávající počet uživatelů ESS?
3.1.29	Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?
3.1.30	Pokud Ne, jaké máte důvody?
3.1.31	Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?
3.1.32	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?
3.1.33	Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?
3.1.34	Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?
3.1.35	Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?

3.	Dotazy vztahující se k typovým projektům
3.1.36	Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?
3.2	Krajský digitální repozitář (KDR)
3.2.1	Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?
3.2.2	Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?
3.2.3	Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok)?
3.2.4	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?
3.3	Krajské digitální uložisko (KDU)
3.3.1	Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?
3.3.2	Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?
3.3.3	Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?
3.3.4	Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?
3.4	Digitální mapa veřejné správy (DMVS)
3.4.1	Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?
3.4.2	Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?
3.4.3	Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?
3.5	Datový sklad (DW)
3.5.1	Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?
3.5.2	Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?
3.6	Integrace vnitřního chodu úřadu
3.6.1	Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?
3.6.2	Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?

4.	Dotazy k aplikacím samospráv
4.1	Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?
4.2	Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?
4.3	Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?
4.4	Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?

4.1.2 Výsledky zpracování dotazníků

Jednotlivé vyplněné dotazníky jsou obsahem přílohy č.5. Následující podkapitoly obsahují odpovědi na vybrané otázky ovlivňující zásadním způsobem projekt TCK a SSL a další typizované projektové záměry.

4.1.2.1 Technologická centra (TC)

Využíváte síť veřejné správy KIVS? (Otázka č.1)

Bylo zjištěno, že žádná z ORP nevyužívá síť veřejné správy KIVS a není na ni napojena. Všechna ORP, která budou realizovat typizovaný projekt Technologické centrum a Integrace vnitřního chodu úřadu z výzvy č. 06,

budou nezbytně potřebovat napojení na KIVS ke komunikaci se základními registry a přístupu k eGON službám.

Proto Olomoucký kraj připravuje projekt „Regionální síť veřejné správy“, jehož obsahem je vybudování a propojení páteřní optické sítě v kraji mezi KÚ Olomouckého kraje a všemi ORP, se zajištěním propojení páteřní sítě kraje do sítě KIVS.

Budete řešit projekt TC ORP? (Otázka č.2)

9 ORP odpověděly, že mají záměr realizovat projekt TC ORP

5. Hranice
6. Jeseník
7. Konice
8. Olomouc
9. Přerov
10. Šternberk
11. Šumperk
12. Uničov
13. Zábřeh

2 ORP odpověděly, že nebudou realizovat projekt TC ORP

1. Lipník nad Bečvou
2. Litovel

2 ORP neodpověděly vůbec, ale po telefonickém dotazování potvrdily, že nebudou realizovat projekt TC ORP

1. Mohelnice
2. Prostějov

S realizací typového projektu TC ORP z výzvy č. 06 (IOP, opatření 2.1) se pojí povinnost ORP zajistit přístup k elektronické spisové službě (SSL) a negarantovanému úložišti všem svým zakládaným a zřizovaným organizacím, a všem obcím I a II typu v jejich správním obvodu, které projeví o přístup k SSL zájem prostřednictvím usnesení (starosty, rady nebo zastupitelstva).

4 ORP realizovat TC ORP pravděpodobně nebudou.

Z tohoto faktu vyplývá, že kraj bude muset v nepokrytých správních obvodech těchto 4 ORP zajistit přístup k elektronické spisové službě (SSL) a negarantovanému úložišti všem obcím I a II typu, které projeví o přístup k SSL zájem prostřednictvím usnesení (starosty, rady nebo zastupitelstva), potenciálně se jedná o 139 obcí ve správním obvodu ORP Prostějov, ORP Mohelnice, ORP Litovel a ORP Lipník nad Bečvou.

4.1.2.2 Elektronická spisová služba (SSL)

Provozujete v současné době SSL? (Otázka č.3)

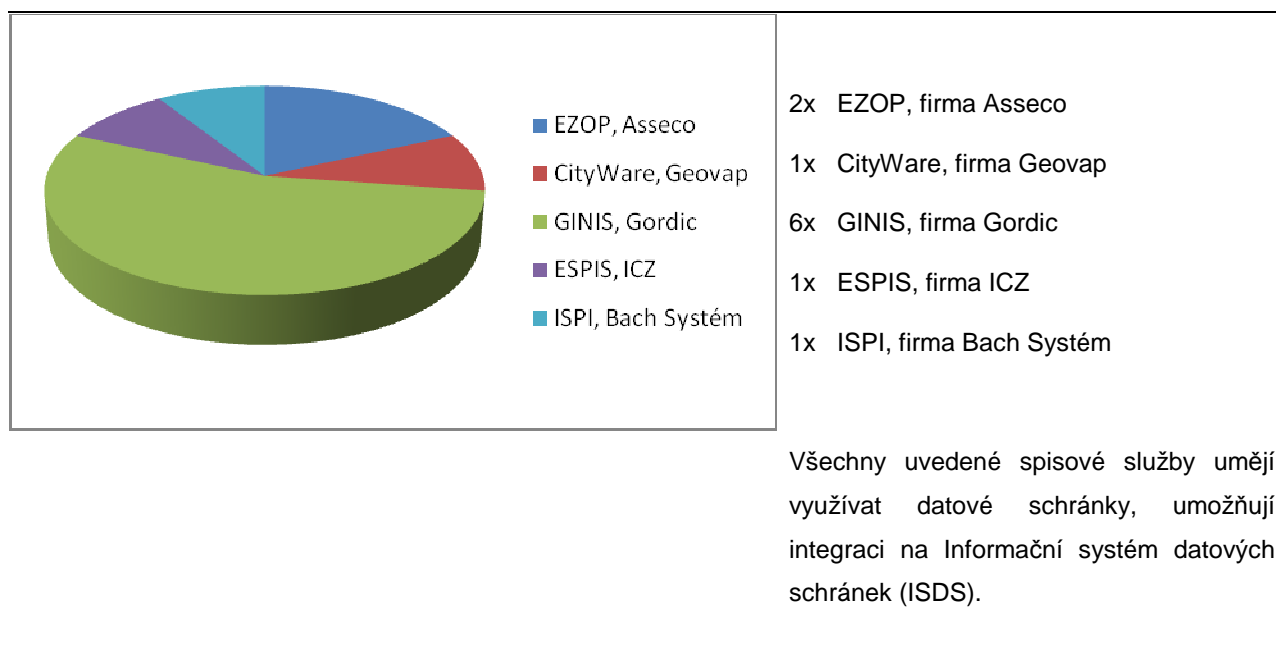
Elektronickou spisovou službu provozuje 10 ze 11 subjektů ORP, které na dotazník odpověděly. SSL překvapivě nemá pouze největší Statutární město Olomouc.

U všech ostatních ORP běžnou správu SSL provádí zaměstnanci MěÚ ORP (1 –3 pracovníci v závislosti na velikosti úřadu), konfigurace a administrace SSL, hot-line podporu, periodické školení uživatelů, upgrade v rámci legislativních změn provádí ve většině případů provádí externí servisní organizace.

Měsíční provozní náklady na provoz stávající elektronické spisové služby ORP v Olomouckém kraji jsou v průměru 7 500,- měsíčně Kč DPH.

Jakou SSL provozujete (název IS SSL, verze, výrobce)? (Otázka č.4)

Na ORP v Olomouckém kraji jsou aktuálně provozovány následující systémy SSL:



Z pohledu rozšíření (upgrade) stávajících SSL provozovaných na ORP, tak aby umožňovaly integraci na ISDS, propojení na negarantované úložiště nevyřízených a nezařazených spisů a především propojení na garantované úložiště kraje pro ukládání a archivaci uzavřených a vyřízených spisů (KDS), bylo relevantní zmapovat strukturu stávajících dodavatelů a typů SSL provozovaných na ORP.

Budete SSL v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém? (Otázka č.5)

5 ORP z 11 odpovídajících bude rozšiřovat své stávající SSL, tak aby umožňovaly integraci na ISDS, propojení na negarantované úložiště nevyřízených a nezařazených spisů a především propojení na garantované úložiště kraje pro ukládání a archivaci uzavřených a vyřízených spisů (KDS), ostatní 3 ORP si budou pořizovat novou SSL a Statutární město Olomouc odpovědělo, že neví. Téměř žádná z dotazovaných

ORP neposkytuje hostovanou SSL pro své příspěvkové organizace ani pro obce typu I a II (s výjimkou Uničova – má zkušebně 7 organizací ve svém správním obvodu). Lze předpokládat, že hostovanou SSL a negarantované úložiště budou muset nově pořizovat všechny ORP realizující projekt TC ORP.

4.1.2.3 Digitalizace a ukládání dat

Budou vaše PO využívat Krajský digitální repozitář (KDR) budovaný v rámci projektu TCK? (Otázka č.6)

Služby Krajského digitálního repozitáře (KDR) chce v současné době využívat 5 ORP, ORP Olomouc zatím není rozhodnuta a ostatní neprojeví zájem. V KDR chtějí ORP ukládat především knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky.

Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK? (Otázka č.7)

Služby Krajského digitálního úložiště (KDU) chce v současné době využívat celkem 5 ORP, další ORP - Statutární město Olomouc není zatím rozhodnuto, ostatní neprojeví zájem. V KDU chtějí ORP ukládat především údaje z provozu svých informačních systémů, geodata, data pro integrovaný záchranný systém, záznamy z kamerových systémů.

4.1.2.4 Digitální mapa veřejné správy (DMVS)

Máte zájem se podílet na vybudování ÚKM Kraje v rámci projektu TC K? (Otázka č.8)

Celkem 9 ORP z 11, které zodpověděly dotazník, se chce podílet na vybudování Účelové katastrální mapy (ÚKM) (být partnerem projektu), zajišťovat podklady pro vytvoření ÚKM v územích, kde je vytvořena vektorová mapa obce a využívat výstupů služeb ÚKM.

Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci ÚAP v rámci DMVS? (Otázka č.9)

Celkem 9 ORP z 11, které zodpověděly dotazník, chce využívat nástrojů pro tvorbu Územně analytických podkladů (ÚAP) – odebírat data a poskytované služby portálu ÚAP.

4.1.2.5 Datový sklad (DW)

Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K? (Otázka č.10)

Všechny ORP, které odpověděly na dotazník (11 ORP), mají zájem využívat služeb Datového skladu (DW).

Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám? (Otázka č.11)

Všechny ORP, které odpověděly na dotazník (11 ORP), mají zájem o přístup k neveřejným datům poskytovaným v rámci datového skladu.

4.1.2.6 Integrace vnitřního chodu úřadu (INT)

Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu? (Otázka č.12)

Tuto otázku řodpověděla kladně pouze jediná ORP a to statutární město Přerov, která ma provedenou integraci vnistního úřadu pouze částečně, v jakém rozsahu ale nebylo specifikováno.

Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu? (Otázka č.13)

V rámci projektu TC ORP chce realizovat typizovaný projekt Integrace vnitřního chodu úřadu z výzvy č. 06 (IOP, opatření 2.1) 6 ORP z 13.

1. Město Hranice
2. Město Jeseník
3. Město Konice
4. Statutární město Přerov
5. Město Šumperk
6. Město Zábřeh

Tento údaj analýzy je zásadní z pohledu připravenost agendových informačních systémů ORP (registrů místní veřejné správy) na komunikaci se základními registry prostřednictvím Integračních bodů přístupu k eGON službám. Žádná z dotazovaných ORP nemá přístup do KIVS, tato otázka bude muset být dořešena v rámci finální Studie proveditelnosti Rozvoje eGovernment služeb Olomouckého kraje.

Číslo	Rekapitulované otázky z dotazníku	Město Hranice	Město Jeseník	Město Konice	Město Lipník Nad Bečvou	Město Litovel	Statutární město Olomouc	Statutární město Přerov	Šternberk	Šumperk	Uničov	Město Zábřeh
1	Využíváte síť veřejné správy KIVS?	Ne	Ne	ne	Ne	Ne	ne	ne	ne	ano	ne	Ne
2	Budete řešit projekt TC ORP?	Ano	ano	ano	Ne	Ne	neví	ano	ano	ano	ano	Ano
3	Provozujete v současné době SSL?	Ano	ano	ano	Ano	ano	ne	ano	ano	ano	ano	Ano
4	Název IS SSL, verze, výrobce?	EZOP - Softhouse	Cityware, Geovap	Ginis - GORDIC	E-SPIS , 2.21	Ginis - GORDIC	ne	ISPI - Bach systems s.r.o.	Ginis - GORDIC	Gainis - GORDIC	Ginis - GORDIC	EZOP - Softhouse
5	Budete SSL v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Rozšiřovat	rozšiřovat	rozšiřovat	Ne	Ne	neví	ano	pořizovat	rozšiřovat	pořizovat	Pořizovat licence pro obce
6	Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	Ano	ano	ano	Ne	Ne	neví	ano	ne	ano	ne	Ne
7	Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	Ano	ano	ano	ne	Ne	neví	neznáme	ne	ano	ano	Ne
8	Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	Ano	ano	ano	ne	ano	neví	ano	ano	ano	ano	ano
9	Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	Ano	ano	ano	ano	ano	neví	ano	ano	ano	ano	ne
10	Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	Ano	ano	ano	ano	ano	neví	ano	ano	ano	ano	
11	Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	Ano	ano	ano	ano	ano	neví	ano	ano	ano		
12	Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	Ne	ne	ne	ne	Ne	neví	ano - částečně	ne	ne	ne	Ne
13	Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	Ano	ano	ano	ne	Ne	neví	ano	ne	ano	ne	Ano

4.2 Marketingová strategie

Hlavním cílem marketingové strategie Olomouckého kraje je

- umožnit přístup k hostované elektronické spisové službě všem svým příspěvkovým organizacím, které ji nemají
- nabídnout příspěvkovým organizacím takovou formu a technologii elektronické spisové služby, která bude pro všechny příspěvkové organizace a kraj co nejefektivnější z hlediska nákladů na pořízení, nákladů na provoz, bezpečnost provozu, a co nejjednodušší na správu systému a práci se systémem
- umožnit přístup k „Negarantovanému úložišti kraje“ pro bezpečné a efektivní ukládání nevyřízených a neuzavřených spisů pořízených nebo přijatých krajem a jeho příspěvkovými organizacemi
- zajistit vazbu Negarantovaného úložiště na „Garantované úložiště Olomouckého kraje“ pro bezpečné a efektivní ukládání uzavřených a vyřízených spisů pořízených nebo přijatých krajem a jeho příspěvkovými organizacemi
- zprostředkovat bezpečné, spolehlivé a ekonomicky efektivní technologické prostředí, které umožní požadovanou dostupnost poptávaných služeb (elektronická spisová služba kraje, hostovaná elektronická spisová služba příspěvkových organizací, negarantované úložiště), dalších služeb typových projektů (DMVS, KDS, KDÚ, KDR, Datový sklad, INT) a které umožní vazbu na centrální projekty a přístup k budoucím službám státu (CMS, Základní registry, PVS, Czechpoint@home.cz apod.)

Cíle marketingové strategie korespondují s cíli SA - zefektivnit činnost úřadů veřejné správy, snížit finanční nároky na chod administrativy a zajistit transparentní výkon veřejné správy a současně s cíli Strategie rozvoje služeb pro „informační společnost“: „vytvořit robustní, bezpečné a efektivní infrastruktury, schopné zprostředkovat přístup k datovým zdrojům s potenciálem dalšího rozvoje“.

Marketingová strategie Olomouckého kraje bude naplněna následujícími kroky:

- **vybudování technologického centra Olomouckého kraje** které splňuje garantovanou dostupnost poptávaných služeb (elektronická spisová služba, negarantované úložiště, e-podatelná) a dalších potenciálních služeb 24 hodin denně 7 dní v týdnu a zajišťuje bezpečný spolehlivý provoz potřebných datových uložišť, databází a aplikací
- **konsolidací prostředí el.spisových služeb, což představuje pořízení „Negarantovaného úložiště“ a rozšíření SSL Olomouckého kraje a zajištění přístupu k hostované SSL** všem zakládaným a zřizovaným organizacím Olomouckého kraje

4.3 Marketingový mix

4.3.1 Produkt

Produktem jsou míněny následující služby, které budou primárně generovány a provozovány rámci typizovaného projektu TCK a SSL Olomouckého kraje a které budou poskytovány následujícím cílovým skupinám:

Produkt (služby)	Cílová skupina
Technologické centrum Olomouckého kraje	Olomoucký kraj Města, obce a jimi zřizované organizace Příspěvkové organizace kraje Veřejnost
SSL provozovaná na vlastní technologii Olomouckého kraje	Olomoucký kraj (Krajský úřad)
Negarantované úložiště	Olomoucký kraj Příspěvkové organizace kraje
Hostovaná SSL	Příspěvkové organizace kraje

Na základě výsledků analýz byl zjištěn počet organizací, které mají o konkrétní nabízené služby (produkty) provozované v rámci Technologického centra OK zájem.

Produkt (služby)	Počet subjektů, které mají zájem o službu	Subjekt
Technologické centrum Olomouckého kraje	1	Olomoucký kraj
SSL provozovaná na vlastní technologii Olomouckého kraje	1	Olomoucký kraj
Negarantované úložiště	171	Olomoucký kraj Příspěvkové organizace kraje
Hostovaná SSL	170 (50 nových)	Příspěvkové organizace kraje

Popis produktů

SPS provozovaná na vlastní technologii kraje

Informační systém, který zajišťuje ukládání spisů nebo všech doručených dokumentů v elektronické podobě a které jsou dále v systému evidovány až do jejich úplného vyřízení. Systém zajišťující tuto službu musí splňovat požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví. Tento systém slouží k zajištění komunikace se systémem datových schránek pro Olomoucký kraj a je propojen na negarantované úložiště.

Negarantované úložiště

Datové úložiště umístěné v Technologickém centru Olomouckého kraje určené pro ukládání nevyřízených a neuzavřených, pořízených nebo přijatých spisů pro všechny SSL příspěvkových organizací kraje a pro kraj samotný.

Hostovaná SPS

Informační systém, který zajišťuje ukládání spisů nebo všech doručených dokumentů v elektronické podobě a které jsou dál v systému evidovány až do jejich úplného vyřízení. Tento informační systém není umístěn na příspěvkové organizaci (u uživatele), ale v Technologickém centru Olomouckého kraje, příspěvková organizace (uživatel) se ke službě připojuje vzdáleně přes internet a pracuje s ní stejně jako kdyby byla provozována přímo fyzicky na úřadě. Tento systém slouží k zajištění komunikace se systémem datových schránek a je propojen na negarantované úložiště.

4.3.2Cena

Produkty generované projektem, poskytované v rámci Technologického centra Olomouckého kraje jsou poskytovány dalším subjektům (příspěvkovým organizacím Olomouckého kraje) zadarmo.

Produkt (služby)	Cílová skupina	Forma ceny (platby) za kterou bude produkt poskytován
Technologické centrum Olomouckého kraje	Olomoucký kraj Města, obce a jimi zřizované organizace Příspěvkové organizace kraje Veřejnost (občané, podnikatelé)	Kraj uhradí 15% spoluúčasti na vybudování TCK Kraj hradí za celkový provoz TCK
SSL provozovaná na vlastní technologii Olomouckého kraje	Olomoucký kraj	Kraj uhradí 15% spoluúčasti na up-grade služby Kraj hradí za celkový provoz služby
Negarantované úložiště	Olomoucký kraj Příspěvkové organizace Olomouckého kraje	Kraj uhradí 15% spoluúčasti na zřízení negarantovaného úložiště Kraj hradí za celkový provoz negarantovaného úložiště
Hostovaná SSL	Příspěvkové organizace Olomouckého kraje	Kraj uhradí 15% spoluúčasti na zřízení Kraj hradí za celkový provoz na up-grade služby

(a.) investiční jednorázové náklady, (b.) provozní náklady

4.3.3Místo

Místem je v projektu myšlena lokalita, kde se budou produkty (služby) nabízet a poskytovat při definované dostupnosti a konkrétních distribučních kanálech.

Primární TC bude umístěno v přízemí budovy KÚ Olomouc na ulici Jeremenkova 40A ve stávající technicko-technologické místnosti („serverovny“) KÚ Olomouc (010), která by měla být rozšířena propojením s vedlejší místností (011).

Záložní TC bude umístěno v 4.NP budovy Regionálního administrativně obchodního centra Olomouc na ulici Jeremenkova 40B.

4.3.4 Propagace

Za propagaci služeb (produktů) poskytovaných a provozovaných v rámci Technologického centra Olomouckého kraje bude během výstavby Technologického centra zodpovídat Olomoucký kraj.

Propagace projektu musí obecně odpovídat pravidlům stanovených v dokumentu Příručka pro žadatele a příjemce finanční podpory v rámci Integrovaného operačního programu pro prioritní osu 2, oblast intervence 2.1 Výzva číslo 08, PŘÍLOHA Č. 4 – PRAVIDLA PRO PROVÁDĚNÍ INFORMAČNÍCH A PROPAGAČNÍCH OPATŘENÍ, která stanovuje odpovědnost příjemců v oblasti informačních a propagačních opatření pro veřejnost.

Propagace bude prezentována formou:

- Dobře viditelné a dostatečně velké stálé vysvětlující tabulky v místě realizace projektu,
- Tabulka musí obsahovat:
 - a. symbol Evropské unie (vlajka EU) v souladu s grafickými normami používání tohoto symbolu – uvedeno dále v tomto textu
 - b. odkaz na spoluúčast Evropské unie na financování projektu
 - c. odkaz na Evropský fond pro regionální rozvoj: „Spolufinancováno z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj“ nebo obdobná věta se stejným významem
 - d. prohlášení Řídícího orgánu IOP ve znění: „Šance pro Váš rozvoj“
 - e. symbol Integrovaného operačního programu
 - f. název projektu
 - g. Informace uvedené pod body a) – d) musí zabírat nejméně 25 % tabulky.

Tiskových zpráv

Při zahájení realizace projektu bude vydána tisková zpráva určená místním, regionálním médiím a národním médiím - a bude taktéž uvedena tisková zpráva na webu <http://www.kr-olomoucky.cz/> informující o projektu Technologického centra Olomouckého kraje a připravovaných službách elektronické spisové služby.

Tiskové zprávy a tisková prohlášení vydávané Olomouckým krajem budou obsahovat symboly Evropské unie a IOP, název projektu, ke kterému se vztahují, a odkaz na finanční spoluúčast Evropské unie a Evropského fondu pro regionální rozvoj a prohlášení Řídícího orgánu IOP ve znění: „Šance pro Váš rozvoj“.

Prezentací – workshopů se zřizovanými organizacemi

Při zahájení realizace a v průběhu realizace budou probíhat workshopy s cílovými skupinami projektu (ORP a zřizovanými organizacemi), kde bude prezentován projekt, jeho postup realizace a role cílových skupin v tomto projektu

Veškeré prezentační dokumentace budou obsahovat symbol Evropské unie, symbol IOP, odkaz na finanční spoluúčast Evropské unie a Evropského fondu pro regionální rozvoj a prohlášení Řídícího orgánu IOP ve znění: „Šance pro Váš rozvoj“.

Samolepek na hmotné materiály – dokumenty :

Samolepky budou označeny symbolem Evropské unie, symbolem IOP.

Žadatel Olomoucký kraj bude uchovávat veškeré doklady související s propagací pro potřeby kontroly. Bude pořizovat záznamy všech informačních a propagačních opatření, například vzorek tiskové zprávy, záznam reklamního spotu, screenshot webových stránek, fotografie propagačních předmětů, archivace dokumentů prezentací z workshopů apod.

4.4 Koncepce odbytu

Přímá finanční efektivita pro žadatele se nepředpokládá, projekt má charakter obecně prospěšné investice a není počítáno s příjmy Olomoucký kraj v oblasti typového projektu TC a SSL.

5. Materiálové vstupy potřebné k projektové činnosti

Provozování TC OK nemá žádné zvláštní a velké nároky na materiálové dodávky.

K provozu potřebuje elektrickou síť k zajištění elektřiny pro napájení zařízení a komponent ICT infrastruktury.

Náklady na energii jsou zpracovány a popsány v kapitole 11.

6. Lokalita a okolí

Olomoucký kraj leží ve střední a severozápadní části Moravy (většina území), a také na severozápadě Českého Slezska (téměř celý okres Jeseník). Na východě sousedí s Moravskoslezským krajem, na jihovýchodě se Zlínským krajem, na jihozápadě s Jihomoravským krajem a na západě s Pardubickým krajem. Na severu hraničí s polskými vojvodstvími Dolnoslezským (Województwo dolnośląskie) a Opolským (Województwo opolskie).

Území kraje je vymezeno územími okresů:

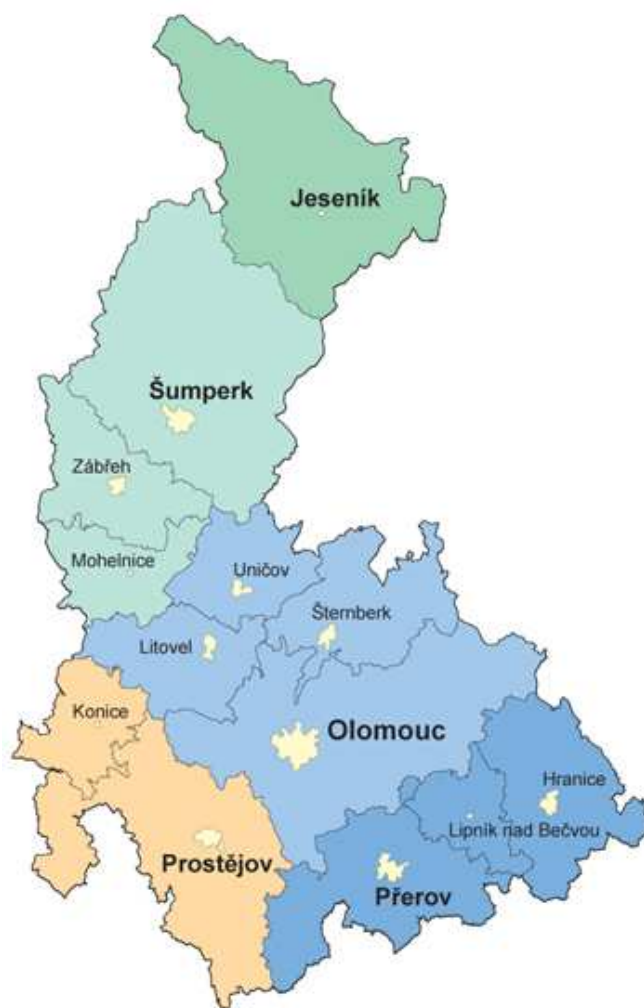
Olomouc, Přerov, Prostějov, Šumperk, Jeseník.

Začátkem roku 2003 zanikly okresní úřady a samosprávné kraje se od té doby pro účely státní správy dělí na správní obvody obcí s rozšířenou působností, ty dále na správní obvody obcí s pověřeným obecním úřadem. Kromě bývalých okresních měst vykonávají rozšířenou působnost státní správy na území kraje ještě tyto obce:

Hranice, Konice, Lipník nad Bečvou, Litovel, Mohelnice, Šternberk, Uničov, Zábřeh.

V kraji je 399 obcí, z toho 13 obcí s rozšířenou působností. Statut města má 30 obcí. Sídlním městem hejtmana a hlavní městem kraje je statutární město Olomouc.

Počet okresů:	5
Počet správních obvodů obcí s rozšířenou působností:	13
Počet správních obvodů obcí s pověřeným obecním úřadem:	20
Počet obcí:	399
Z toho měst:	30
Počet vojenských újezdů:	1



Rozloha

526 702 ha (5.267 km²)

Olomoucký kraj tvoří 6,7 procenta celkové rozlohy České republiky

Počet obcí

399, statut města má 30 obcí

Hustota osídlení

121,9 obyvatel na kilometr čtvereční

Průměrná měsíční mzda (k 31.12.2008)

20 619 Kč (ČR 24 282 Kč)

Průměrný věk obyvatel (k 31.12.2007)

40,3 let (ČR 40,3)

Nezaměstnanost (k 31.12. 2008)

6,87 procenta (ČR 5,96 procenta)

Statistické údaje

Okresy	Rozloha	Počet obyvatel	Hustota o.	Počet obcí
Olomouc	1.620	228.831	141	95
Prostějov	777	110.678	142	97
Přerov	844	134.265	159	104
Šumperk	1.313	124.745	95	77
Jeseník	718	41 891	58	24

7. Technické řešení

Navržené technické řešení vychází z požadovaného rozsahu, který je dán dvěmi typovými projekty (projekt TCK viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“ a projekt SSL viz dokument „Vyzva_08_PPZP_P14e_Projekt_SSL_v1 4.pdf“) a dále z výsledků provedeného průzkumu stavu stávajících technicko-technologických místností, ICT infrastruktury a el.spisových služeb (SSL) Krajského úřadu Olomouc, s cílem v maximální míře naplnit cíle a záměry dvou výše uvedených typových projektů výzvy.

Řešení technologického centra kraje (na základě typového projektu TCK) se skládá ze dvou částí

- primární neboli hlavní TC poskytující primárně data a požadované služby
- záložní TC, ve kterém se replikují data a služby primárního centra a slouží pro převzetí poskytovaných služeb v případě výpadku části nebo celého primárního centra.

Cílem řešení tak je zajištění vysoké dostupnosti dat a poskytovaných služeb s minimálním časem obnovy v libovolném časovém okamžiku, případně dle potřeb zajistit rozložení provozní zátěže mezi obě technologická centra.

Řešení el.spisových služeb kraje (na základě typového projektu SSL) se skládá z migrace stávajících systémů do nově vybudovaného TC Olomouckého kraje, pořízením „Negarantovaného úložiště“ a upgrade (povýšení) stávajících spisových služeb (SPS) u funkcionalitu zajišťující integraci SPS s „Negarantovaným úložištěm“.

7.1 Popis stávajícího stavu

7.1.1 Stávající stav technologického centra kraje

V současné době KÚ Olomouc nemá dispozici žádné technologické centrum vhodné pro potřeby projektu TCK.

KÚ Olomouc má jednu technicko-technologickou místnost určenou pro provoz stávajících serverů kraje. Místnost č.010 se nachází v budově KÚ Olomouc (Jeremenkova 40A, Olomouc), 1.PP a je v současné době plně obsazená.

Stávající ICT infrastruktura se skládá z jednotlivých samostatných systémů, které zajišťují vždy konkrétní službu(y) a je dimenzovaná pouze na stávající potřeby kraje.

Kraj provozuje aplikace

- systémového charakteru (el.pošta, doménové služby, bezpečnostní systémy atd.)
- el.spisových služeb (SSL)
- aplikace podporující práci agend KÚ (viz příloha 7.).

7.1.2 Stávající stav elektronických spisových služeb (SSL) kraje

KÚ Olomouc v současné době provozuje v rámci SSL

- vlastní Spisovou službu (SPS) „GINIS“ (výrobce GORDIC spol. s r. o.) pro 550 uživatelů
- hostovanou Spisovou službu „GINIS“ (výrobce GORDIC spol. s r. o.) pro potřeby příspěvkových organizací zřízených krajem se 120 uživateli.

Obě plně splňují požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví a poskytuje následující služby

- Příjem a evidence doručených i vlastních listinných dokumentů.
 - a. Evidence doručených i vlastních elektronických dokumentů.
 - b. Zobrazení zpráv doručených do datové schránky a el. Podatelny.
 - c. Vytvoření dokumentu ze zprávy doručené do datové schránky nebo elektronické podatelny.
 - d. Označení dokumentů evidenčním číslem a číslem jednacím.
 - e. Vedení podacího deníku.
- 1. Oběh a vyřizování dokumentů – evidence předání a převzetí.
 - a. Sledování stavu vyřízení dokumentů.
 - b. Práce se spisy a uzavírání spisů .
- 2. Práce s elektronickými dokumenty - Vložení, zobrazení a editace elektronických dokumentů.
 - a. Ukládání elektronických dokumentů způsobem zaručujícím věrohodnost původu dokumentu, neporušitelnost jeho obsahu a čitelnost dokumentu.
 - b. Automatická kontrola a doplňování časových razítek a elektronických značek dle požadavků zákona.
 - c. Elektronické podpisy (podepsání souboru, ověření podpisu).
 - d. Převádění dokumentu v analogové podobě na dokument v digitální podobě a naopak.
- 3. Odesílání listinných i elektronických dokumentů.
 - e. Odesílání dokumentů poštou, elektronickou poštou a datovou schránkou.
 - f. Evidence doručení dokumentu.
 - g. Automatická evidence dodejky z datové schránky.

4. Vyřízení a uzavření.
5. Ukládání a skartace - evidence skartačních znaků a lhůt.
 - a. Ukládání spisů a dokumentů.
 - b. Podpora skartačního řízení pro papírové i elektronické dokumenty.
 - c. Předávání spisů a uzavřených dokumentů do e-spisovny.
6. Integraci s Datovými schránkami.
 - a. Shodu s platnou legislativou, nároky kladené na systémy zadavatele, a její současná i budoucí údržba, zejména respektování vydaných národních standardů a rozhraní za účelem ukládání dokumentů.
 - b. Dokumentaci a kompletní popis dodaných API rozhraní pro integraci s dalšími systémy.

7.1.3 Zhodnocení stávajícího řešení

Z výše uvedeného popisu stávajícího stavu TC a v kontextu s požadavky typového projektu TCK (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 5.) nedisponuje v současnosti Olomoucký kraj žádnými prostorami a ICT prostředky, které by se daly vhodně využít nebo rozšířit v rámci chytaného TC kraje. Z toho důvodu je nutné vybudovat zcela nové TC Olomouckého kraje splňující v maximální možné míře požadavky a nároky definované ve výše uvedeném dokumentu typového projektu TCK.

Co se týká el.spisových služeb, KÚ Olomouc již dnes provozuje spisové služby pro sebe a své příspěvkové organizace, proto z pohledu požadavků typového projektu SSL jde pouze o migraci stávajících SPS do TC kraje, jejich upgrade a dodávku „Negarantovaného úložiště“.

7.1.4 Požadavky na vybudování TC kraje

Na základě požadavků na Technologické centrum kraje uvedených v typovém projektu TCK výzvy a provedeného průzkumu byly stanoveny výchozí podmínky a definovány jednotlivé požadavky na vybudování Technologického centra Olomouckého kraje.

Výchozí podmínky

1. Primární TC bude umístěno v místnosti č.011, 1.PP, budovy KÚ Olomouc na ulici Jeremenkova 40A, vedle stávající technicko-technologické místnosti („serverovny“) KÚ Olomouc.
2. Záložní TC bude umístěno v místnosti KÚ Olomouc číslo 4.23, 4.NP, budovy Regionálního administrativně obchodního centra Olomouc (RAO) na ulici Jeremenkova 40B.
3. Primární a záložní TC je propojeno dostatečným počtem optických tras, umožňující datové a síťové propojení obou lokalit TC.

4. Obě lokality TC jsou vybaveny dostatečně výkonným dieselaagregátem, který je schopen zajistit dodávku el.energie při dlouhodobějším výpadku.
5. Pro všechna dodávaná zařízení a systémy je požadovaná garantovaná doba odezvy do 1 hodiny a garantovaná doba obnovení funkce do 4 hodin, se zajištěným dohledem a servisem 24 hodin / 7 dní v týdnu.
6. TC v maximální možné míře splňuje podmínky a doporučení uvedené v typovém projektu TC výzvy (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 5.).

Požadavky na vybudování TC

1. Požadavky na vybudování technologických místností (primární, záložní) TC

Místnosti TC Olomouckého kraje (primární, záložní TC) musí splňovat následující provozně bezpečnostní podmínky:

- teplota prostředí se pohybuje v rozmezí od 18°C do 24°C, relativní vlhkost v rozmezí 35%-65%
- v místnostech budou instalována požární čidla kouře a teploty
- tyto prostory jsou napojeny na systém elektronické zabezpečovací signalizace
- v prostorách je zajištěn rozvod elektrické energie 230V/50Hz (popř. 48V stejnos.) s „bezvýpadkovým“ zálohováním, samostatně jištěný pro rozvaděč nebo prostor a jsou rovněž zajištěny diesel (benzin) agregáty
- vnější ochrana budovy vlastníkem, nebo bezpečnostní službou 24 hodin denně a 7 dní v týdnu
- jsou prokazatelně evidovány osoby vstupující do vyjmenovaných technologických prostor
- prostory, v nichž se datová centra nacházejí, leží mimo zátopovou oblast tzv. stoleté vody.

Místnosti by měly být vybaveny

- tepelně zvukovou izolací
- zvýšenou antistatickou podlahu
- vstupní dveře odolné proto ohni s bezpečnostními zámky min.třídy B
- elektrorozvody (silnoproud, slaboproud – sítové rozvody)
- systémem klimatizace
- systémem dodávky el.energie s centrální a lokální UPS
- systémem sledující teplotu, vlhkost a napětí napájení
- systémem pro evidenci vstupů (EKV)
- zabezpečovacím systémem (EZS)
- protipožárním systémem (EPS).

Místnosti (primární, záložní TC) budou budované pro umístění ICT infrastruktury (zařízení - servery, diskové pole, aktivní prvky) v max.rozsahu 6-ti plně obsazených stojanů (RACKů) s odhadovaným počátečním příkonem viz tabulka.

Zařízení umístěné ve stojanech	Počet stojanů	Odhad. příkon na 1 stojan	Max. příkon na 1 stojan	Odhad. příkon celkem	Max. příkon celkem	Min doba zálohy
Blade technologie (blade šasi a servery)	2	12kW	25kW	24kW	50kW	30min
Diskové pole SAN	2	4kW	6kW	8	12kW	30min
Aktivní, pasivní síťové prvky, management servery	2	4kW	6kW	8	12kW	30min
Celkem	6			40kW	74kW	

1. Požadavky na vybudování ICT infrastruktury TC

ICT infrastruktura TC by měla být v maximální míře redundantní (s ohledem na rozdělení TC na primární a záložní TC), tak aby byla zajištěna vysoká dostupnost dat a obnova provozu po výpadku v libovolném časovém okamžiku pomocí systému replikace dat integrovaného v jeho jednotlivých částech.

Datová infrastruktura

Diskového pole

Plně redundantní diskové pole (1x primární a 1x záložní TC) typu SAN (Storage Area Network)

- min. 2x FC 8Gbps port pro připojení do SAN infrastruktury
- podpora TIER architektury
 - TIER 0
 - ukládání produkčních dat
 - FC nebo SSD disky s min rychlostí pro 4KB bloky 60 tis. IOPS pro RAID 6 při sekvenčním R/W
 - min.velikost 5TB
 - TIER 1
 - ukládání aplikačních dat nebo uživatelských sdílených dat a souborů
 - rychlé SATA nebo SAS disky
 - min.velikost 20TB
 - TIER 2
 - ukládání málo nebo periodicky využívaných dat
 - podpora „trusted“ úložiště (ukládání šifrovaných dat)
 - ATA nebo SATA disky
 - min.velikost 40TB
 - podpora HSM (Hierarchical Storage Management)

- podpora vytváření snapshotů / klonů prostředky diskového pole
- možnost vzdálené správy.

Zálohovací zařízení

Redundantní zálohovací zařízení (1x primární a 1x záložní TC) řešené páskovou knihovnou, které bude součástí diskového pole SAN

- 2x mechanikou LTO 4 (nebo vyšší)
- min. 24x sloty pro media
- možnost dalšího navyšování mechanik a media slotů dle potřeb
- připojení do SAN prostřednictvím rozhraní FC 8Gbps
- SW pro zálohování dat v rámci řízení toku dat HSM
- SW pro zálohování serverů
- možnost vzdálené správy.

Serverová infrastruktura

Redundantní serverové řešení (rozdělené do primárního a záložního TC) založené na technologii „Blade“ s redundantním připojením k diskovému poli SAN, síťové infrastruktury a redundantními napájecími zdroji typu n+n, umožňující jednoduché navyšování výpočetního výkonu (jak rozšířením RAM nebo přidáním CPU, tak navýšením počtu serverů), podporující plně serverovou a diskovou virtualizaci.

Blade chassis

4x blade šasi (2x primární a 2x záložní TC) v min.konfiguraci

- osazení min.10x blade servery
- min.6x interní 1Gb Ethernet
- min.2x interní 8Gb FC
- možnost vzdálené správy

Blade servery

8x blade servery (4x primární a 4x záložní TC) v min.konfiguraci

- 2x 4-jádrové procesory
- 64GB RAM s rozšiřitelností na 256MB
- 2x interní pevné disky nebo zavádění OS z FC úložiště
- HW RAID řadič
- 6x Ethernet 1Gb/s
- 2x 8Gb/s FC HBA

- certifikace HW na virtualizační platformy a OS Linux, MS Windows
- vhodná virtualizační platforma podporující OS Linux, MS Windows
- možnost vzdálené správy

Management servery

2x standardní servery (1x primární centrum a 1x záložní centrum) potřebné pro správu, monitoring, zálohování a infrastrukturní služby v min.konfiguraci

- 1x 4-jádrový procesor rozšiřitelný na dva
- 6GB RAM rozšiřitelných na 96GB
- 2x interní pevné disky
- HW RAID řadič
- 2x Ethernet 1Gb/s
- vhodný OS a management SW na správu HW.

Sít'ová infrastruktura

Sít'ová infrastruktura by měla být tvořena

- 2x lokální sít' (pro primární a záložní TC) s vnitřní přenosovou kapacitou 10Gbps
- lokální sítě (primární, záložní) budou propojeny o kapacitě 10Gbps a napojeny min. o kapacitě 4Gbps na stávající centrální přepínač CISCO Catalyst4510R
- připojení do KIVS o kapacitě 1Gbps.

1. Požadavky na el.spisové služby (SSL) kraje

Elektronická spisová služba (SPS) KÚ Olomouc

- migrace stávající SPS do TC Olomouckého kraje
- povýšení (upgrade) stávající SPS, tak aby splňovala následující požadavky
 - samostatný systém zajišťující vyhotovování písemností v elektronické podobě, evidenci jejich oběhu a komunikaci se systémem datových schránek pro potřeby KÚ
 - nevyřízené a neuzavřené nebo přijaté spisy budou uchovávány ve společném „Negarantovaném úložišti Olomouckého kraje“
 - systém musí splňovat podmínky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví, ve znění pozdějších předpisů

Hostovaná elektronická spisová služba (SPS) pro příspěvkové organizace Olomouckého kraje

- migrace stávající hostované SPS do TC Olomouckého kraje
- povýšení (upgrade) a rozšíření tak aby splňoval následující požadavky

- samostatný systém provozovaný KÚ Olomouc v rámci TC, zajišťující přes vzdálený přístup hostovanou formou vyhotovování písemností v elektronické podobě, evidenci jejich oběhu a komunikaci se systémem datových schránek pro potřeby krajem zřizovaných příspěvkových organizací
- zabezpečený vzdálený přístup uživatele přes veřejnou datovou síť - Internet pomocí klienta do SPS „své“ příspěvkové organizace
- nevyřízené a neuzavřené nebo přijaté spisy (všech SPS příspěvkových organizací využívající tuto službu) uchovávat ve společném „Negarantovaném úložišti Olomouckého kraje“
- navýšení licencí o 50 uživatelů na konečných 170
- systém musí splňovat podmínky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví, ve znění pozdějších předpisů

Negarantované úložiště pro ukládání nevyřízených a neuzavřených spisů v rámci el.spisových služeb Olomouckého kraje (SPS KÚ a hostované SPS příspěvkových organizací)

- dodání a implementace aplikace „Negarantovaného úložiště“ v rámci TC Olomouckého kraje splňující následující požadavky
 - samostatný systém zajišťující bezpečné ukládání nevyřízených a neuzavřených nebo přijatých spisů ze všech el.spisových služeb Olomouckého kraje (SPS KÚ, hostovaná SPS příspěvkových organizací)
 - nevyřízené, neuzavřené nebo přijaté spisy ze všech SPS budou fyzicky ukládány do vyhrazeného datového prostoru v rámci nového diskového pole TC Olomouckého kraje
 - vyřízené a uzavřené spisy budou automaticky bezpečně ukládány (přesouvány) v podobě tzv. SIP balíčku (Submission Information Package neboli vstupní informační balíček) do „Garantovaného úložiště Olomouckého kraje“
 - velikost negarantovaného úložiště s výhledem na 5 let musí být min.10TB
 - systém musí splňovat podmínky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví, ve znění pozdějších předpisů.

7.2 Vlastní koncept řešení

Vlastní koncept řešení je navržen tak, aby v případě

- TC Olomouckého kraje
 - byl vytvořen optimální minimální základ pro implementaci systémů a aplikací řešených v dalších typových nebo centrálních projektech
 - bylo snadno modifikovatelné a na základě nových požadavků kapacitně a výkonnostně rozšiřitelné
 - v maximální možné míře vyhovovalo požadavkům výzvy.

- SSL Olomouckého kraje
 - zajistilo migraci spisových služeb kraje do TC kraje
 - zavedlo a integrovalo nově požadovanou aplikaci „Negarantované úložiště“
 - konsolidovalo SSL služby kraje.

Celé řešení je tak rozděleno na dvě samostatné části korespondující s typovými projekty TCK a SSL a realizačními etapami studie proveditelnost projektu TC Olomouckého kraje, tedy

- I. „Řešení vlastního Technologického centra Olomouckého kraje“ obsahující vybudování dvou technologických místností (primární a záložní) TC a vhodné ICT infrastruktury
- II. „Řešení el.spisové služby Olomouckého kraje“ obsahující implementaci „Negarantovaného úložiště“ a konsolidaci stávajících SPS kraje.

7.2.1 Návrh řešení technologického centra kraje

Řešení Technologického centra Olomouckého kraje je dáno výchozími podmínkami a požadavky na jeho vybudování (viz kapitola „7.1.4 Požadavky na vybudování TC kraje“).

Skládá se ze dvou částí

- vybudování technologických místností (primární, záložní) TC, tak aby splňovaly provozní podmínky uvedené ve výzvě (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 5.)
- vybudování odpovídající redundantní ICT infrastruktury zajišťující replikaci dat a služeb mezi oběma centry (primární, záložní) s vysokou dostupností dat a služeb při splnění podmínek a požadavků uvedených ve výzvě (viz dokument „P_14 Projekt_TCK_v1.7 23_2 1.doc“, kapitola 5.).

1. Vybudování technologických místností (primární, záložní) TC

Technologické místnosti jak primárního, tak záložního centra jsou navrženy tak, aby zajistily vhodné požadované podmínky (viz kapitola „7.1.4 Požadavky na vybudování TC kraje“ tohoto dokumentu) pro provoz ICT infrastruktury, tedy aby byly vhodnými moderními technicko-technologickými místnostmi s dostatečným systémem chlazení, nepřetržitou dodávkou el.energie, dostatečným množstvím stojanů 42U pro umístění ICT technologie a nepřetržitým sledováním požadovaných optimálních podmínek provozu.

2. ICT infrastruktura TC kraje

Řešení ICT infrastruktury TC kraje (viz kapitola 7.1.1 tohoto dokumentu) je založené na dvou (primární, záložní) geograficky oddělených technologických centrech, které jsou vzájemně propojené pomocí vybudovaných optických tras, přičemž jedno z nich je hlavní (primární) a druhé plní roli záložního centra, přebírající řízení a provoz v případě výpadku hlavního centra nebo naopak.

Jednotlivá TC (primární, záložní) jsou pak vybavena ICT infrastrukturou, která je v maximální možné míře redundantní, tak aby byla zajištěna vysoká dostupnost dat a služeb v případě výpadku části nebo celého jednoho TC.

Datová infrastruktura

V každém centru bude umístěné

- 1x diskové pole typu SAN připojené do jedné společné SAN infrastruktury, přičemž jsou je zajištěna vzájemná replikace dat
- 1x pásková mechanika připojená do SAN infrastruktury zajišťující zálohování uložených dat a serverů

Serverová infrastruktura

V každém centru jsou v základu umístěny

- 2x blade chassis a v nich pak 2x blade servery, které jsou připojené k společné SAN infrastruktuře a 10Gbps Ethernet síti TC
- servery jsou dle potřeb libovolně konfigurovatelné, přičemž je lze využít jak v rámci serverové virtualizace (virtualizační platforma „VMware vSphere4“), tak jako samostatné servery s jedním OS
- servery lze dle potřeb clustrovat jak fyzicky, tak v rámci zvolené serverové virtualizace (virtualizační platforma „VMware vSphere4“) napříč celou infrastrukturou TC.

Síťová infrastruktura

Bude vybudována jedna síťová infrastruktura TC propojující obě centra přenosovou kapacitou 10Gbps, přičemž v každém centru budou servery (chassis) připojeny pomocí 10Gbps připojení.

Celá síť TC, pak bude v obou centrech napojena na centrální přepínač Cisco Catalyst4510R o min.přenosové kapacitě 4Gbps a napojena 1Gbps připojením k síti KIVS.

7.2.2 Návrh řešení el.spisových služeb (SSL) kraje

Řešení SSL Olomouckého kraje se skládá ze tří částí

- migrace stávajících Spisových služeb (SPS) kraje (SPS kraje a SPS jeho příspěvkových organizací do nově vybudovaného TC kraje
- dodávka implementace upgrade (povýšení) SPS zajišťující integraci s novou aplikací „Negarantované úložiště“ a rozšiřující počet potřebných licencí
- dodávka a implementace aplikace „Negarantované úložiště“ kraje.

7.3 Porovnání variant technologických řešení

Poptávkové řízení, které proběhlo za účelem zjištění možností trhu a cen, proběhlo ve 3 rovinách korespondující s navrhovaným řešením:

1. Poptávka na vybudování místností TC kraje
2. Poptávka na dodávku ICT infrastruktury
3. Poptávka na řešení SSL služeb kraje.

Výsledky poptávkové řízení:

Ad 1) poptávka na vybudování místností TC kraje

Byla obdržena jedna komplexní nabídka plně vyhovující stanoveným požadavkům na vybudování místností TC.

Ad 2) poptávka na dodávku ICT infrastruktury

Byly obdrženy tři nabídky, z nichž dvě plně pokrývají požadavky na vybudování ICT infrastruktury a jsou srovnatelné, jedna pouze řeší jen ICT infrastrukturu primárního (hlavního) TC.

Ad 3) poptávka na řešení SSL služeb kraje

Byla obdržena jedna nabídka pokrývající komplexně požadavky na SSL služby kraje.

7.3.1 Srovnání nabídek jednotlivých dodavatelů

Nabídky lze srovnávat z hlediska

- ceny
- komplexnosti nabídky (oproti požadavkům v zadání)
- reference.

Nabídky týkající se poptávky na vybudování místností TC a SSL služeb nelze srovnávat z důvodu, že byla obdržena pouze jedna nabídka a v případě SSL služeb se jedná pouze o migraci a rozšíření stávajícího řešení.

Nabídky týkající se poptávky na dodání ICT infrastruktury lze srovnat pouze z hlediska ceny (viz kapitola „11.1 Zajištění dlouhodobého majetku“) neboť z hlediska požadovaných parametrů a funkcionalit obě vyhověly.

7.3.2 Výhody a nevýhody jednotlivých řešení

V rámci řešení jak TC, tak SSL služeb kraje je vždy navrženo jen jedno řešení, tudíž není možné porovnat výhody a nevýhody jednotlivých řešení.

7.3.3 Analýza technických a bezpečnostních rizik

1. Technická rizika

Dodání zařízení nebo komponent nevyhovujícím ve všech aspektech vyspecifikovaným požadavkům řešení (viz kapitola „7.1.4 Požadavky na vybudování TC kraje“ tohoto dokumentu.), což by vedlo k nekompatibilitě a nemožnosti integrace se stávajícím řešením.

2. Bezpečnostní rizika

Chyby při zprovoznění, konfiguraci a implementaci jednotlivých komponent řešení a chyby v rámci integrace se stávajícím stavem, především v oblasti autorizace zařízení, aplikací a uživatelů při přístupu k datům.

7.4 Doporučení a upřesnění pro účely zadávací dokumentace a realizační projektové dokumentace

Veškeré doporučení a upřesnění byly stanoveny v rámci provedeného průzkumu, konzultací se zástupci KÚ Olomouc, dodavateli současného řešení, při kterém došlo k úplnému vydefinování potřeb a požadavků řešení.

Je vhodné při vypracování zadání stanovit maximum požadovaných parametrů, funkcionalit, včetně požadavků na bezpečnost, servis, školení a implementaci.

Kritériem pro výběr dodavatele by pak neměla být jen cena nabídky, ale obsah, který by měl v maximální možné míře odpovídat stanovenými požadavkům.

Specifikace zadání technického řešení

Viz přílohy č.9. Vychází z požadavků viz kapitola „7.1.4 Požadavky na vybudování TC kraje“ tohoto dokumentu.

7.4.1 Specifikace vybavení technologické místnosti včetně řešení bezpečnosti TC

Vybavení technologické místnosti TC je již specifikováno v rámci navrženého řešení (viz kapitola „7.1.1 Návrh řešení technologického centra kraje“ tohoto dokumentu), které splňuje požadovanou bezpečnost TC týkající se provozu.

Bezpečnost řešení TC z hlediska informací bude zajištěna dle stávající „Informační koncepce KÚ Olomouc dle Zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů“ (viz příloha č.1).

7.4.2 Požadavky na implementaci, školení a technickou podporu

1. Implementace

- a. revize navrženého řešení
- b. rozdělení implementace na dílčí části
- c. instalace a konfigurace dodaných zařízení
- d. integrace se stávajícím řešením, nastavení dle požadavků zákazníka
- e. vypracování dokumentace popisující konečné řešení, včetně vazeb mezi jednotlivými částmi (komponentami)
- f. testování jak jednotlivých zařízení, tak celého řešení
- g. zahájení ostrého provozu.

2. Školení

- a. v případě dodávaných zařízení a celého řešení
 - i. podrobné předávání znalostí dodávaných zařízení během implementace
 - ii. zaškolení administrátorů na dodané zařízení a celé řešení
- b. v případě dodávaných aplikací
 - i. zaškolení administrátorů
 - ii. školení pro uživatele - zaměstnance úřadu.

3. Technická podpora

Technická podpora by měla být zajištěna v požadovaném rozsahu dle výzvy (viz kapitola „7.1.4 Požadavky na vybudování TC kraje“)

Technická podpora by měla být obsažena v každé nabídce dodavatele zařízení nebo aplikací. Uzavřená smlouva s dodavatelem by měla obsahovat sankce pro případ jejího nedodržení.

7.5 Provozní zajištění technologického centra a dalšího ICT vybavení

7.5.1 Potřebné energetické a materiálové toky

Jedno TC by mělo mít maximální odběr 90kW, takže potřebná energie za obě centra činí max.180kW.

7.5.2 Záruky a servis

1. Záruka

Standardní záruky na funkčnost řešení musí být požadovány minimálně na dobu dvou let.

Olomoucký kraj může požadovat o 3 roky rozšířenou záruku (tedy na dobu 5 let).

2. Servis

Servis bude zajištěn standardní servisní smlouvou sepsanou ve smyslu dohodnuté technické podpory (viz kapitola 7.3.3 – 3. Technická podpora, tohoto dokumentu) .

Smlouva musí být formulována tak, aby standardní údržba a provoz včetně případných aktualizací (v případě firmware, OS, software nebo aplikace) a dalšího rozvoje neomezil nárok na záruku.

7.5.3 Údržba a nákladnost oprav

Technická podpora by měla pokrývat standardní opravy dohodnuté v rámci servisní smlouvy, která by měla obsahovat i položkových ceník oprav prováděných nad rámec smlouvy.

7.5.4 Údaje o životnostech jednotlivých zařízení

Fyzická životnost jednotlivých komponent jak vybavení TC, tak ICT infrastruktury je min. 10 let.

„Morální“ životnost dodávaného vybavení TC a komponent ICT infrastruktury z pohledu technologie, výkonu a kapacity je min 5 let.

7.5.5 Změny v provozní náročnosti vlivem opotřebení

Změny provozní náročnost vlivem opotřebení po dobu projektu nehrozí, neboť všechny zařízení a komponenty jsou vybrány tak, aby funkčně i výkonnostně beze změny obstály min po dobu 5 let.

8. Organizace a režijní náklady

8.1 Organizační model investiční fáze

Garantem budování a investorem celého projektu „projektu TC a SSL Olomouckého kraje“ je Olomoucký kraj.

Současně je Olomoucký kraj zodpovědný za přípravu projektu v předinvestiční fázi a management celého projektu v investiční fázi, tak aby zajistilo úspěšnou realizaci Technologického centra a elektronické spisové služby.

K tomuto účelu byl sestaven 6-ti členný projektový tým (viz.kapitola 9).

Partnery projektu jsou :

- a. Organizace zřizované krajem, které projevíly zájem o přístup k hostované elektronické spisové službě (170 organizací)
- b. Stát, který poskytuje dotaci na realizaci projektu, poskytuje metodické konzultace a v rámci projektu Technologického centra kraje a prostřednictvím sítě KIVS nabízí přístup k budoucím službám centrálních projektu (Základní registry, CMS, PVS, Czechpoint@home, apod.)

Technologické centrum a elektronické spisové služby budou realizovány externími dodavateli, kteří budou vybráni na základě výběrového řízení.

8.2 Provozní model

Olomoucký kraj je zodpovědný za provoz Technologického centra (TCK) minimálně po dobu pěti let udržitelnosti projektu. Provozní fáze bude zajišťována projektovým týmem, který bude stanoven před vypsáním veřejné soutěže na dodávku TCK.

Jako provozní model pro TCK připadají v úvahu 3 různé varianty:

1. Kompletní vlastní správa TCK
2. Kompletní outsourcing, kdy všechny služby podpory provozu TCK budou realizovány externí firmou
3. Kombinace vlastní správy kraje a outsourcingu, kdy část služeb bude realizovat KÚ Olomouckého kraje a část externí dodavatel.

Ideální se jeví kombinace část služeb TCK, které nevyvolají navýšení pracovníků, provozovat zaměstnanci KÚ Olomouckého kraje a ostatní personálně náročnější činnosti zadat externímu dodavateli služeb.

Konkrétně vzdálený dohled Technologického centra, servisní podporu a zabezpečení obnovení systémů při výpadcích v režimu 24 hodin denně/7 dní v týdnu by měl zajišťovat vybraný dodavatel HW a SW.

Z hlediska provozu Technologického centra by odbor informatiky KÚ Olomouckého kraje měl zajišťovat především činnosti jako zálohování a běžnou správu, aktualizace SW, denní monitoring apod.

Provozovatelem SSL Olomouckého kraje bude krajský úřad. Provozní fáze bude zajišťována projektovým týmem, který bude stanoven před vypisáním veřejné soutěže na dodávku.

Rozsah služeb souvisejících s údržbou SSL bude předmětem smluv o servisu a podpoře mezi provozovatelem a dodavatelem řešení vybraného na základě veřejné soutěže.

Reinvestice budou následně řešeny samostatnými výběrovými řízeními a samostatnými dodávkami.

Jako provozní model pro SSL připadají v úvahu 3 různé varianty:

4. Kompletní vlastní správa SSL
5. Kompletní outsourcing, kdy všechny služby podpory provozu SSL budou realizovány externí firmou
6. Kombinace vlastní správy kraje a outsourcingu, kdy část služeb bude realizovat KÚ Olomouckého kraje a část externí dodavatel.

Ideální se jeví kombinace část služeb SSL, které nevyvolají navýšení pracovníků, provozovat zaměstnanci KÚ Olomouckého kraje a ostatní personálně náročnější činnosti zadat externímu dodavateli služeb.

Podporu uživatelů, školení, legislativní upgrade a HOTLINE na SLA s reakční dobou 0,5 - 4 hodiny budou zajišťovat dodavatelé (případně jiné servisní organizace) elektronické spisové služby a negarantovaného úložiště.

Běžnou správu SSL by měli provádět zaměstnanci Krajského úřadu Olomouckého kraje, kteří ji v rámci stávající SSL Krajského úřadu dnes zajišťují.

8.3 Role všech organizací v projektu

8.3.1 Role Olomouckého kraje

- a. manažera projektu
 - řídí projekt po celou dobu od začátku až po jeho úspěšné ukončení
- b. vnitřního auditora vlastního projektu
 - provádí kontrolu investic a provozních nákladů TCK, podává vypracované monitorovací zprávy
- c. správce nabytého majetku po dobu 5 let
 - obhospodařuje veškeré v projektu získané zařízení a majetek

Role (činnosti) Olomouckého kraje v jednotlivých fázích projektu

1. Předinvestiční etapa

- příprava a zpracování studie proveditelnosti včetně žádostí o dotace
- podání žádosti o dotaci v rámci výzvy č.08 programu IOP, opatření 2.1

2. Investiční etapa

- stanovení požadavků a výběr dodavatele na realizaci a provoz TCK (zajištění technologické místnosti (primární, záložní) včetně dodávky HW a SW a provozu TCK) na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
- stanovení požadavků a výběr dodavatele na rozšíření SSL kraje na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
- stanovení požadavků a výběr dodavatele na rozšíření hostované SSL pro příspěvkové organizace na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
- stanovení požadavků a výběr dodavatele a provozovatele negarantovaného úložiště na základě zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
- kontrola plnění dílčích dodávek vybraných dodavatelů v průběhu realizace Technologického centra a elektronické spisové služby
- vypracování monitorovacích zpráv projektu, hlášení o pokroku a žádostí o platbu

3. Provozní etapa

- zajištění publicity a propagace projektu
- nabízení a poskytování služeb přístupu k hostované SSL a dalších potenciálních služeb provozovaných v technologickém centru příspěvkovým organizacím Olomouckého kraje
- zpracovávání hlášení o udržitelnosti projektu
- distribuce služeb, informací a dat poskytovaných státem
- kontrola plnění činnosti a koordinace provozovatele technologického centra dle podmínek daných smluvním vztahem
- kontrola plnění činnosti a koordinace provozovatele SSL a negarantovaného úložiště dle podmínek daných smluvním vztahem
- vypracování závěrečné zprávy projektu

8.3.2 Role zřizovaných organizací kraje

- partner projektu
- uživatel hostované SSL provozované v rámci TC Olomouckého kraje
- uživatel služby „Negarantovaného úložiště“ provozované v rámci TCK

8.3.3 Role státu (MVČR)

- zprostředkovatel dotace
- poskytovatel služeb Portálu veřejné správy, Základních registrů, Czechpoint@home, Centrálního místa služeb apod
- poskytovatel komunikační infrastruktury na propojení Olomouckého kraje do KIVS

8.4 Organizace výběrových řízení

Při zadávání veřejných zakázek souvisejících s realizací projektu je bude Olomoucký kraj postupovat v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a v případě zakázek nespádajících do režimu zákona se bude řídit Závaznými postupy pro zadávání veřejných zakázek spolufinancovaných ze zdrojů EU, nespádajících pod aplikaci zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v programovém období 2007 – 2013, schválenými usnesením vlády č. 48 ze dne 12. ledna 2009, nebo v souladu se svými vnitřními předpisy, jsou-li přísnější viz. příloha č. 7. Příručky pro žadatele a příjemce výzvy č.08 www.mvcr.cz .

- Výběrové řízení na dodavatele studie proveditelnosti TC a SSL Olomouckého kraje
- Výběrové řízení na pořízení „Negarantovaného úložiště“ Olomouckého kraje
- Výběrové řízení na rozšíření SSL Olomouckého kraje
- Výběrové řízení na rozšíření hostované SSL pro Příspěvkové organizace Olomouckého kraje
- Výběrové řízení na dodavatele TCK (technologické místnosti a ICT infrastruktury).

8.5 Právní opatření nutná pro realizaci projektu

Podmínkou budování TCK jsou následující právní opatření:

- usnesení Rady Olomouckého kraje:
 - usnesení rady - realizace studie proveditelnosti „Technologického centra a elektronické spisové služby Olomouckého kraje“
 - usnesení rady na realizaci projektu „Technologického centra a elektronické spisové služby Olomouckého kraje“
 - usnesení rady na výběr dodavatele „Negarantovaného úložiště“
 - usnesení rady na výběr dodavatele rozšíření SSL Olomouckého kraje
 - usnesení rady na výběr dodavatele rozšíření hostované SSL pro příspěvkové organizace Olomouckého kraje
 - usnesení rady na výběr dodavatele TCK
- usnesení Zastupitelstva Olomouckého kraje
 - usnesení zastupitelstva na realizaci „Technologického centra a elektronické spisové služby Olomouckého kraje“

- usnesení zastupitelstva na příjem dotace
- Smlouva o poskytnutí dotace mezi Olomouckým krajem a Ministerstvem vnitra České republiky
- Smlouva o dílo na dodávku a provoz TCK mezi Olomouckým krajem a vybraným dodavatelem řešení (5let)
- Smlouva o dílo na upgrade a podporu el.spisové služby kraje mezi Olomouckým krajem a vybraným dodavatelem řešení (5let)
- Smlouva o dílo na upgrade a podporu hostované el.spisové služby el.spisové služby kraje mezi Olomouckým krajem a vybraným dodavatelem řešení (5let)
- Smlouva o dílo na dodávku a podporu negarantovaného úložiště mezi Olomouckým krajem a vybraným dodavatelem řešení (5let)

Již realizovaná opatření pro podporu projektu:

1. Souhlasy ROK/ZOK (rada/zastupitelstvo Olomouckého kraje) s přípravou jednotlivých částí projektů, případně strategie
 - Rozhodnutí o podpoře projektů „Digitalizace a ukládání...včetně DMVS (názvy se postupně upravovali dle aktuálního znění výzvy) a přípravy projektů, byly rozhodnuty: UR/57/33/2007, UZ/20/60/2007 a poslední UR/12/47/2009 ze dne 7.5.2009, UZ/6/43/2009 ze dne 29.6.2009
 - „eGovernment strategie Olomouckého kraje“ byla schválena v ROK Rozhodnutím UR/41/54/2010 ze dne 3.6.2010
 - Schválení PRUOK_2008
 - 4.Priorita: Rozvoj dopravní a informační infrastruktury včetně návazných funkcí
 - 4.4. Rozvoj informačních a komunikačních technologií v soukromé a veřejné sféře

8.6 Popis obsahu provozních směrnic technologického centra a dalšího ICT vybavení a smluvních ujednání (návrh SLA) pro jednotlivé provozované části / subdodavatele.

Provozní směrnice TCK musí vycházet z existující bezpečnostní politiky Olomouckého kraje („Informační koncepce OK dle Zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů“ viz.příloha č.1) doplněné o organizační opatření, odpovědnosti osob.

Smluvní ujednání pro zajištění provozu TCK musí opět respektovat bezpečnostní politiku Olomouckého kraje a zajistit požadovanou kvalitu služeb.

9. Lidské zdroje, vlastníci a zaměstnanci

Vlastníkem Technologického centra je žadatel a investor projektu Olomoucký kraj, které zastupuje Rada Olomouckého kraje.

Rada Olomouckého kraje je současně zodpovědná za provoz Technologického centra minimálně po dobu pěti let udržitelnosti projektu.

Statutární zástupce žadatele Olomouckého kraje je oprávněn podat Žádost o dotaci a provádět další administrativní kroky s tím související a současně má pověření k předkládání Oznámení o změně projektu.

Pověřením statutárního zástupce byl vybrán pracovník Olomouckého kraje, odpovědný za administraci projektu, především za:

- předložení „Žádosti o finanční podporu“;
- předkládání a podepisování „Monitorovacích zpráv“;
- předkládání a podepisování „Žádostí o platbu“;
- předkládání a podepisování „Monitorovacích hlášení“;
- vyúčtování plateb.

Z hlediska provozu TCK budou zaměstnanci odboru informatiky KÚ Olomouckého kraje zajišťovat především činnosti jako zálohování a běžnou správu, aktualizace SW, denní monitoring apod.

Vzdálený dohled, servisní podporu a zabezpečení obnovení systémů při výpadcích v režimu 24 hodin denně/7 dní v týdnu bude zajišťovat personál vybraného dodavatele HW a SW.

Pro koordinaci dodavatelů, monitoring a finanční řízení projektu byl sestaven kvalitní projektový tým, který řídí projekt ve všech jeho etapách investiční a provozní fáze.

9.1 Projektový tým

Jednou z klíčových podmínek pro úspěšnou realizaci projektu a zajištění jeho provozu po dobu udržitelnosti projektu je vybudování kvalitního projektového týmu.

Projektový tým bude z hlediska profesního zaměření v následující struktuře:

- Projektový manažer
- Odborný garant projektového týmu
- Odborný konzultant pro právní konzultace
- Odborný konzultant realizace výběrových řízení
- Konzultant pro administraci projektu
- Finanční manažer
- Externí poradce pro oblast ICT a SF EU

Člen projektového týmu	V kompetenci člena projektového týmu je
Projektový manažer	řídít projektový tým dle zásad projektového řízení koordinovat činnosti a kontrolovat úkoly jednotlivých členů projektového týmu dle stanoveného harmonogramu zajišťovat a organizovat přípravu zadávací dokumentace zajišťovat řádnou realizaci projektu dle Rozhodnutí o poskytnutí dotace po organizační stránce koordinovat a kontrolovat činnosti dodavatelů v investiční fázi projektů přebírat dílčí dodávky HW, systémů a služeb od jednotlivých dodavatelů v investiční fázi projektu zajišťovat efektivní řízení projektu a jeho rizik v souladu s vydanou dokumentací v investiční i provozní fázi tak, aby byly plněny stanovené monitorovací indikátory projektu být hlavní kontaktní osobou pro partnery projektu (zřizované organizace kraje)
Finanční konzultant	vést oddělenou účetní evidenci projektu ověřovat faktury a jejich proplácení dodavatelům zajišťovat zavedení a udržování adekvátního vnitřního kontrolního systému, včetně finanční kontroly po celou dobu realizace projektu spolupracovat na přípravě žádostí o platbu zajišťovat neustálou dostupnost dokladů o projektu pro účely kontroly spravovat oddělený bankovní účet pro účely projektu
Konzultant pro administraci projektu	plnit povinnosti spojené s monitorováním, tj. zejména podávání monitorovacích zpráv o realizaci projektu a hlášení o pokroku; předkládat žádosti o platby na standardních formulářích v průběhu realizace vést dokumentaci o projektu, která bude dostatečnou pomůckou pro audit zaměřený na finanční toky; zajišťovat publicitu projektu v souladu s Pravidly pro provádění informačních a propagačních opatření PPŽP P4 uchovávat veškeré dokumenty související s projektem (účetní písemnosti, projektovou dokumentaci, inventurní soupisy hmotného majetku atd.)
Odborný konzultant pro právní konzultace, realizace výběrových řízení	zajišťovat přípravu zadávací dokumentace po právní stránce v souladu s zákonem č. 137/2006 Sb a závaznými postupy pro zadávání veřejných zakázek spolufinancovaných ze zdrojů EU zajišťovat zadávání veřejných zakázek v souladu s příslušnými právními předpisy (včetně interních předpisů upravujícími postup při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu) zajišťovat realizaci smluv uzavřených s vybranými dodavateli; kontrolovat plnění smluvních podmínek s dodavateli a provozovateli v investiční a provozní fázi
Odborný garant projektového týmu (technický dohled nad realizací dodavatele projektu, nad provozovatelem)	zajistit přípravu technické specifikace (technické dokumentace) jako podkladu pro zadávací dokumentaci zajistit technickou součinnost s dodavateli v investiční fázi projektu po technické stránce koordinovat a kontrolovat činnost dodavatelů v investiční fázi projektů přebírat dílčí dodávky HW, systémů a služeb od jednotlivých dodavatelů v investiční fázi projektu zajišťovat technickou součinnost s dodavateli a provozovateli Technologického centra a jeho služeb (SSL) v provozní fázi projektu být hlavní technickou kontaktní osobou pro partnery projektu (zřizované organizace kraje)
Externí poradce pro oblast ICT a SF EU	zajistit konzultace k přípravě technické části a k formální stránce zadávací dokumentace zajistit konzultace ke smluvním podmínkám v návrhu smluv dodavatelů provádět konzultace k harmonogramu a obsahu realizace dodávek a služeb v rámci Technologického centra a elektronické spisové služby

Člen projektového týmu	V kompetenci člena projektového týmu je
	provádět konzultace k organizaci projektu a plnění monitorovacích indikátorů projektu v investiční fázi zajistit konzultace k přípravě monitorovacích zpráv o realizaci projektu a hlášení o pokroku

Personální obsazení typového projektu "Technologické centrum kraje"

titul, jméno, příjmení	Název odboru KÚOK	Pozice v projektovém týmu
Ing. Zdeněk Dorazil	OIEP	projektový manažer
Ing. Ivan Russnák	OIT	vedoucí týmu
Ing. Bronislava Zuzaníková	OIEP	finanční manažer
Mgr. Jiří Šafránek	OIT	odborný garant projektového týmu
Ing. Jaroslav Calábek	OIT	člen týmu
Petr Číhal	KŘ	člen týmu
Ing. Petr Majer	HZSOL	člen týmu
Ing. Radomír Gröger	komise informatiky	externí poradce

Personální obsazení typového projektu "Elektronická spisová služba"

titul, jméno, příjmení	Název odboru KÚOK	Pozice v projektovém týmu
Ing. Zdeněk Dorazil	OIEP	projektový manažer
Mgr. Doleželová Lenka	KŘ	člen týmu
Ing. Bronislava Zuzaníková	OIEP	finanční manažer
Mgr. Petr Turovský	OIT	odborný garant projektového týmu
Bc. Stanislav Vaďura	komise informatiky	externí poradce

Počty zaměstnanců/DPČ:

- SSL : bez úvazků v obou fázích
- TC : 1 úvazek v investiční a 1 úvazek v provozní fázi

10. Realizace projektu, časový plán

Harmonogramem realizace projektu předkládá přehled všech nutných činností a jejich časové náročnosti, ke splnění cílů realizace projektu.

Pozn.: vysvětlivky k níže uvedenému harmonogramu realizace

Činnost *očíslování činnosti, úkolu, který se musí provést nebo splnit*

Název činnosti *název nebo popis činnosti, úkolu, který se má provést*

Doba trvání *doba, po kterou daná činnost, úkol trvá (počítá se v měsících)*

Zahájení *doba zahájena práce na dané činnosti, úkolu (počítá se v měsících ode dne D)*

Konec *doba splnění, ukončení činnosti nebo práce na daném úkolu (počítá se v měsících ode dne D)*

Souběh *činnost (číslo činnosti, se kterou má souběh)*

D *den D neboli den zahájení realizace projektu*

Činnost	Název, popis činnosti	Doba trvání	Zahájení	Konec	Souběh
	Realizační část I. – Výběr dodavatelů	180	D	D+180	
	Realizační část II. – Vybudování tech.center kraje	270	D+180	D+450	
	Realizační část III. - – „Migrace a Implementace aplikací SSL kraje“	180	D+450	D+630	

11. Finanční analýza projektu, finanční plán

11.1 Zajištění dlouhodobého majetku

Komponenty technologického centra (vybavení místnosti, HW, SW), které budou pořízeny při realizaci TCK Olomouckého kraje poskytující elektronické spisové služby SSL budou tvořit soubor investičního majetku jako celku.

- Investiční dlouhodobý majetek bude pořízen postupně v průběhu investiční fáze projektu.
- Investiční majetek bude pořízen na základě výběrových řízení, ve kterém budou vybráni nejvhodnější dodavatelé. Preferována bude nejnižší cenová nabídka, splňující požadované technické parametry specifikované v kapitole 7 .
- Investiční majetek, který vznikne na základě projektu, bude pojištěn proti zcizení, zničení a poškození. Náklady na pojištění jsou zahrnuty ve stávající rámcové smlouvě o pojištění majetku, kterou má Olomoucký kraj uzavřenou se stávající dodavatelskou pojišťovací společností a nebudou zahrnuty do projektu

Typ výdaje	Dílčí projekty (včetně DPH) Položka dlouhodobého investičního majetku	
NIM (SW)	Elektronická spisová služba	3 118 425 Kč
NIM (SW)	Upgrade SSL kraje	1 399 200 Kč
NIM (SW)	Upgrade hostované SSL příspěvkových organizací kraje	660 000 Kč
NIM (SW)	Negarantované úložiště	1 059 225 Kč
	Technologické centrum	49 561 425 Kč
HIM (HW)	Datové centrum	6 000 000 Kč
HIM (HW)	Serverová infrastruktura	4 000 000 Kč
HIM (HW)	Síťová infrastruktura	15 216 666 Kč
NIM (SW)	Serverová virtualizace	4 590 000 Kč
HIM (HW)	Datová úložiště	6 000 000 Kč
HIM (HW)	Garantované úložiště	6 000 000 Kč
NIM (SW)	Disková virtualizace	5 000 000 Kč
Stavební práce	Stavební práce	600 000 Kč
HIM (HW)	Zálohování a obnova dat	1 154 759 Kč
HIM (HW)	Systém dodávky elektrické energie	1 000 000 Kč
způsobilé výdaje	na pořízení dlouhodobého investičního majetku celkem	52 679 850 Kč

Porovnání cenových nabídek TCK - ICT infrastruktury

Z hlediska cenové nabídky řešení ICT infrastruktury Technologického centra kraje byly srovnávány firmy:

- IBM Ceska republika, spol. s r.o.
- FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS s.r.o.
- HEWLETT-PACKARD s.r.o.

Z níže uvedených porovnání vyplývá, že firma IBM Ceska republika, spol. s r.o. nezahrnula do kalkulace investiční náklady na implementaci a provozní náklady na rozšířenou záruku, servis a podpora na 5 let, proto není tato nabídka srovnatelná, cenová nabídka od HEWLETT-PACKARD s.r.o. je výrazně cenově vyšší než od FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS s.r.o., z těchto důvodů byla do konečné kalkulace (finančního plánu, finanční analýzy a CBA) zahrnuta za část ICT infrastruktury nabídka od FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS s.r.o.

Organizace	FUJITSU	IBM	HP
Část nabídky	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem bez DPH
Datová infrastruktura	6 326 787,90 Kč	7 573 969,00 Kč	12 000 724,00 Kč
Serverová infrastruktura	4 260 905,84 Kč	7 695 106,00 Kč	7 558 009,00 Kč
Síťová infrastruktura	5 336 664,00 Kč	7 390 084,00 Kč	957 012,00 Kč
Cena za implementaci	1 956 040,00 Kč	0,00 Kč	3 435 353,00 Kč
Cena celkem (investice)	17 880 397,74 Kč	22 659 159,00 Kč	23 951 098,00 Kč
Rozšířená záruka a podpora na 5 let	10 861 866,00 Kč	0,00 Kč	10 878 206,00 Kč
Cena celkem za provoz na 5 let	10 861 866,00 Kč	0,00 Kč	10 878 206,00 Kč
Cena celkem	28 742 263,74 Kč	22 659 159,00 Kč	34 829 304,00 Kč

Organizace	FUJITSU	IBM	HP
Část nabídky	Cena celkem včetně DPH	Cena celkem včetně DPH	Cena celkem včetně DPH
Datová infrastruktura	7 592 145,48 Kč	9 088 762,80 Kč	14 400 868,80 Kč
Serverová infrastruktura	5 113 087,01 Kč	9 234 127,20 Kč	9 069 610,80 Kč
Síťová infrastruktura	6 403 996,80 Kč	8 868 100,80 Kč	1 148 414,40 Kč
Cena za implementaci	2 347 248,00 Kč	0,00 Kč	4 122 423,60 Kč
Cena celkem (investice)	21 456 477,29 Kč	27 190 990,80 Kč	28 741 317,60 Kč
Rozšířená záruka a podpora na 5 let	13 034 239,20 Kč	0,00 Kč	13 053 847,20 Kč
Cena celkem za provoz na 5 let	13 034 239,20 Kč	0,00 Kč	13 053 847,20 Kč
Cena celkem	34 490 716,49 Kč	27 190 990,80 Kč	41 795 164,80 Kč

Ostatní nabídky, ze kterých vychází finanční plán jsou uvedeny ve příloze č.10, která obsahuje shrnutí nabídek.

11.2 Řízení pracovního kapitálu (oběžný majetek)

Projekt nepředpokládá pořizování žádného materiálu na sklad, ani nedokončené výroby, výrobků a zboží. Proto nebude docházet ani k žádnému koloběhu zásob ani k udržování jejich jakékoli výše.

11.3 Přehled celkových nákladů v investiční fázi

V investiční etapě budou kromě výdajů na pořízení dlouhodobého investičního majetku realizovány další výdaje na:

- povinnou publicitu projektu
- nákup služeb
- osobní náklady (podpora realizace technologického centra 1 x úvazek)

Výdaje na povinnou publicitu

- velkoplošný reklamní panel v místě a v době realizace projektu
- dobře viditelná a dostatečně velká stálá vysvětlující tabulka v místě realizace projektu
- tiskové zprávy
- prezentace – workshopy se zřizovanými organizacemi, audiovizuální materiály
- samolepky na hmotné materiály – dokumenty

Výdaje na nákup služeb

Mezi tyto výdaje patří:

- Studie proveditelnosti TCK a SSL
- Konzultační a poradenské služby
- Technická podpora
- Servis a údržba, energie

Přehled celkových způsobilých výdajů

Celkové náklady investiční fáze	2010	2011	2012		celkem za projekt
	do 12/2010	do 9/2011	do 3/2012	do 12/2012	
1. Elektronická spisová služba	287 575 Kč	4 712 425 Kč	0 Kč	0 Kč	5 000 000 Kč
Upgrade SSL kraje		1 399 200 Kč			1 399 200 Kč
Upgrade hostované SSL PO kraje		660 000 Kč			660 000 Kč
Negarantované úložiště		1 059 225 Kč			1 059 225 Kč
Implementace, Tech.podpora+outs.		1 444 000 Kč			1 444 000 Kč
Studie proveditelnosti	287 575 Kč				287 575 Kč
Konzultační a poradenské služby		100 000 Kč			100 000 Kč
Publicita projektu		50 000 Kč			50 000 Kč

6. Technologické centrum	288 575 Kč	52 461 425 Kč	200 000 Kč	200 000 Kč	53 150 000 Kč
Datové centrum		6 000 000 Kč			6 000 000 Kč
Serverová infrastruktura		4 000 000 Kč			4 000 000 Kč
Síťová infrastruktura		15 216 666 Kč			15 216 666 Kč
Serverová virtualizace		4 590 000 Kč			4 590 000 Kč
Datová úložiště		6 000 000 Kč			6 000 000 Kč
Garantované úložiště		6 000 000 Kč			6 000 000 Kč
Disková virtualizace		5 000 000 Kč			5 000 000 Kč
Stavební práce		600 000 Kč			600 000 Kč
Zálohování a obnova dat		1 154 759 Kč			1 154 759 Kč
Systém dodávky elektrické energie		1 000 000 Kč			1 000 000 Kč
Osobní náklady		200 000 Kč	200 000 Kč	200 000 Kč	600 000 Kč
Technická podpora		2 600 000 Kč			2 600 000 Kč
Servis a údržba, energie					0 Kč
Studie proveditelnosti	288 575 Kč				288 575 Kč
Konzultační a poradenské služby		100 000 Kč			100 000 Kč
Celkem	576 150 Kč	57 173 850 Kč	200 000 Kč	200 000 Kč	58 150 000 Kč

Nezpůsobilé výdaje

- bankovní poplatky , výdaje za zřízení a vedení účtu
- pojistné dlouhodobého majetku (zahrnuto v paušálním poplatku rámcové smlouvy)

11.4 Přehled celkových provozních nákladů

V provozních nákladech projektu jsou zahrnuty následující náklady:

- Provozní náklady Technologického centra kraje (TCK)
 - Standardní záruka na všechna zařízení v TCK
 - Údržba, podpora, servis na 5 let celkem
 - Reinvestice – po 5 letech provozu TCK (po uplynutí doby morální životnosti zařízení), tedy v r. 2018, bude nutné provést rozsáhlejší reinvestici v rozsahu 20 mil. Kč. Každý další rok pak budou probíhat reinvestice ve výši 6 mil. Kč.
- Provozní náklady elektronické spisové služby (SSL) kraje a hostované SSL organizací kraje
 - Up-date po dobu udržitelnosti
 - Uživatelská podpora
 - HOTLINE smlouva SLA
 - Provozní náklady služby provoz
 - Uživatelská podpora je v rozsahu
 - *úprav systému SSL na základě legislativních změn, které se vztahují k systémem již podporovaným zákonům a jiným právním předpisům, které*

jsou vydány ústředními orgány s celostátní působností tak, aby příslušné předpisy byly v systému SSL implementovány minimálně týden před nabytím jejich účinnosti (je-li to technicky možné) a aby výsledky užití systému SSL byly v souladu s platnými právními předpisy těchto subjektů

- *aktualizace verzí (update) modulů systému SSL určené Zhotovitelem k distribuci*
- HOTLINE smlouva SLA představuje
 - technická podpora k správnému a efektivnímu užití všech dodaných softwarových částí systému SSL a k řešení provozních problémů vzniklých při jeho užívání
 - s reakční dobou 0,5 hod-4 hod v pracovní dny v době od 9:00 – 16:00 hod
- Provozní náklady (služby provoz) představují
 - *realizace veškerých dalších služeb technické podpory a údržby poskytovaných nad základní rozsah technické podpory a údržby, tyto služby budou poskytovány na základě objednávky a fakturovány dle skutečného rozsahu*

Celkové provozní výdaje (uvažovány včetně DPH)	Provozní fáze				
	2013	2014	2015	2016	2017
	financováno	financováno	financováno	financováno	financováno
	100% OLK	100% OLK	100% OLK	100% OLK	100% OLK
Elektronická spisová služba	830 000 Kč	830 000 Kč	830 000 Kč	830 000 Kč	830 000 Kč
Implementace, Technická podpora+kompletní outs.	830 000 Kč	830 000 Kč	830 000 Kč	830 000 Kč	830 000 Kč
Technologické centrum	3 800 000 Kč	3 800 000 Kč	3 800 000 Kč	3 800 000 Kč	3 800 000 Kč
Osobní náklady	400 000 Kč	400 000 Kč	400 000 Kč	400 000 Kč	400 000 Kč
Technická podpora	2 600 000 Kč	2 600 000 Kč	2 600 000 Kč	2 600 000 Kč	2 600 000 Kč
Servis a údržba,energie, reinvestice	800 000 Kč	800 000 Kč	800 000 Kč	800 000 Kč	800 000 Kč
Celkem	4 630 000 Kč	4 630 000 Kč	4 630 000 Kč	4 630 000 Kč	4 630 000 Kč

11.5 Přehled financování projektu

Zdroj financování	% spoluúčasti	rozsah financí v Kč (vč. DPH)
Náklady investiční fáze	100%	58 150 000 Kč
Strukturální fondy EU (IOP)	85%	49 427 500 Kč
Spolufinancování žadatel	15%	8 722 500 Kč
Finanční krytí investice	z rozpočtu kraje	58 150 000 Kč
Rozdíl	0	0 Kč
Provozní náklady (1 rok)	100%	4 630 000 Kč
Provozní náklady (5 let)	100%	23 150 000 Kč
Finanční krytí provozu (5 let)	z rozpočtu kraje	23 150 000 Kč
Rozdíl	0	0 Kč

11.6 Finanční plán investiční a provozní fáze

Hodnocení v rámci finanční analýzy se obecně nezabývá širšími efekty projektu (celospolečenskými dopady, dopady na životní prostředí apod. na Olomoucký kraj), pracuje čistě s příjmy, výdaji a cash-flow v investiční a provozní fázi projektu, jejím úkolem je prokázat zda projekt generuje takový tok peněžních prostředků, který bude moci zajistit dostatečnou rentabilitu celého projektu. Je určena především pro projekty komerčního charakteru.

Po celou dobu investiční i provozní fáze jsou finanční toky plynoucí z projektu záporné, což je způsobeno nulovými příjmy projektu. Celý projekt je koncipován jako neziskový a jeho přínosy jsou nefinanční povahy.

Položka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Investice	576 150	57 273 850	300 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mzdové náklady	0	0	0	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Implementace, Technická podpora+kompletní outs. SSL	0	0	0	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000
Technická podpora TCK	0	0	0	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000
Servis a údržba,energie TCK, reinvestice	0	0	0	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	20 800 000	6 800 000	6 800 000	6 800 000	6 800 000
Cash flow	-576 150	-57 273 850	-300 000	-4 630 000	-4 630 000	-4 630 000	-4 630 000	-4 630 000	-24 630 000	-10 630 000	-10 630 000	-10 630 000	-10 630 000
Kumulované Cash flow	-576 150	-57 850 000	-58 150 000	-62 780 000	-67 410 000	-72 040 000	-76 670 000	-81 300 000	-105 930 000	-116 560 000	-127 190 000	-137 820 000	-148 450 000

Pro potřeby finanční analýzy bylo provedeno diskontování vypočteného cash-flow projektu. Pro diskontování byl zvolen faktor ve výši 5 % a byl aplikován od prvního roku investice, tj. roku 2010.

V následující tabulce jsou uvedeny diskontované kumulované hotovostní toky projektu.

Položka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cash flow	-576 150	-57 273 850	-300 000	-4 630 000	-4 630 000	-4 630 000	-4 630 000	-4 630 000	-24 630 000	-10 630 000	-10 630 000	-10 630 000	-10 630 000
Kumulované Cash flow	-576 150	-57 850 000	-58 150 000	-62 780 000	-67 410 000	-72 040 000	-76 670 000	-81 300 000	-105 930 000	-116 560 000	-127 190 000	-137 820 000	-148 450 000
Diskontované kumulované cash flow	-548 714	-52 471 655	-50 232 156	-51 649 261	-52 817 499	-53 757 357	-54 487 938	-55 027 040	-68 283 422	-71 557 729	-74 365 359	-76 743 333	-78 726 205

11.7 Výpočty a vyhodnocení finančních ukazatelů

Pro výpočty byly využity následující ukazatele:

Čistá současná hodnota (NPV):

Čistá současná hodnota provozních toků projektu je suma jednotlivých diskontovaných finančních toků souvisejících s investicí.

$$NPV_t = \sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+r)^t}$$

NPV_t je současná hodnota všech hotovostních toků z projektu od období 0 až „n“;

CF_t je tok plynoucí z investice v období t

r je diskontní míra

t představuje období (rok) od 0 do n

n je poslední období

Vnitřní výnosové procento (IRR):

Vnitřní výnosové procento je výše diskontní taková, že čistá současná hodnota toků plynoucích z projektu je rovna 0. Vypočte se iterativně aproximací ze vztahu

$$0 = \sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+IRR)^t}$$

CF_t je tok plynoucí z investice v období t

IRR je vnitřní výnosové procento

t představuje období (rok) od 0 do n

n je poslední období

Doba návratnosti:

Doba návratnosti je počet let nutných ke splacení investice.

$$DN = \frac{I}{CF_b}$$

DN je doba návratnosti (v letech)

I je suma investovaných prostředků

CF_b je čistý hotovostní tok projektu v běžném roce provozu

Index rentability:

NPV/I

NPV je čistá současná hodnota projektu

I je suma investovaných prostředků

Výsledky hodnocení efektivnosti projektu včetně dotace

Kriteriální ukazatel	Hodnota
Současná hodnota (PV)	-60 364 805
Čistá současná hodnota (NPV)	-115 759 588
Vnitřní výnosové procento (IRR)	n.a.
Doba návratnosti	není dosaženo
Index rentability (NPV/I)	-199,07%

11.8 Závěry finanční analýzy

Na základě výsledných hodnot finanční analýzy lze dojít k závěru, že projekt není komerčně přínosný, žádné komerční organizaci by se z finančního hlediska pochopitelně nevyplatil, jelikož negeneruje příjmy. Jedná se o typický projekt veřejného sektoru, který nezakládá veřejnou podporu a negeneruje zisk, ale který má pro kraj zásadní socio-ekonomické přínosy.

12. Ekonomická analýza projektu

Cílem ekonomické analýzy je prokázání kladné účinnosti projektu na sociální a ekonomickou situaci v Olomouckém kraji, analyzují se náklady a přínosy (užitky) projektu, přímé i nepřímé (obtížně vyčíslitelné).

Ekonomická analýza je vhodná pro projekty, kde je hlavním cílem zejména veřejný prospěch, kdy porovnává metodou analýzy nákladů a užitků (Cost Benefit Analysis - CBA) výsledné finanční náklady a výnosy v investiční a provozní fázi projektu se sociálně ekonomickými přínosy investice pro daný region (Olomoucký kraj).

Cílem projektu je:

- posílit ICT infrastruktury kraje, tak aby byly zabezpečeny podmínky pro budování Technologického centra a další informatizaci regionu Olomouckého kraje
- v souladu s celostátní strategií provést konsolidaci el. spisových služeb v Olomouckém kraji

Hlavní cílové skupiny projektu:

- Olomoucký kraj
- Zřizované a zakládané organizace Olomouckého kraje

Ekonomické přínosy a náklady

Přímé finanční náklady a přínosy byly vyjádřeny ve finanční analýze, CBA analyzuje i nepřímé výnosy (užitky) ve finanční podobě.

Ocenitelné přínosy jsou popsány v následující tabulce:

Benefit (přínos)	Specifikace benefitu
Úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací	Díky realizaci projektu dojde ke zrychlení práce zaměstnanců kraje a organizací zřizovaných nebo založených krajem a úspoře času u významné části jejich aktivit.
Úspory státu – nepřímo vytvořená/udržená místa	Projekt přinese úsporu státu v podobě ušetřených nákladů na nezaměstnané, protože provoz a údržbu Technologického centra kraje budou zajišťovat 2 zaměstnanci.
Úspora času uživatelů služeb kraje a jeho organizací	Díky realizaci projektu dojde k úspoře času na straně uživatelů služeb kraje (krajského úřadu), zejména občanů, ale i firem a dalších klientů kraje a jeho organizací.

Další nepřímé výnosy (užitky) je velmi nesnadné finančně specifikovat, lze je ovšem definovat jako socio-ekonomické přínosy projektu, které mají dopad na Olomoucký kraj (de facto na veškeré cílové skupiny projektu).

Socioekonomické přínosy:

- zefektivnění činnosti úřadů veřejné správy
- snížení finančních nároků na chod administrativy

- zajištění transparentního výkon veřejné správy.
- zajištění maximální dostupnosti a kvality veřejných služeb poskytovaných občanům
- úspory času a nákladů občanů při komunikaci s úřadem

Převod přínosů a nákladů na ocenitelné toky

V této kapitole je proveden převod výše definovaných nákladů a přínosů projektu na hotovostní toky.

Úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací

Díky realizaci projektu dojde ke zrychlení práce zaměstnanců kraje i jeho organizací a úspoře času u významné části jejich aktivit. Při výpočtu hodnoty benefitu vycházel zpracovatel z následujících údajů:

Počet zaměstnanců	553
Časový fond práce celkem	929 040
Z toho % fondu dotčeného přínosy projektu	50%
Časový fond dotčený přínosy projektu	464 520
Průměrná úspora časového fondu díky realizaci projektu	20%
Průměrné celkové náklady zaměstnance/hod.	300
Úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací	27 871 200

Tento přínos je kalkulován ve stejné výši po celou dobu referenčního období, které je pro potřeby CBA nastaveno v délce 10 let.

Úspory státu – nepřímo vytvořená/udržená pracovní místa

Díky realizaci projektu stát ušetří náklady na 2 potenciálně nezaměstnané, kteří budou v provozní fázi projektu zajišťovat provoz a údržbu Technologického centra kraje. Při výpočtu hodnoty benefitu vycházel zpracovatel z následujících údajů:

Náklady státu na 1 nezaměstnaného/rok	170 000 ¹
Počet pracovních míst	2
Úspora státu	340 000

Tento přínos je kalkulován ve stejné výši po celou dobu referenčního období, které je pro potřeby CBA nastaveno v délce 10 let.

Úspora času uživatelů služeb kraje a jeho organizací

Díky realizaci projektu dojde k úspoře času na straně uživatelů služeb kraje a jeho organizací, které budou do projektu zapojeny, a to zejména občanů, ale i firem a dalších klientů. Při výpočtu hodnoty benefitu vycházel zpracovatel z následujících údajů:

Počet poskytnutých služeb, na které bude mít projekt vliv	400 000
Průměrná doba poskytovaných služeb	0,5

¹ Na základě výpočtů Ministerstva práce a sociálních věcí činí náklady státu na jednoho nezaměstnaného 170 000 Kč/rok včetně ušlého daňového příjmu státu.

Zrychlení poskytovaných služeb díky realizaci projektu	30%
Celková úspora času (hod.)	60000
Průměrná hodnota jedné ušetřené hodiny	200
Úspora času uživatelů služeb	12 000 000

Tento přínos je kalkulován ve stejné výši po celou dobu referenčního období, které je pro potřeby CBA nastaveno v délce 10 let.

12.1 Ekonomické vyhodnocení projektu (CBA)

V následující tabulce je uveden výpočet cash flow projektu při zahrnutí finančních toků (finanční analýza projektu) a ekonomických toků (socioekonomická analýza). Hotovostní toky jsou uvedeny pro celou investiční fázi (2010 – 2013) a následně pro provozní fázi projektu (2014 – 2019). Součástí tabulky je rovněž diskontované kumulované cash flow projektu. Pro diskontování hotovostních toků byl zvolen faktor ve výši 5 %.

Položka	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Výdaje	576 150	57 273 850	300 000	4 630 000	4 630 000	4 630 000	4 630 000	4 630 000	24 630 000	10 630 000	10 630 000	10 630 000	10 630 000
Investice	576 150	57 273 850	300 000	0	0	0	0						
Mzdové náklady	0	0	0	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000	400 000
Implementace, Technická podpora+kompletní outs. SSL	0	0	0	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000	830 000
Technická podpora TCK	0	0	0	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000	2 600 000
Servis a údržba, energie TCK, reinvestice	0	0	0	800 000	800 000	800 000	800 000	800 000	20 800 000	6 800 000	6 800 000	6 800 000	6 800 000
Socioekonomické přínosy	0	0	0	40 211 200	40 211 200	40 211 200	40 211 200	40 211 200	40 211 200	40 211 200	40 211 200	40 211 200	40 211 200
Úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací	0	0	0	27 871 200	27 871 200	27 871 200	27 871 200	27 871 200	27 871 200	27 871 200	27 871 200	27 871 200	27 871 200
Úspory státu – nepřímo vytvořená/udržená místa	0	0	0	340 000	340 000	340 000	340 000	340 000	340 000	340 000	340 000	340 000	340 000
Úspora času uživatelů služeb kraje a jeho organizací	0	0	0	12 000 000	12 000 000	12 000 000	12 000 000	12 000 000	12 000 000	12 000 000	12 000 000	12 000 000	12 000 000
Cash flow	-576 150	-57 273 850	-300 000	35 581 200	35 581 200	35 581 200	35 581 200	35 581 200	15 581 200	29 581 200	29 581 200	29 581 200	29 581 200
Kumulované Cash flow	-576 150	-57 850 000	-58 150 000	-22 568 800	13 012 400	48 593 600	84 174 800	119 756 000	135 337 200	164 918 400	194 499 600	224 080 800	253 662 000
Diskontované kumulované Cash flow	-548714	-52471655	-50232156	-18567408	10195555,9	36261292,5	59821458,8	81055574,64	87239565,82	101245591,5	113719887,9	124776574,1	134522374,4

12.2 Výpočty kritériálních ukazatelů z ekonomické analýzy

Pro výpočty byly využity následující ukazatele:

Čistá současná hodnota (NPV):

Čistá současná hodnota provozních toků projektu je suma jednotlivých diskontovaných finančních toků souvisejících s investicí.

$$NPV_t = \sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+r)^t}$$

NPV_t je čistá současná hodnota investice

CF_t je tok plynoucí z investice v období t

r je diskontní míra

t představuje období (rok) od 0 do n

n je poslední období

Vnitřní výnosové procento (IRR):

Vnitřní výnosové procento je výše diskontní taková, že čistá současná hodnota toků plynoucích z projektu je rovna 0. Vypočte se iterativně aproximací ze vztahu

$$0 = \sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+IRR)^t}$$

CF_t je tok plynoucí z investice v období t

IRR je vnitřní výnosové procento

t představuje období (rok) od 0 do n

n je poslední období.

Doba návratnosti:

Doba návratnosti je počet let nutných ke splacení investice.

$$DN = \frac{I}{CF_b}$$

DN je doba návratnosti (v letech)

I je suma investovaných prostředků

CF_b je čistý hotovostní tok projektu v běžném roce provozu

Index rentability:

NPV/I

NPV je čistá současná hodnota projektu

I je suma investovaných prostředků

Výsledky hodnocení efektivity projektu včetně dotace

Kriteriální ukazatel	Hodnota
Současná hodnota (PV)	221 268 054
Čistá současná hodnota (NPV)	165 873 272
Vnitřní výnosové procento (IRR)	21,11%
Doba návratnosti	2 roky
Index rentability (NPV/I)	285,25%

Výsledné hodnoty kritériálních ukazatelů vypočtené na základě ekonomických toků projektu dokazují, že předložený projekt je návratný a jeho přínosy převyšují náklady (spojené se samotnou investicí i provozem). Ve spojení s výsledky finanční analýzy lze jednoznačně konstatovat, že předložený projekt není koncipován jako ziskový, ale přínosy spočívají zejména v rovině socioekonomických přínosů (snížení administrativní zátěže) pro definované cílové skupiny projektu.

12.3 Citlivostní analýza

Analýza citlivosti je postup, který zkoumá proměnlivé a nejisté předpoklady projektu a zejména pak vliv jejich změn na určitý výsledný ukazatel.

V tomto případě je zkoumán vliv na rozhodující (kritériální) ukazatel NPV a budou označeny faktory, na jejichž změnu jsou rozhodující ukazatele nejcitlivější. Jejím smyslem lze spatřovat zejména v tom, že pomáhá odhalit robustnost („spolehlivost“) prognózovaných hodnot ekonomického modelu.

V rámci citlivostní analýzy byly popisovány následující stěžejní faktory, které mají vliv na rozhodující kritériální ukazatele:

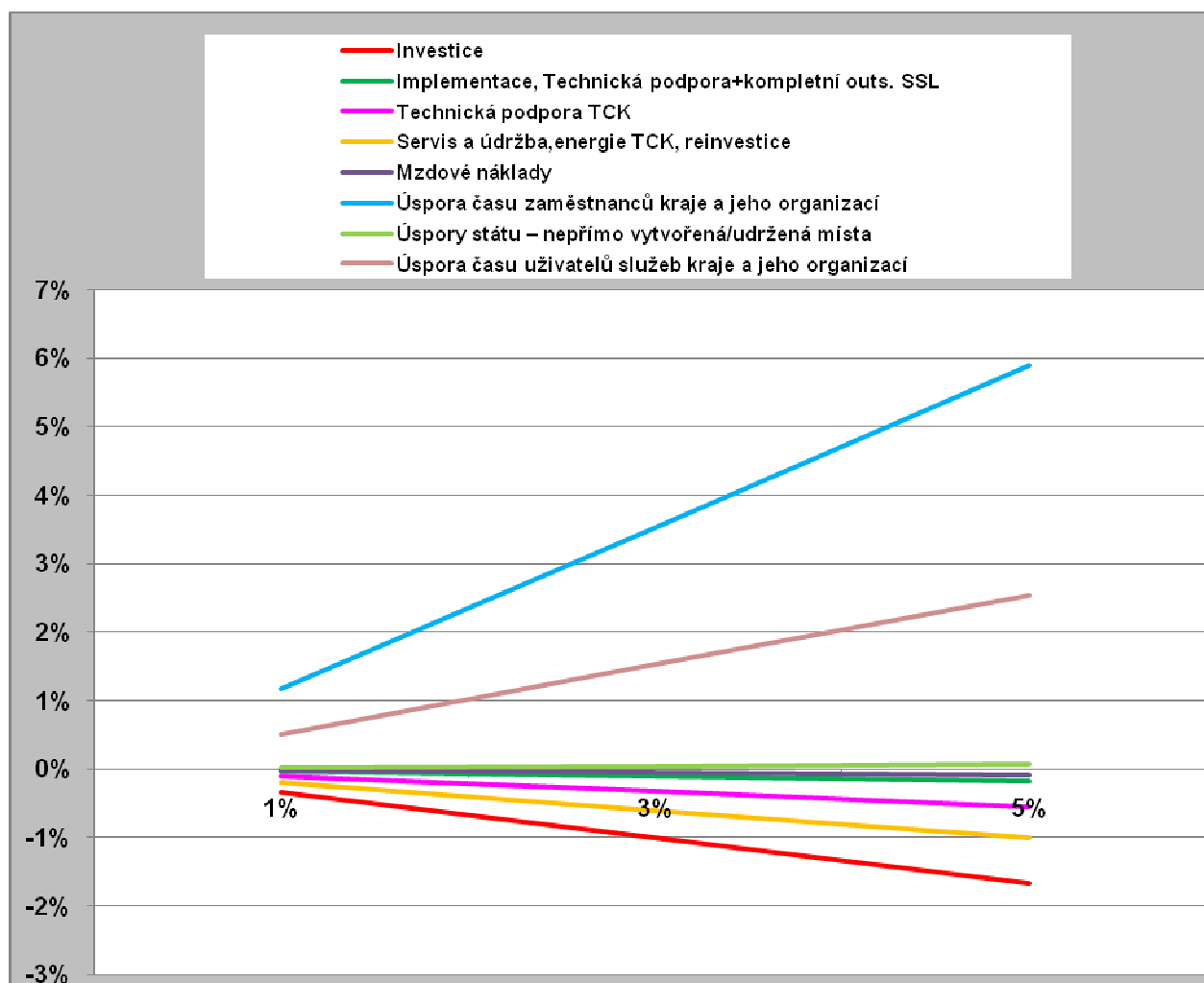
- Investice
- Mzdové náklady
- Implementace, Technická podpora+kompletní outs. SSL
- Technická podpora TCK
- Servis a údržba, energie TCK, reinvestice
- Úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací
- Úspory státu – nepřímá vytvořená/udržená pracovní místa
- Úspora času uživatelů služeb kraje a jeho organizací

Citlivostní analýza zkoumá dopady změn stěžejních faktorů o 1 % na rozhodující kritériální ukazatele. V následující tabulce je uvedena relativní změna čisté současné hodnoty (NPV) na změnu jednotlivých parametrů ekonomického modelu.

NPV - změna absolutní	1%	3%	5%
Investice	165 319 324	164 211 428	163 103 532
Mzdové náklady	165 845 256	165 789 225	165 733 195
Implementace, Technická podpora+kompletní outs. SSL	165 815 140	165 698 876	165 582 612
Technická podpora TCK	165 691 172	165 326 972	164 962 772
Servis a údržba,energie TCK, reinvestice	165 537 871	164 867 069	164 196 267
Úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací	167 825 326	171 729 435	175 633 544
Úspory státu – nepřímo vytvořená/udržená místa	165 897 085	165 944 711	165 992 337
Úspora času uživatelů služeb kraje a jeho organizací	166 713 732	168 394 654	170 075 576

NPV - změna relativní	1%	3%	5%
Investice	-0,33%	-1,00%	-1,67%
Mzdové náklady	-0,02%	-0,05%	-0,08%
Implementace, Technická podpora+kompletní outs. SSL	-0,04%	-0,11%	-0,18%
Technická podpora TCK	-0,11%	-0,33%	-0,55%
Servis a údržba,energie TCK, reinvestice	-0,20%	-0,61%	-1,01%
Úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací	1,18%	3,53%	5,88%
Úspory státu – nepřímo vytvořená/udržená místa	0,01%	0,04%	0,07%
Úspora času uživatelů služeb kraje a jeho organizací	0,51%	1,52%	2,53%

Uvedené hodnoty jsou dále promítnuty do grafu.



Výsledky citlivostní analýzy ukazují vyšší citlivost 1 z parametrů vstupujících do ekonomického modelu. Konkrétně se jedná o:

- úspora času zaměstnanců kraje a jeho organizací

Ostatní parametry vykazují nízkou nebo střední citlivost.

V případě úspory času zaměstnanců kraje a jeho organizací na celkové výstupy finančního modelu je vyšší citlivost zcela očekávaná a logická s ohledem na její výši a celkové ekonomické toky ve sledovaném období.

Na základě výsledků provedené citlivostní analýzy a vědomí podložených hodnot zvažovaných parametrů, lze výsledný ekonomický model jednoznačně označit za dostatečně spolehlivý a citlivostní analýza neodhalila žádná nadměrná rizika předloženého projektu.

12.4 Závěry ekonomické analýzy

Provedená ekonomická analýza prokázala dostatečný přínos projektu v socioekonomické rovině. Přestože výsledky analýzy finančních toků prokázaly nenávratnost projektu, při zohlednění socioekonomických dopadů dosáhl projekt kladné hodnoty NPV i návratnosti 2 let. Tato skutečnost je způsobena nekomerčním charakterem projektu.

Provedená citlivostní analýza prokázala vyšší citlivost modelu na přínosech v podobě úspory času zaměstnanců kraje a jeho organizací. Zpracovatel přistupoval k vyčíslení této úspory resp. k samotnému převodu tohoto přínosu na hotovostní toky konzervativně a nehrozí tedy nenaplnění definovaných očekávání v podobě dosažených úspor času.

Vzhledem ke skutečnosti, že realizátorem projektu je Olomoucký kraj, je naplněna i podmínka garance udržitelnosti projektu ve sledovaném období a projekt lze doporučit ke spolufinancování z prostředků Integrovaného Operačního programu.

13. Analýza rizik

V níže uvedené tabulce jsou vypsána možná rizika projektu v investiční a v provozní fázi, včetně opatření pro jejich řešení či zmírnění.

Etapa	Riziko	Řešení	Odpovědnost
Investiční	Zrušení výběrového řízení z důvodu absence vhodných dodavatelů pro Technologického centra Olomouckého kraje.	Řešeno v rámci studie, kdy byl zjišťován zájem dodavatelů.	Olomoucký kraj
	Zrušení výběrového řízení z důvodu podání stížnosti na průběh výběrového řízení jedním z uchazečů či dalším subjektem.	Řešeno v rámci studie, kdy byly nastaveny jednoznačné, měřitelné kritéria pro hodnocení dodavatelů. Nutná je právní konzultace při vypsání výběrového řízení.	Olomoucký kraj
	Neúspěšná realizace projektu z důvodu chybně navrženého řešení.	Řešeno v rámci studie, kdy bylo na základě stávajícího stavu navrženo řešení integrované se stávajícím řešením a splňující všechny požadované podmínky. Nutná je technická konzultace při vypisování výběrového řízení.	Olomoucký kraj
	Neúspěšná realizace projektu z důvodu nesplnění časového harmonogramu projektu TCK	Návrh harmonogramu odpovídá reálnému projektu, kdy byl řešen a konzultován s případnými dodavateli.	Olomoucký kraj
	Neúspěšná realizace projektu z důvodu nedodání smluvně dohodnutých zařízení, komponent ICT infrastruktury nebo aplikací SSL	Musí být právně a smluvně ošetřeno formou sankcí ve smlouvě.	Olomoucký kraj
	Neúspěšná realizace projektu z důvodu chybně instalovaných a nakonfigurovaných zařízení a komponent ICT infrastruktury a implementace aplikací.	Musí být právně a smluvně ošetřeno formou sankcí ve smlouvě.	Olomoucký kraj
	Neúspěšná realizace projektu z důvodu odstoupení dodavatele od smlouvy.	Musí být právně a smluvně ošetřeno formou sankcí ve smlouvě.	Olomoucký kraj
	Neúspěšná realizace projektu z důvodu dokončení realizace po ve výzvě zadaném termínu.	Řešeno vypracováním harmonogramem v rámci této studie, které odpovídá reálným časovým	Olomoucký kraj

		nárokům projektu. V rámci realizace je nutné sledovat plnění termínu projektovým manažerem projektu.	
	Krach a nesolventnost dodavatele.	Musí být právně a smluvně ošetřeno v rámci smlouvy, ve které musí být ošetřena i možnost odstoupení od smlouvy. Následně musí být realizace zajištěna náhradním dodavatelem, který skončil v rámci výběrového řízení druhý v pořadí.	Olomoucký kraj
	Překročení plánovaných investic na výstavbu sítě.	Ošetřeno v rámci studie, kdy ceny plánovaných investic vychází z reálných nabídek dodavatelů. V každém případě je nutno toto riziko ošetřit v rámci výběrového řízení podmínkou cenového stropu a ve smluvně maximální možnou cenou zakázky.	Olomoucký kraj
	Neproplacení všech uznatelných nákladů.	Ošetřeno finančním konzultantem a účetním projektu, kteří dopředu vyhodnocují uznatelné a nákladů, který vždy musí schválit rada Olomouckého kraje.	Olomoucký kraj
Provozní	Žadatel bude mít nevhodně zvolený organizační, finanční model vedoucí k udržitelnosti projektu, takže nebudou plněny cíle projektu.	Řešeno studií, ve které má žadatel vhodně nastavený organizační a finanční model, který je před začátkem podání žádosti o dotaci schválený radou Olomouckého kraje	Olomoucký kraj
	Nesolventnost žadatele během doby udržitelnosti projektu, tedy po dobu 5 let.	Řešeno studií, ve které má žadatel vhodně nastavený finanční model, který je před začátkem podání žádosti o dotaci schválený radou Olomouckého kraje.	Olomoucký kraj
	Poškození, ztráta nebo krádež zařízení a komponent ICT infrastruktury z technologické místnosti TC OK.	Řešeno v rámci studie bezpečnostním vybavením technologické místnosti a organizačním zajištěním kontroly přístupu vycházejícím z „Informační koncepce Olomouckého kraje dle Zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů“	Olomoucký kraj
			Olomoucký kraj

Nedostatečný výkon a spolehlivost

Řešeno v návrhu technického řešení,

	dodaného a implementovaného řešení.	který vycházel z aktuálních potřeb, požadavkem na dodávku zařízení a komponent, které jsou v případě dalších potřeb jednoduše rozšiřitelné z hlediska výkonu i kapacity.	
	Nedostatek zaměstnanců (správců ICT infrastruktury a aplikací)	Ošetřeno stanovením dostatečným počtem pracovníků v rámci vydefinovaných lidských zdrojů projektu TCK	Olomoucký kraj
	Požár v technických místnostech.	Řešeno v návrhu technického řešení a protipožární směrnici Olomouckého kraje.	Olomoucký kraj
	Selhání dodávky energie.	Řešeno v návrhu technického řešení instalací záložního zdroje (diesel agregát).	Olomoucký kraj
	Bezpečnostní napadení ICT infrastruktury.	Ošetřeno v rámci řešení TCK (fyzické zabezpečení) a v rámci stávající „Informační koncepce Olomouckého kraje dle Zákona č. 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů“.	Olomoucký kraj
	Technická závada, selhání HW	Řešeno v rámci sjednané záruky, servisu a technické podpory dodavatele.	Olomoucký kraj Dodavatel
	Chybně odstraněná technická závada	Ošetřeno v rámci sjednané servisní smlouvy formou sankcí ve smlouvě.	Olomoucký kraj Dodavatel
	Selhání klimatizace	Ošetřeno v rámci řešení TCK redundantní klimatizační jednotkou.	Olomoucký kraj Dodavatel
	Kolísání energie, extrémní teplota a vlhkost	Ošetřeno v rámci řešení TCK systémy pro sledování napětí, teploty a vlhkosti.	Olomoucký kraj
	Výskyt prachu	Technologická místnost musí být bezprašná.	Olomoucký kraj
	Výskyt elektromagnetické radiace	V blízkosti se nevyskytuje žádný známý zdroj záření.	Olomoucký kraj
	Výskyt elektrostatického náboje		Olomoucký kraj

Dodaná zařízení a komponenty musí

		být uzemněny.	Dodavatel
	Povodně	Ošetřeno umístěním technologické místnosti TCK.	Olomoucký kraj
	Zasažení bleskem	Ošetřeno v rámci vybavení budovy, ve které se technologická místnost TCK nachází.	Olomoucký kraj
	Průmyslová havárie	Budova, ve které se technologická místnost TCK nachází, není v bezprostřední blízkosti průmyslových závodů.	Olomoucký kraj
	Teroristický útok.	Protiopatření nejsou v pravomoci Olomouckého kraje, nelze je na této úrovni řešit.	Olomoucký kraj

14. Udržitelnost projektu

Udržitelnost projektu řídí, sleduje a vyhodnocuje běh projektu v každé jeho etapě a zajišťuje tak průběžně jeho bezproblémový průběh jak po finanční, tak po organizační stránce.

Udržitelnost projektu je hodnocena ve třech rovinách

- d. institucionální
- e. finanční
- f. provozní

Klíčovým faktorem udržitelnosti projektu je

- řídicí a kontrolní činnost projektového týmu v průběhu investiční etapy
- výběr vhodného dodavatele a provozovatele TCK a implementace SSL
- součinnost příspěvkových organizací a jejich zapojení do projektu
- alokace dostatečných finančních prostředků (finančních rezerv) pro spoluúčast a provozní výdaje projektu v rozpočtu kraje

Žadatel se zaměří na tyto klíčové faktory, tak aby zajistil s co nejvyšší pravděpodobností minimálně pětiletou udržitelnost výstupů projektu.

14.1 Institucionální rovina

V institucionální rovině jsou z hlediska zajištění udržitelnosti projektu řešeny a sledovány tyto aspekty

- zkušenosti žadatele s realizací a provozem podobných projektů
- kvality a schopnosti sestaveného projektového týmu, který zajišťuje, řídí projekt ve všech jeho etapách
- soulad projektu se strategiemi Olomouckého kraje, Ministerstva vnitra ČR, EU
- zajištění systému SSL v souladu s podmínkami danými zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví, ve znění pozdějších předpisů

14.2 Finanční rovina

Ve finanční rovině jsou z hlediska zajištění udržitelnosti projektu řešeny a sledovány tyto aspekty

- náklady investiční etapy projektu, které budou průběžně financovány z rozpočtu kraje, kde jsou alokovány dostatečné zdroje pro rok 2010, 2011, řešící časový nesoulad mezi potřebou hradit způsobilé výdaje projektu a mezi čerpáním dotace
- náklady na provoz pořízené infrastruktury Technologického centra Olomouckého kraje a roční uživatelskou legislativní podporu implementovaných SSL, na tyto náklady budou alokovány dostatečné finanční zdroj v rozpočtu kraje.

- náklady na servis a údržbu všech zařízení po dobu pěti let (tato podmínka bude součástí výběrového řízení na dodavatele a provozovatele).

14.3 Provozní rovina

V provozní rovině jsou pak z hlediska zajištění udržitelnosti projektu řešeny a sledovány tyto aspekty

- počty příspěvkových organizací, které mají přístup k hostované SSL
- předpoklad, že morální životnost všech zařízení je 5 let bez nutnosti reinvestic, i když fyzická životnost je minimálně deset let
- v rámci řízení projektu a kontrolovat ve všech etapách výstupy dle realizačního harmonogramu
- v provozní etapě monitorovat a kontrolovat činnost vybraného provozovatele (dodavatele)

15. Závěr

15.1 Shrnutí výsledků

Viz. kapitola 2. tohoto dokumentu.

15.2 Vyjádření k realizovatelnosti a finanční rentabilitě projektu

Na základě výsledných hodnot finanční analýzy lze dojít k závěru, že projekt není komerčně přínosný, žádné komerční organizaci by se z finančního hlediska pochopitelně nevyplatil, jelikož negeneruje příjmy. Jedná se o typický projekt veřejného sektoru, který nezakládá veřejnou podporu a negeneruje zisk, ale který má pro kraj zásadní socio-ekonomické přínosy.

V rámci studie byla pro účely ekonomické analýzy (CBA) srovnána výchozí navržená technologická varianta – při vybudování TC K a přístupu k SSL kraje a jeho příspěvkových organizací a využití dotace z IOP 2.1 s nulovou variantou (bez realizace tohoto projektu) v případě s realizací služeb TC Olomouckého kraje prostřednictvím komerčního pronájmu. Dle výsledků socio-ekonomické analýzy CBA je varianta společensky přínosná a lze ji doporučit jako realizovatelnou a přínosnou pro Olomoucký kraj.

15.3 Popis postupu návazných projektů

Realizací projektu TCK se zajistí odpovídající informačně technologický základ pro další pokračování informatizace v rámci regionu Olomouckého kraje, zabezpečí se návaznost na projekty související s celostátním projektem eGON center, především tedy projektu „Technologického centra Olomouckého kraje“ a centrálních projektů MVČR, realizovatelných v následujících letech.

Budou následovat další typové projekty:

- Digitalizace ukládání dat
 - Krajská digitální spisovna (KDS)
 - Krajský digitální repositář (KDR)
 - Krajské digitální úložiště (KDÚ)
- Digitální mapa veřejné správy
 - Účelová katastrální mapa (ÚKM)
 - Nástroje na tvorbu územně analytických podkladů (ÚAP)
- Datový sklad
- Integrace vnitřního chodu úřadu

15.4 Horizontální kritéria

Vliv projektu na rovné příležitosti

Ke službám poskytovaným v rámci TCK občanům (ÚKM, ÚAP, Datový sklad) budou vzdáleně moci přistupovat veškeré znevýhodněné skupiny občanů (zdravotně postižení, matky, ženy v domácnosti, osoby z obtížně dopravně dostupných oblastí).

Vliv projektu na životní prostředí

Projekt nemá negativní vliv na životní prostředí, ani je významně nezatěžuje.

Projekt bude generovat sekundární pozitivní dopad na kvalitu životního prostředí, zejména díky elektronickému způsobu získávání informací (elektronická komunikace v rámci veřejné správy, elektronická komunikace občanů s úřady a pod.) a tím snížení ekologické zátěže vyplývající z nutné dopravy.

15.5 Závěry a doporučení

Na základě spravované studie lze konstatovat, že projekt TC Olomouckého kraje je ze hlediska všech podmínek, požadavků, kritérií a služeb realizovatelný.

16. Seznam pojmů a zkratek

bps	Počet bitů vyslaných nebo přijatých za sekundu (bits per second)
CMS	centrální místo služeb
DMVS	digitální mapa veřejné správy
HW	hardware
ICT	informační a komunikační technologie
infrastruktura	soubor fyzických prostředků, opatření a služeb, určených k zajištění specifikovaných potřeb
Internet	Největší globální síť, propojující po celém světě neustále rostoucí množství počítačů.
IS	informační systém
ISVS	informační systém veřejné správy
KIVS	komunikační infrastruktura veřejné správy
ORP	obec s rozšířenou působností
Server	zařízení poskytující v síti specifické služby.
ROB	registr obyvatel
ROS	registr osob
RPP	registr práv a povinností
RUIAN	registr územní identifikace, adres a nemovitostí
RU	prostor v slaboproudém rozvaděči typu rack pro fyzickou instalaci zařízení, např. serveru
SLA	service level agreement
SPS	Spisová služba
SSL	El.spisová služba
SW	software
TC ORP	Technologické centrum na úrovni ORP
TC K	Technologické centrum na úrovni kraje
TC C	Ce ntrální technologické centrum – část CMS zajišťující společné služby pro TC K a TC ORP
VLAN	Virtuální LAN neboli skupina zařízení v jedné nebo více lokální síti, která jsou zkonfigurována tak, že mohou komunikovat jakoby byly připojeny k jednomu síťovému segmentu.
VS	veřejná správa

17. Seznam příloh

Příloha č.1_Vyplněný dotazník kraje

Příloha č.2_Vyplněné dotazníky obcí ORP

Příloha č.3_Agendy kraje

Příloha č.4_Mapy místnosti TCK

Příloha č.5_Zadání

Příloha č.6_Rekapitulace cen nabídek jednotlivých dodavatelů

1. Příloha č.1_Vyplněný dotazník kraje

Č.	Dotaz	Dotaz	Dotaz
1.	Základní informace	Základní informace	Základní informace
1.1	Krajský úřad	Krajský úřad	Krajský úřad
1.2	IČ	IČ	IČ
1.3	Adresa	Adresa	Adresa
1.4	Kolik máte ORP ve vašem Kraji?	Kolik máte ORP ve vašem Kraji?	Kolik máte ORP ve vašem Kraji?
1.5	Kolik máte zřizovaných nebo zakládaných organizací ?	Kolik máte zřizovaných nebo zakládaných organizací ?	Kolik máte zřizovaných nebo zakládaných organizací ?
1.6	Kolik obyvatel žije ve vašem kraji?	Kolik obyvatel žije ve vašem kraji?	Kolik obyvatel žije ve vašem kraji?
1.7	Využíváte síť veřejné správy KIVS?	Využíváte síť veřejné správy KIVS?	Využíváte síť veřejné správy KIVS?
1.8	K jakým účelům a při komunikaci s kým síť využíváte?	K jakým účelům a při komunikaci s kým síť využíváte?	K jakým účelům a při komunikaci s kým síť využíváte?
1.9	Jaká je přenosová kapacita KIVS?	Jaká je přenosová kapacita KIVS?	Jaká je přenosová kapacita KIVS?
1.10	Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?	Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?	Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?
1.11	Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace OVS?	Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace OVS?	Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace OVS?
1.12	K jaký účelům síť používáte?	K jaký účelům síť používáte?	K jaký účelům síť používáte?
1.13	Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?
1.14	Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?
2.	Dotazy k typovým projektům TC K	Dotazy k typovým projektům TC K	Dotazy k typovým projektům TC K
2.1	TC Kraje (TCK)	TC Kraje (TCK)	TC Kraje (TCK)
2.1.1	Provozujete v současné době TC?	Provozujete v současné době TC?	Provozujete v současné době TC?
2.1.2	Forma vlastnictví?	Forma vlastnictví?	Forma vlastnictví?
2.1.3	Způsob provozování?	Způsob provozování?	Způsob provozování?
2.1.4	Celkové měsíční provozní náklady TC?	Celkové měsíční provozní náklady TC?	Celkové měsíční provozní náklady TC?
2.1.5	Rozsah správy TC servisní organizací?	Rozsah správy TC servisní organizací?	Rozsah správy TC servisní organizací?

2.1.6	Kolik interních pracovníků Kraje se o systém stará?	Kolik interních pracovníků Kraje se o systém stará?	Kolik interních pracovníků Kraje se o systém stará?
2.1.7	Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?	Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?	Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?
2.1.8	Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?	Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?	Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?
2.1.9	Jaká je volná kapacita místnosti TC?	Jaká je volná kapacita místnosti TC?	Jaká je volná kapacita místnosti TC?
2.1.10	Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti KÚ?	Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti KÚ?	Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti KÚ?
2.1.11	Budete stávající TC v rámci projektu TC K rozšiřovat?	Budete stávající TC v rámci projektu TC K rozšiřovat?	Budete stávající TC v rámci projektu TC K rozšiřovat?
2.1.12	Budete budovat nové TC v rámci projektu TC K?	Budete budovat nové TC v rámci projektu TC K?	Budete budovat nové TC v rámci projektu TC K?
2.1.13	Provozujete záložní TC?	Provozujete záložní TC?	Provozujete záložní TC?
2.1.14	V jakém rozsahu (co vše zálohujete)?	V jakém rozsahu (co vše zálohujete)?	V jakém rozsahu (co vše zálohujete)?
2.1.15	Budete požadovat vybudování datového centra?	Budete požadovat vybudování datového centra?	Budete požadovat vybudování datového centra?
2.1.16	Budete požadovat uplatnění serverové virtualizace v rámci TC K?	Budete požadovat uplatnění serverové virtualizace v rámci TC K?	Budete požadovat uplatnění serverové virtualizace v rámci TC K?
2.1.17	Budete požadovat uplatnění diskové virtualizace v rámci TC K?	Budete požadovat uplatnění diskové virtualizace v rámci TC K?	Budete požadovat uplatnění diskové virtualizace v rámci TC K?
2.1.18	Budete budovat nové připojení TC K k síti úřadu?	Budete budovat nové připojení TC K k síti úřadu?	Budete budovat nové připojení TC K k síti úřadu?
2.1.19	Budete budovat nové připojení TC K k CMS (KIVS).	Budete budovat nové připojení TC K k CMS (KIVS).	Budete budovat nové připojení TC K k CMS (KIVS).
2.1.20	Budete požadovat přemístit stávající IS KÚ do TC Kraje?	Budete požadovat přemístit stávající IS KÚ do TC Kraje?	Budete požadovat přemístit stávající IS KÚ do TC Kraje?
2.2	Elektronická spisová služba (ESS)	Elektronická spisová služba (ESS)	Elektronická spisová služba (ESS)
2.2.1	Provozujete v současné době ESS?	Provozujete v současné době ESS?	Provozujete v současné době ESS?
2.2.2	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?
2.2.3	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.2.4	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.2.5	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.2.6	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?
2.2.7	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?

2.2.8	Kolika vlastním PO systém ESS poskytuje?	Kolika vlastním PO systém ESS poskytuje?	Kolika vlastním PO systém ESS poskytuje?
2.2.9	Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?
2.2.10	Komunikuje systém elektronicky s ESS ORP?	Komunikuje systém elektronicky s ESS ORP?	Komunikuje systém elektronicky s ESS ORP?
2.2.11	Má systém ESS negarantované uložení?	Má systém ESS negarantované uložení?	Má systém ESS negarantované uložení?
2.2.12	Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?
2.2.13	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.2.14	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.2.15	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.2.16	Rozsah placené správy systému servisní organizací?	Rozsah placené správy systému servisní organizací?	Rozsah placené správy systému servisní organizací?
2.2.17	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?
2.2.18	Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?
2.2.19	Má systém garantované uložení?	Má systém garantované uložení?	Má systém garantované uložení?
2.2.20	Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?	Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?	Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?
2.2.21	Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?
2.2.22	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.2.23	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.2.24	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.2.25	Rozsah placené správy systému servisní organizací?	Rozsah placené správy systému servisní organizací?	Rozsah placené správy systému servisní organizací?
2.2.26	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?
2.2.27	Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?	Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?	Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?
2.2.28	Stávající počet uživatelů ESS?	Stávající počet uživatelů ESS?	Stávající počet uživatelů ESS?

2.2.29	Budete ESS v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete ESS v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete ESS v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?
2.2.30	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?
2.2.31	Budete požadovat převod dat z vašeho stávajícího garantovaného uložště do KDS?	Budete požadovat převod dat z vašeho stávajícího garantovaného uložště do KDS?	Budete požadovat převod dat z vašeho stávajícího garantovaného uložště do KDS?
2.2.32	Kolika PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC K?	Kolika PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC K?	Kolika PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC K?
2.2.33	Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených spisů za 1 den (min. 3 roky zpět)?	Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených spisů za 1 den (min. 3 roky zpět)?	Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených spisů za 1 den (min. 3 roky zpět)?
2.2.34	Průměrný a maximální počet uzavřených spisů za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	Průměrný a maximální počet uzavřených spisů za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	Průměrný a maximální počet uzavřených spisů za 1 rok (min. 3 roky zpět)?
2.2.35	Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho spisu (dokumentu)?	Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho spisu (dokumentu)?	Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho spisu (dokumentu)?
2.2.36	Odhadovaná velikost (objem dat) negarantovaného uložště s výhledem na 7 let s ohledem na nárůst požadavků?	Odhadovaná velikost (objem dat) negarantovaného uložště s výhledem na 7 let s ohledem na nárůst požadavků?	Odhadovaná velikost (objem dat) negarantovaného uložště s výhledem na 7 let s ohledem na nárůst požadavků?
2.2.37	Odhadovaná velikost (objem dat) garantovaného uložště s výhledem na 7let s ohledem na nárůst požadavků?	Odhadovaná velikost (objem dat) garantovaného uložště s výhledem na 7let s ohledem na nárůst požadavků?	Odhadovaná velikost (objem dat) garantovaného uložště s výhledem na 7let s ohledem na nárůst požadavků?
2.2.38	Předpokládaný počet uživatelů ESS s výhledem na 7let?	Předpokládaný počet uživatelů ESS s výhledem na 7let?	Předpokládaný počet uživatelů ESS s výhledem na 7let?
2.3	Krajská digitální spisovna (KDS)	Krajská digitální spisovna (KDS)	Krajská digitální spisovna (KDS)
2.3.1	Provozujete v současné době KDS?	Provozujete v současné době KDS?	Provozujete v současné době KDS?
2.3.2	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?
2.3.3	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.3.4	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.3.5	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.3.6	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?
2.3.7	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?
2.3.8	Kdo (ORP, obce, PO) a z jak KDS používá?	Kdo (ORP, obce, PO) a z jak KDS používá?	Kdo (ORP, obce, PO) a z jak KDS používá?
2.3.9	Stávající velikost (objem dat) KDS?	Stávající velikost (objem dat) KDS?	Stávající velikost (objem dat) KDS?
2.3.10	Stávající počet uživatelů pracujících s KDS?	Stávající počet uživatelů pracujících s KDS?	Stávající počet uživatelů pracujících s KDS?

2.3.11	Splňuje KDS parametry definované v projektu TC K?	Splňuje KDS parametry definované v projektu TC K?	Splňuje KDS parametry definované v projektu TC K?
2.3.12	Budete KDS v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete KDS v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete KDS v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?
2.3.13	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?
2.3.14	Pokud budete pořizovat nový KDS budete požadovat převod dat?	Pokud budete pořizovat nový KDS budete požadovat převod dat?	Pokud budete pořizovat nový KDS budete požadovat převod dat?
2.3.15	Kdo (KU, ORP, obce, PO atd.) a jak bude KDS využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO atd.) a jak bude KDS využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO atd.) a jak bude KDS využívat?
2.3.16	Předpokládaný objem dat v KDS s výhledem na 7 let?	Předpokládaný objem dat v KDS s výhledem na 7 let?	Předpokládaný objem dat v KDS s výhledem na 7 let?
2.3.17	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?
2.4	Krajský digitální repozitář (KDR)	Krajský digitální repozitář (KDR)	Krajský digitální repozitář (KDR)
2.4.1	Budete v rámci projektu TC K budovat KDR?	Budete v rámci projektu TC K budovat KDR?	Budete v rámci projektu TC K budovat KDR?
2.4.2	Pokud ANO, provozujete v současné době KDR?	Pokud ANO, provozujete v současné době KDR?	Pokud ANO, provozujete v současné době KDR?
2.4.3	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?
2.4.4	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.4.5	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.4.6	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.4.7	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?
2.4.8	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?
2.4.9	Kdo (ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu repozitář používá?	Kdo (ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu repozitář používá?	Kdo (ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu repozitář používá?
2.4.10	Stávající velikost (objem dat) KDR?	Stávající velikost (objem dat) KDR?	Stávající velikost (objem dat) KDR?
2.4.11	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?
2.4.12	Splňuje KDR parametry definované v projektu TC K?	Splňuje KDR parametry definované v projektu TC K?	Splňuje KDR parametry definované v projektu TC K?
2.4.13	Budete KDR v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete KDR v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete KDR v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?
2.4.14	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?

2.4.15	Pokud budete pořizovat nový KDR budete požadovat převod dat?	Pokud budete pořizovat nový KDR budete požadovat převod dat?	Pokud budete pořizovat nový KDR budete požadovat převod dat?
2.4.16	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) a v jakém rozsahu bude KDR využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) a v jakém rozsahu bude KDR využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) a v jakém rozsahu bude KDR využívat?
2.4.17	Předpokládaný objem dat v KDR s výhledem na 7 let?	Předpokládaný objem dat v KDR s výhledem na 7 let?	Předpokládaný objem dat v KDR s výhledem na 7 let?
2.4.18	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?
2.4.19	Budte budovat krajská digitalizační jednotky?	Budte budovat krajská digitalizační jednotky?	Budte budovat krajská digitalizační jednotky?
2.5	Krajské digitální uložště (KDU)	Krajské digitální uložště (KDU)	Krajské digitální uložště (KDU)
2.5.1	Budete v rámci projektu TC K budovat KDU?	Budete v rámci projektu TC K budovat KDU?	Budete v rámci projektu TC K budovat KDU?
2.5.2	Pokud ANO, provozujete v současné době KDU?	Pokud ANO, provozujete v současné době KDU?	Pokud ANO, provozujete v současné době KDU?
2.5.3	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?
2.5.4	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.5.5	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.5.6	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.5.7	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?
2.5.8	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?
2.5.9	Kdo (ORP, obce, PO) a z jakého důvodu uložště používá?	Kdo (ORP, obce, PO) a z jakého důvodu uložště používá?	Kdo (ORP, obce, PO) a z jakého důvodu uložště používá?
2.5.10	Stávající velikost (objem dat) KDU?	Stávající velikost (objem dat) KDU?	Stávající velikost (objem dat) KDU?
2.5.11	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?
2.5.12	Splňuje KDU parametry definované v projektu TC K?	Splňuje KDU parametry definované v projektu TC K?	Splňuje KDU parametry definované v projektu TC K?
2.5.13	Budete KDU v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete KDU v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete KDU v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?
2.5.14	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?
2.5.15	Pokud budete pořizovat nové KDU budete požadovat převod dat?	Pokud budete pořizovat nové KDU budete požadovat převod dat?	Pokud budete pořizovat nové KDU budete požadovat převod dat?
2.5.16	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude KDU využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude KDU využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude KDU využívat?
2.5.17	Předpokládaný objem dat v KDR s výhledem na 7 let?	Předpokládaný objem dat v KDR s výhledem na 7 let?	Předpokládaný objem dat v KDR s výhledem na 7 let?

2.5.18	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů)?
2.6	Účelová katastrální mapa (ÚKM)	Účelová katastrální mapa (ÚKM)	Účelová katastrální mapa (ÚKM)
2.6.1	Provozujete v současné době ÚKM?	Provozujete v současné době ÚKM?	Provozujete v současné době ÚKM?
2.6.2	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?
2.6.3	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.6.4	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.6.5	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.6.6	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?
2.6.7	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?
2.6.8	Kdo (ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu ÚKM používá?	Kdo (ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu ÚKM používá?	Kdo (ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu ÚKM používá?
2.6.9	Stávající velikost (objem dat)?	Stávající velikost (objem dat)?	Stávající velikost (objem dat)?
2.6.10	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?
2.6.11	Splňuje ÚKM parametry definované v projektu TC K?	Splňuje ÚKM parametry definované v projektu TC K?	Splňuje ÚKM parametry definované v projektu TC K?
2.6.12	Budete ÚKM v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete ÚKM v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete ÚKM v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?
2.6.13	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?
2.6.14	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude ÚKM využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude ÚKM využívat?	Kdo (KU, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude ÚKM využívat?
2.6.15	Předpokládaný velikost (objem dat) ÚKM s výhledem na 7 let?	Předpokládaný velikost (objem dat) ÚKM s výhledem na 7 let?	Předpokládaný velikost (objem dat) ÚKM s výhledem na 7 let?
2.6.16	Předpokládaný počet uživatelů?	Předpokládaný počet uživatelů?	Předpokládaný počet uživatelů?
2.7	Digitální technická mapa (DTM)	Digitální technická mapa (DTM)	Digitální technická mapa (DTM)
2.7.1	Budete v rámci projektu TC K budovat DTM?	Budete v rámci projektu TC K budovat DTM?	Budete v rámci projektu TC K budovat DTM?
2.7.2	Pokud ANO, provozujete v současné době DTM?	Pokud ANO, provozujete v současné době DTM?	Pokud ANO, provozujete v současné době DTM?
2.7.3	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?	Název IS, verze, výrobce?
2.7.4	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?	Dodavatel systému?
2.7.5	Servisní organizace?	Servisní organizace?	Servisní organizace?
2.7.6	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.7.7	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?	Rozsah správy systému servisní organizací?
2.7.8	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje správu systému?

	správu systému?	systému?	
2.7.9	Kdo (odborů KÚ, agend, ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu DTM používá?	Kdo (odborů KÚ, agend, ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu DTM používá?	Kdo (odborů KÚ, agend, ORP, obce, PO, část veřejnosti) a z jakého důvodu DTM používá?
2.7.10	Stávající velikost (objem dat) DTM?	Stávající velikost (objem dat) DTM?	Stávající velikost (objem dat) DTM?
2.7.11	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?	Stávající počet uživatelů?
2.7.12	Splňuje DTM parametry definované v projektu TC K?	Splňuje DTM parametry definované v projektu TC K?	Splňuje DTM parametry definované v projektu TC K?
2.7.13	Budete DTM v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete DTM v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Budete DTM v rámci projektu TC K rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?
2.7.14	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?
2.7.15	Kdo (odbory KU, agendy, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude DTM využívat?	Kdo (odbory KU, agendy, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude DTM využívat?	Kdo (odbory KU, agendy, ORP, obce, PO, část veřejnosti) bude DTM využívat?
2.7.16	Předpokládaný velikost (objem dat) DTM s výhledem na 7 let?	Předpokládaný velikost (objem dat) DTM s výhledem na 7 let?	Předpokládaný velikost (objem dat) DTM s výhledem na 7 let?
2.7.17	Předpokládaný počet uživatelů?	Předpokládaný počet uživatelů?	Předpokládaný počet uživatelů?
2.8	Aplikační podpora DMVS	Aplikační podpora DMVS	Aplikační podpora DMVS
2.8.1	Máte aplikační nástroje pro práci s mapami (GIS)?	Máte aplikační nástroje pro práci s mapami (GIS)?	Máte aplikační nástroje pro práci s mapami (GIS)?
2.8.2	Názvy nástrojů, verze, výrobce?	Názvy nástrojů, verze, výrobce?	Názvy nástrojů, verze, výrobce?
2.8.3	Dodavatel aplikací?	Dodavatel aplikací?	Dodavatel aplikací?
2.8.4	Servisní organizace zajišťující podporu?	Servisní organizace zajišťující podporu?	Servisní organizace zajišťující podporu?
2.8.5	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?	Měsíční provozní náklady?
2.8.6	Rozsah podpory systému servisní organizací?	Rozsah podpory systému servisní organizací?	Rozsah podpory systému servisní organizací?
2.8.7	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje podporu?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje podporu?	Kolik interních pracovníků Kraje zajišťuje podporu?
2.8.8	Počet stávajících uživatelů?	Počet stávajících uživatelů?	Počet stávajících uživatelů?
2.8.9	Předpokládaný počet uživatelů nástrojů pro práci s mapami?	Předpokládaný počet uživatelů nástrojů pro práci s mapami?	Předpokládaný počet uživatelů nástrojů pro práci s mapami?

2. Příloha č.2_Vyplněné dotazníky obcí ORP

Č.	Dotaz	Odpověď	Poznámka
1.	Základní informace		
1.1	Obec s rozšířenou působností	Město Hranice	<i>název</i>
1.2	IČ	00301311	
1.3	Adresa	Pernštejské nám. 1	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
1.4	Kolik máte spádových obcí?	30	<i>počet</i>
1.5	Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	14	<i>počet</i>
1.6	Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	34746	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
1.7	Využíváte síť veřejné správy KIVS?	Ne	<i>ANO/NE</i>
1.8	K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
1.9	Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
1.10	Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
1.11	Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	Ano	<i>ANO/NE</i>
1.12	K jakým účelům síť používáte?	email, datové schránky	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
1.13	Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	10Mbs	<i>v kbit/s</i>
1.14	Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	Ano	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>

2.	Dotazy k TC ORP (TC ORP)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými úložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)</i>
2.1	Provozujete v současné době TC?	Ano (bráno jako místnost, ve které jsou umístěny servery, úložiště)	<i>ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)</i>
2.2	Forma vlastnictví?	vlastní	<i>(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)</i>
2.3	Způsob provozování?	vlastní správa	<i>vlastní správa nebo formou outsourcingu</i>
2.4	Celkové měsíční provozní náklady TC?	10 tis. (odhad)	<i>Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))</i>
2.5	Rozsah správy TC servisní organizací?	Servis techniky v režimu 24x7	<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
2.6	Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?	3	<i>počet</i>
2.7	Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?	klimatizace	<i>například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
2.8	Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?	1xrack pro servery + zálohování(6ks), 1xrack pro aktivní prvky (1ks 24Gigabit, 1ks 48xGigabit, 2ks 48xMegabit s 2xGb porty)	<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
2.9	Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?	logování přístupu přes chipy. Budova je hlídána kamerovým systémem s napojením na MP	<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
2.10	Jaká je volná kapacita místnosti TC?	1ks rack	<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
2.11	Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?	1Gbs	<i>kbit/s</i>
2.12	Budete řešit projekt TC ORP ?	Ano	<i>ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)</i>

2.13	Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?	Ano	ANO/NE
------	---	-----	--------

3.	Dotazy vztahující se k typovým projektům		
3.1	Elektronická spisová služba (ESS)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnění funkce plně elektronizované agentury místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
3.1.1	Provozujete v současné době ESS?	Ano	ANO/NE
3.1.2	Název IS, verze, výrobce?	EZOP - výrobce Softhouse s.r.o.	
3.1.3	Dodavatel systému?	Asseco Czech Republic a. s.	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
3.1.4	Servisní organizace?	Softhouse s.r.o.	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
3.1.5	Měsíční provozní náklady?	6 tis.	<i>Kč/měsíčně</i>
3.1.6	Rozsah správy systému servisní organizací?	aktualizace SW, podpora při řešení problémů	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
3.1.7	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	1	<i>počet</i>
3.1.8	Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>
3.1.9	Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	Ano	ANO/NE
3.1.10	Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	Ne	ANO/NE
3.1.11	Má systém ESS negarantované uložení?	Ano	<i>ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)</i>
3.1.12	Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		

3.1.13	Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>
3.1.14	Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
3.1.15	Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
3.1.16	Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
3.1.17	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	1	<i>počet</i>
3.1.18	Má systém garantované uložení?	Ne	<i>Uložení pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví</i>
3.1.19	Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?		
3.1.20	Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	Ne	
3.1.21	Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>
3.1.22	Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
3.1.23	Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
3.1.24	Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
3.1.25	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>počet</i>
3.1.26	Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	4,5	<i>GB</i>
3.1.27	Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?		<i>GB</i>
3.1.28	Stávající počet uživatelů ESS?	140	<i>počet</i>
3.1.29	Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	Ano	<i>ANO/NE</i>
3.1.30	Pokud Ne, jaké máte důvody?		
3.1.31	Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	rozšiřovat	<i>rozšiřovat/nový</i>

3.1.32	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?		
3.1.33	Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	dle požadavků obcí a PO dle aktuální analýzy (1-40)	<i>počet obcí, počet PO</i>
3.1.34	Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?	nejsme schopni určit	<i>počet</i>
3.1.35	Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	nejsme schopni určit	<i>počet</i>
3.1.36	Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?	nejsme schopni určit	<i>MB</i>
3.2	Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
3.2.1	Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	Ano	<i>ANO/NE</i>
3.2.2	Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?	fotografie	<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
3.2.3	Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?	nejsme schopni určit	<i>počet/typ dokumentu</i>
3.2.4	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?	nejsme schopni určit	<i>počet</i>
3.3	Krajské digitální uložště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
3.3.1	Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	Ano	<i>ANO/NE</i>

3.3.2	Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?	údaje z provozu informačních systémů	<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
3.3.3	Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?	100	GB (TB)
3.3.4	Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?	5	<i>počet</i>
3.4	Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
3.4.1	Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	Ano	ANO/NE
3.4.2	Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	Ano	ANO/NE
3.4.3	Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	Ano	ANO/NE
3.5	Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
3.5.1	Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	Ano	ANO/NE
3.5.2	Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	Ano	ANO/NE

3.6	Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
3.6.1	Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	Ne	ANO/NE
3.6.2	Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	Ano	ANO/NE
4.	Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
4.1	Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	Ano (seznam níže)	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
4.2	Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?	viz níže	
4.3	Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	Ano	ANO/NE
4.4	Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?	Formulářové centrum, upgrade SW pro evidenci a kontrolu a usnesení	<i>Komu (např.obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

Č.	Dotaz	Odpověď	Poznámka
1.	Základní informace		
1.1	Obec s rozšířenou působností	Město Jeseník	<i>název</i>
1.2	IČ	00302724	
1.3	Adresa	Masarykovo nám. 1/167	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
1.4	Kolik máte spádových obcí?	24	<i>počet</i>
1.5	Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	9	<i>počet</i>
1.6	Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	42000	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
1.7	Využíváte síť veřejné správy KIVS?	ne	<i>ANO/NE</i>
1.8	K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
1.9	Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
1.10	Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
1.11	Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	Ano	<i>ANO/NE</i>
1.12	K jakým účelům síť používáte?	komunikace agend VS, emaily, www	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
1.13	Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	12 MB/s	<i>v kbit/s</i>
1.14	Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	ano	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
2.	Dotazy k TC ORP (TC ORP)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými úložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)</i>

2.1	Provozujete v současné době TC?	ne	ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)
2.2	Forma vlastnictví?		(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)
2.3	Způsob provozování?		vlastní správa nebo formou outsourcingu
2.4	Celkové měsíční provozní náklady TC?		Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektrina atd.))
2.5	Rozsah správy TC servisní organizací?		výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
2.6	Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?		počet
2.7	Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?		například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.
2.8	Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?		síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)
2.9	Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?		fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.
2.10	Jaká je volná kapacita místnosti TC?		z hlediska umístění dalších racků (počet)
2.11	Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?		kbit/s
2.12	Budete řešit projekt TC ORP ?	ano	ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)
2.13	Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?	ne	ANO/NE

3. Dotazy vztahující se k typovým projektům

3.1 Elektronická spisová služba (ESS)

povinná služba v rámci projektu TC ORP

Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnění plně elektronizované agendy místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.

3.1.1	Provozujete v současné době ESS?	ANO	ANO/NE
3.1.2	Název IS, verze, výrobce?	Cityware, Geovap	
3.1.3	Dodavatel systému?	Geovap	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
3.1.4	Servisní organizace?	Geovap	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
3.1.5	Měsíční provozní náklady?	N/A	<i>Kč/měsíčně</i>
3.1.6	Rozsah správy systému servisní organizací?	údržba, rozvoj, podpora, servisní zásahy	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
3.1.7	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	1	<i>počet</i>
3.1.8	Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>
3.1.9	Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ano	ANO/NE
3.1.10	Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	ne	ANO/NE
3.1.11	Má systém ESS negarantované uložení?	ne, připravuje se	<i>ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)</i>
3.1.12	Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchováváte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	databáze	
3.1.13	Dodavatel systému?	ne	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
3.1.14	Servisní organizace?	ne	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
3.1.15	Měsíční provozní náklady?	ne	<i>Kč/měsíčně</i>
3.1.16	Rozsah placené správy systému servisní organizací?	-	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
3.1.17	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	0	<i>počet</i>
3.1.18	Má systém garantované uložení?	ne	<i>Uložení pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví</i>

3.1.19	Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložště Kraje budovaného v rámci TC K?		
3.1.20	Pokud systém nemá garantované uložště, jakým jiným způsobem uchovááte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
3.1.21	Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>
3.1.22	Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
3.1.23	Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
3.1.24	Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
3.1.25	Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>počet</i>
3.1.26	Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložště?		<i>GB</i>
3.1.27	Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložště?		<i>GB</i>
3.1.28	Stávající počet uživatelů ESS?	150	<i>počet</i>
3.1.29	Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ano	<i>ANO/NE</i>
3.1.30	Pokud Ne, jaké máte důvody?		
3.1.31	Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	rozšiřovat	<i>rozšiřovat/nový</i>
3.1.32	Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?		
3.1.33	Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	cca. 15 (dle současných odhadů)	<i>počet obcí, počet PO</i>
3.1.34	Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?		<i>počet</i>
3.1.35	Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	150 000	<i>počet</i>
3.1.36	Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?	0,5	<i>MB</i>

3.2	Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se o dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
3.2.1	Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	ANO	ANO/NE
3.2.2	Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?	fotografie, umělecké předměty	<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
3.2.3	Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?	200 ??	<i>počet/typ dokumentu</i>
3.2.4	Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?	3	<i>počet</i>
3.3	Krajské digitální uložště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejruznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
3.3.1	Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	ANO	ANO/NE
3.3.2	Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?	geodata, data pro integrovaný záchranný systém	<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
3.3.3	Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?	N/A	<i>GB (TB)</i>
3.3.4	Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?	1	<i>počet</i>
3.4	Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
3.4.1	Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	ANO	ANO/NE

3.4.2	Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	ANO	ANO/NE
3.4.3	Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	ANO	ANO/NE
3.5	Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
3.5.1	Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	ANO	ANO/NE
3.5.2	Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	ANO	ANO/NE
3.6	Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
3.6.1	Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	NE	ANO/NE
3.6.2	Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	ANO	ANO/NE
4.	Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
4.1	Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	ANO	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
4.2	Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?	účetnictví, výkaznictví, rozpočet - Gordic, personalistika a mzdy - Alef, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek	
4.3	Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	ANO	ANO/NE

4.4

Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?	PO, obce - dle zájmu	<i>Komu (např.obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>
--	----------------------	---

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Konice	<i>název</i>
IČ	00288365	
Adresa	Masarykovo nám. 27, 79852	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	20	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	3	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	cca 13000	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	ne	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?	-	<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?	-	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?	-	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	ano	<i>ANO/NE</i>
K jaký účelům síť používáte?	pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi, ministerstvy atd.	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	16 Mbps/768 kbps	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	ne	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Dotazy k TC ORP (TC ORP) <p>povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)
Provozujete v současné době TC?	ano	<i>ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT)</i>

		<i>prostředků)</i>
Forma vlastnictví?	vlastní	<i>(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)</i>
Způsob provozování?	vlastní správa	<i>vlastní správa nebo formou outsourcingu</i>
Celkové měsíční provozní náklady TC?	2000 Kč/měs	<i>Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))</i>
Rozsah správy TC servisní organizací?	dle potřeby	<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?	2	<i>počet</i>
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?	klimatizace, protipožární a pohybová čidla	<i>například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?	páteřní síť 1 Gbit, switche 3Com 1 Gbit/100 Mbit	<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?	EZS (pohyb, požár)	<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?	kapacita 3 racky, z toho 2 racky obsazené	<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?	100 Mbps	<i>kbit/s</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?	ano	<i>ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)</i>
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?	částečně	<i>ANO/NE</i>

Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnění plně elektronizované agentury místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?	ano	<i>ANO/NE</i>

Název IS, verze, výrobce?	Ginis v3.56, GORDIC Jihlava	
Dodavatel systému?	Korac, Prostějov	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	Korac, Prostějov	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?	5000	<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah správy systému servisní organizací?	konfigurace WS SSL, administrace SSL	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	2	<i>počet</i>
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ano	<i>ANO/NE</i>
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	ano	<i>ANO/NE</i>
Má systém ESS negarantované uložení?	ano	<i>ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)</i>
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	-	
Dodavatel systému?	-	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	-	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?	-	<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah placené správy systému servisní organizací?	-	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	-	<i>počet</i>
Má systém garantované uložení?	ne	<i>Uložení pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví</i>

Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garatovaného uložisti Kraje budovaného v rámci TC K?	-	
Pokud systém nemá garantované uložisti, jakým jiným způsobem uchováváte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	používáme pouze negarantované uložisti v rámci SSL	
Dodavatel systému?	-	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	-	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?	-	<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah placené správy systému servisní organizací?	-	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	-	<i>počet</i>
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložisti?	1,5 GB	<i>GB</i>
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložisti?	-	<i>GB</i>
Stávající počet uživatelů ESS?	55	<i>počet</i>
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ano	<i>ANO/NE</i>
Pokud Ne, jaké máte důvody?	-	
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	????????????????????????????????	<i>rozšiřovat/nový</i>
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	-	
Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	0	<i>počet obcí, počet PO</i>
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?	50	<i>počet</i>

Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	12000	<i>počet</i>
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?	50 kB / 2 MB	<i>MB</i>
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního úložiště Kraje. Jedná se o dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn. vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	ano	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?	knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty ???	<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?	???????????????	<i>počet/typ dokumentu</i>
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?	1 až 3	<i>počet</i>
Krajské digitální úložiště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního úložiště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	ano	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?	geodata ?	<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?	???????????	<i>GB (TB)</i>
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?	1	<i>počet</i>

Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	ano	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	ano	ANO/NE
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	ne	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	ano	ANO/NE
Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	ano, účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>

Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?	výkaznictví Jasu, Ginis	
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	???????????	ANO/NE
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?	??????????????????	<i>Komu (např.obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Město Lipník Nad Bečvou	<i>název</i>
IČ	00301493	
Adresa	náměstí T.G.Masaryka 89/11, 751 31	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	14	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	9	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	15452	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	NE	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	ANO	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť používáte?		<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	7Mbit	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	ANO	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Dotazy k TC ORP (TC ORP) <p>povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)
Provozujete v současné době TC?	NE	<i>ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)</i>
Forma vlastnictví?		<i>(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)</i>

Způsob provozování?		<i>vlastní správa nebo formou outsourcingu</i>
Celkové měsíční provozní náklady TC?		<i>Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))</i>
Rozsah správy TC servisní organizací?		<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?		<i>počet</i>
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?		<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?		<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?		<i>kbit/s</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?	NE	ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?		ANO/NE

Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS) <p style="color: red; text-align: center;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnicí funkce plně elektronizované agendy místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?	ANO	ANO/NE
Název IS, verze, výrobce?	E-SPIS , 2.21	
Dodavatel systému?	ICZ	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	ICZ	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>

Rozsah správy systému servisní organizací?	instalace, oprava	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	2	<i>počet</i>
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ANO	<i>ANO/NE</i>
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	NE	<i>ANO/NE</i>
Má systém ESS negarantované uložení?	ANO	<i>ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)</i>
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>počet</i>
Má systém garantované uložení?	NE	<i>Uložení pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví</i>
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?		
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	NE	
Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>

Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>počet</i>
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložště?	11GB	<i>GB</i>
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložště?		<i>GB</i>
Stávající počet uživatelů ESS?	83	<i>počet</i>
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ANO	<i>ANO/NE</i>
Pokud Ne, jaké máte důvody?		
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	NE	<i>rozšiřovat/nový</i>
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?		
Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	0	<i>počet obcí, počet PO</i>
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?		<i>počet</i>
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?		<i>počet</i>
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?		<i>MB</i>
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	NE	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?		<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>

Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?		<i>počet/typ dokumentu</i>
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?		<i>počet</i>
Krajské digitální uložisko (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložiska Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	NE	ANO/NE
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?		<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?		<i>GB (TB)</i>
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?		<i>počet</i>
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	NE	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	NE	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	ANO	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	ANO	ANO/NE

Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	ANO	ANO/NE
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	NE	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	NE	ANO/NE

Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	ANO	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?	účetnictví GINIS, Gordic	
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	NE	ANO/NE
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?		<i>Komu (např. obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Město Litovel	<i>název</i>
IČ	00299138	
Adresa	Nám. Př. Otakara 778	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	20	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	8	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	23630	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	ne	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	ano	<i>ANO/NE</i>
K jaký účelům síť používáte?	komunikace - mail, RŽP,	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	ADSL 8Mb, O2 FORTE 4Mb	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	ano	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>

Dotazy k TC ORP (TC ORP) <p style="color: red; text-align: center;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)
Provozujete v současné době TC?	ne	ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)
Forma vlastnictví?		(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)
Způsob provozování?		vlastní správa nebo formou outsourcingu
Celkové měsíční provozní náklady TC?		Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))

Rozsah správy TC servisní organizací?		<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?		<i>počet</i>
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?		<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?		<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?		<i>kbit/s</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?	ne	ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?		ANO/NE

Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS) <p style="text-align: right;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnicí funkce plně elektronizované agentury místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?	ano	ANO/NE
Název IS, verze, výrobce?	Gordic - Ginis	
Dodavatel systému?	Gordic	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	1	<i>počet</i>
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ano	ANO/NE
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	ne	ANO/NE

Má systém ESS negarantované uložení?	ano	ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávané nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet
Má systém garantované uložení?	ne	Uložiště pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?	-	
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávané vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	ne	
Dodavatel systému?	-	Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?	-	Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?	-	Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?	-	Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	-	počet
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	-	GB
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?	-	GB
Stávající počet uživatelů ESS?	-	počet
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ano	ANO/NE
Pokud Ne, jaké máte důvody?		
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	-	rozšiřovat/nový
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	-	

Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	-	<i>počet obcí, počet PO</i>
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?	-	<i>počet</i>
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	-	<i>počet</i>
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?	-	<i>MB</i>
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	ne	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?	-	<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?	-	<i>počet/typ dokumentu</i>
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?	-	<i>počet</i>
Krajské digitální uložště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	ne	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?	-	<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?	-	<i>GB (TB)</i>
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?	-	<i>počet</i>
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>

Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	ano	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	ano	ANO/NE
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	ne	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	ne	ANO/NE

Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	ne	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?	-	
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	ne	ANO/NE
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?	-	<i>Komu (např. obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Statutární město Olomouc	<i>název</i>
IČ	00299308	
Adresa	Horní náměstí čp.583, 779 11 Olomouc	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	44	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	38 (z toho školství 31)	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	160 720	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	Ne	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	Ano	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť používáte?	K zaslání el. Pošty obcím, úřadům a organizacím.	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	40.000	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	Ano	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Dotazy k TC ORP (TC ORP) <p>povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)
Provozujete v současné době TC?	Ne	<i>ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)</i>
Forma vlastnictví?		<i>(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)</i>
Způsob provozování?		<i>vlastní správa nebo formou outsourcingu</i>
Celkové měsíční provozní náklady TC?		<i>Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina</i>

		atd.))
Rozsah správy TC servisní organizací?		výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?		počet
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?		například klimatizace, dvojitě podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?		síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?		fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.
Jaká je volná kapacita místnosti TC?		z hlediska umístění dalších racků (počet)
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?		kbit/s
Budete řešit projekt TC ORP ?	Zatím nerozhodnuto	ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?		ANO/NE

Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS) <p style="text-align: right;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnění funkce plně elektronizované agendy místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.
Provozujete v současné době ESS?	Ne	ANO/NE
Název IS, verze, výrobce?		
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?		počet spádových obcí, počet PO
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?		ANO/NE

Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?		ANO/NE
Má systém ESS negarantované uložení?		ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávané nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet
Má systém garantované uložení?		Uložiště pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?		
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávané vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?		GB
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?		GB
Stávající počet uživatelů ESS?		počet
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?		ANO/NE
Pokud Ne, jaké máte důvody?		
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	Zatím nerozhodnuto	rozšiřovat/nový

Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?		
Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	Zatím nerozhodnuto	<i>počet obcí, počet PO</i>
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?		<i>počet</i>
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?		<i>počet</i>
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?		<i>MB</i>
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se o dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	Zatím nerozhodnuto	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?		<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?		<i>počet/typ dokumentu</i>
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?		<i>počet</i>
Krajské digitální uložště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	Zatím nerozhodnuto	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?		<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?		<i>GB (TB)</i>
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?		<i>počet</i>
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy</i>

		(DTM).
Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	Zatím nerozhodnuto	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	Zatím nerozhodnuto	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	Zatím nerozhodnuto	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?		ANO/NE
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?		ANO/NE
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	Zatím nerozhodnuto	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	Zatím nerozhodnuto	ANO/NE

Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	Ano, ale budou se nahrazovat - probáhá výběrové řízení.	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?		
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	Zatím nerozhodnuto	ANO/NE
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?		<i>Komu (např. obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Statutární město Přerov	<i>název</i>
IČ	00301825	
Adresa	Bratrská 34, 750 11 Přerov	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	58	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	34	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	50000 Přerov,	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	ne	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?	-	<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?	-	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?	-	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	ano	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť používáte?	komunikace s úřady, občany, organizacemi	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	10 Mbit/s	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	ano	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>

Dotazy k TC ORP (TC ORP) <p style="color: red; text-align: center;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)
Provozujete v současné době TC?	TC ne, serverovna ano	ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)
Forma vlastnictví?	vlastní	(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)
Způsob provozování?	vlastní správa	vlastní správa nebo formou outsourcingu
Celkové měsíční provozní náklady TC?	nesleduje se	Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))

Rozsah správy TC servisní organizací?	není	<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?	5	<i>počet</i>
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?	klimatizace, požární a teplotní čidlo, napojeno na UPS ale ta mimo místnost, bezpečnostní dveře	<i>například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?	2 switche HP, 2 racky, 2 SAN pole, 1 SCSI pole, 11 fyz. serverů, FC připojení disk.pole v SAN.	<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?	není	<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?	0	<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?	2 Gbit/s	<i>kbit/s</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?	ano - pokud tak rozhodne na zákl.Studie proveditelnosti Rada města	<i>ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)</i>
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?	ne	<i>ANO/NE</i>

Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS) <p style="color: red; text-align: center;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnění funkce plně elektronizované agendy místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?	ano	<i>ANO/NE</i>
Název IS, verze, výrobce?	ISPI, verze 2.5.2., výrobce Bach systems s.r.o.	
Dodavatel systému?	Bach systems s.r.o. Olomouc	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	Bach systems s.r.o. Olomouc	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?	11.000,--	<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah správy systému servisní organizací?	pouze nejnutnější legislativní změny	<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	1	<i>počet</i>
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>

Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ano	ANO/NE
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	ne	ANO/NE
Má systém ESS negarantované uložení?	databázové úložiště ve spis.službě, pouze dokumenty přijaté a odeslané ISDS. Jiné úložiště (např. souborové) není.	ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	1.v databázi ISPI, 2.papírově, 3.db se zálohuje na pásku	
Dodavatel systému?	-	Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?	-	Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?	-	Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?	-	Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	-	počet
Má systém garantované uložení?	platí databázové úložiště	Uložiště pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?	ano	
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	1.v databázi ISPI, 2.papírově, 3.db se zálohuje na pásku	
Dodavatel systému?	-	Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?	-	Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?	-	Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?	-	Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	-	počet
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	úložiště je jen jedno, velikost databáze 23GB	GB
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?	je započteno v předch.ř.	GB
Stávající počet uživatelů ESS?	320	počet
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ne	ANO/NE

Pokud Ne, jaké máte důvody?	pouze nejnútnejší legislativní změny, jsme jediný zákazník typu městský úřad.	
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	ano	rozšiřovat/nový
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	vypsáno VR	
Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	20, 34	počet obcí, počet PO
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?	652	počet
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	nelze rozlišit uzavřené a neuzavřené, prům.pocet všech požadavků za rok 163.000 (rok 2009 již 201.000 požadavků)	počet
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?	400 kB prumer, max. 10 MB	MB
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního úložiště Kraje. Jedná se o dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	ano	ANO/NE
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?	knihy, fotografie, příp. jiné	typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?	neznáme	počet/typ dokumentu
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?	2 - Knihovna, Muzeum	počet
Krajské digitální úložiště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního úložiště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejruznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	neznáme	ANO/NE
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?	neznáme	typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?	neznáme	GB (TB)

Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?	neznáme	počet
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	ano	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	ano	ANO/NE
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	ano - částečně	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	ano pokud rozhodne Rada města	ANO/NE

Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	ano, účetnictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, a další speciální agendy	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?	neposkytujeme obcím ani p.o.	
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	ne	ANO/NE

Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?	-	Komu (např.obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?
--	---	--

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Šternberk	<i>název</i>
IČ	00299529	
Adresa	Horní náměstí 16, 785 01 Šternberk	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	22	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	11	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	24500	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	ne	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	ano	<i>ANO/NE</i>
K jaký účelům síť používáte?	DS, e-mail, Czech Point ...	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	8000	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	ano	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>

Dotazy k TC ORP (TC ORP) <p style="color: red; text-align: center;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)
Provozujete v současné době TC?	ne	ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)
Forma vlastnictví?		(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)
Způsob provozování?		vlastní správa nebo formou outsourcingu
Celkové měsíční provozní náklady TC?		Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))

Rozsah správy TC servisní organizací?		<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?		<i>počet</i>
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?		<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?		<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?		<i>kbit/s</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?	ano?	ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?		ANO/NE

Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS) <p style="text-align: right;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnicí funkce plně elektronizované agentury místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?	ano	ANO/NE
Název IS, verze, výrobce?	GINIS, 3.60, Gordic	
Dodavatel systému?	Korac s.r.o.	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	Korac s.r.o.	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?	-	<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	2	<i>počet</i>
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ano	ANO/NE
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	ne	ANO/NE

Má systém ESS negarantované uložení?	ano	ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávané nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet
Má systém garantované uložení?	ne	Uložiště pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?		
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávané vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	1,5	GB
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?		GB
Stávající počet uživatelů ESS?	130	počet
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ano	ANO/NE
Pokud Ne, jaké máte důvody?		
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	to je otázka výběrového řízení	rozšiřovat/nový
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?	to je otázka výběrového řízení	

Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	cca 50	<i>počet obcí, počet PO</i>
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?	?	<i>počet</i>
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?	?	<i>počet</i>
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?	?	<i>MB</i>
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	ne	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?		<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?		<i>počet/typ dokumentu</i>
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?		<i>počet</i>
Krajské digitální uložště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	ne	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?		<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?		<i>GB (TB)</i>
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?		<i>počet</i>
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>

Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	ano	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?	ano	ANO/NE
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	ne	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	ne	ANO/NE

Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	ne	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?		
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	ne	ANO/NE
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?		<i>Komu (např. obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností		Šumperk
IČ		00303461
Adresa		nám. Míru 1, 78793 Šumperk
Kolik máte spádových obcí?		34
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?		9 školských + 2 kulturní
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?		cca 71000
Využíváte síť veřejné správy KIVS?		ANO
K jakým účelům síť KIVS využíváte?		ISSDSA - dopravka, pasy, občanky
Jaká je přenosová kapacita KIVS?		nevím
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		NE
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?		ANO
K jakým účelům síť používáte?		pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi, Hmotná nouze, Živnostenský rejstřík
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?		8192 kbit/s
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?		NE, 100MB
Dotazy k TC ORP (TC ORP) <p style="color: red; text-align: center;">povinná služba v rámci projektu TC ORP</p>		Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)
Provozujete v současné době TC?		ANO
Forma vlastnictví?		vlastní
Způsob provozování?		vlastní správa
Celkové měsíční provozní náklady TC?		nevím
Rozsah správy TC servisní organizací?		není
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?		5

Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>klimatizace</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?		<i>CAT5e, CAT6, Avaya, HP ProCurve</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?		<i>fyzická bezpečnost (ostraha objektu SOS)</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?		<i>místo pro cca 5 racků</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?		<i>1 GB páteř</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?		<i>ANO</i>
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?		<i>NE</i>

Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS)		povinná služba v rámci projektu TC ORP
		<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnění funkce plně elektronizované agendy místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?		<i>ANO</i>
Název IS, verze, výrobce?		<i>GINIS, 3.60.xx</i>
Dodavatel systému?		<i>Gordic prostřednictvím ASI informační technologies.r.o.</i>
Servisní organizace?		<i>Informatici + ASI informační technologies.r.o.</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>nevím</i>
Rozsah správy systému servisní organizací?		<i>Nastavování systému, opravy, doprogramování dle požadavků odborů</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>3</i>
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?		<i>0</i>
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?		<i>ANO</i>
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?		<i>ANO</i>
Má systém ESS negarantované uložení?		<i>ANO</i>
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchováváte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		<i>COMA ZÁLOHOVACÍ SYSTÉMY a.s.</i>

Servisní organizace?		<i>Informatici + servisní smlouva s COMA ZÁLOHOVACÍ SYSTÉMY a.s.</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Záruka 5 let reakční doba zásahu při poruše 4 hod., výměna vadného prvku pole</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>2</i>
Má systém garantované uložení?		<i>NE</i>
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?		
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchováváte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>počet</i>
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?		<i>500 GB</i>
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?		<i>-</i>
Stávající počet uživatelů ESS?		<i>200</i>
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?		<i>ANO</i>
Pokud Ne, jaké máte důvody?		
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?		<i>rozšiřovat</i>
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?		<i>Gordic GINIS</i>
Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?		<i>dle průzkumu cca 32</i>
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?		<i>cca 400 denně s přiděleným č.j.</i>
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?		<i>100 000 s přiděleným č.j.</i>

Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?		od 1 do 10MB
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního úložiště Kraje. Jedná se o dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?		ANO
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?		<i>filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky</i>
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?		1000
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?		10
Krajské digitální úložiště (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního úložiště Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?		ANO
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?		<i>typ dokumentu - geodeta, záznamy z kamerových systémů</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?		2 TB
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?		10
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?		ANO
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?		ANO
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?		ANO
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>

Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?		ANO
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?		ANO
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?		NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?		ANO

Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?		<i>ANO účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém</i>
Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?		
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?		ANO
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?		<i>příspěvkové organizace</i>

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Uničov	<i>název</i>
IČ	0299634	
Adresa	Masarykovo nám. 1	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	9	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	6	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	22900	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	ne	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	ano	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť používáte?	na vše	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	6Mb	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	zatím ano	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Dotazy k TC ORP (TC ORP)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)</i>
Provozujete v současné době TC?	ano	<i>ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)</i>
Forma vlastnictví?	vlastní	<i>(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)</i>

Způsob provozování?	vlastní	<i>vlastní správa nebo formou outsourcingu</i>
Celkové měsíční provozní náklady TC?	2tis/m servery	<i>Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))</i>
Rozsah správy TC servisní organizací?	podpora na servery	<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?	2	<i>počet</i>
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?	klima, ezs, ups	<i>například klimatizace, dvojitě podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?	Linksys, 1Gb	<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?	běžné zajištění zámkem	<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?	1 rack se ještě vejde	<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?	páteř 1Gb	<i>kbit/s</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?	ano	<i>ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)</i>
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?	ukáže analýza?	<i>ANO/NE</i>
Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnicí funkci plně elektronizované agendy místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?	ano	<i>ANO/NE</i>
Název IS, verze, výrobce?	Ginis	
Dodavatel systému?	Gordic	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	Korac	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>

Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	2	<i>počet</i>
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	prozatím 7 zkušebně	<i>počet spádových obcí, počet PO</i>
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ano	<i>ANO/NE</i>
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	ano	<i>ANO/NE</i>
Má systém ESS negarantované uložení?	ano	<i>ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)</i>
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>počet</i>
Má systém garantované uložení?	ne	<i>Uložení pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví</i>
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?	ano	
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?		<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>
Měsíční provozní náklady?		<i>Kč/měsíčně</i>

Rozsah placené správy systému servisní organizací?		<i>Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		<i>počet</i>
Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	50	<i>GB</i>
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?		<i>GB</i>
Stávající počet uživatelů ESS?	80	<i>počet</i>
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ano	<i>ANO/NE</i>
Pokud Ne, jaké máte důvody?		
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	ne	<i>rozšiřovat/nový</i>
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?		
Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	7+6	<i>počet obcí, počet PO</i>
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?		<i>počet</i>
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?		<i>počet</i>
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?		<i>MB</i>
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložení Kraje. Jedná se dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	ne	<i>ANO/NE</i>
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?		<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?		<i>počet/typ dokumentu</i>

Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?		počet
Krajské digitální uložisko (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložiska Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejrůznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	ano	ANO/NE
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?		<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?		GB (TB)
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?		počet
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	ano	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?	ano	ANO/NE
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?		ANO/NE

Integrace vnitřního chodu úřadu		<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	ne	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	ne	ANO/NE
Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	ano	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>
Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?	moduly z IS Ginis Gordic, docházka Z-Ware Jihlava	
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?		ANO/NE
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?		<i>Komu (např.obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

Dotaz	Odpověď	Poznámka
Základní informace		
Obec s rozšířenou působností	Město Zábřeh	<i>název</i>
IČ	00303640	
Adresa	Nám. Osvobození 510/6, 789 01 Zábřeh	<i>ulice, č.o, č.p., PSČ</i>
Kolik máte spádových obcí?	28	<i>počet</i>
Kolik máte příspěvkových organizací (PO)?	11	<i>počet</i>
Kolik obyvatel žije ve vašem spádovém regionu?	33911	<i>(počet občanů ve městě a spádových obcích)</i>
Využíváte síť veřejné správy KIVS?	NE	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť KIVS využíváte?		<i>pro které agendy</i>
Jaká je přenosová kapacita KIVS?		<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení KIVS dostačující?		<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Využíváte veřejnou síť Internet v rámci komunikace s veřejnou správou?	ANO	<i>ANO/NE</i>
K jakým účelům síť používáte?	běžná internetová komunikace	<i>např. pro komunikaci s KÚ, spádovými obcemi atd.</i>
Jaká je přenosová kapacita připojení k Internetu?	12 228	<i>v kbit/s</i>
Je současná přenosová kapacita připojení k Internetu dostačující?	ANO	<i>ANO/NE, případně jakou byste potřebovali</i>
Dotazy k TC ORP (TC ORP)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vybudování služby Technologického centra ORP (dále TC ORP) s ohledem na okruh aplikací, které je možno v TC ORP provozovat a základní podmínky provozu ICT. (serverová infrastruktura s datovými uložišti, zálohováním dat a systémem dodávky el.energie.)</i>
Provozujete v současné době TC?	ANO	<i>ANO/NE (technicky vybavená místnost pro umístění stávajících serverů a dalších sdílených ICT prostředků)</i>
Forma vlastnictví?	vlastní	<i>(vlastní, formou služby,hostingu u jiného provozovatele)</i>
Způsob provozování?	vlastní, smluvně zajištěn servis zařízení v TC	<i>vlastní správa nebo formou outsourcingu</i>
Celkové měsíční provozní náklady TC?	?	<i>Kč/měsíc (správa, servis, režijní náklady (elektřina atd.))</i>

Rozsah správy TC servisní organizací?	24 hodin 7 dní v týdnu vzdálený dohled na celý serverový systém, řešení do 30 min., obnovení provozu do 2 hod	<i>výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.</i>
Kolik interních pracovníků ORP se o chod TC stará?	2 mimo jiných činností	<i>počet</i>
Jak je technicky vybavena místnost stávajícího TC?	klimatizace, záložní klimatizace, mříže na oknech, pohybové čidlo, EZS, hlásič požáru na dispečink HZS, 2x UPS 5kW	<i>například klimatizace, dvojité podlahy, nezávislé zdroje el-energie, protipožární zabezpečení místnosti apod.</i>
Jak je technologicky vybavena místnost stávajícího TC?	3 ks ESX server s virtualizací, Backup & management server, zálohovací zařízení, diskové pole 6TB, optický přepínač 2 ks, UPS - vše v racku, aktivní prvky CISCO 2G bit/s hlavní páteř, ostatní 100 Mbit/s	<i>síťová infrastruktura (například typy aktivních prvků, přenosová kapacita, atd.)</i>
Jak je zajištěna bezpečnost místnosti TC?	#####	<i>fyzická bezpečnost (např. ostraha objektu, monitoring a logování fyzického přístupu a pohybu po budově (čipové karty) atd.</i>
Jaká je volná kapacita místnosti TC?	Místnost je poměrně zaplněna - optimálně, aby klimatizace byla dostačující pro tento prostor, je tam i rack ministerstva	<i>z hlediska umístění dalších racků (počet)</i>
Jakým způsobem a jakou rychlostí je připojeno TC k síti ORP?	hlavní switche 1Gbit/s, který je na ostatní switche napojen 2Gbit/s	<i>kbit/s</i>
Budete řešit projekt TC ORP ?	ANO	<i>ANO/NE (viz.výzva č.06, IOP 2.1)</i>
Uvažujete, že budete stávající TC v rámci projektu TC ORP využívat?	ANO	<i>ANO/NE</i>
Dotazy vztahující se k typovým projektům		
Elektronická spisová služba (ESS)	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Vlastní služba ORP, elektronická spisová služba včetně negarantovaného uložení plnění plně elektronizované agendy místní veřejné správy, splňující požadavky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví.</i>
Provozujete v současné době ESS?	ANO	<i>ANO/NE</i>
Název IS, verze, výrobce?	EZOP, výrobce SoftHouse, dodavatel Asseco CR	
Dodavatel systému?	Asseco CR a.s.	<i>Kdo vám systém dodal?</i>
Servisní organizace?	výrobce	<i>Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?</i>

Měsíční provozní náklady?	6404	Kč/měsíčně
Rozsah správy systému servisní organizací?	upgrade v rámci legislativních změn, uživatelské připomínky 2x ročně	Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?	1	počet
Kolika spádovým obcím a PO systém ESS poskytujete?	0	počet spádových obcí, počet PO
Umí systém zpracovat požadavky z datových schránek?	ANO	ANO/NE
Komunikuje systém elektronicky s ESS Kraje?	NE	ANO/NE
Má systém ESS negarantované uložení?	ANO	ANO/NE (uložiště pro uchování nevyřízených a nezařazených požadavků dle zákona o spisové službě)
Pokud systém nemá negarantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte nevyřízené a nezařazené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?		
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet
Má systém garantované uložení?	NE	Uložiště pro uchování vyřízených požadavků dle zákona č.499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví
Pokud ANO, budete požadovat převod dat do garantovaného uložení Kraje budovaného v rámci TC K?		
Pokud systém nemá garantované uložení, jakým jiným způsobem uchovávejte vyřízené dokumenty, máte jiný IS pro tento účel?	TC K	
Dodavatel systému?		Kdo vám systém dodal?
Servisní organizace?		Kdo vám systém spravuje neboli udržuje?
Měsíční provozní náklady?		Kč/měsíčně
Rozsah placené správy systému servisní organizací?		Výčet prací a úkonů v rámci správy servisní organizací.
Kolik interních pracovníků ORP zajišťuje správu systému?		počet

Stávající velikost (objem dat) negarantovaného uložení?	30,925 GB stávající velikost, kapacita disková 150GB, za rok se db zvětšila z 20 na 30GB	GB
Stávající velikost (objem dat) garantovaného uložení?	0	GB
Stávající počet uživatelů ESS?	130	počet
Jste se stávajícím systémem ESS spokojeni?	ANO	ANO/NE
Pokud Ne, jaké máte důvody?		
Budete ESS v rámci projektu TC ORP rozšiřovat nebo pořizovat nový systém?	NE (pouze licence pro obce)	rozšiřovat/nový
Pokud nový jaký systém (výrobce, dodavatele) preferujete?		
Kolika obcím a PO budete ESS poskytovat v rámci projektu TC ORP?	PO 9, obce dle zájmu - není dosud zjištěno	počet obcí, počet PO
Průměrný a maximální počet nevyřízených nebo nezařazených požadavků za 1 den (min. 3 roky zpět)?	průměr 95, max. 150	počet
Průměrný a maximální počet uzavřených požadavků za 1 rok (min. 3 roky zpět)?		počet
Průměrná a maximální (datová) velikost jednoho požadavku (dokumentu)?	průměr 0,108 MB	MB
Krajský digitální repozitář (KDR)	službu bude zajišťovat Kraj (KDR) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložení Kraje. Jedná se o dokumenty převážně z oblasti kulturního dědictví regionu. Tzn.vše, co zachycuje nějakým způsobem historie regionu.</i>
Budou vaše PO využívat KDR budovaný v rámci projektu TCK?	NE	ANO/NE
Jaké typy dokumentů budete chtít do KDR ukládat?		<i>typ dokumentu (např. knihy, filmy, fotografie, digitalizované umělecké předměty a sbírky)</i>
Předpokládaný objem dokumentů dle typů (za jeden rok) ?		<i>počet/typ dokumentu</i>
Předpokládaný počet pracovišť (uživatelů) KDR?		<i>počet</i>
Krajské digitální uložení (KDU)	službu bude zajišťovat Kraj (KDU) v rámci projektu TC K	<i>Je součástí Digitálního uložení Kraje. Jedná se o data a dokumenty, která pocházejí z činnosti IS orgánů veřejné správy a je třeba je z nejruznějších důvodů střednědobě až dlouhodobě ochránit proti ztrátě.</i>
Budete vy nebo vaše PO využívat KDU budované v rámci projektu TCK?	NE	ANO/NE

Jaké typy dokumentů budete chtít do KDU ukládat?		<i>typ dokumentu (zdravotní dokumentace, geodeta, záznamy z kamerových systémů, údaje z provozu informačních systémů důležité pro jejich audit, data síťového provozu apod.)</i>
Předpokládaný objem dat uložených v KDU (za jeden rok)?		<i>GB (TB)</i>
Plánovaný počet pracovišť (uživatelů) využívajících KDU?		<i>počet</i>
Digitální mapa veřejné správy (DMVS)	službu bude zajišťovat Kraj (DMVS) v rámci projektu TC K	<i>digitální mapové dílo sestavené z tematických vrstev, digitálních ortofotomap, katastrálních map (existujících DKM, KMD a KM-D), Účelové katastrální mapy (UKM) a Digitální technické mapy (DTM).</i>
Máte zájem se podílet na vybudování UKM Kraje v rámci projektu TC K?	ANO	ANO/NE
Máte zájem se podílet na vybudování DTM Kraje v rámci projektu TC K?	ANO	ANO/NE
Máte zájem o využívání nástroje pro aktualizaci UAP v rámci DMVS?	NE	ANO/NE
Datový sklad (DW)	službu bude zajišťovat Kraj (DW) v rámci projektu TC K	<i>Základní DW - elektronizovaná agenda místní veřejné správy se základním regionálním statistickým tržištěm pro potřeby ekonomických a rozpočtových analýz.</i>
Máte zájem využívat DW Kraje budovaného v rámci projektu TC K?		ANO/NE
Budete požadovat přístup k neveřejným datům či analýzám?		ANO/NE
Integrace vnitřního chodu úřadu	povinná služba v rámci projektu TC ORP	<i>Analýza současného stavu systému řízení úřadu a návrh realizace jeho úprav; zavedení autorizace, identifikace a autentizace konkrétního úředníka a provedení integrace s Portálem veřejné správy.</i>
Provedli jste již integraci vnitřního chodu úřadu?	NE	ANO/NE
Budete v rámci projektu TC ORP řešit integraci vnitřního chodu úřadu?	ANO	ANO/NE
Dotazy k aplikacím samospráv	nepovinné služby v rámci projektu TC ORP	
Provozujete v současné době podpůrné aplikace v rámci své samosprávy?	NE	<i>(například: účetnictví, výkaznictví, rozpočet, personalistika a mzdy, evidence majetku, docházkový systém, elektronické zadávání zakázek)</i>

Jaké aplikace provozujete (název, výrobce, dodavatel), jakou poskytují službu a komu (spádové obce, příspěvkové organizace atd.) jsou určeny?		
Máte zájem v rámci projektu TC ORP pořídit podpůrné aplikace samospráv?	NE	ANO/NE
Jaké služby (aplikace) samospráv byste chtěli zavést a v jakém rozsahu provozovat?		<i>Komu (např.obce, příspěvkové organizace atd.) by jste chtěli vybrané aplikace poskytovat ?</i>

3. Příloha č.3 Agendy kraje

software														
Název	Účel informačního systému	Popis funkcí	Architektura IS	Přístup veřejnosti	Datové rozhraní	Použité číselníky	Vazby na jiné systémy	Uživatelé IS	Legislativa	Úroveň zabezpečení	Správce	Výrobce	Dodavatel	Datum zahájení provozu
DIS - dotační informační systém	Evidence a práce s dotacemi	IS DIS zajistí jednotnou metodiku evidence dotací, vytvoření centrální databáze žádostí a poskytnutých dotací na MMR, předávání dat v elektronické podobě z úrovně KrÚ na MMR prostřednictvím elektronické pošty přímo z IS DIS.	SW - MS W2K a MSSQL2000 server, MS W2K klient, Ethernet LAN, TCP/IP.	Modul NNO bude sloužit pro přístup NNO.	viz. Uživatelská příručka DIS verze 3.00.02.	Číselníky.	vazba na IS CEDR III - centrální dotační registr - Uvedený systém evidence umožní předávat v elektronické podobě informace o dotacích standardními postupy do centrální databáze dotací IS CEDR III na ministerstvu financí a databázi finančních úřadů.	Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Krajského úřadu Olomouckého kraje. Slouží jako IS pro zpracování žádostí o dotace (odbor regionálního rozvoje).	IS je KUOK poskytnut k užívání prostřednictvím Ministerstva pro místní rozvoj.	Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je v něm zakonponovaná kompletní historizace událostí. Možnost NT autentikace.	Mgr. Petr Turovský	ASD	ASD	01.01.2003 00:00:00

GINIS EKO - ekonomický systém	Řeší veškerou oblast od příjmu nebo vzniku ekonomických písemností přes jejich vyřízení až po zaúčtování včetně automatizace závěrkových operací účetního a rozpočtového oddělení.	Z hlediska základní funkcionality IS zabezpečuje zejména podporu vedení účetnictví úřadu podle Opatření MF. Nezbytnou funkcionalitu pro splnění vykazovací povinnosti vůči MF ČR a pro poskytnutí průkazných informací o stavu a historii hospodaření úřadu.	SW - DB Oracle, systém je tvořen modulárně: obsahuje např. KDF - kniha došlých faktur, MAJ - evidence majetku, UCR - účetní a rozpočtová analytika atd. Detailní popis - viz. Projekt implementace informačního systému na Krajském úřadu Olomouckého kraje.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	Otevřený modulární systém - komunikace přes XML - modul INT. Detailní popis - viz. Projekt implementace informačního systému na Krajském úřadu Olomouckého kraje a metodika pro práci s modulem INT.			Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Krajského úřadu Olomouckého kraje. Slouží jako IS pro zpracování ekonomických činností Krajského úřadu Olomouckého kraje.		Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je v něm zakonponovaná kompletní historizace událostí.	RNDr.Helena Andresová,Mgr.Petr Turovský,	Gordic s.r.o.	Gordic s.r.o.	
GINIS SSL - spisové služby	Řeší veškerou oblast od příjmu nebo vzniku písemnosti přes celý proces vyřizování až po uložení do spisovny a tvorbu skartačních návrhů na základě zadaných spisových znaků a lhůt.	Práce s písemnostmi a spisy. Jednoznačná identifikace každého subjektu a objektu vstupujícího do systému => řízený a sledovaný tok písemností (informace ve fyzické i elektronické podobě), jednoduchá dohledatelnost a identifikace každé písemnosti.	SW - DB Oracle, systém je tvořen modulárně: obsahuje např. USU - univerzální spisový klient, SPI - spisovna, TPD - tisk podacího deníku atd. Detailní popis - viz. Projekt implementace informačního systému na Krajském úřadu Olomouckého kraje.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	Otevřený modulární systém - komunikace přes XML - modul INT. Detailní popis - viz. Projekt implementace informačního systému na Krajském úřadu Olomouckého kraje a metodika pro práci s modulem INT.			Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Krajského úřadu Olomouckého kraje. Slouží jako IS pro zpracování ekonomických činností Krajského úřadu Olomouckého kraje.		Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je v něm zakonponovaná kompletní historizace událostí.	Mgr.Petr Turovský	Gordic s.r.o.	Gordic s.r.o.	

Dotace	Informační systém dotací MZe je systémem pro podporu realizace dotační (subvenční) politiky Ministerstva zemědělství.	Slouží k registraci a evidenci finančního dotací udělené subjektům patřícím pod pravomoc MZe.	Je programována jako stěžejní modul pro lokální pracoviště na územích odborech MZe. Tato verze pracuje nad lokálními tabulkami ve formátu .DB (programovacím prostředkem je v tomto případě DELPHI) a je určena i pro síťový provoz.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.			Přenos dat mezi datovými servery lokálních pracovišť na územních odborech a centrálním serverem MZe je realizován prostřednictvím vlastního programového modulu . Komunikace je zajišťována přímým propojením a pracuje prioritně v plně automatickém režimu.	Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Krajského úřadu Olomouckého kraje. (Odbor životního prostředí a zemědělství)	Příloha 10, zák. 579/2002 (státní rozpočet).	Logické řízení práce jednotlivých aplikací a přístupová práva pro jednotlivé řešené formální kroky jsou řízeny prioritně parametrickými číselníky sestavovanými pro jednotlivé oblasti subvenční politiky MZe.				
PUKni - katastr nemovitostí	IS je určen k výkonu státní správy při práci s agendou spojenou s nemovitostmi , pro zemědělce, lesníky, pracovníky z oblasti životního prostředí, pro všechny subjekty, které ke své práci potřebují právní vztahy k nemovitostem.	Základní funkcionality: zobrazuje informace evidence nemovitostí, jednoduchý systém vyhledávání, tisk statistických údajů dle výběru, výběr předdefinovaných nebo tvorba vlastních tiskových sestav.	Minimální doporučená konfigurace HW: PC Pentium 133, 16 MB RAM, pevný disk podle množství dat, , barevný monitor 15", myš. Pro práci s mapou doporučujeme Pentium 166, nejméně 32 MB RAM, grafickou kartu 1 až 2 MB.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.				Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Krajského úřadu Olomouckého kraje. (Odbor životního prostředí a zemědělství)	Zákon o lesích 289/1995.	Systém umožňuje základní autentikaci a logování.				

WinUCR (automat) - sumarizace účetních dat	Slouží ke zpracování účetních dat v rámci sumarizací. (data běžného účtování, data rozpočtu)	Automatizované načtení účetních dat, jejich kontrola (výkazové i mezivýkazové vazby), sumarizace dat, kontrola konsolidací, export elektronických výkazů jednotlivých obcí pro potřeby celorepublikového zpracování (PVT).	IS je uzavřený.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu. Data do systému posílají pracovníci obcí zodpovědní za vedení účetnictví.	viz. popis systému Gordic WinUCR.			Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Krajského úřadu Olomouckého kraje. (Odbor ekonomický)		Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací.	Mgr.Petr Turovský, RNDr.Helena Andresová	Gordic s.r.o.	Gordic s.r.o.	
ASPI	IS slouží k práci s právními předpisy. Jejich vyhledávání, třídění, tisk.	IS obsahuje všechny předpisy současné české a slovenské Sbírky zákonů, Sbírky mezinárodních smluv, Sbírky zákonů a nařízení ČR právní předpisy vydané samosprávnými celky - kraji, předpisy ministerstev a ústředních orgánů.	ASPI je možno provozovat na celé škále počítačových systémů od největších serverů na bázi UNIX nebo Windows NT až po běžné osobní počítače. ASPI lze použít jak na samostatných počítačích, tak v sítích LAN, WAN a klient - server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.				Všichni pracovníci úřadu.						

Civilní služba	Program pro potřeby vedení agendy civilní služby u krajských úřadů ČR a pro všechny organizace, kde občané civilní službu vykonávají.	Program s vytvořenou datovou základnou umožňuje okamžitý přehled o občanech povinných civilní službou; organizacích, ve kterých lze civilní službu vykonat; provedených správních řízeních u jednotlivých občanů povinných výkonem c.s..	Všechny části systému jsou vyvinuty na platformě Microsoft Visual Studio, zejména Visual FoxPro s použitím OCX objektů třetích stran, např. XCEEDZIP Program je vybaven speciální funkcí pro nahlašování chyby přímo výrobcí.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.				Odbor sociálních věcí a zdravotnictví.		Program využívá základní autentikaci.	RNDr.Helena Andresová			
Topol HELETAX	Sw Heletax slouží k práci s mapovými podklady LHP.	Prohlížení LHP.	Windows 2000, filesystem pro uložení map LHP.	Pro vnitřní potřebu úřadu.				Odbor životního prostředí a zemědělství.						
JASU_VYKAZY	Zpracování resortních výkazů z příspěvkových školských organizací Krajského úřadu Olomouckého kraje. Data slouží pro vytvoření rozpočtu škol.	Program umožňuje načtení dat z příspěvkových organizací, provádí kontrolu vazeb na účetní závěrky a vytváří sumáře podle zadaného filtru.	Visual FoxPro.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.				Odbor školství, mládeže a tělovýchovy.						

Ovzduší	Pro vedení evidence a zpracování správní a poplatkové agendy velkých a zvláště velkých zdrojů znečištění ovzduší.	Evidence a zpracování agendy znečišťovatelů ovzduší.	Windows 2000, Paradox.	Pro vnitřní potřeby úřadu.				Odbor životního prostředí a zemědělství.			Ing.Milan Kudela	Kvasar s.r.o.	Kvasar s.r.o.	
Evidence dopravních agend	Agenda evidence dopravců.	Evidence dopravců a úkony prováděné v souvislosti s touto agendou.	Windows 2000, Interbase.	Pro vnitřní potřeby úřadu.				Odbor dopravy a silničního hospodářství.			Mgr.Petr Turovský	Ing.Karel Janeček - YAMACO Software	Ing.Karel Janeček - YAMACO Software	
IS DSP WIN	Informační systém sociálních dávek pro státní správu.	Správa IS, Administrativa, Nastavení, Povinné, Občané, Výplaty, Řízení, Vymáhání, Příspěvky, Dávky, Půjčky, Průkazy, Jednorázové platby	Serverová strana- MS SQL 7.0 se 100% přenositelností na MS SQL 2000. Klienti programováni ve VB 6.0 a VBA na platformě Microsoft. Výstupy vytvářeny XML,XSL, sestavy MS ACCESS.	Slouží pouze pro vnitřní potřeby odboru sociálních věcí MěÚ Šumperk	viz. Systémová příručka - Instalační dokumentace IS DSP WIN+ příručka administrátora			odbor sociálních věcí MěÚ Šumperk		pomocí autentikace a autorizace	Ing. Jaroslav Bandas	BC Logia a.s.	PVT a.s.	20.03.2003 00:00:00
Topol HELETAX verze 4	Sw Heletax slouží k práci s mapovými podklady LHP.	Prohlížení LHP	Windows 2000, filesystem pro uložení map LHP.	Pro vnitřní potřebu úřadu.				Odbor životního prostředí Městského úřadu Konice		Autentizace a autorizace	Město Konice	Topol Pro s.r.o., Brandýs nad Labem	Topol Pro s.r.o., Brandýs nad Labem	22.04.2003 00:00:00

Civilní služba	Program pro potřeby vedení agendy civilní služby u krajských úřadů ČR a pro všechny organizace, kde občané civilní službu vykonávají.	Program s vytvořenou datovou základnou umožňuje okamžitý přehled o občanech povinných civilní službou; organizacích, ve kterých lze civilní službu vykonat; provedených správních řízeních u jednotlivých občanů povinných výkonem c.s..	Všechny části systému jsou vyvinuty na platformě Microsoft Visual Studio, zejména Visual FoxPro s použitím OCX objektů třetích stran, např. XCEEDZIP Program je vybaven speciální funkcí pro nahlašování chyby přímo výrobcí.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.				Odbor obrany Městského úřadu Konice		Autentizace a autorizace	Město Konice			14.01.2003 00:00:00
IS DSP	Informační systém sociálních dávek pro státní správu.	Správa IS, Administrativa, Nastavení, Povinní, Občané, Výplaty, Řízení, Vymáhání, Příspěvky, Dávky, Půjčky, Průkazy, Jednorázové platby	DOS - síťová verze	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	viz. Systémová příručka - Instalační dokumentace IS DSP + příručka administrátora			Odbor sociálních věcí Městského úřadu Konice		Autentizace a autorizace	Město Konice	BC Logia a.s.	PVT a.s.	01.01.2003 00:00:00
IS Radnice VERA	Informační systém radnice	Obsahuje celou řadu podsystémů, které umožňují obci vedení potřebných agend jak pro samosprávu, tak pro výkon státní správy.	SCO OpenServer 5.0.5, Informix, ROSA, Wterm	Slouží pouze pro vnitřní potřeby MěÚ Šumperk	systém otevřený		Vstup dat evidence obyvatel z okresního úřadu, vstup dat evidence nemovitostí z katastrálního úřadu, výstup dat sociální agendy	Odbory MěÚ Šumperk		autentikace a autorizace	Patrik Hrachovina	Vera, spol. s r.o.	Vera, spol. s r.o.	02.02.1992 00:00:00

Ovzduší	Pro vedení evidence a zpracování správní a poplatkové agendy velkých a zvláště velkých zdrojů znečištění ovzduší.	Evidence a zpracování agendy znečišťovatelů ovzduší.	Windows 2000, Paradox.	Pro vnitřní potřeby úřadu.				Odbor životního prostředí Městského úřadu Konice			Město Konice	Kvasar s.r.o.	Kvasar s.r.o.	05.02.2003 00:00:00
GINIS EKO - ekonomický systém	Řeší veškerou oblast od příjmu nebo vzniku ekonomických písemností přes jejich vyřízení až po zaúčtování včetně automatizace závěrkových operací účetního a rozpočtového oddobí.	Z hlediska základní funkcionality IS zabezpečuje zejména podporu vedení účetnictví úřadu podle Opatření MF. Nezbytnou funkcionalitu pro splnění vykazovací povinnosti vůči MF ČR a pro poskytnutí průkazných informací o stavu a historii hospodaření úřadu.	SW - DB MS SQL, systém je tvořen modulárně: obsahuje např. KDF - kniha došlých faktur, MAJ - evidence majetku, UCR - účetní a rozpočtová analytika atd.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	Otevřený modulární systém - komunikace přes XML - modul INT.			Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Městského úřadu Konice. Slouží jako IS pro zpracování ekonomických činností Městského úřadu Konice.		Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je v něm zakonponovaná kompletní historizace událostí.	Město Konice	Gordic s.r.o.	Korac s.r.o.	01.01.2003 00:00:00

Gordic G3 v.1.xx. Aplikace Evidence obyvatel, Registr nemovitostí, Matrika, Stavební úřad, Mzdy, Bytové hosp., Přestupkové řízení, Evidence hrobů	Řeší výkon agend státní správy a pověřené samosprávy. Zabezpečuje vazby na základní registry SIS ČR.	Z hlediska základní funkcionality IS umožňuje vyhledávání údajů z jednotlivých registrů, jejich prohlížení a případný tisk. Zabezpečuje zejména podporu vedení agend státní správy a pověřené samosprávy.	SW DOS, MS Windows klient/server. Modulární systém.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	Otevřený modulární systém - komunikace přes XML. Znakový dávkový výstup - modul INT. Detailní popis - viz. metodika pro práci s modulem INT.					Autentikace a autorizace systému	Město Konice	Gordic s.r.o.	Korac s.r.o.	23.02.2001 00:00:00
JASU_VYKAZY	Zpracování resortních výkazů z příspěvkových školských organizací správního území města Konice. Data slouží pro vytvoření rozpočtu škol	Program umožňuje načtení dat z příspěvkových organizací, provádí kontrolu vazeb na účetní uzávěrky a vytváří sumáře podle zadaného filtru.	Visual FoxPro.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	F/jasu, MF/ARIS			Odbor školství, mládeže a tělovýchovy Městského úřadu Konice.			Město Konice	MÚZO Praha s.r.o.	MÚZO Praha s.r.o.	23.06.2003 00:00:00

EVI Obec, ESPI	Řeší agendu evidence nakládání s odpady	Z hlediska základní funkcionality zabezpečuje evidenci odpadů, přepravy, zařízení a evidenci správních řízení, povolených odpadů dle zákona o odpadech.	Architektura klient/server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	Znakový dávkový výstup v MS Word a hlášení na MZP.	NUTS 5, NUTS 4, číselník obcí s PSČ		Odbor životního prostředí Městského úřadu Konice.		Autentikace a autorizace systému	Město Konice	INISOFT s.r.o.	INISOFT s.r.o.	04.02.2003 00:00:00
GINIS EKO - ekonomický systém	Řeší veškerou oblast od příjmu nebo vzniku ekonomických písemností přes jejich vyřízení až po zaúčtování včetně automatizace závěrkových operací účetního a rozpočtového období.	Z hlediska základní funkcionality IS zabezpečuje zejména podporu vedení účetnictví úřadu podle Opatření MF. Nezbytnou funkcionalitu pro splnění vykazovací povinnosti vůči MF ČR a pro poskytnutí průkazných informací o stavu a historii hospodaření úřadu.	SW - DB Oracle, systém je tvořen modulárně: obsahuje např. KDF - kniha došlých faktur, MAJ - evidence majetku, UCR - účetní a rozpočtová analytika. Technologie Klient/Server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Otevřený modulární systém - komunikace přes XML - modul INT.			Současní uživatelé jsou pouze pracovníci Městského úřadu v Prostějově. Slouží jako IS pro zpracování ekonomických činností Města Prostějova.		Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je vněm zakomponovaná kompletní historie událostí.	Ing. Ladislav Průša	Gordic spol. s r.o.	Korac spol. s r.o.	01.01.2002 00:00:00

Stavební úřad	SW pro podporu činnosti stavebního úřadu.	SW umožňuje vést různé typy správních řízení, vyjadřovat se k ohlášení, vytvářet statistiky apod. Zadávané údaje se dosazují do vzorů. Používáním programu vzniká archiv.	SW - DB Oracle, technologie Klient/Server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Výstup do MS Word.			Stavební úřad Městského úřadu Prostějov.		Autentikace a autorizace.	Ing. Ladislav Průša	VITA Software s.r.o.	VITA Software s.r.o.	01.03.1999 00:00:00
Přestupky	SW pro podporu přestupkového oddělení.	SW umožňuje vést přestupkové a příkazní řízení dle legislativy. Eviduje údaje o přestupcích, obviněných, svědčících a ostatních účastnících řízení. Umožňuje tisk podkladů pro roční výkaz o přestupcích projednaných orgány místní samosprávy.	SW - DB Oracle, technologie Klient/Server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Výstup do MS Word.			Oddělení přestupků odboru vnitřní správy Městského úřadu Prostějov.		Autentikace a autorizace.	Ing. Ladislav Průša	VITA Software s.r.o.	VITA Software s.r.o.	21.05.2001 00:00:00
Evidence podnikatelů	SW pro podporu činnosti obecního živnostenského úřadu.	SW umožňuje vést evidenci podnikatelů a vystavování Živnostenských listů.	DB Btrieve.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.				Obecní živnostenský úřad Městského úřadu.		Autentikace a autorizace.	Ing. Ladislav Průša	PC HELP, a.s.	PC HELP, a.s.	01.03.1996 00:00:00

Sociální dávky	SW pro výpočet a výplatu sociálních dávek. Evidence a průběh řízení.	Správa IS, administrativa, nastavení, povinní, občané, výplaty, řízení, příspěvky, dávky a jednorázové platby.	Windows - síťová verze.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Výstup v textovém formátu.			Odbor sociálních věcí Městského úřadu Prostějov.		Autentikace a autorizace.	Ing. Ladislav Průša	PORS software, a.s.	PORS software, a.s.	01.02.1994 00:00:00
Evidence podnikatelů	SW pro podporu činnosti obecního živnostenského úřadu.	SW umožňuje vést evidenci podnikatelů a vystavování Živnostenských listů.	DB Btrieve.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.				Obecní živnostenský úřad Městského úřadu Konice.		Autentikace a autorizace.	Město Konice	PC HELP, a.s.	PC HELP, a.s.	01.02.1992 00:00:00
Ovzduší	Pro vedení evidence a zpracování správní a poplatkové agendy malých a středních zdrojů znečištění ovzduší.	Evidence a zpracování agendy znečišťovatelů ovzduší. Evidence malých a středních zdrojů znečištění.	Windows 2000, Paradox.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Výstup v textovém formátu.			Odbor životního prostředí Městského úřadu Prostějov.		Autentikace a autorizace.	Ing. Ladislav Průša	Kvasar, spol. s r.o.	Kvasar, spol. s r.o.	01.04.1995 00:00:00
Sociální dávky	Sociální dávky nezaměstnaným, soc.dávky rodinám s nezaop.děťmi, příspěvek na výživu dětí	Sociální dávky nezaměstnaným, soc.dávky rodinám s nezaop.děťmi, příspěvek na výživu dětí	Fox base	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu	dbf			Sociální odbor			Město Litovel	Ing. Karel Wagner	Ing. Karel Wagner	14.10.1992 00:00:00

EVI Obec, ESPI	Řeší agendu evidence nakládání s odpady.	Z hlediska základní funkcionality zabezpečuje evidenci odpadů, přepravy, zařízení a evidenci správních řízení a povolených odpadů dle zákona o odpadech.	Architektura Klient/Server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Výstup MS Word.			Odbor životního prostředí Městského úřadu Prostějov.		Autentikace a autorizace.	Ing. Ladislav Průša	INISOFT s.r.o.	INISOFT s.r.o.	01.01.2003 00:00:00
Evidence obyvatel - EOB	Agenda evidence obyvatel	Evidence obyvatel a úkony prováděné v souvislosti s touto agendou.	PCFand	Pro vnitřní potřebu úřadu.	PCFand	UIR		Odbor vnitřní správy		Autentikace	Město Litovel	Gordic	Root computers	01.01.1994 00:00:00
Urban V5 - Stavební úřad	SW pro podporu činnosti stavebního úřadu a veškeré agendy spojené s činností stav.úřadu	SW umožňuje vést různé typy správních řízení, vyjadřovat se k ohlášení, vytvářet statistiky apod. Zadávané údaje se dosazují do formulářů. Používáním programu vzniká archiv stavebních spisů	tříurovňová	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	SQL	UIR - adr	ban V5 - Majetková správa,Koncepce a rozvoj	odbor stavební úřad	stavební zákon,zákon o obcích	Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je v něm zakonponovaná kompletní historizace událostí. Možnost NT autentikace.	Roman Domáci	fa Spin s.r.o.	fa Spin s.r.o.	02.01.1999 08:05:30

Urban V5 - Majetková správa	SW pro podporu činnosti správy majetku a veškeré agendy spojené s činností majetkoprávního odboru	SW umožňuje vést různé typy majetkoprávních řízení, evidenci smluvních vztahů a majetku, vytvářet statistiky apod. Zadávané údaje se dosazují do formulářů. Používáním programu vzniká archiv majetkoprávního odboru	tříurovňová	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	SQL	UIR - adr	Urban V5 - stavební úřad, Koncepce a rozvoj	odbor majetkoprávní	zákon o obcích	Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je v něm zakonponovaná kompletní historizace událostí. Možnost NT autentikace.	Roman Domáci	fa Spin s.r.o.	fa Spin s.r.o.	03.04.2000 08:09:16
Urban V5 - Koncepce	SW pro podporu činnosti komunikace s občany v rámci územního plánování a veškeré agendy spojené s činností odboru koncepce a rozvoje	SW umožňuje vést spisovou agendu k územnímu plánování, vyjadřovat se k ohlášení, vytvářet statistiky apod. Zadávané údaje se dosazují do formulářů. Používáním programu vzniká archiv stavebních spisů	tříurovňová	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	SQL	UIR - adr	ban V5 - Majetková správa, Stavební úřad	Odbor koncepce a rozvoje	stavební zákon	Zabezpečení systému pomocí autentikace a autorizace systému. Systém provádí základní logování důležitých či nestandardních operací a je v něm zakonponovaná kompletní historizace událostí. Možnost NT autentikace.	Roman Domáci	fa Spin s.r.o.	fa Spin s.r.o.	01.06.2001 08:00:00

PoITel	Řeší oprávněný přístup ke správním a dopravně správním evidencím.	Z hlediska základní funkcionality zabezpečuje Evidenci obyvatel, Evidenci občanských průkazů, Evidenci cestovních pasů, Evidenci motorových a jejich přípojných vozidel, Evidenci řidičů.	Virtuální datová síť Ministerstva vnitra.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	Komunikace přes FTP.			Současní uživatelé jsou pouze určení pracovníci pracovníci Městského úřadu Konice.		Zabezpečení systému pomocí autentizace a autorizace systému.	Město Konice		MV ČR	01.01.2003 00:00:00
Radnice VERA	Evidenční podsystemy	Podpora evidencí samosprávy i státní správy	Podsystemy přistupují do jednotné databáze Informix	ne			import dat KÚ, export dat pro Českou poštu, export dat pro ekonomické agendy fi Ortex	všichni zaměstnanci měú		Autentizace a autorizace	Michal Zatloukal	VERA, spol s.r.o.	VERA, spol s.r.o.	01.04.1995 00:00:00
Evidence obyvatel	SW Slouží													

Evidence obyvatel	SW slouží k vedení evidence obyvatel v ohlašovně.	Obsahuje nástroje pro vkládání, aktualizaci a vyhledávání informací o občanech. Datový obsah odpovídá definici Registru obyvatel a ÚIR uvedené ve Standardech. Agenda důsledně udržuje celou historii (pobyty, přijetí, atd.) a umožňuje tisk sestav.	SW - DB Oracle, systém je tvořen modulárně. Technologie Klient/Server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Výstup v textovém formátu nebo ve formátu XLS.	Registr obyvatel, ÚIR.	Je součástí IS CityWare.	Odbor vnitřní správy Městského úřadu Prostějov.		Autentikace a autorizace	Ing. Ladislav Průša	Geovap, spol. s r.o.	Geovap, spol. s r.o.	01.01.2000 00:00:00
IS Orsoft	Ekonomické podsystemy	Podpora ekonomických agend (uct, perz, mzdy, majetek ...)	Podsystémy přistupují k vlastní datové struktuře	ne	Většina používaných výměnných formátů		export dat pro KÚ (uct), export dat finančním domům,	Finanční odbor + 3 pracovníci z jiných odborů vedoucí příslušné agendy		Autentizace a autorizace	Michal Zatloukal	ORTEX spol s.r.o.	ORTEX spol s.r.o.	01.05.1992 00:00:00
HeleTax verze 4	Sw Heletax slouží k práci s mapovými podklady LHP.	Prohlížení LHP	Windows 2000, filesystem pro uložení map LHP.	Pro vnitřní potřebu úřadu.				Odbor životního prostředí Městského úřadu Šumperk		Autentizace a autorizace	Petr Vavroušek	Topol Pro s.r.o., Brandýs nad Labem	Topol Pro s.r.o., Brandýs nad Labem	01.01.2003 00:00:00
Evidence dopravních agend	Agenda evidence dopravců.	Evidence dopravců a úkony prováděné v souvislosti s touto agendou.	Windows 2000, Interbase.	Pro vnitřní potřeby úřadu.				Odbor dopravy a silničního hospodářství MěÚ Šumperk			Ing. Pavel Kouřil	Ing.Karel Janeček - YAMACO Software	Ing.Karel Janeček - YAMACO Software	01.01.2003 00:00:00

EVI, ESPI	Řeší agendu evidence nakládání s odpady	Z hlediska základní funkcionality zabezpečuje evidenci odpadů, přepravy, zařízení a evidenci správních řízení, povolených odpadů dle zákona o odpadech.	Architektura klient/server.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřeby úřadu.	Znakový dávkový výstup v MS Word a hlášení na MŽP.	NUTS 5, NUTS 4, číselník obcí s PSČ		Odbor životního prostředí Městského úřadu Šumperk		Autentikace a autorizace systému	Miloš Šula	INISOFT s.r.o.	INISOFT s.r.o.	01.01.2003 00:00:00
Stavební úřad	SW pro podporu činnosti stavebního úřadu.	SW umožňuje vést různé typy správních řízení, vyjadřovat se k ohlášení, vytvářet statistiky apod. Zadávané údaje se dosazují do vzorů. Používáním programu vzniká archiv.	Technologie Klient/Server	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.	Výstup do MS Word.			Stavební úřad Městského úřadu Šumperk		Autentikace a autorizace.	Petr Vavroušek	VITA Software s.r.o.	VITA Software s.r.o.	17.07.1996 00:00:00

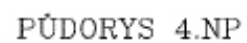
Evidence myslivosti	Ucelená agenda myslivosti na všech úrovních.	myslivecké plánování a statistiky, zařazovací protokoly honiteb, evidence honebních společenstev, evidence ulovené zvěře, hodnocení loveckých trofejí, evidence lovecky upotřebitelných psů, fakturace a odbyt zvěřiny, povolenky k lovu, personalistika	Windows 2000, Interbase.	Pouze pro vnitřní potřebu MěÚ Šumperk				Odbor životního prostředí Městského úřadu Šumperk			Miloš Šula	Ing. Karel Janeček - YAMACO Software	Ing. Karel Janeček - YAMACO Software	01.01.2003 00:00:00
Evidence podnikatelů	SW pro podporu činnosti obecního živnostenského úřadu.	SW umožňuje vést evidenci podnikatelů a vystavování Živnostenských listů.	DB Btrieve.	Systém slouží pouze pro vnitřní potřebu úřadu.				Odbor živnostenský Městského úřadu Šumperk.		Autentikace a autorizace.	Ing. Pavel Kouřil	PC HELP, a.s.	PC HELP, a.s.	01.01.1992 00:00:00
Ovzduší	Pro vedení evidence a zpracování správní a poplatkové agendy velkých a zvláště velkých zdrojů znečištění ovzduší.	Evidence a zpracování agendy znečišťovatelů ovzduší.	Windows 2000, Paradox.	Pro vnitřní potřebu úřadu.				Odbor životního prostředí Městského úřadu Šumperk			Ing. Pavel Kouřil	Kvasar s.r.o.	Kvasar s.r.o.	01.01.2003 00:00:00

GORDIC WIN&DOS	Ekonomická agenda MěÚ.	Účetnictví a rozpočet, Výkaznictví, Kniha došlých faktur, Pokladna, Evidence majetku, Kniha odeslaných faktur atd.	Grafické prostředí systémů MS WINDOWS 95/ 98/ NT	Pouze pro vnitřní potřebu MěÚ Šumperk				Odbor finanční a plánovací MěÚ Šumperk		autentikace a autorizace	Ing. Pavel Kouřil	GORDIC spol. s r.o.	GORDIC spol. s r.o.	07.12.1998 00:00:00
Evidence podnikatelů	SW pro podporu činnosti obecního živnostenského úřadu.	Evidence fyzických a právnických osob podnikajících podle živnostenského zákona (podnikatelů) a jejich živnostenských oprávnění (živností), tisk živnostenských listů, koncesních listin a jejich změn, evidence a tisk výpisů ze živnostenského rejstříku.	DB Btrieve	Pouze pro vnitřní potřebu úřadu		Celostátní územní číselníky, číselníky oborů a OKEČ, číselníky živnostenských a finančních úřadů		Obecní živnostenský úřad městského úřadu		Autentikace a autorizace	Miroslav Lukačko	PC HELP, a.s.Gen. Sochora 705, Třebíč	PC HELP, a.s.Gen. Sochora 705, Třebíč	01.01.1992 00:00:00
PCinfo 2.5 Full	Naplnění usnesení č. 624/01 o Pravidlech, zásadách a způsobu zabezpečování kontroly užívání počítačových programů	Automatické a přesné zjištění HW konfigurace, detekce nainstalovaných programů	DOS,WIN9x,WIN2k,Win XP	Pouze pro vnitřní potřebu úřadu				Všichni pracovníci úřadu			Miroslav Lukačko	FairNet Systems, s.r.o.Nádražní 167, Ostrava 1	FairNet Systems, s.r.o.Nádražní 167, Ostrava 1	01.01.2002 00:00:00

4. Příloha č.4_Mapy místnosti TCK



Autor: Barbora Stránská
Platnost od: 4.10.2010
Platnost do: další změny



1. Customer name: <u>RAO S. SURESH</u> 2. <u>Address:</u> <u>RAO S. SURESH, RAJIV GANDHI ROAD, CHENNAI</u> 3. City: <u>CHENNAI</u> 4. <u>State:</u> <u>TAMIL NADU</u> 5. <u>Pin Code:</u> <u>600 006</u>			
6. <u>Vehicle No.:</u> 7. 8. <u>Vehicle Make:</u> 9. 10. <u>Vehicle Model:</u> 11. 12. <u>Vehicle Year:</u> 13. 14. <u>Vehicle Color:</u> 15. 16. <u>Vehicle Type:</u> 17. 18. <u>Vehicle Description:</u>	19. <u>Vehicle Make:</u> 20. <u>Vehicle Model:</u> 21. <u>Vehicle Year:</u> 22. <u>Vehicle Color:</u> 23. <u>Vehicle Type:</u> 24. <u>Vehicle Description:</u>	25. <u>Vehicle Make:</u> 26. <u>Vehicle Model:</u> 27. <u>Vehicle Year:</u> 28. <u>Vehicle Color:</u> 29. <u>Vehicle Type:</u> 30. <u>Vehicle Description:</u>	31. <u>Vehicle Make:</u> 32. <u>Vehicle Model:</u> 33. <u>Vehicle Year:</u> 34. <u>Vehicle Color:</u> 35. <u>Vehicle Type:</u> 36. <u>Vehicle Description:</u>

Autor: Barbora Stránská
Platnost od: 4.10.2010
Platnost do: další změny

5. Příloha č.5_Zadání

Zadání - Poptávka na dodávku el.spisových služeb v rámci projektu „TC Olomouckého kraje“

Na základě provedeného průzkumu v rámci projektu TC Olomouckého kraje Vás žádáme o vytvoření a zaslání nabídky pokrývající zjištěné potřeby a požadavky KÚ Olomouc týkající se elektronických spisových služeb (SSL), které bude Olomoucký kraj realizovat v rámci výše zmíněného projektu.

Požadované výstupy nabídky

- členění nabídky dle níže uvedeného obsahu poptávky
- nabídka musí obsahovat i požadavky (včetně cen)
 - o na OS a s ním spojené potřebné uživatelské licence
 - o na databáze a s ní spojené potřebné licence
 - o na bezpečnost (např. antivir, atd.) a ní spojený SW a licence
 - o na další nutný dodatečný HW, SW
- nabídka nebude obsahovat ceny za HW serverů (aplikace budou implementovány v rámci již zajištěných serverů TC Olomouckého kraje)
- každá část nabídky by měla obsahovat
 - o návrh a popis technického řešení včetně specifikace jednotlivých komponent
 - o Cenu rozdělenou na
 - investiční náklady
 - cena zařízení (řešení)
 - cena za implementaci
 - v případě bodu 1.,2. poptávky cenu za převedení (reinstalaci) aplikace na nové servery v rámci TC Olomouckého kraje
 - cena za rozšířenou podporu a záruku po dobu 5-t let
 - provozní náklady (měsíc, rok).

Obsah poptávky

1. Elektronická spisová služba (SPS) KÚ Olomouc

- migrace stávající SPS do TC Olomouckého kraje
- povýšení (upgrade) stávající SPS, tak aby splňovala následující požadavky
 - samostatný systém zajišťující vyhotovování písemností v elektronické podobě, evidenci jejich oběhu a komunikaci se systémem datových schránek pro potřeby KÚ
 - nevyřízené a neuzavřené nebo přijaté spisy budou uchovávány ve společném „Negarantovaném úložišti Olomouckého kraje“
 - systém musí splňovat podmínky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví, ve znění pozdějších předpisů

2. Hostovaná elektronická spisová služba (SPS) pro příspěvkové organizace Olomouckého kraje

- migrace stávající hostované SPS do TC Olomouckého kraje
- povýšení (upgrade) a rozšíření tak aby splňoval následující požadavky
 - samostatný systém provozovaný KÚ Olomouc v rámci TC, zajišťující přes vzdálený přístup hostovanou formou vyhotovování písemností v elektronické podobě, evidenci jejich oběhu a komunikaci se systémem datových schránek pro potřeby krajem zřizovaných příspěvkových organizací
 - zabezpečený vzdálený přístup uživatele přes veřejnou datovou síť - Internet pomocí klienta do SPS „své“ příspěvkové organizace
 - nevyřízené a neuzavřené nebo přijaté spisy (všech SPS příspěvkových organizací využívající tuto službu) uchovávat ve společném „Negarantovaném úložišti Olomouckého kraje“
 - navýšení licencí o 50 uživatelů na konečných 170
 - systém musí splňovat podmínky dané zákonem č. 499/2004 Sb., o spisové službě a archivnictví, ve znění pozdějších předpisů

3. Negarantované úložiště pro ukládání nevyřízených a neuzavřených spisů v rámci el.spisových služeb Olomouckého kraje (SPS KÚ a hostované SPS příspěvkových organizací)

- dodání a implementace aplikace „Negarantovaného úložiště“ v rámci TC Olomouckého kraje splňující následující požadavky
 - samostatný systém zajišťující bezpečné ukládání nevyřízených a neuzavřených nebo přijatých spisů ze všech el.spisových služeb Olomouckého kraje (SPS KÚ, hostovaná SPS příspěvkových organizací)
 - nevyřízené, neuzavřené nebo přijaté spisy ze všech SPS budou fyzicky ukládány do vyhrazeného datového prostoru v rámci nového diskového pole TC Olomouckého kraje
 - vyřízené a uzavřené spisy budou automaticky bezpečně ukládány (přesouvány) v podobě tzv. SIP balíčku (Submission Information Package neboli vstupní informační balíček) do „Garantovaného úložiště Olomouckého kraje“
 - velikost negarantovaného úložiště s výhledem na 5 let musí být min.10TB

systém musí splňovat podmínky dané zákonem č. 499/2004 S

U všech tří bodů poptávky je požadovaná

- kvalita dohledu, která je 24 hodin / 7 dní v týdnu
- dostupnost služeb s garantovanou dobou odezvy do 1 hodny a garantovanou dobou obnovení funkce do 4 hodin.

Zadání - Poptávka na dodávku technologického centra v rámci projektu „TC olomouckého kraje“

Na základě provedeného průzkumu v rámci projektu TC Olomouckého kraje Vás žádáme o vytvoření a zaslání nabídky pokrývající zjištěné potřeby a požadavky Olomouckého kraje na vybudování a vybavení technologického centra, které kraj bude realizovat v rámci výše uvedeného projektu.

Požadavky jsou dle potřeb projektu členěné do dvou logických celků, viz níže.

Požadované výstupy nabídky

- členění nabídky dle níže uvedeného obsahu poptávky
- každá část nabídky by měla obsahovat
 - o návrh a popis technického řešení včetně specifikace jednotlivých komponent
 - o cenu rozdělenou na
 - investiční náklady
 - cena zařízení (řešení)
 - cena za implementaci
 - cena za rozšířenou podporu a záruku po dobu 5-t let
v ceně bude zahrnuta realizační projektová dokumentace
 - provozní náklady (měsíc, rok).

Obsah poptávky

1. Vybudování technologických místností (primární a záložní TC) pro provoz TC Olomouckého kraje.

1.1. Stavební úpravy a vybavení místností TC

Místnosti TC Olomouckého kraje (primární, záložní TC) musí splňovat následující provozně bezpečnostní podmínky:

- teplota prostředí se pohybuje v rozmezí od 18°C do 24°C, relativní vlhkost v rozmezí 35%-65%
- v místnostech budou instalována požární čidla kouře a teploty
- tyto prostory jsou napojeny na systém elektronické zabezpečovací signalizace

- v prostorách je zajištěn rozvod elektrické energie 230V/50Hz (popř. 48V stejnos.) s „bezvýpadkovým“ zálohováním, samostatně jištěný pro rozvaděč nebo prostor a jsou rovněž zajištěny diesel (benzin) agregáty
- vnější ochrana budovy vlastníkem, nebo bezpečnostní službou 24 hodin denně a 7 dní v týdnu
- jsou prokazatelně evidovány osoby vstupující do vyjmenovaných technologických prostor
- prostory, v nichž se datová centra nacházejí, leží mimo zátopovou oblast tzv. stoleté vody.

Měly by mít nebo být vybaveny

- tepelně zvukovou izolací
- zvýšenou antistatickou podlahu
- vstupní dveře odolné proto ohni s bezpečnostními zámky min.třídy B
- elektrorozvody (silnoproud, slaboproud – síťové rozvody)
- systémem klimatizace
- systémem dodávky el.energie s centrální a lokální UPS
- systémem sledující teplotu, vlhkost a napětí napájení
- systémem pro evidenci vstupů (EKV)
- zabezpečovacím systémem (EVS)
- protipožárním systémem (EPS).

Obě technologické místnosti (primární, záložní TC) budou budované pro umístění ICT zařízení (servery, diskové pole, aktivní prvky) v max.rozsahu 16-ti plně obsazených RACKů (předpoklad umístění max.14 serverů v rámci jednoho RACKu).

Primární TC bude umístěno v přízemí budovy KÚ Olomouc na ulici Jeremenkova 40A ve stávající technicko-technologické místnosti („serverovny“) KÚ Olomouc, která by měla být rozšířena propojením s vedlejší místností.

Záložní TC bude umístěno v 4.NP budovy Regionálního administrativně obchodního centra Olomouc na ulici Jeremenkova 40B.

1.2. Vybudování optických spojů (tras) propojující

- o redundantní disková pole SAN mezi primárním a záložním TC
- o samotné lokální sítě (primární, záložní TC) o kapacitě 10Gbps
- o lokální sítě (primární, záložní TC) a centrální přepínač KÚ o kapacitě 2Gbps.
- o TC Olomouckého kraje s bodem připojení ke KIVS (OR PČR Olomouc, Žižkovo nám. 600/4, přízemí, místnost IT) o kapacitě 1Gbps.

2. Vybudování ICT infrastruktury TC Olomouckého kraje

Celé řešení ICT infrastruktury by mělo být v maximální míře redundantní (primární X záložní TC), tak aby byla zajištěna vysoká dostupnost dat a obnova provozu po výpadku v libovolném časovém okamžiku pomocí systému replikace dat integrovaného v jeho jednotlivých částech.

Primární TC bude umístěno v přízemí budovy KÚ Olomouc na ulici Jeremenkova 40A.

Záložní TC bude umístěno v 4.NP budovy Regionálního administrativně obchodního centra Olomouc na ulici Jeremenkova 40B.

Pro všechna dodávané zařízení a systémy je požadovaná garantovaná doba odezvy do 1 hodiny a garantovaná doba obnovení funkce do 4 hodin, se zajištěným dohledem a servisem 24 hodin / 7 dní v týdnu.

2.1. Datová infrastruktura

2.1.1. Diskového pole

Plně redundantní diskové pole (1x primární a 1x záložní TC) typu SAN (Storage Area Network)

- min. 2x FC 8Gbps port pro připojení do SAN infrastruktury
- podpora TIER architektury
 - TIER 0
 - ukládání produkčních dat
 - FC nebo SSD disky s min rychlostí pro 4KB bloky 60 tis. IOPS pro RAID 6 při sekvenčním R/W
 - min.velikost 5TB
 - TIER 1
 - ukládání aplikačních dat nebo uživatelských sdílených dat a souborů
 - rychlé SATA nebo SAS disky
 - min.velikost 20TB
 - TIER 2
 - ukládání málo nebo periodicky využívaných dat
 - podpora „trusted“ úložiště (ukládání šifrovaných dat)
 - ATA nebo SATA disky
 - min.velikost 40TB
- podpora HSM (Hierarchical Storage Management)
- podpora vytváření snapshotů / klonů prostředky diskového pole
- možnost vzdálené správy.

2.1.2. Zálohovací zařízení

Redundantní zálohovací zařízení (1x primární a 1x záložní TC) řešené páskovou knihovnou, které bude součástí diskového pole SAN

- 2x mechanikou LTO 4 (nebo vyšší)
- min. 24x sloty pro media
- možnost dalšího navyšování mechanik a media slotů dle potřeb
- připojení do SAN prostřednictvím rozhraní FC 8Gbps
- SW pro zálohování dat v rámci řízení toku dat HSM
- SW pro zálohování serverů
- možnost vzdálené správy.

2.2. Serverová infrastruktura

Redundantní serverové řešení (rozdělené do primárního a záložního TC) založené na technologii „Blade” s redundantním připojením k diskovému poli SAN, síťové infrastruktury a redundantními napájecími zdroji typu n+n, umožňující jednoduché navyšování výpočetního výkonu (jak rozšířením RAM nebo přidáním CPU, tak navýšením počtu serverů), podporující plně serverovou a diskovou virtualizaci.

2.2.1. Blade chassis

4x blade šasi (2x primární a 2x záložní TC) v min.konfiguraci

- osazení min.10x blade servery
- min.6x interní 1Gb Ethernet
- min.2x interní 8Gb FC
- možnost vzdálené správy.

2.2.2. Blade servery

8x blade servery (4x primární a 4x záložní TC) v min.konfiguraci

- 2x 4-jádrové procesory
- 64GB RAM s rozšiřitelností na 256MB
- 2x interní pevné disky nebo zavádění OS z FC úložiště
- HW RAID řadič
- 6x Ethernet 1Gb/s
- 2x 8Gb/s FC HBA
- certifikace HW na virtualizační platformy a OS Linux, MS Windows
- vhodná virtualizační platforma podporující OS Linux, MS Windows
- možnost vzdálené správy.

2.2.3. Management servery

2x standardní servery (1x primární centrum a 1x záložní centrum) potřebné pro správu, monitoring, zálohování a infrastrukturní služby v min.konfiguraci

- 1x 4-jádrový procesor rozšiřitelný na dva
- 6GB RAM rozšiřitelných na 96GB
- 2x interní pevné disky
- HW RAID řadič
- 2x Ethernet 1Gb/s
- vhodný OS a management SW na správu HW.

2.3. Síťová infrastruktura

Síťová infrastruktura by měla být tvořena

- 2x lokální síť (pro primární a záložní TC) s vnitřní přenosovou kapacitou 10Gbps
- lokální sítě (primární, záložní) budou propojeny o kapacitě 10Gbps a napojeny min. o kapacitě 4Gbps na stávající centrální přepínač CISCO Catalyst4510R
- připojení do KIVS o kapacitě 1Gbps.

6. Příloha č.6_Rekapitulace cen nabídek jednotlivých dodavatelů

INVESTIČNÍ NÁKLADY			
oblast	část řešení	cena bez DPH	cena včetně DPH
ICT infrastruktura	Datová infrastruktura	6 326 788 Kč	7 592 145 Kč
	Serverová infrastruktura	4 260 906 Kč	5 113 087 Kč
	Síťová infrastruktura	5 336 664 Kč	6 403 997 Kč
	Cena za implementaci	1 956 040 Kč	2 347 248 Kč
	Cena celkem	17 880 398 Kč	21 456 477 Kč
Vybavení místností TC	Vybavení místnosti TC (primární, záložní)	5 118 924 Kč	6 142 708 Kč
	Stavební práce	151 110 Kč	181 332 Kč
	Cena celkem	5 270 034 Kč	6 324 040 Kč
SSL	Upgrade SSL kraj	1 166 000 Kč	1 399 200 Kč
	Upgrade hostované SSL PO kraje	550 000 Kč	660 000 Kč
	Negarantované úložiště	890 000 Kč	1 068 000 Kč
	Cena za implementaci	1 620 000 Kč	1 944 000 Kč
	Cena celkem	4 226 000 Kč	5 071 200 Kč
Vmware	Pořízení licencí Vmware	2 697 103 Kč	3 236 524 Kč
	Cena celkem	2 697 103 Kč	3 236 524 Kč
SW	Pořízení OS a DB	4 119 700 Kč	4 943 640 Kč
	Cena celkem	4 119 700 Kč	4 943 640 Kč
Celkem		34 193 235 Kč	41 031 882 Kč

ICT infrastruktura (primární a záložní TCK)	bez DPH	včetně DPH
<i>Datová infrastruktura (Diskové pole)</i>	3 690 039 Kč	4 428 047 Kč
<i>Datová infrastruktura (Zálohovací zařízení)</i>	2 636 749 Kč	3 164 099 Kč
<i>Serverová infrastruktura (Blade chasis_Blade servery)</i>	4 108 628 Kč	4 930 354 Kč
<i>Serverová infrastruktura (Management servery)</i>	152 278 Kč	182 733 Kč
<i>Síťová infrastruktura</i>	5 336 664 Kč	6 403 997 Kč
<i>Implementace</i>	1 956 040 Kč	2 347 248 Kč
<i>Celkem</i>	17 880 398 Kč	21 456 477 Kč

Podrobněji je cenová specifikace uvedena v příloze č.2 nabídky firmy Fujitsu Technology Solutions s.r.o.

Vybavení místností TC (primární a záložní)	bez DPH	včetně DPH
<i>Rack PDU, Metered, Zero U, 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19</i>	198 720 Kč	238 464 Kč
<i>NetShelter ValueLine 42U 600mm Wide x 1070mm Deep Enclosure with Sides Black</i>	273 100 Kč	327 720 Kč
<i>Podlaha Zdvojená + malba - SIS</i>	218 178 Kč	261 814 Kč
<i>Protipožární dveře</i>	94 815 Kč	113 778 Kč
<i>Stavební práce</i>	53 820 Kč	64 584 Kč
<i>ACS Elektromechanický, samozamykací zámek - reverzní - s požární certifikací</i>	20 493 Kč	24 592 Kč
<i>Elektrický otvírač - reverzní - s požární certifikací pro požární únikové cesty</i>	24 840 Kč	29 808 Kč
<i>CCTV</i>	18 630 Kč	22 356 Kč
<i>Monitoring</i>	216 000 Kč	259 200 Kč

<i>Elektro</i>	450 000 Kč	540 000 Kč
<i>UPS pro servery a SAN pole</i>	1 639 088 Kč	1 966 906 Kč
<i>Chlazení (klimatizace)</i>	1 969 200 Kč	2 363 040 Kč
<i>Instalace - doprava stěhování</i>	93 150 Kč	111 780 Kč
<i>Celkem</i>	5 270 034 Kč	6 324 040 Kč

Podrobněji je cenová specifikace uvedena v příloze č.2 nabídky firmy ALTRON, a.s.

SSL (elektronická spisová služba)	bez DPH	včetně DPH
<i>Upgrade SSL kraje</i>	1 166 000 Kč	1 399 200 Kč
<i>Upgrade hostované SSL příspěvkových organizací kraje</i>	550 000 Kč	660 000 Kč
<i>Negarantované úložiště</i>	890 000 Kč	1 068 000 Kč
<i>Cena za implementaci</i>	1 620 000 Kč	1 944 000 Kč
<i>Cena celkem (investice)</i>	4 226 000 Kč	5 071 200 Kč

Podrobněji je cenová specifikace uvedena v příloze č.2 nabídky firmy GORDIC spol. s r. o.

Virtualizační platforma	bez DPH	včetně DPH
<i>VMware vSphere Enterprise Plus Acceleration Kit PROMO for 16 processors</i>	789 475 Kč	947 370 Kč
<i>Basic Support/Subscriptionfor VMware Enterprise Plus Acceleration Kit PROMO for 16 processors</i>	1 167 023 Kč	1 400 428 Kč
<i>VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server</i>	298 705 Kč	358 446 Kč
<i>Basic Support/Subscription VMware vCenter Server Heartbeat for 1 vCenter Server</i>	441 900 Kč	530 280 Kč
<i>Celkem Virtualizační platforma</i>	2 697 103 Kč	3 236 524 Kč

Podrobněji je cenová specifikace uvedena v příloze č.2 nabídky firmy Trask solutions.

Licence OS a DB
<i>SQLSvrEnt 2008R2 SNGL MVL 1Proc</i>
<i>WinSvrDataCtr 2008R2 SNGL MVL 1Proc</i>
<i>WinSvrEnt 2008R2 SNGL MVL</i>
<i>WinSvrExtConn 2008 SNGL MVL</i>
<i>WinSvrCAL 2008 SNGL MVL DvcCAL</i>
Celkem OS a DB

Licence OS a DB	bez DPH	včetně DPH
Celkem OS a DB	4 119 700 Kč	4 943 640 Kč

Podrobněji je cenová specifikace uvedena v příloze č.2 nabídky firmy Hewlett-Packard s.r.o.

forma způsobilého výdaje	Způsobilé výdaje investiční fáze	Cena v Kč	
		bez DPH	včetně DPH
	ICT infrastruktura (primární a záložní TCK)		
<i>HIM</i>	<i>Datová infrastruktura (Diskové pole)</i>	3 690 039 Kč	4 428 047 Kč
<i>HIM</i>	<i>Datová infrastruktura (Zálohovací zařízení)</i>	2 636 749 Kč	3 164 099 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Serverová infrastruktura (Blade chasis_Blade servery)</i>	4 108 628 Kč	4 930 354 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Serverová infrastruktura (Management servery)</i>	152 278 Kč	182 733 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Síťová infrastruktura</i>	5 336 664 Kč	6 403 997 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Implementace</i>	1 956 040 Kč	2 347 248 Kč
	Celkem ICT infrastruktura (primární a záložní)	17 880 398 Kč	21 456 477 Kč

	TCK)		
	Vybavení místností TC (primární a záložní)	bez DPH	včetně DPH
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Rack PDU, Metered, Zero U, 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19</i>	198 720 Kč	238 464 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>NetShelter ValueLine 42U 600mm Wide x 1070mm</i>	273 100 Kč	327 720 Kč
<i>stavební úpravy (práce)</i>	<i>Podlaha Zdvojená + malba - SIS</i>	218 178 Kč	261 814 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Protipožární dveře</i>	94 815 Kč	113 778 Kč
<i>stavební úpravy (práce)</i>	<i>Stavební práce</i>	53 820 Kč	64 584 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>ACS Elektromechanický, samozamykací zámek</i>	20 493 Kč	24 592 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Elektrický otvárač – reverzní</i>	24 840 Kč	29 808 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>CCTV</i>	18 630 Kč	22 356 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Monitoring</i>	216 000 Kč	259 200 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Elektro</i>	450 000 Kč	540 000 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>UPS pro servery a SAN pole</i>	1 639 088 Kč	1 966 906 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Chlazení (klimatizace)</i>	1 969 200 Kč	2 363 040 Kč
<i>hmotný investiční majetek (HIM)</i>	<i>Instalace - doprava stěhování</i>	93 150 Kč	111 780 Kč
	Celkem vybavení místností TCK (primární a záložní)	5 270 034 Kč	6 324 042 Kč
	SSL (elektronická spisová služba)	bez DPH	včetně DPH
<i>nehmotný investiční majetek (NIM)</i>	<i>Upgrade SSL kraje</i>	1 166 000 Kč	1 399 200 Kč
<i>nehmotný investiční majetek (NIM)</i>	<i>Upgrade hostované SSL příspěvkových organizací kraje</i>	550 000 Kč	660 000 Kč
<i>nehmotný investiční majetek (NIM)</i>	<i>Negarantované úložiště</i>	890 000 Kč	1 068 000 Kč
<i>nehmotný investiční majetek (NIM)</i>	<i>Cena za implementaci</i>	1 620 000 Kč	1 944 000 Kč

	Celkem SSL (elektronická spisová služba)	4 226 000 Kč	5 071 200 Kč
	Virtualizační platforma	bez DPH	včetně DPH
nehmotný investiční majetek (NIM)	VMware vSphere Enterprise Plus Acceleration Kit PROMO	789 475 Kč	947 370 Kč
nehmotný investiční majetek (NIM)	Basic Support/Subscriptionfor VMware Enterprise Plus	1 167 023 Kč	1 400 428 Kč
nehmotný investiční majetek (NIM)	VMware vCenter Server Heartbeat 5.5 for 1 vCenter Server	298 705 Kč	358 446 Kč
nehmotný investiční majetek (NIM)	Basic Support/Subscription VMware vCenter Server	441 900 Kč	530 280 Kč
	Celkem Virtualizační platforma	2 697 103 Kč	3 236 524 Kč
	Licence OS a DB	bez DPH	včetně DPH
nehmotný investiční majetek (NIM)	SQLSvrEnt 2008R2 SNGL MVL 1Proc		
nehmotný investiční majetek (NIM)	WinSvrDataCtr 2008R2 SNGL MVL 1Proc		
nehmotný investiční majetek (NIM)	WinSvrEnt 2008R2 SNGL MVL		
nehmotný investiční majetek (NIM)	WinSvrExtConn 2008 SNGL MVL		
nehmotný investiční majetek (NIM)	WinSvrCAL 2008 SNGL MVL DvcCAL		
	Celkem OS a DB	4 119 700 Kč	4 943 640 Kč
	Služby	bez DPH	včetně DPH
služby	studie proveditelnosti TCK a SSL	480 958 Kč	577 150 Kč
služby	systémová integrace projektu	1 350 000 Kč	1 620 000 Kč
služby	náklady na povinnou publicitu projektu	370 000 Kč	444 000 Kč
	Celkem služby	2 200 958 Kč	2 641 150 Kč