

Cenová nabídka

Pro Město Frýdlant nad Ostravicí

Cenová nabídka zahrnuje implementaci systému Scarabeus DMS® pro automatizaci zpracování dopravních přestupků dle objektivní odpovědnosti provozovatele vozidla, jehož výrobcem je společnost INIT technology s.r.o..

Varianta

Varianta 1

- Příjem data z měřící techniky, uložení a archivace.
- Validace dat městskou policií.
- Automatizace přípravy dokumentace na straně Městské policie spojené s tvorbou oznámení a její integrace do spisové služby s exportem pro dat prostřednictvím SSL do jiného SW zpracování přestupů, případně přímého exportu do externího systému zpracování přestupů.
- Automatická lustrace provozovatele RSV a CBE (zahraniční).

Varianta 2 (včetně varianty 1)

- Oproti variantě 1 nepředává údaje pro výzvu do VITA, ale proces výzvy je automatizován v systému Scarabeus
- Automatizace zpracování tvorby výzev, výzev podání vysvětlení a příkazů.
- Napojení na hybridní poštu.
- Zakládání plateb.
- Hlídní doručení a čekání na zaplacení.
- Přestupky v případě sdělení řidiče nebo podání odporu předávány do jiného SW zpracování přestupů.

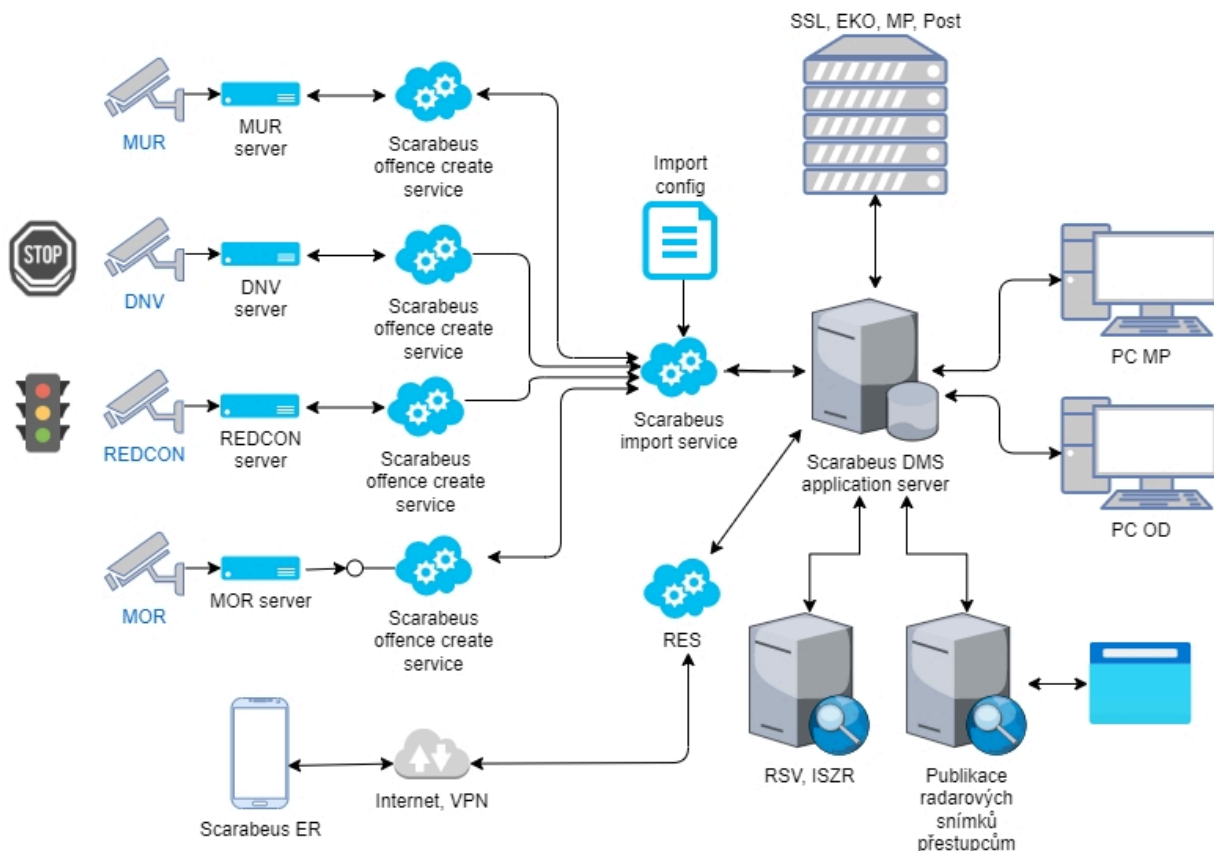
Varianta 3 (včetně varianty 2)

- Doplnění o procesy, příkaz řidiče, dokazování, ústní jednání, atd. – nepředává se do jiného SW zpracování přestupů, celé řízení běží v systému Scarabeus DMS

Požadovaná součinnost zadavatele

Instalace	<p>Zajištění požadovaného HW a infrastrukturního SW vybavení včetně DB systému.</p> <p>Server: OS Windows Server 2016 a vyšší, aplikační server provozován na platformě .NET 4.8, CPU 2 CORE, RAM alespoň 4 GB, HDD systémový nároky OS + 1 GB, HDD datový dle počtu přestupků.</p> <p>Stanice: dle požadavků OS, platforma .NET 4.8</p> <p>DB: MS SQL 2008 a vyšší</p> <p>Datová náročnost jednoho přestupku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Syrový přestupek z radaru – cca 10 MB • Průvodní dokumenty přestupku, cca 2,5 MB
Přístup	<p>Zajištění vzdáleného přístupu na servery, na které budou aplikace instalovány a na nichž budou spravovány. Přístup bude zajištěn ideálně v kombinaci VPN a příslušných RDP.</p> <p>Minimálně na aplikačním serveru bude k dispozici uživatel a administrátorskými oprávněními k serveru.</p>
Externí systém	<ul style="list-style-type: none"> • zajištění licencí a implementačních prací ze strany dodavatele • vytvoření testovacího a produkčního prostředí s rozhraním • poskytnutí metodické podpory ve formě aktuálního nastavení a parametrů
CRV	<p>Zajištění přihlašovacích údajů od Ministerstva dopravy pro službu QueryWS CRV. Vše potřebné bude poskytnuto dodavatelem.</p>
Šablony	<p>Zajištění šablon všech požadovaných dokumentů dle standardu úřadu, případně validace poskytnutých šablon.</p>
Postservis	<p>Zajištění požadovaného smluvního vztahu mezi zadavatelem a poskytovatelem služby Postservis a tím získání přístupových údajů do objednávkového portálu Postservis.</p>
Lidské zdroje	<p>Součinnost s:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odbor dopravy a městská policie – minimálně při připomínkování šablon dokumentů, nastavování procesního schématu práce, definice oprávnění apod. • IT – minimálně při zprovoznění nezbytné infrastruktury, při zajištění přístupu na integrované systémy. • Vedení města – minimálně při zajištění přístup do CRV.

Architektonické aspekty nabízeného systému



Obrázek 1 Schéma propojení

Architektura systému

1. Třívrstvá architektura – databáze, aplikační server, klient.
2. Aplikační server komunikuje prostřednictvím WS.
3. S WS lze komunikovat pouze pro autentizovaného uživatele.
4. Komunikace mezi klientem a aplikačním serverem šifrována pomocí certifikátu.
5. Všechny části systému jsou provozovány na komunikační, výpočetní i datové infrastruktuře úřadu s kontrolovaným přístupem ze strany zaměstnanců úřadu.

Způsob zacházení s daty

1. Data jsou používána pouze pro potřebu agendy řešení dopravních přestupků a to pouze oprávněnými úředními osobami.
2. Systém uchovává data ve formě datových struktur a souborů.
3. Datové struktury jsou ukládány do databáze, soubory do souborového systému.
4. Data jsou vztažena vždy jen ke konkrétnímu řešenému případu a nejsou sdílěna s jinými případy nebo jinými agendami.

5. Strukturovaná data jsou užívána k:
 - a. Přípravě dokumentů vzniklých řízením o přestupku.
 - b. Ověření správnosti adresy vůči systému ISZR a CRV.
 - c. Evidenci pohledávek v ekonomickém systému úřadu.
 - d. Evidenci adresátů zásilek zasílaných v rámci agendy.

Bezpečnostní aspekty

1. Restriktivní:
 - a. Přístup k systému je možný pouze pro autentizovaného uživatele.
 - b. Přístup k datům a souborům je striktně řízen oprávněními, a to nejen paušálními, ale dynamickými na základě stavu vyřízení případu.
 - c. Řízení oprávnění je vedeno až na úroveň jednotlivých datových položek, případně souborů.
2. Kontrolní:
 - a. Manipulační log – zaznamenává jakékoli změny stavu řešení případu, jeho postup procesem a manipulace se soubory.
 - b. Verzování a historie souborů – všechny soubory jsou v systému verzované a vždy jsou k dispozici všechny historické verze, zároveň je ke každému souboru vedena historie o jakékoli manipulaci s konkrétním souborem, a to včetně náhledů na něj.
 - c. Verzování a historie datových struktur – každá datová položka je verzována a je zaznamenávána její kompletní významová historie.
 - d. Všechny logované záznamy jsou personifikovány.
3. Způsob přístupu k systémům:
 - a. Vazba mezi agendovým systémem a CRV a ISZR je 1:N, tedy na základě systémového konektoru. Uživatelské dělení zajišťuje agendový systém na úřadě a předává identitu úřední osoby, která potřebu lustrace vyvolala.

Cena

Licence Scarabeus DMS		
Položka	Množství	Cena bez DPH
Připojené měřící zařízení	1	50 000 Kč
Uživatel (referent)	2	20 000 Kč
Konektor CRV	1	30 000 Kč
Konektor CBE	1	20 000 Kč
Export dat VERA	1	30 000 Kč
Celkem licence		150 000 Kč
Celkem licence po slevě	30%	105 000 Kč

Implementace Scarabeus DMS		
Položka	Množství	Cena bez DPH
Instalace	2	16 000 Kč
Customizace	5	40 000 Kč
Školení	1	10 000 Kč
Celkem		66 000 Kč

Celková cena dodávky bez DPH	171 000 Kč
Technická podpora za rok	39 900 Kč

Obchodní podmínky

1. Řešení bude poskytnuto na základě smlouvy o dílo.
2. Technická podpora je poskytována pouze přímo výrobcem koncovému držiteli licence, a to na základě samostatné smlouvy o technické podpoře.

Reference nabízeného řešení

	Mikulov		Židlochovice
	Ivančice		Rosice u Brna
	Mělník		Hustopeče
	Hlinsko		Bučovice
	Valašské Meziříčí		Vyškov
	Pohořelice		Česká Třebová
	Benešov		Orlová
	Břeclav		Hranice na Moravě
	Vsetín		Říčany
	Kopřivnice		Lovosice
	Turnov		Přerov
	Klatovy		Rožnov pod Radhoštěm
	Vysoké Mýto		Znojmo
	Ostrov		Nový Jičín
	Zlín		Svitavy
	Černošice		Kuřim
	Veselí nad Moravou		Nové Město nad Metují
	Český Těšín		Prostějov
	Uherský Brod		Luhačovice
	Chrudim		Karlovy Vary