

# DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 43

Číslo související rámcové dohody: 01IN-003773 (dále jen „rámcová dohoda“)

Číslo dílčí objednávky: 01IN-004733

Ze dne: 12. 7. 2021

<b>Objednatel:</b>	<b>Dodavatel:</b>
Ředitelství silnic a dálnic ČR - Úsek informatiky	IBA CZ, s.r.o.
Adresa: Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00	Praha 5, Jinonice, Radlická 751/113e
IČO: 65993390	IČO: 25783572
DIČ: CZ65993390	DIČ: CZ65993390

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace dílčí objednávky Dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní a platební podmínky a další práva a povinnosti Smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje rámcová dohoda.

## Na základě uzavřené rámcové dohody u Vás objednáváme:

Služby dle nabídky, která je přílohou č. 1 této dílčí objednávky

**Místo dodání:** Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00

**Termín dodání:** Termín dodání do 25. 8. 2021 při nabytí účinnosti objednávky.

**Kontaktní osoba objednatele:** [REDAKCE]

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH:** 352.000,-/ 425.920,-

**Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele:** [REDAKCE]

## Přílohy:

Příloha č. 1: ŘSD\_Návrh řešení\_Transformace dat GPS\_20210707

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ



# Návrh řešení – Transformace dat GPS

Pro společnost:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Za společnost IBA CZ zpracoval(a): [REDACTED]

Datum: 9. července 2021

## OBSAH

<b>1</b>	<b>POPIS POŽADAVKU .....</b>	<b>3</b>
1.1	Transformace dat GPS .....	3
1.2	Popis řešení.....	3
<b>2</b>	<b>SOUČINNOST.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>HARMONOGRAM .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>CENA .....</b>	<b>5</b>
4.1	Předpokládaná cena.....	5
4.2	Fakturace.....	5

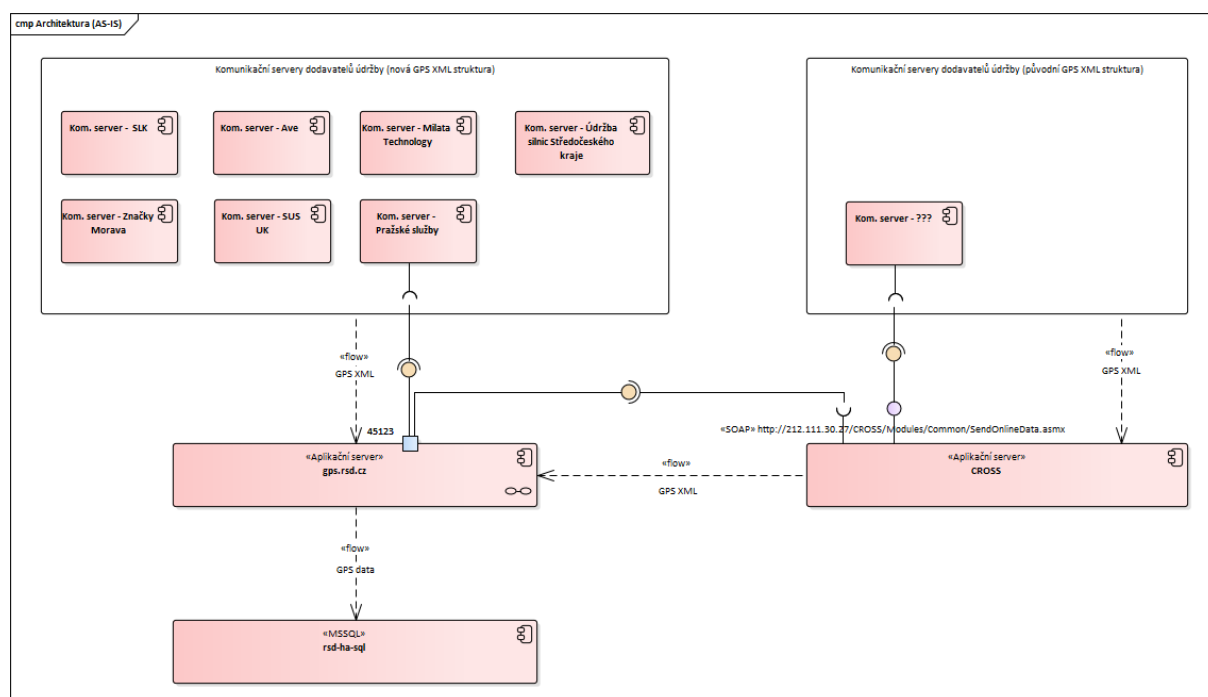
# 1 POPIS POŽADAVKU

## 1.1 Transformace dat GPS

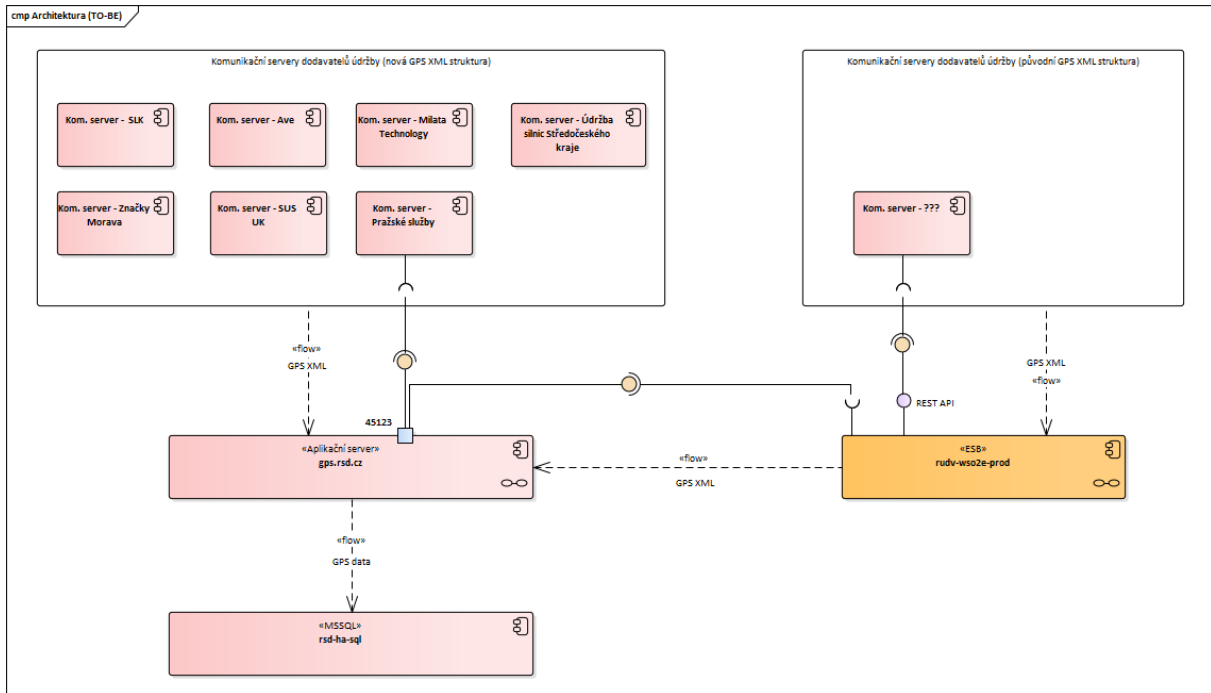
Na základě požadavku ze strany ŘSD ČR došlo k vytvoření tohoto dokumentu, který slouží, jako cenová nabídka řešení pro transformaci GPS dat z vozidel, která jsou dlouhodobě nasmlouvaná pro údržbu silnic I. Třídy v původní struktuře do nové.

## 1.2 Popis řešení

Na externí sběrnici (WSO2) bude vytvořená služba pro příjem GPS dat v původní XML struktuře specifikované v "ZD P07\_1 Sledování vozidel specifikace XML struktury.docx". U příchozího XML dokumentu bude provedena validace a transformace do nové XML struktury specifikované v "ZD\_P1\_TS\_P01\_Telemetricka data\_v6\_160630.pdf". Transformace bude provedena na základě mapovací tabulky jednotlivých atributů. V rámci mapovací tabulky bude navržen a odsouhlasen způsob plnění povinných polí v nové struktuře, pokud data nejsou součástí původní předávané XML struktury. Výsledný XML dokument bude odeslán na gps.rsd.cz pro další zpracování.



Komunikační schéma – aktuální stav



Komunikační schéma – požadovaný stav

## 2 SOUČINNOST

V rámci analytické fáze požadujeme součinnost zaměstnanců ŘSD ČR (případně dodavatelů systému)

v roli:

### Projektový manažer

Zastřešuje koordinaci činností, realizaci integračních požadavků analýzy anebo implementace na straně zákazníka.

### Garant systému (byznys vlastník):

V rámci analýzy poskytuje konzultace v rozsahu dotčených systém, u kterých se požaduje ukládání a verzování zdrojových kódů.

### Garant (-i) (Integrační architekt, vlastník služby, vlastník oblasti, apod.):

Zaměstnanec je garantem projektu v oblasti architektury řešení. V průběhu projektu je obeznámen s možnými variantami použité technologie, kdy zabezpečí a odsouhlasí, že navržené řešení lze implementovat do existujícího prostředí.

### Součinnost při analýze

Pro úspěšné dokončení analytické fáze je nutná součinnost zákazníka v rozsahu potřebném pro zafixování potřeb, integrací a oblastí služeb.

### 3 HARMONOGRAM

IBA CZ počítá s dodáním řešení do 25.8.2021 při nabytí účinnosti objednávky.

Předpokladem včasného dokončení implementace, je součinnost ze strany ŘSD ČR a případných dalších dotčených stran. V rámci implementace je počítáno se zapojením více zdrojů, kdy veškeré realizované práce budou probíhat paralelně.

### 4 CENA

#### 4.1 Předpokládaná cena

Předpokládaná, maximální cena realizace je: 352 000 Kč.

	Položka (role, příp. skupina rolí)	M.J.	Počet M.J.	Cena za 1 M.J. v Kč bez DPH	Cena za počet M.J. v Kč bez DPH
ŘSD	konzultant/ analytik	MD	8,00	4 400,00 Kč	35 200 Kč
	projektových manažer	MD	10,00	5 400,00 Kč	54 000 Kč
	architekt/ návrhář	MD	10,00	6 000,00 Kč	60 000 Kč
	programátor/kodér	MD	39,00	5 200,00 Kč	202 800 Kč
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	0,00	4 400,00 Kč	0 Kč
	specialista L1 podpory	MD	0,00	3 400,00 Kč	0 Kč
				<b>Cena celkem</b>	<b>352 000,00 Kč</b>

Cena řešení zahrnuje:

- Analýza řešení, návrh transformace
- Implementace služby, definice API, validace, XSLT transformace
- Projektové řízení
- Nasazení
- Testování
- Bux fixing
- Dokumentace

#### 4.2 Fakturace

Fakturace bude probíhat dle výkazu prací do 3. pracovních dnů po akceptaci požadavku.