



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

Příloha č. 6 Zadávací dokumentace

Popis stávajícího stavu, legislativní rámec s ohledem na projekt

Obsahem přílohy je základní popis stávajícího stavu infrastruktury pro provoz informačního systému města Uherský Brod a vymezení základního legislativního rámce projektu.

1. Výchozí stav

Tato kapitola také uvádí výchozí stav infrastruktury v rámci MěÚ Uherský Brod.

1.1. Dotační projekty a návaznost

Technologické prostředí bylo vybudováno převážně z dotačních projektů výzev IOP 6 a IOP 22 v roce 2014 a 2015. Tento projekt na tyto výzvy navazuje.

Doba udržitelnost projektů:

- IOP 6 – do 30.06.2019
- IOP 22 – 31.10.2020

1.2. Lokality

Úřad má k dispozici 2 lokality - hlavní budovu radnice, kde je umístěna hlavní serverovna, jištěná diesel agregátem. Zde vedou všechny optické kabely do ostatních lokalit. Druhá záložní místnost je Masarykovo nám. 136. Zde je umístěno zálohování. Záložní agregát není možno použít, vše je jištěno pomocí UPS. Lokality jsou vzájemně propojeny 10Gbps optickým kabelem.

1.3. Stanice

Následující tabulka ukazuje pokrytí výpočetní technikou pro jednotlivé odbory úřadu.

Tabulka 1 Pokrytí výpočetní technikou v rámci úřadu

Předmět	Počet
celkový počet zaměstnanců	144
celkový počet odborů	10 odborů + 1 oddělení
celkový počet PC úřadu	150, z toho 110ks virtuální terminály Citrix
celkový počet serverů	8
celkový počet informatiků	5

V síti je zapojených 110 tenkých klientů IGEL-UD3. Virtualizace je provedena na Citrix XEN Desktop, verze 7.6. s placenou podporou. Na management je použita konzole UMS-5. Zbytek asi 40 koncových stanic jsou fyzické PC. Někteří uživatelé mají k dispozici notebooky.



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

V oblasti stanic je správa nastavena takto:

- operační systém – Windows 7, Windows 10 PRO včetně automatického update. Celkem 40 stanic
- CITRIX XenAPP 7.6 + IGEL UD3 – virtuální stanice pro 110 uživatelů (pořízeno z výzvy č. 22)
- správa politik – centrální správa politik je řešena skrze zásady skupin v Active directory a politiky CITRIX. Nastavení práv lokálních uživatelů k operačnímu systému pracovní stanice – obecně pouze uživatelská oprávnění
- tisk – centrální správa tiskáren MyQ
- vzdálený přístup – vzdálený přístup k pracovní stanici při podpoře uživatelů je zajišťován skrze UltraVNC a CITRIX
- Antivirus – Vstupní ochrana – FortiGate F100D s aktivovaným antivirovým filtrem.
- Ochrana stanic. Ochrana proti malware je centralizovaná prostřednictvím Eset Antivirus Business Edition, Pravidelné aktualizace probíhají na stanicích včetně systémových záplat s centrálním řízením. Bezpečnost mailů je řešena prostřednictvím GFI Mailessentials.

1.4. Servery

Tabulka 2 Servery

Název	Konfigurace	Datum pořízení
DELL R720	<ul style="list-style-type: none">• 2x Xeon CPU E5-2667 0 @ 2.90GHz,• 64GB DDR3 ECC,• 3TB RAID 5,• 6x 1GBps LAN,• 1x FC Adapter	VMWARE 6.0 ESX server 12/2012 Vlastní zdroje
DELL R720	<ul style="list-style-type: none">• 2x Xeon(R) CPU E5-2640 0 @ 2.50GHz,• 64GB DDR3 ECC,• 500GB RAID 5,• 6x 1GBps LAN,• 2x FC Adapter	VMWARE 6.0 ESX server 5/2014 IROP 6
DELL R720	<ul style="list-style-type: none">• 2x Xeon(R) CPU E5-2640 0 @ 2.50GHz,• 64GB DDR3 ECC,• 500GB RAID 5,• 6x 1GBps LAN,• 2x FC Adapter	VMWARE 6.0 ESX server 5/2014 IROP 6
DELL R730	<ul style="list-style-type: none">• 2x Xeon(R) CPU E5-2640 0 @ 2.50GHz,• 128GB DDR3 ECC,• 500GB RAID 5,• 6x 1GBps LAN,• 2x FC Adapter	VMWARE 6.0 ESX server 8/2015 IROP 22



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

DELL R730	<ul style="list-style-type: none">• 2x Xeon(R) CPU E5-2640 0 @ 2.50GHz,• 128GB DDR3 ECC,• 500GB RAID 5,• 6x 1GBps LAN,• 2x FC Adapter	VMWARE 6.0 ESX server 8/2015 IROP 22
DELL R730	<ul style="list-style-type: none">• 2x Xeon(R) CPU E5-2640 v3 @ 2.60GHz,• 128GB DDR3 ECC,• 500GB RAID 5,• 6x 1GBps LAN,• 2x FC Adapter	VMWARE 6.0 ESX server 3/2016 Vlastní zdroje

1.5. Data a zálohování

Tabulka 3 Disková pole a zálohování

Diskové pole	Kapacita	Datum pořízení
Fujitsu DX90S2, FC	10TB	5/2014, IROP 6
Rozšiřující police pro DX90S2,	10TB	3/2016, vlastní zdroje
QNAP RP879U	14TB	12/2012, vlastní zdroje
QNAP RP880U	24TB	12/2018, vlastní zdroje
Pásková knihovna LTO5	Licence pro 24 pásek	5/2014, IROP 6
CA ArcServe 16.5		5/2014, IROP 6
VEEAM 9.5	Licence pro 16 jader	10/2016, vlastní zdroje

Naprostá většina dat je uložena na datovém úložišti Fujitsu DX90S2 připojeným redundatně. Datové úložiště má 2 kontrolery a je připojeno duálně FC 8Gbps. Denní zálohování je přírůstkové, přes víkend se zálohuje full backup

2. Síťové prostředí

Úřad je připojen do internetu rychlostí 300Mbps. Disponuje blokem 128 veřejných IP adres. Připojení se využívá jak pro samotný úřad i pro konektivitu příspěvkových organizací a škol v rámci projektu MAN.UB. Základem infrastruktury je 10G Cluster vybudovaný ze 4 přepínačů typu HP5500EI.

Síť využívá převážně prvků HP a Mikrotik. Využívají se VLAN.

Vstupní ochranu pro úřad tvoří dvojice Fortigate F100D s aktivním filtrováním. Logy jsou shromažďovány na Forti Analyzeru. Tato infrastruktura byla pořízena v rámci dotační výzvy IOP22.

Servery jsou připojeny do Clusteru. Síť má oddělenou SAN infrastrukturu, VOIP a zálohovací infrastrukturu. Na oddělení provozu se využívají VLAN.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

MAN.UB

Síť úřadu je propojena optickou konektivitou na všechny příspěvkové organizace města. Zřizovatel poskytuje organizacím konektivitu do internetu, aplikační hosting a společnou IP telefonní ústřednu.

Připojení organizací města do sítě MAN.UB

1. REGIO UB, s. r. o.
2. Městská nemocnice s poliklinikou Uh. Brod, s.r.o.
3. TSUB
4. Centrum pohybových aktivit Delfín
5. Dům dětí a mládeže
6. Dům kultury Uherský Brod
7. Sociální služby Uherský Brod, p. o.
8. Mateřská škola Mariánské náměstí
9. Mateřská škola Obchodní
10. Mateřská škola Olšava
11. Mateřská škola Prim. Hájka
12. Mateřská škola Svatopluka Čecha
13. Základní škola a Mateřská škola Havříce
14. Mateřská škola Těšov
15. Základní škola a Mateřská škola Újezdec
16. Základní škola Mariánské náměstí
17. Základní škola Pod Vinohrady
18. Základní škola Na Výsluní
19. Základní škola a Mateřská škola Havříce
20. Základní škola a Mateřská škola Újezdec
21. Základní umělecká škola Uherský Brod

Zadavatel poskytne veškerou součinnost k napojení a využití této sítě pro tento projekt, zejména nastavení bezpečnostních politik.

2.1. Monitoring:

Využívá se

- Monitoring dodaný v rámci projektu TC ORP firmou s 9x7 dohledem z projektu IOP 6
- Vlastní monitoring síťového prostředí DUDE
- Monitoring ZABBIX (open source) v neupraveném stavu

2.2. VPN

- Pro externí připojení do sítě se používá OpenVPN se šifrováním SSL.

2.3. UPS

Serverovna je jištěna centrálním agregátem o výkonu 12KVA s automatickým startem a několika podružnými UPC APC o výkonu 2,2 – 3KVA.

2.4. Infrastrukturní SW



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

Tabulka 4 Infrastrukturní SW

Název	Popis
Pošta	Exchange 2013
Virtualizace	VMWARE 6.0
Operační systémy	Windows 2012R2, Centos 6.5
Databáze	MSSQL 2012 standart, licence na jádra
Antivir	Eset Antivirus Business edition
Portálové řešení	MS Sharepoint 2013, standart ČAL pro 150 uživatelů
Antivir pro mailserver	GFI Mailessentials

Interní systémy:

Základem je MS Active directory, využívá 2 servery – primární a záložní. Úřad využívá na mailovou komunikaci MS Exchange 2013 včetně Edge serveru. Dále jsou využívány

- MSSQL2014 express edition
- File servery
- WSUS server
- aplikační servery pro jednotlivé agendy úřadu
- Telefonní ústředna MX-ONE 5, FreePBX 17.2
- virtuální routy pfSense
- centrální Wifi řešení UBIQUITY

3. Agendové informační systémy a aplikace

Tabulka 5 Seznam hlavních agendových informačních systémů

Název	Popis	Dodavatel
Helios Fenix	<p>Ekonomický systém</p> <p>modul Banka</p> <p>modul Insolvenční rejstřík</p> <p>modul Kniha došlých faktur</p> <p>modul Kniha vydaných faktur</p> <p>modul Majetek</p> <p>modul Matrika</p> <p>modul Objednávky</p> <p>modul Organizace voleb</p> <p>modul Pohledávky a místní poplatky</p> <p>modul Pokladna</p> <p>modul Registr obyvatel</p> <p>modul Rozpočet</p> <p>modul Sklady</p> <p>modul Účetnictví</p> <p>modul Účetnictví státu</p>	Aseco Solutions a.s.



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

	modul Územně identifikační registr modul Výkaznictví	
Spisová služba (EZOP)	Spisová služba pro úřad okolní obce, pořízeno z výzvy IOP č.6.	Softhouse s.r.o.
FluxPam	Personalistika a mzdy	Flux
ASPI	Právní předpisy	Wolters Kluwer ČR, a. s.
Intranet aplikace	Intranet a různé pomocné aplikace	Vlastní
Portál úředníka	Portálové řešení založené na technologii Sharepoint 2013, pořízeno z výzvy IOP č. 6 V řešení je více různých aplikací	Aseco Solutions a.s.
Helios Fenix Green	Evidence dokumentů, smluv a projektové řízení, pořízeno z výzvy č. 6	Aseco Solutions a.s.
Business Intelligence	Manažerské výstupy v Helios Fenix, pořízeno z výzvy IOP č. 6	Aseco Solutions a.s.
CzechPoint	Celostátní agenda	MV ČR
Powerkey	Docházkový systém	Advent
RŽP	Registr živnostenských podnikatelů, celostátní agenda	MPSO
Sociální agenda	Sociální agenda	Geovap
EVI	Evidence odpadů	Inisoft
ESPI	Evidence správních řízení	Inisoft
EMY	Evidence myslivosti	Yamaco s .r.o.
VITA	Stavební úřad, Vodoprávní úřad, Správní úřad, Přestupky, propojeno na AIS EZOP	VITA
GIS	Geografický informační systém	T-Mapy
WEB	Webová prezentace	
Helios CROSEUS	Modul elektronické finanční kontroly napojen na AIS FENIX. Pořízeno z dotační výzvy IOP22	Aseco Solutions a.s.
eDeska	Internetová elektronická úřední deska	Vlastní
Dotační portál	Portál pro podávání a správu žádostí o dotaci	T-Soft
Rezervační systém	Q-Tronik – rezervační systém pro objednávání na přepážky	Tetronik
Formulářový server 602	Aplikace pro správu publikací elektronických formulářů, včetně licence pro návrh a publikaci formulářů	Software 602 a.s.
Software602 Long-Term Docs	Webová služba pro práci s PDF dokumenty	Software 602 a.s.



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

4. Bližší popis AIS s vazbou na tento projekt

Všechny aplikace, které zadavatel využívá, jsou plně podporovány pro provoz ve virtualizovaném prostředí Citrix XenAPP v aktuální verzi.

4.1 Spisová služba:

Zadavatel v současné době používá spisovou službu EZOP.

Viz <http://www.softhouse.cz/default.aspx?Obsah=spisovaslužba>. Spisová služba není propojena na systém základních registrů. Spisová služba má funkční propojení pomocí API rozhraní na agendy VITA a IS Helios Fenix.

Spisová služba splňuje náležitosti zákon 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě ve znění pozdějších předpisů.

Spisová služba je napojena na systém MS Active Directory s integrovaným ověřením. Dále obsahuje

- Organizační strukturu spisových uzlů
- Hierarchické členění oprávnění do skupin s rozpadem na jednotlivé pracovníky
- Přidělování čísel evidenčních, jednotných identifikátorů dokumentů při příjmu
- Číselníky útvarů, organizačních jednotek, uživatelů s propojením na MS Active directory
- Napojení na systém datových schránek formou webových služeb
- Elektronickou podatelnu (v ručním režimu)
- Evidenci dokumentů, spisů, evidenčních karet
- Šanony a kontejnery
- Kompletní administrační rozhraní pro min. 2 administrátory
- Systém přidělování oprávnění podle zařazení do organizační struktury
- licence potřebné pro funkčnost spisové služby pro 150 uživatelů
- Multilicenci pro provoz na všech PO zřizovaných zadavatelem
- Ruční příjem dokumentů na podatelnu, označení dokumentů čárovým kódem a nasnímání obrazu dokumentu do spisové služby (bez dalších metadat)
- API rozhraní viz P12 - Popis Webových služeb EZOP.

Úložiště dat:

Je datově rozdělena na datovou část a dokumentovou část. Datová část obsahuje cca 1,2 mil metadat evidenčních karet dokumentů. Dokumentová část obsahuje cca 340GB dat uložených dokumentů a rozdělených do samostatných databází. Jako úložiště je použit databázový server MSSQL 2012

Rozhraní:

Popis rozhraní: P12 - Popis Webových služeb EZOP.pdf

Spisová služba neobsahuje funkcionalitu rozhraní podle NSESSS.

Integrace spisové služby dalšími AIS:

- AIS Helios Fenix
 - Propojení na modul došlých faktur, které umožní automatizované načtení dokumentů označených do AIS včetně metadat



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

- AIS VITA - agendy
 - Stavební úřad
 - Přestupky
 - Úřad územního plánování
 - Památky
 - Správní úřad
 - Pohledávky
 - Sekretariát

Viz <http://www.vitasw.cz/>

Systém spisové služby a agendy VITA jsou vzájemně propojeny pomocí webových služeb. Propojení umožňuje příjem i vypravení dokumentů, evidenci dokumentů a spisů, přidělení čísel jednacíh, čárových kódů a vypravení dokumentů.

Dokumenty AIS VITA jsou uloženy ve spisové službě EZOP. Integrace je oboustranná kdy spisová služba poskytuje data do systémů VITA a opačně VITA poskytuje vytvořené dokumenty do systému spisové služby a spisová služba umožní jejich vypravení.

Vzájemné propojení je tedy obousměrné a umožňuje veškerou práci s dokumenty (načítání došlé pošty, evidenci a tvorbu dokumentů v PDF i wordu, zakládání správních spisů, digitální podepisování, vypravování dokumentů do spisové služby - elektronicky datové schránky, písemná forma).

4.2 Účetní a ekonomický systém:

Zadavatel provozuje systém Helios Fenix od dodavatele Asseco Solutions a.s.

Popis rozhraní:

P13 - Popis webových služeb Fenix POH.pdf

P14 - Popis rozhraní Fenix Service.pdf

Základní přehled modulů: https://public.helios.eu/fenix/doc/cs/index.php?title=Dokumentace_VS. Jsou využívány všechny moduly.

4.3 Klikací rozpočet:

Zřizovatel a zřizované organizace posílají data ze současných systémů ručně do klikacího rozpočtu <http://rozpocet.ub.cz/cz/>.

Dodavatelem je firma **Internet Stream s.r.o.** <http://www.internetstream.cz/kontakt.html>

Data jsou dále poskytována ve formátu OpenData do dalších aplikací.

Popis rozhraní: P15 - struktura-importu-klr.pdf.

4.4 Aplikace využívané na příspěvkových organizacích

Příspěvkové organizace zapojené do tohoto projektu jsou vyjmenované v jednotlivých částech zadávací dokumentace.



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

Tyto příspěvkové organizace využívají:

- ekonomický systém na PO je ACE účto od firmy ACE Desing viz <http://www.acedesign.cz/?q=produkty/ace-ucto>.
- Zpravidla je nainstalován na jednom PC nebo notebooku.
- Systém nedisponuje relační databází a neumožňuje automatizaci datových výstupů a propojení na úrovni standardních webových služeb

Popis rozhraní: systém neobsahuje žádné API rozhraní. Obsahuje pouze standardní účetní výstupy.

4.5 Systém finanční kontroly

Zadavatel využívá systém finanční kontroly Helios Croseus dodaný v rámci výzvy IROP 22 s napojením na ekonomický systém Helios Fenix.

Zadavatel disponuje neomezenými multilicencemi systému elektronické finanční kontroly Helios Croseus, které nyní využívá výhradně pro svou potřebu. **Tyto licence je možné využít i pro potřebu finanční kontroly zřizovaných organizací v tomto projektu.**

API rozhraní : P17 - Popis webových služeb finanční kontroly

5. Bezpečnostní prvky

Tabulka 6 Bezpečnostní prvky

Položka	Datum pořízení
Firewall	Fortigate F100D cluster, 10/2015
AntiX	Barracuda 300, 10/2015, Eset Antivirus, GFI Maillessentials

Na koncových stanicích a Citrix serverech je použit antivirus ESET 6.5 a 7 s centrálním managementem ERA 6. Na Exchange 2013 je použit antispam a antivir GFI Maillessentials.



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

6. Serverovna a její vybavení

Tabulka 7 Parametry serverovny

Položka	Splněno
teplota prostředí se pohybuje v rozmezí od 18°C do 24°C, relativní vlhkost v rozmezí 35%-65%	ANO
v místnostech datových center jsou instalována čidla teploty	ANO
tyto prostory jsou napojeny na systém elektronické zabezpečovací signalizace	ANO
v prostorách je zajištěn rozvod elektrické energie 240/50V s „bezvýpadkovým“ zálohováním	ANO
vnější ochrana budov vlastníkem, nebo bezpečnostní službou 24 hodin denně a 7 dní v týdnu	NE
jsou prokazatelně evidovány osoby vstupující do vyjmenovaných technologických prostor	ANO
prostory, v nichž se datová centra nacházejí, leží mimo zátopovou oblast tzv. stoleté vody	ANO

Životnost prvků

Níže uvádíme shrnutí možností současného vybavení a jeho životnosti. Jejich obnova bude probíhat v rámci běžného provozního financování.

Tabulka 8 Životnost prvků

Prvky	Životnost (let)	Poruchovost (%)
Servery		
Servery	6	2
Zálohovací server/Virtuální centrum	6	2
Centrální diskové úložiště		
Diskové pole	6	2
Negarantované úložiště		
Diskové úložiště	6	4
Ostatní		
Rack	10	0,5
UPS	6	3
Aktivní prvky	6	3
RMS	6	2

K dnešnímu dni jsou prvky v plném provozu a budou průběžně obnovovány v rámci své životnosti.



Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

7. Hlavní zákony ovlivňující projekt

Kapitola vymezuje základní mantinely dané státní legislativou pro fungování projektu v reálné praxi. Základní zákony, které se budou dotýkat projektu, jsou níže uvedené. Účelem není podrobný rozbor legislativního stavu, ale stanovení zákonných limitů pro fungování projektu.

Zákon	Význam
č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)	Definuje základní limity samosprávy. Obec je veřejnoprávní korporací, má vlastní majetek. Obec vystupuje v právních vztazích svým jménem a nese odpovědnost z těchto vztahů vyplývajících. Obec pečuje o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů; při plnění svých úkolů chrání též veřejný zájem.
č. 500/2004 Sb., správní řád	Zákon upravuje postup orgánů moci výkonné, orgánů územních samosprávních celků a jiných orgánů, právnických a fyzických osob, pokud vykonávají působnost v oblasti veřejné správy.
č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů	Tento zákon upravuje elektronické úkony státních orgánů, orgánů územních samosprávních celků ... vůči fyzickým osobám a právnickým osobám, elektronické úkony fyzických osob a právnických osob vůči orgánům veřejné moci a elektronické úkony mezi orgány veřejné moci navzájem prostřednictvím datových schránek a také informační systém datových schránek.
č. 111/2009 Sb., o základních registrech	Tento zákon vymezuje obsah základních registrů (ZR), informačního systému základních registrů (ISZR) a informačního systému územní identifikace a stanoví práva a povinnosti, které souvisejí s jejich vytvářením, užíváním a provozem a dále zákon zřizuje Správu základních registrů (SZR) v návaznosti na nařízení GDPR.
č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě	Spisovou službu vykonávají obce s pověřeným obecním úřadem a obce se stavebním nebo matričním úřadem.
Nařízení GDPR Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)	Toto nařízení se vztahuje na zcela nebo částečně automatizované zpracování osobních údajů a na neautomatizované zpracování těch osobních údajů, které jsou obsaženy v evidenci nebo do ní mají být zařazeny. Dále se vztahuje na zpracování osobních údajů v souvislosti s činnostmi provozovny správce nebo zpracovatele v Unii bez ohledu na to, zda zpracování probíhá v Unii či mimo ni.
č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy	Zákon o informačních systémech veřejné správy stanoví práva a povinnosti správců informačních systémů veřejné správy (ISVS) a dalších subjektů, jež souvisejí s vytvářením, užíváním, provozem a rozvojem informačních systémů veřejné správy. V návaznosti na to upravuje působnost Ministerstva vnitra jako ústředního správního úřadu pro tvorbu a rozvoj informačních systémů veřejné správy. Zákon vytváří podmínky, aby kvalitní informační systémy byly dobrým nástrojem pro výkon veřejné správy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Transparentní řízení města Uherský Brod, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_044/0006254

č. 297/2016 Zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce	Tento zákon upravuje v návaznosti na přímo použitelný předpis Evropské unie: a) některé postupy poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru, b) některé požadavky na služby vytvářející důvěru, c) působnost Ministerstva vnitra (dále jen "ministerstvo") v oblasti služeb vytvářejících důvěru a d) sankce za porušení povinností v oblasti služeb vytvářejících důvěru.
Zákon č. 297/2016 Sb. Zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce	Stanoví povinnosti v oblastech časových razítek, elektronických podpisů a pečeti.
Vyhláška č. 259/2012 o podrobnostech výkonu spisové služby	Tato vyhláška stanoví podrobnosti výkonu spisové služby veřejnoprávními původci.