

# DÍLČÍ OBJEDNÁVKA 27

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

Číslo dílčí objednávky: 01IN-004476

Ze dne: 10. prosince 2020

**Objednatel:**

Ředitelství silnic a dálnic ČR - Úsek  
informatiky

Adresa: Čerčanská 2023/12, Praha 4, 140 00

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

**Dodavatel:**

IBA CZ, s.r.o.

Praha 5, Jinonice, Radlická 751/113e

IČO: 25783572

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 objednáваме:**

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

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

**Termín dodání:** Termín zahájení služeb je do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této dílčí objednávky

**Kontaktní osoba objednatele:** [REDAKCE]

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH:** 395.600,00/ 478.676,00

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

**Přílohy:**

Nabídka návrhu řešení převodníku

# Návrh řešení – Vytvoření převodníku číselníků mezi BMS a CEV

**Pro společnost:**  
Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

Datum: 8. prosince 2020

## OBSAH

<b>1</b>	<b>POPIS POŽADAVKU</b> .....	<b>3</b>
1.1	Shrnutí .....	3
1.2	Návrh řešení .....	3
<b>2</b>	<b>SOUČINNOST</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>HARMONOGRAM</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>CENA</b> .....	<b>4</b>
4.1	Nabídková cena .....	4

# 1 POPIS POŽADAVKU

## 1.1 Shrnutí

Předmětem nabídky je, na základě požadavku projektového výboru, vytvoření obousměrného převodníku mezi číselníky používanými v původním Systému hospodaření s mosty (BMS) a číselníky modulu Mosty v IS CEV a s tím související programátorské úpravy, pro zachování přenosu dat do obcemi a kraji nadále užívaného původního řešení BMS.

## 1.2 Návrh řešení

Rozpad číselníku IS CEV není plně kompatibilní s aktuálně používaným rozpadem číselníku v BMS, rozdíly jsou především pro část Spodní stavbu, ale i v dalších částech. Z toho důvodu je nutné připravit převodník, který bude použit:

Při jednorázovém převodu dat - musí zabezpečit, aby nedošlo při převodu ke ztrátě dat v evidenčním modulu a doposud realizovaných prohlídkách, kde zjištěné závady a návrhy na opatření jsou vázány ke stávajícímu rozpadu částí mostu.

Při pravidelné zpětné synchronizaci do stávajícího BMS - je nutné synchronizovat minimálně definované položky uvedené v IS. Část těchto údajů je uváděno v popisech částí mostů.

Funkčním převodníkem bude dosaženo správné funkcionality komunikace mezi číselníky systémů CEV a BMS. V případě implementace převodníků a zajištění migrace dat do nového číselníku se jedná o odlišné práce, které nejsou součástí specifikace této nabídky. Rozsah těchto úprav může být odhadnut a předložen objednateli po realizaci následujících činností a služeb.

### Přehled činností a služeb:

Vytvoření převodníku dat ze starého číselníku na nový (Evidenční i Inspekční modul)

- Převodník dat bude vytvořen s ohledem na naplněnost stávající evidence.
- Data musí být správně začleněna do nového číselníku tak, aby nedošlo ke ztrátě evidovaných dat.

Úprava aplikace – Evidenční modul:

- Rozšíření datového modelu o konfiguraci, které atributy se budou zobrazovat pro kterou část objektu.
- Na základě datového modelu dojde k úpravě Evidenčního modulu a rozšíření formuláře.

Úprava synchronizace z CEV Mosty do jednoho systému zadaného Zadavatelem.

- Převod dat z IS CEV převodníkem na číselník systému zadaného Zadavatelem, bude synchronizován.
- Synchronizace mezi jednotlivými atributy, které se nenachází v systému zadaným Zadavatelem, bude realizována do poznámky evidence objektu v IS CEV.

Testování převodníku na konkrétním mostě (např. D1-456), výstup ze stávajících číselníků v systému BMS včetně textových částí a odladění převodu dat převodníkem.

## 2 SOUČINNOST

V rámci analytické fáze požadujeme součinnost zaměstnanců RSD (případně dodavatelů systému) v roli:

### Projektový manažér

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

Předpokládaný termín realizace je do 3 měsíců od případného schválení nabídky.

## 4 CENA

### 4.1 Nabídková cena

	Položka (role, příp. skupina rolí)	MD	Cena dle smlouvy ŘSD	Celkem
ŘSD	konzultant/ analytik	15,00	4 400,00 Kč	66 000 Kč
	projektových manažer	12,00	5 400,00 Kč	64 800 Kč
	architekt/ návrhář	6,00	6 000,00 Kč	36 000 Kč
	programátor/kodér	44,00	5 200,00 Kč	228 800 Kč
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer)	0,00	4 400,00 Kč	0 Kč
	specialista L1 podpory	0,00	3 400,00 Kč	0 Kč
			<b>Cena celkem</b>	<b>395 600,00 Kč</b>