

CEDA Maps a.s

Jihlavská 1558/21
140 00 Praha 4

Č.j.97ZA-000690

RSD-119067/2024

Vyřizuje:

Tel:

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

Objednáváme u Vás na základě smlouvy **97ZA-000690** následující adhoc služby:

Specifikace služeb:

Dohledatelnost chyb

Rozšíření logů v modulu a usnadnit tak dohledávání zdrojů chybných requestů. Tato úprava by měla snížit náklady spojené s dohledáváním zdroje chyb a zjednodušit a zrychlit řešení problémů. Plánuje se předávání identifikátorů do jádra modulu, které by se logovaly a mohly být použity při hledání problému v logu nebo pro získání kontextu o vzniku doplňující informace a jejím průchodu k hlavnímu datovému lístku (MDL). Existující identifikátory dopravních událostí by mělo být možné využít.

Směr TMC lokalizace

Optimalizaci funkcionality, kdy je v datech CEDA obrácený směr lokalizace, který vychází z původní analýzy systému. Tímto krokem se předejde případným dalším problémům při integraci do dalších systémů. Plánuje se změna skriptů pro tvorbu dat a následná regenerace dat.

Extent u poloh typu "road link" v datech z DDR

Přiřadit správný extent k položkám typu "road link", které nemají v lokalizačních tabulkách LT žádný offset. Tímto způsobem budou moci být prováděny korektní převody z a do DDR. Plánuje se úprava modulu v kódu a kontrola, zda je OFFSET vyplněný a na základě toho upravit chování. 4

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC

Rozšíření výstupu do TMC

Rozšíření výstupu do TMC o sekundární umístění, se kterým jsme dosud nepracovali, na základě průvodní analýzy. Tímto způsobem bude identifikace začátku a konce události přesnější. Plánuje se úprava modulu, aby byl schopen pracovat se sekundárním umístěním jak na vstupu, tak po převedení na výstupu.

Výstupní kontrola správnosti (analýza)

Optimalizace za účelem automatizovat "on the fly" kontrolu průběhu převodů výstupních dat. Tímto způsobem se usnadní získávání statistik o kvalitě práce modulu a/nebo případných problémech s lokalizací vstupních dat do NDIC. Tím budeme schopni rychleji detekovat případné problémy a poskytnout informace. Plánuje se provést zpětný převod requestu, aby bylo možné získat výsledek a pokusit se dojít k původnímu vstupu.

Rozsah:

Popis	Rozsah v MD
Dohledatelnost chyb	13
Obrácený směr lokalizace	5
Excent u poloh typu „road link“ v datech z DDR	7
Rozšíření výstupu do TMC	8
Výstupní kontrola správnosti	4
Nasazení, testování a optimalizace	4
Celkem	41

**ŘEDITELSTVÍ
SILNIC
A DÁLNIC**

Cenová kalkulace:

Položka	MD	Cena za MD	Celkem bez DPH	DPH	Celkem s DPH
Úpravy a optimalizace	41	12 308,-	504 628,-	105 971,88	610 599,88

Termín dodání: do 31.5.2024

V Praze

Za Objednatele: 

ředitel Úseku telematiky

Digitálně podepsal




Ředitelství silnic a dálnic s. p.

28.02.2024 10:20:05

Podpis oprávněné osoby:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Silniční databanka a NDIC
Slovenská 1142/7
70200, Ostrava - Přívoz

 zapsaný v obchodním rejstříku
vedeném u Městského soudu

IČO 65993390
DIČ CZ65993390


www.rsd.cz