

CEDA Maps a.s

Jihlavská 1558/21  
140 00 Praha 4

Č.j.97ZA-000690

RSD-119073/2024

Vyřizuje:

Tel:

## **Objednávka Ad hoc služeb, zpracování dat pro modul DL NDIC dle smlouvy 97ZA-000690**

Objednáváme u Vás na základě smlouvy **97ZA-000690** zpracování dat GN v 2312 pro modul Dynamické lokalizace.

### **Specifikace služeb:**

Modul Dynamické lokalizace NDIC (MDL) vyžaduje pro svůj běh data sítě Global Network (GN) a

Lokalizačních tabulek (LT). Aby modul dosahoval požadované krátké časy na odpověď a vysoký objem zpracovaných požadavků, musí být data z GN propojená s daty z LT zpracovaná do optimalizované datové struktury v podobě, se kterou modul efektivně pracuje. V souvislosti s nasazením nové verze Global Network verze 2312 do prostředí NDIC je potřeba zajistit kompatibilitu dat i v rámci MDL NDIC, aby tento mohl plnit svoji funkci. Pokud by nedošlo k zavedení nové verze GN nelze garantovat vysokou úspěšnost dynamické lokalizace dopravních událostí.

### **Rozsah prací:**

Vzhledem k tomu, že nedochází ke změně LT, je kalkulována menší pracnost v rozsahu 7 MAN-DAYS (MD), z čehož tvoří:

- odhadovaná doba jednoho zpracování **5MD** - viz tabulka níže
- **2 MD** zahrnutá rezerva, kdy data neprojdou testováním na první pokus testy (odhad 1 ze 3 případů) a bude je potřeba zpracovat opakovaně (dalších cca 4,5 MD). Zbytek tvoří rezerva pro případy, kdy bude potřeba vytvořit data na tři nebo více zpracování.

Následující tabulka popisuje rozsah činností a časovou náročnost jednotlivých činností při přípravě dat MDL po jejich nasazení a otestování na testovacím prostředí MDL NDIC. Uvedený odhad vychází ze zkušeností získaných při přípravě dat v rámci testovacího provozu MDL.

Oblast	Popis	Rozsah
Distribuce	Příprava dat z distribučních dat GN a LT pro MDL	% MD
Vývoj	Kontrola + úprava vstupních a výstupních datových struktury	% MD
Výroba (proj.)	Konfigurace skriptů, tvorba metadat, výpočet, kontrola	3 MD
Správa	Přenos do testovacího prostředí, zavedení do služby, otestování	1 MD
Administrativa		% MD
Rezerva	Viz popis výše	2 MD
<b>Celkem vč. rezervy</b>		<b>7 MD</b>

**Cenová kalkulace:**

Na základě dohodnutých cen pro Ad-hoc služby dle smlouvy č. 97ZA-000690:

Položka	MD	Cena za MD	Celkem bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Zpracování dat GN v2112 pro MDL	7	12 309 Kč	86 156 Kč	18 092,76 Kč	104 278,65 Kč
<b>Celkem</b>			<b>86 156 Kč</b>	<b>18 092,76 Kč</b>	<b>104 278,65 Kč</b>

Uvedená cena je maximální a nepřekročitelná, je uvedená v CZK bez DPH není-li uvedeno jinak.



**ŘEDITELSTVÍ  
SILNIC  
A DÁLNIC**

**Termín dodání:**

Data budou dodána do 3 týdnů od provedení objednávky a od okamžiku, kde jsou dostupná data GN a LT ve verzích pro zpracování.

**V Praze**

Za Objednatele: [REDACTED],

ředitel Úseku telematiky

Digitálně podepsal

[REDACTED]

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

28.02.2024 10:17:03

Podpis oprávněné osoby: