

## **S M L O U V A O D Í L O**

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“)

### **I.**

#### **SMLUVNÍ STRANY**

Objednatel: Město Český Těšín  
se sídlem: náměstí ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín  
IČ: 00297437  
DIČ: CZ00297437  
zastoupený: Mgr. Gabrielou Hřebačkovou, starostkou města  
bankovní spojení: KB a.s., expozitura Český Těšín  
číslo účtu: XXXXXXXXXX  
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: INIT technology s.r.o.  
se sídlem: Sehradice 129, 76323  
IČ: 04423101  
DIČ: CZ04423101  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka  
89849  
zastoupený: Ing. Radkem Černobilou, jednatelem  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: XXXXXXXXXX  
(dále jen „zhotovitel“)

### **II.**

#### **PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 2.1 Objednatel prohlašuje, že má zájem na dodání softwarového řešení Scarabeus DMS a implementaci dle rozsahu nabídky, viz příloha č. 1.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že je ochoten a schopen objednateli plnění uvedené v první větě tohoto odstavce smlouvy poskytnout.

### III. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli plnění dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutých termínech mezi oběma smluvními stranami.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje předat dílo objednateli k zahájení testovacího provozu nejpozději do 15. 1. 2021. Zahájení ostrého provozu nejpozději do 14 dnů od zahájení testovacího provozu.
- 3.3 Plnění dle této smlouvy bude zhotovitel poskytovat objednateli zejména formou vzdálené správy.

### IV. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Místem plnění je budova Městského úřadu Český Těšín.

### V. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Objednatel se za podmínek této smlouvy zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu za řádné provedení díla ve výši:  
Cena bez DPH **488.000,- Kč**  
DPH ve výši **102.480,- Kč**  
Cena celkem včetně DPH **590.480,- Kč**
- 5.2 Cena je cenou pevnou, nejvýše přípustnou a neměnnou. Nepřipouští se překročení ceny vyjma změny sazeb DPH v případě změny příslušných právních předpisů stanovujících výši daně. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které bude nutné vynaložit při provádění díla ze strany zhotovitele.

### VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Cena bude zhotoviteli objednatelem zaplácena po řádném provedení díla a po skončení testovacího provozu na základě faktury vystavené zhotovitelem se splatností 14 dnů od doručení faktury objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů. Nebude-li faktura obsahovat uvedené náležitosti nebo bude obsahovat chyby, je objednatel oprávněn vrátit ji před datem splatnosti zhotoviteli k doplnění nebo opravě.

V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

- 6.2 Cena bude zaplacená bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě.
- 6.3 Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

## **VII. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN**

- 7.1 Smluvní strany jsou povinny vzájemně spolupracovat při plnění předmětu této smlouvy a jsou povinny poskytnout si vzájemně dostupnou součinnost nezbytnou k tomu, aby mohl být naplněn předmět této smlouvy.
- 7.2 Smluvní strany jsou povinny neprodleně si vzájemně sdělovat informace, které mohou mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 7.3 Objednatel i zhotovitel se zavazují přidělit pro plnění předmětu této smlouvy potřebný počet zaměstnanců tak, aby byl zajištěn řádný a plynulý průběh plnění dle této smlouvy.
- 7.4 V případě, že některá ze smluvních stran bude mít za to, že jí druhá smluvní strana neposkytuje dostatečnou součinnost dle ujednání této smlouvy, je povinna písemně na tuto skutečnost upozornit druhou smluvní stranu a současně ji písemně vyzvat k nápravě. V případě, že smluvní strana písemně neupozorní druhou smluvní stranu na nedostatečné poskytování součinnosti a současně ji písemně nevyzve k nápravě, pak platí, že druhá smluvní strana poskytovala řádně a dostatečně součinnost dle ujednání této smlouvy.

## **VIII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

- 8.1 Dílo se považuje za dokončené po provedení všech prací a dodávek, které jsou předmětem plnění zhotovitele dle této smlouvy a po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných před předáním a převzetím díla.
- 8.2 Předání a převzetí díla či jeho části je možné pouze na základě předávacího protokolu potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

## IX. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za všechny vady díla, které se vyskytnou po převzetí díla objednatelem v záruční době. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele.
- 9.2 Záruční doba činí 24 měsíců a počíná plynout dnem následujícím po potvrzení předávacího protokolu objednatelem.
- 9.3 Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady.
- 9.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci nebo změnou výchozích podmínek (tj. právních předpisů, norem, podkladů, technickým pokrokem apod.).
- 9.5 Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli vadu písemně a bezodkladně poté, co závadu zjistil.

## X. DŮVĚRNÉ INFORMACE, OCHRANA AUTORSKÝCH PRÁV

- 10.1 Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací (povinnost mlčenlivosti), není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. Strany mají právo požadovat navzájem doložení dostatečnosti utajení důvěrných informací. Strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
- 10.2 Dojde-li při plnění této smlouvy k vytvoření díla, které bude mít povahu autorského díla ve smyslu autorského zákona, řídí se poměry k takto nově vytvořenému dílu autorským zákonem a občanským zákoníkem.
- 10.3 Zhotovitel je povinen zajistit pro objednatele licence k autorským dílům svým i třetích osob, jestliže jsou nutné k užívání díla. Náklady na tyto veškeré licence jsou součástí celkové ceny díla.
- 10.4 Zhotovitel se zavazuje zachovat mlčenlivost o všech informacích, jež se při poskytování služeb nebo v souvislosti s tímto poskytováním služeb dozví (ústně,

písemně, prostřednictvím prostředků elektronických komunikací nebo jakýmkoliv jiným způsobem, případně prostřednictvím jakéhokoliv nosiče informací) a:

- a) které objednatel označí jako tajné či důvěrné, nebo
- b) o nichž je podle příslušných právních předpisů povinen mlčenlivost zachovávat též objednatel resp. členové jeho orgánů, zaměstnanci či osoby činné pro objednatele, nebo
- c) o nichž se zhotovitel může důvodně domnívat, že objednatel bude mít zájem na jejich utajení nebo že jejich utajení je v zájmu objednatele; tato povinnost neplatí pro případy, kdy je zpřístupnění určitých informací vyžadováno právními předpisy.

10.5 Důvěrné informace definované v době plnění této smlouvy jsou považovány za obchodní tajemství dle ust. § 504 občanského zákoníku.

10.6 Smluvní strany se zavazují zajistit utajení důvěrných informací definovaných v průběhu plnění této smlouvy také po skončení účinnosti této smlouvy.

## XI. SMLUVNÍ POKUTY

11.1 V případě prodlení zhotovitele s předáním díla v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% za každý i započatý den prodlení.

11.2 V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením oprávněně vystavené faktury, jejíž přílohou je akceptační protokol potvrzený oběma smluvními stranami, zavazuje se dle této smlouvy objednatel zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z nezaplacené částky za každý den.

11.3 V případě, že kterákoli ze smluvních stran poruší ustanovení uvedené v čl. X. bod 10.1 této smlouvy, vzniká poškozené smluvní straně právo uplatnit proti druhé straně smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti, a to i opakovaně. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok poškozené smluvní strany na náhradu škody.

11.4 K úhradě splatných smluvních pokut uložených zhotoviteli je objednatel oprávněn použít zápočet proti splatným pohledávkám zhotovitele na zaplacení ceny díla, případně proti jiným pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

11.5 Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se na zhotoviteli náhrady škody, jež mu prokazatelně porušením smluvní povinnosti způsobil.

## **XI. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 11.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy bude považováno zejména:
- a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 20 dní,
  - b) prodlení zhotovitele s odstraněním vady,
  - c) jestliže zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou a neodstraní tyto nedostatky v dodatečně stanovené lhůtě a objednateli tak hrozí vznik škody,
  - d) má-li dílo neodstranitelnou vadu, pro kterou nelze předmět díla řádně užívat.
- 11.2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že se po jejím uzavření stane nemožným dosažení jejího účelu v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě vyšší moci.
- 11.3 Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty podle této smlouvy a na náhradu škody, ani jakékoliv záruky poskytnuté zhotovitelem k doposud provedeným částem díla.

## **XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 12.1 Zhotovitel se zavazuje, že plnění dle této smlouvy bude objednateli poskytovat takovým způsobem, aby nedocházelo k přerušení provozu dosavadního systému z důvodu nefunkčnosti rozhraní a integrace, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 12.2 Pro účely této smlouvy se řádným provozem nového rozhraní a integrace rozumí takový provoz, při kterém nově vytvořené rozhraní řádně plní všechny své funkce, které jsou definovány v této smlouvě, a které jsou v souladu s běžnými požadavky na práci uživatelů včetně souladu s platnou legislativou.
- 12.3 Otázky, které v této smlouvě nejsou výslovně upraveny, se řídí příslušnou obecně platnou právní úpravou, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.4 V případě, že se některé ujednání této smlouvy ukáže jako neplatné či neúčinné, nemá tato skutečnost vliv na platnost a účinnost ostatních ujednání této smlouvy ani na platnost a účinnost této smlouvy jako celku. Nastane-li taková situace, nahradí smluvní strany neplatné či neúčinné ujednání ujednáním novým, platným

a účinným, které bude nejlépe odpovídat dané otázce a vůli smluvních stran při uzavírání této smlouvy. Nedojde-li k dohodě smluvních stran v předmětné věci, pak se namísto neplatného či neúčinného ujednání použije to ustanovení platného a účinného právního předpisu, které bude svým obsahem a účelem, s přihlédnutím k vůli smluvních stran při uzavírání této smlouvy, dané otázce nejbližší.

12.5 Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, dluhy a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

12.6 Nestanoví-li tato smlouva jinak, lze ji měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

12.7 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel pro realizaci svých bezhotovostních plateb může používat transparentní příjmový a výdajový bankovní účet a v této souvislosti zhotovitel uděluje souhlas se zveřejněním názvu svého účtu.

12.8 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním elektronického obrazu této smlouvy na webových stránkách objednatele.

12.9 Odpovědnou osobou ve věcech technických je:

- a) za objednatele: [REDACTED]
- b) za zhotovitele: [REDACTED]

12.10 Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž zhotovitel obdrží 1 a objednatel obdrží 1 vyhotovení této smlouvy.

12.11 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah této smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

12.12 Město Český Těšín informovalo druhou smluvní stranu, že je povinným subjektem ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen zákon). Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy tato smlouva a všechny její dodatky podléhají povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona, bude subjektem, který vloží smlouvu a všechny její dodatky do registru smluv, město Český Těšín, a to i v případě, kdy druhou smluvní stranou bude rovněž povinný subjekt ze zákona.

12.13 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

12.14 Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pouze za účelem

plnění této smlouvy.

12.15 Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 1720/29./RM ze dne 24. 09. 2020.

Tato smlouva má následující přílohy:

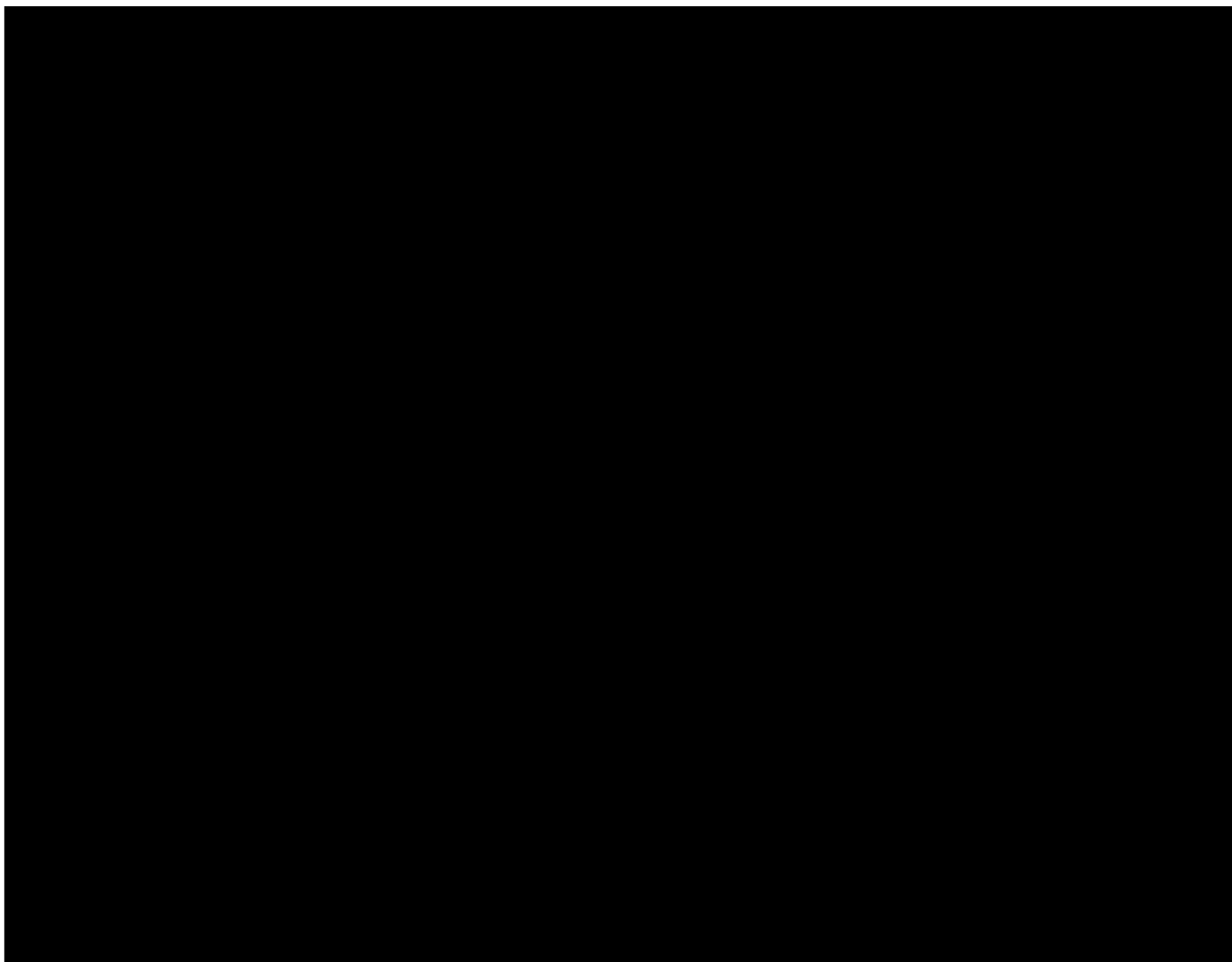
Příloha č. 1: Nabídka a specifikace díla

V Českém Těšíně dne 30. 9. 2020

Objednatel:

V Sehradících dne: 2. 10. 2020

Zhotovitel:



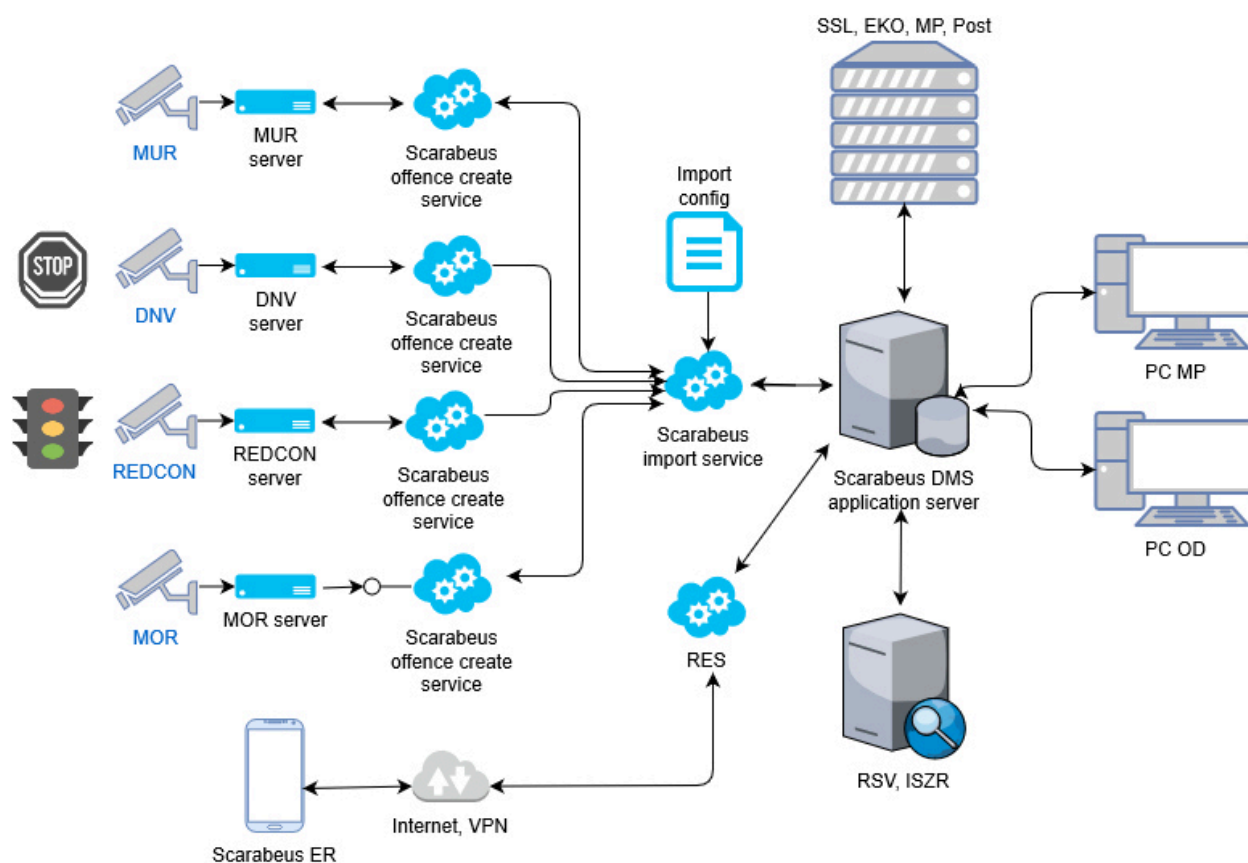


# Popis řešení

## pro město Český Těšín

### Popis řešení

Schéma popisuje možné propojení centrálního systému pro zpracování přestupku z automatických měřících a detekčních systémů.



OBRÁZEK 1 BLOKOVÉ SCHÉMA KOMUNIKACE

## Architektonické aspekty nabízeného systému

### 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.

## Reference

	Město Mikulov		Město Židlochovice
	Město Ivančice		Město Rosice u Brna
	Město Mělník		Město Hustopeče
	Město Hlinsko		Město Bučovice
	Město Valašské Meziříčí		Město Vyškov
	Město Pohořelice		Město Česká Třebová
	Město Benešov		Město Orlová
	Město Břeclav		Město Hranice na Moravě
	Město Vsetín		Město Říčany
	Město Kopřivnice		Město Lovosice
	Město Turnov		Město Přerov
	Město Klatovy		Město Rožnov pod Radhoštěm
	Vysoké Mýto		Znojmo
	Ostrov		Nový Jičín
	Zlín		Svitavy
	Černošice		

## Technické parametry provozu

<b>Instalace</b>	<p>Zajištění požadovaného HW a infrastrukturního SW vybavení včetně DB systému.</p> <p><b>Server:</b> OS Windows Server 2008 a vyšší, aplikační server provozován na platformě .NET 4.0, CPU 2 CORE, RAM alespoň 4 GB, HDD systémový nároky OS + 1 GB, HDD datový dle počtu přestupků.</p> <p><b>Stanice:</b> dle požadavků OS, platforma .NET 4.0</p> <p><b>DB:</b> MS SQL 2008 a vyšší</p> <p><b>Datová náročnost jednoho přestupku:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Syrový přestupek z radaru – cca 6MB</li> <li>• Průvodní dokumenty přestupku, cca 5 MB</li> </ul>
<b>Spisová služba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvoření testovacího a produkčního prostředí s rozhraním na SSL</li> <li>• poskytnutí metodické podpory ve formě aktuálního nastavení a parametrů SSL na úřadě</li> </ul>
<b>Ekonomický systém</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vytvoření testovacího a produkčního prostředí s rozhraním na EKO</li> <li>• poskytnutí metodické podpory ve formě aktuálního nastavení a parametrů EKO na úřadě</li> </ul>
<b>CRV</b>	<p>Zajištění přihlašovacích údajů od Ministerstva dopravy pro službu QueryWS CRV. Vše potřebné bude poskytnuto dodavatelem.</p>
<b>Šablony</b>	<p>Zajištění šablon všech požadovaných dokumentů dle standardu úřadu, případně validace poskytnutých šablon.</p>
<b>Postservis</b>	<p>Zajištění požadovaného smluvního vztahu mezi zadavatelem a poskytovatelem služby Postservis a tím získání přístupových údajů do objednávkového portálu Postservis.</p>
<b>Lidské zdroje</b>	<p>Součinnost s:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbor dopravy a městská policie – minimálně při připomínkování šablon dokumentů, nastavování procesního schématu práce, definice oprávnění apod.</li> <li>• IT – minimálně při zprovoznění nezbytné infrastruktury, při zajištění přístupu na SSL, EKO, ISZR.</li> <li>• Vedení města – minimálně při zajištění přístup do CRV.</li> </ul>

## Varianty řešení

### Varianta 1

- 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
- Automatizace zpracování tvorby výzev, výzev podání vysvětlení a příkazů.
- Automatické propojení se systémem spisové služby a systému evidence pohledávek
- Automatická lustrace provozovatele RSV a CBE (zahraniční).
- Automatické ověřování v ISZR
- Napojení na službu DopisOnline České pošty.
- Zakládání plateb.
- Hlídní doručení a čekání na zaplacení.
- **Přestupky v případě sdělení řidiče nebo podání odporu předávány do jiného SW zpracování přestupů (Ginis PRR, Vita)**

### Varianta 2 (včetně varianty 1)

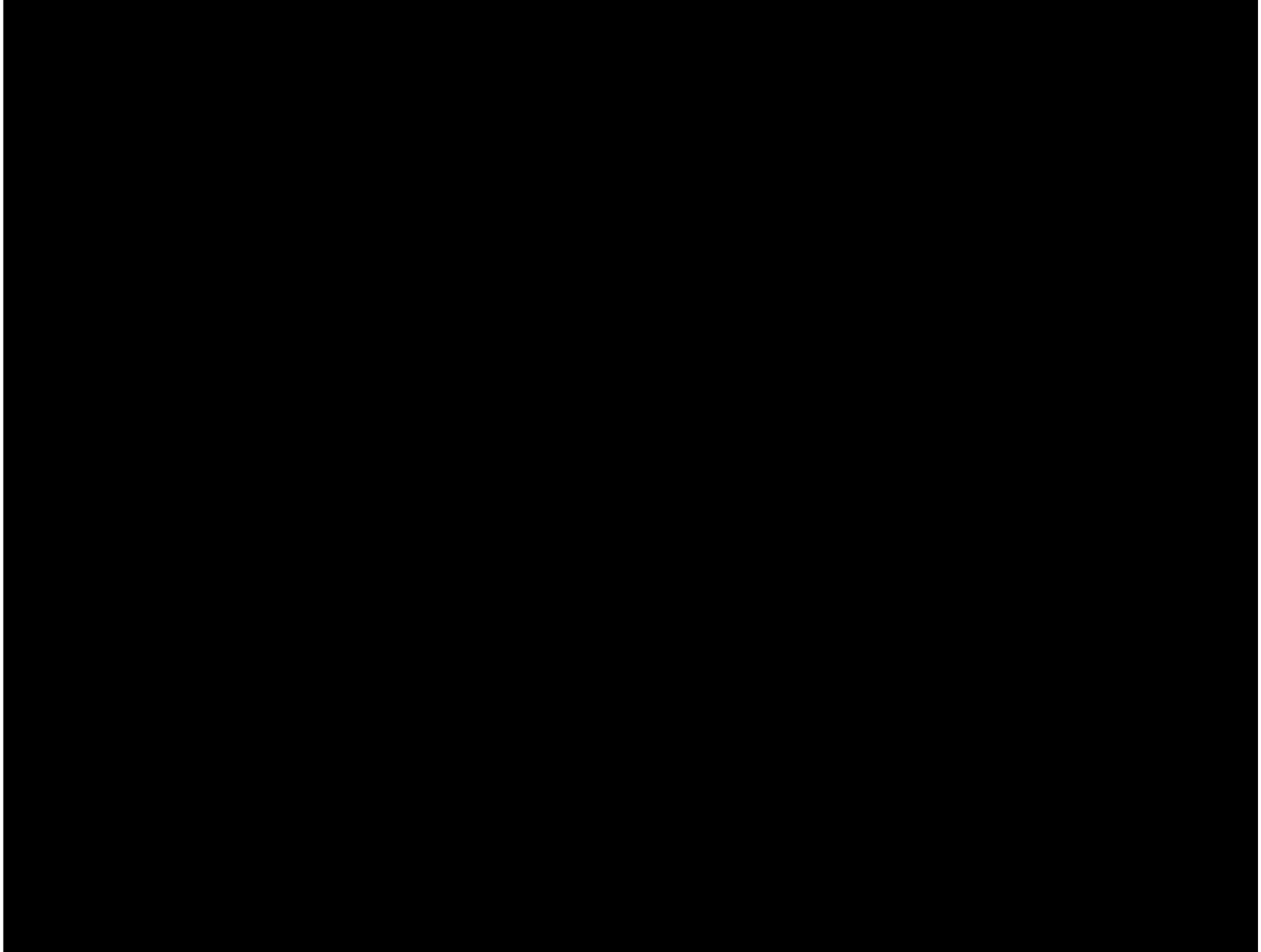
- Doplnění o procesy, příkaz řidiče, dokazování, ústní jednání, atd. – nepředává se do jiného SW zpracování přestupů, celé řízení běží v dodávaném systému

### Rozšíření o mobilní aplikaci pro záznam parkování

- O tento vstup je možné rozšířit všechny varianty řešení

## Orientační ceníkové ceny za řešení

Uvedené ceny jsou maximální za realizovanou variantu bez případné slevy na dodávané licence.



## Koncové položkové ceny za zvolenou variantu

Tabulka níže kalkuluje ceny za Variantu 2 nabízeného řešení.

Licence Scarabeus DMS		
Položka	Množství	Cena bez DPH
Připojené měřící zařízení	1	
Uživatel (referent)	5	
Konektor CRV	1	
Konektor CBE	1	
Integrace Ginis SSL	1	
Integrace VERA EKO	1	
Konektor ISZR	1	
Integrace Postservis	1	
<b>Celkem licence</b>		
<b>Celkem licence po slevě</b>		

Implementace Scarabeus DMS		
Položka	Množství	Cena bez DPH
Instalace	5	
Customizace	20	
Školení	1	
Asistence ostrého provozu	10	
Cestovní náhrady [km]	0	
<b>Celkem</b>		

Celková cena dodávky bez DPH	<b>488 000 Kč</b>
Technická podpora za rok	<b>84 800 Kč</b>

## Technické parametry SW

### Obecné požadavky

- 1) Dodané SW řešení bude sloužit jako podpora pro zpracování:
  - a) Agenda validace přestupků městskou policií včetně řešení oznámení správnímu orgánu
  - b) Agenda zkráceného i nezkráceného správního řízení vedeného správním orgánem
- 2) Dodaný systém zajistí propojení na informační systémy:
  - a) Spisová služba
  - b) Systém evidence pohledávek
  - c) Registr silničních vozidel ČR a evropský registr provozovatelů CBE
  - d) Základní registry – ROB, ROS a RUIAN
  - e) Elektronický systém České pošty DopisOnline pro potřeby automatizace odesílání zásilek
- 3) Načítání přestupků do systému:
  - a) Systém musí být schopen načítat přestupky z měřících zařízení on-line prostřednictvím webové služby, a to bez jakéhokoli zásahu člověka.
  - b) Systém musí zajistit jednoznačnou ověřitelnost přenášených dat a uživatel musí být v systému informován o validitě dat při prohlížení každého snímku.
  - c) Systém musí být schopen importovat a zpracovávat přestupky:
    - i) Překročení rychlosti vozidel

### Funkční požadavky

- 1) Společné pro všechny moduly:
  - a) Procesně řízené zpracování přestupků – tak aby systém uživatele sám naváděl a obsahoval uživatelskou dokumentaci v každém kroku zpracování.
  - b) Systém musí být vybaven možností vlastními silami administračně měnit v prostředí grafického designeru:
    - i) Procesní kroky zpracování případů.
    - ii) Nastavovat oprávnění přístupu jednotlivým krokům, povolení změny datových položek.
    - iii) Definovat pravidla za jakých může případ postoupit do dalšího zpracování.
    - iv) Definovat vlastní generátory dokumentů.
    - v) Definovat volání integračních propojení na externí systémy včetně parametrů volání.
  - c) Systém musí umožnit administračně definovat nové datové položky, které budou součástí dat jednotlivých případů, a to včetně jejich datového typu a pravidel pro vyplňování – data o případu budou tvořit dynamický formulář.
  - d) Přehled o stavech vyřizování včetně počtu přestupků v daném stavu zpracování. Systém musí disponovat funkcí přepínání pohledů mezi zobrazením všech řešených přestupků všemi pracovníky v dané roli zpracovatele a filtrací pouze vlastních.
  - e) Přehledy a vyhledávání:
    - i) Systém musí být schopen v daném stavu zpracování případu zobrazit všechny případy, které se v něm nacházejí.
    - ii) Systém musí umožnit v seznamu případů zobrazit datové položky případů pro rychlejší orientaci – volba datových položek pro zobrazení musí být definována pouze administrací systému a musí být umožněno zvolit jejich libovolné množství a pořadí zobrazení. Uživatel musí mít možnost vybrat jen položky, které chce vidět.



- iii) Uživatel musí mít možnost vyhledávat případy podle všech popisných dat případu, a to prostřednictvím fulltextu.
- iv) Uživatel musí mít možnost vytvářet výstupní sestavy prostřednictvím vlastního filtru dle libovolného množství omezujících podmínek na základě hodnot popisných dat případů.
- v) Systém musí umožnit definovat výstupní reporty, a to na základě definovaných parametrů datových položek s definovanou agregací pro potřeby statistických výstupů a možností exportu do Excelu.
- f) Víceuživatelský přístup, minimálně:
  - i) Uživatelé budou rozděleni do rolí podle náplně práce s různými oprávněními v procesu zpracování.
  - ii) Možnost soukromého přiřazení případů ke zpracování – uživatel je veden jako zpracovatel případu.
  - iii) Při provádění externích operací prostřednictvím integračních vazeb na propojené systémy bude přenášena identita uživatele, který operaci vyvolal.
- g) Generování dokumentů:
  - i) Generování bude prováděno vždy na základě šablon přístupných uživatelům k editaci s možností libovolné změny v obsahu a formátování dokumentu. Šablony budou uloženy přímo v samotném systému.
  - ii) Systém musí umožnit upravovat dokument po vygenerování před následným převodem do PDF.
  - iii) Systém musí umožnit definovat pro jeden typ dokumentu více šablon a podmínky, za kterých mají být šablony použity pro potřeby generování různých jazykových mutací.
  - iv) Systém musí umožnit při generování vkládat identitu uživatele, který generování prováděl, a to včetně obrázků razítek a cyklostylovaných podpisů.
  - v) Systém musí umožnit do dokumentů generovat čárové kódy, a to dle zvoleného standardu a na libovolné místo v dokumentu, které je definováno šablonou.
- h) Tisky:
  - i) Systém bude umožňovat hromadný tisk dokumentů z libovolného množství vybraných případů.
  - ii) Systém musí umožnit v jednom kroku hromadný tisk různých dokumentů z libovolného množství vybraných případů.
  - iii) Systém umožní hromadný tisk obálek zásilek, a to včetně dodejek a dodejek do zahraničí.
- i) Konverze do PDF:
  - i) Systém umožní hromadnou konverzi generovaných dokumentů do formátu PDF
  - ii) Systém musí být schopen hromadného elektronického podpisu PDF dokumentů, a to certifikátem konkrétního uživatele včetně možnosti opatření časovým razítkem
  - iii) Hromadná konverze a podpis musí být přístupná v jednom uživatelském kroku.
- j) Integrační propojení:
  - i) Všechna integrační propojení musí být řešena na pozadí funkce systému tak, aby byla pro uživatele neobtěžující a plně autonomní.
  - ii) Uživatel musí být jednoznačně informován o chybových stavech, kdy některé operace s integrovaným systémem nelze provést, a to vyčleněním zpracovávaného případu do speciálních chybových stavů s popisem co má uživatel dále provést, pokud je to v jeho moci.

- iii) Systém musí umožnit plánování provádění integračních operací, jako například kontrol doručení, zaplacení, vypršení lhůt, atd., na stanovené časy a frekvenci jejich opakování.
  - iv) Systém musí umožňovat měnit parametry volání integračních propojení pouze konfiguračním způsobem administrátorem, a to bez odstávky a aktualizace systému.
  - v) Systém musí umožnit administračně definovat kdy mají být jednotlivé integrační propojení volány, za jakých podmínek a v jakých stavech zpracování.
- k) Bezpečnost a průkaznost zpracování:
- i) Systém musí umožnit přístup jen autorizovaným uživatelům, a to zobrazovat jen informace, na které mají oprávnění v rámci definované role.
  - ii) Systém musí umožnit administračně definovat oprávnění pro jednotlivé uživatelské role, ale samotné uživatele, a to v rámci daného kroku zpracování případu.
  - iii) Systém musí umožnit definovat oprávnění ke změně položek případu, a to vždy jen v rámci konkrétního stavu zpracování případu a konkrétní roli uživatelů nebo uživatele.
  - iv) Systém musí verzovat jednotlivé datové položky případu, kdy uživateli musí být přístupná historie změn včetně času změny, předchozích hodnot a uživatele, který změnu provedl.
  - v) Systém musí verzovat jednotlivé dokumenty, které jsou v rámci případu vedeny, kdy uživateli musí být přístupná historie změn včetně času změny, předchozích verzí dokumentu a uživatele, který změnu provedl.
  - vi) Systém musí obsahovat manipulační historii případu, ze které bude patrné, kterými stavy zpracování případ procházel a který uživatel s případem manipuloval.
- 2) Modul validace přestupků a oznamování umožní:
- a) Automatické online načítání případů z měřicí a detekční techniky, a to bez zásahu člověka.
  - b) Validaci případů v rozsahu:
    - i) Možnost hromadné validace případů formou výběru rozsahu případů pro validaci a následnou možnost zobrazení více případů najednou v uživatelem definované mřížce.
    - ii) V rámci každého případu budou zobrazena všechna obrazová data případu včetně popisných údajů případu.
    - iii) Modul musí umožnit vratným způsobem a obrazová data aplikovat grafické filtry v podobě úpravy kontrastu, jasu a gamutu z důvodu zvýšení čitelnosti obrazových dat. Aplikace grafických filtrů musí být možná na každý obrázek zvlášť.
    - iv) Modul musí umožnit maskování částí snímků z důvodu ochrany osobních údajů, a to:
      - (1) Modul musí umožnit aplikovat automatické maskování spolujezdce ve všech snímcích dle pozice RZ ve snímku.
      - (2) Modul musí umožnit automatické vkládání libovolného množství permanentních maskovacích zón dle stanoviště měřidla či detektoru pro potřeby maskování chodníků a jiných prostor.
      - (3) Modul musí umožnit upravit hranice automaticky vyznačených maskovacích zón.
      - (4) Modul musí obsluhu umožnit vkládat vlastní ad-hoc maskovacích zón podle potřeby.
    - v) Modul musí umožnit změnu vybraných položek popisných dat případu, jako je registrační značka pro potřeby korekce špatného automatického vyčtení, a to přímo při prohlížení snímků.

- vi) Modul musí umožnit obsluhu rozhodnout o výsledku validace případu, minimálně v rozsahu validní, vozidlo ZS, nečitelný snímek.
  - vii) Modul ihned po provedení validace případu automaticky připraví potřebné dokumenty k oznámení případu správnímu orgánu, a to bez jakéhokoli zdržení pro obsluhu před validací následného snímku – všechny operace přípravy dokumentů a integrace se spisovou službou budou probíhat na pozadí bez zásahu člověka.
  - viii) Modul umožní hromadnou konverzi vytvořených oznámení do PDF s možností manuální úpravy před převodem do PDF.
  - ix) Modul umožní hromadné předání případů správnímu orgánu.
- 3) Modul vedení správního řízení:
- a) Umožní vedení zkráceného i nezkráceného správního řízení.
  - b) Umožní vedení řízení jak s provozovatelem, tak řidičem.
  - c) Umožní automatické určení právní kvalifikace skutku, výše určené částky, případně pokuty a další parametrů potřebných k automatickému vygenerování procesních dokumentů.
  - d) Umožní automatické zjištění provozovatele vozidla v centrálním registru vozidel ČR i evropském registru CBE.
  - e) Umožní automatické ověření českého subjektu v základních registrech včetně získání informací o datové schránce subjektu.
  - f) Umožní automatické hromadné generování dokumentů z definovaných šablon, a to minimálně pro procesní kroky:
    - i) Výzva k zaplacení určené částky
    - ii) Výzva podání vysvětlení
    - iii) Usnesení o odložení z důvodu zaplacení či jiných důvodů
    - iv) Příkaz a příkaz na místě
    - v) Rozhodnutí
    - vi) Zahájení dokazování
    - vii) Protokol z jednání
  - g) Umožní podmíněné generování dokumentů podle cílové jazykové mutace adresáta – při odesílání do ciziny.
  - h) Umožní automatické generování obálek, složenek a zahraničních dodejek.
  - i) Umožní automatické vedení spisové ve spisové službě minimálně v rozsahu:
    - i) Založení a vyřízení spisu
    - ii) Založení písemnosti, čísla jednacího, vložení elektronického obrazu nebo přílohy, vložení do spisu
    - iii) Vypravení písemnosti poštou nebo datovou schránkou
    - iv) Kontrolu stavu doručení písemnosti
  - j) Umožní automatické vedení pohledávek v integrovaném systému evidence pohledávek minimálně v rozsahu:
    - i) Založení pohledávky na poplatníka
    - ii) Založení variabilního symbolu
    - iii) Založení předpisů a jeho storno
    - iv) Kontrola stavu zaplacení případů
  - k) Umožní automatickou kontrolu stavu doručení písemností, a to bez zásahu člověka s automatickým rozčleněním případů podle stavu doručení do následného zpracování.
  - l) Umožní automatickou kontrolu stavu zaplacení případů, a to bez zásahu člověka s automatickým rozčleněním případů podle stavu zaplacení do následného zpracování.

- m) Umožní automatické hlídání stanovených lhůt s automatickým rozčleněním po jejich expiraci, a to bez zásahu člověka.
- n) Umožní elektronické odesílání písemností na Českou poštu prostřednictvím online propojení obou systémů, a to formou přímého předávání elektronického obrazu odesílaného dokumentu ve formátu PDF.
- o) Umožní spojování případů a vedení společného řízení, a to včetně generování dokumentů na základě všech spojených případů – systém umožní vložení definovaných textových odstavců, zejména výrokových částí, ze všech spojených případů. Vkládaný text bude možné administračně nastavit.

### **Technické požadavky**

- 1) Architektura klient-server.
- 2) Binární data nebudou ukládána do databáze a systém umožní jejich komprimaci.
- 3) Komunikace pouze prostřednictvím webových služeb s možností integrace dalších informačních systémů a měřicí a detekční techniky.
- 4) Propojení s identitním serverem prostřednictvím LDAP protokolu.
- 5) Provoz systému v infrastruktuře úřadu.