

# DÍLČÍ OBJEDNÁVKA č. 21

Číslo související Rámcové dohody: 01IN-005282

Číslo dílčí objednávky: 01IN-005610

Ze dne: 21. 9. 2023

## Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR  
Úsek informatiky  
Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4  
IČO: 65993390  
DIČ: CZ65993390

## Dodavatel:

IBA CZ, s.r.o.  
Radlická 751/113e, 158 00 Praha 5  
IČO: 25783572  
DIČ: CZ25783572

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, smluvní 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:** ŘSD ČR, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4;

**Termín dodání:** do konce 10/2023 od nabytí účinnosti objednávky;

**Kontaktní osoba objednatele:** [REDACTED];

**Kontaktní osoba ve věcech technických:** [REDACTED];

**Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH:** 79.300,- Kč / 95.953,- Kč

**Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele:** [REDACTED];

## Přílohy:

Příloha č. 1\_ŘSD\_Návrh řešení- ELaS – rozvojové požadavky

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

# Návrh řešení – ELaS – rozvojové požadavky

**Pro společnost:**

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Datum: 8. září 2023

## OBSAH

<b>1</b>	<b>POPIS POŽADAVKU .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ROZVOJOVÉ POŽADAVKY .....</b>	<b>3</b>
2.1	Název projektu a poznámka .....	3
2.2	Úprava atributu ve výstup .....	3
2.3	Rozšířit sloupec vrstva .....	3
2.4	m - možnost zadat ručně.....	3
2.5	Ncdlim.....	3
2.6	Export/import vstupních parametrů.....	3
2.7	Automatický filtr .....	4
2.8	Nápověda u polí .....	4
2.9	Index mrazu.....	4
2.10	Možnost vložení nebo odstranění vrstvy .....	4
2.11	Doporučené hodnoty .....	4
<b>3</b>	<b>SOUČINNOST.....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>REALIZAČNÍ TÝM.....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>HARMONOGRAM .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>CENA.....</b>	<b>5</b>
6.1	Nabídková cena .....	5
6.2	Fakturační milníky .....	5

## 1 POPIS POŽADAVKU

Tento dokument slouží jako nabídka na rozvojové požadavky aplikace ELaS, které jsou komunikovány se zainteresovanými stranami ŘSD.

## 2 ROZVOJOVÉ POŽADAVKY

### 2.1 Název projektu a poznámka

Doplnit název mého výpočtu (projektu) čeho se týká a současně přidat poznámku, kterou si uživatel vyplní a následně bude vidět na stránce výsledků a ve vygenerovaném PDF dokumentu.

### 2.2 Úprava atributu ve výstup

Do výstupu budou doplněny další atributy, které nám dodá zákazník.

Všechny textace dodá zákazník.

### 2.3 Rozšířit sloupec vrstva

Sloupec, ve kterém se vybírá vrstva, tak rozšířit, aby byl vidět celý název dané vrstvy.

č.	Vrstva	tloušťka [mm]	E[MPa]	$\mu$	$\epsilon_6$	B	
1	BBTM	30	7500	0.33	135	5	

### 2.4 m - možnost zadat ručně

Koeficient růstu dopravy bude uživatel moci zadat ručně (i desetinná místa).

m - koeficient růstu dopravy

### 2.5 Ncdlim

Pro uživatele jsou matoucí ty vyšší hodnoty, zabírá to ve výsledku místo.

### 2.6 Export/import vstupních parametrů

Uživatel bude mít možnost si uložit rozpracované zadání, tzn že si bude moci vyexportovat zadané vstupní parametry a následně si je kdykoliv zase zpět naimportovat.

Přidat tlačítka:

- Importovat parametry
- Export parametry

## 2.7 Automatický filtr

Uživatel bude mít možnost zadávat jednotlivé vrstvy pomocí klávesnice. Uživatel klikne na comboboxu vrstev, na klávesnici stiskne například "S" a už bude mít předfiltrované v comboboxu SC C1,5/2, SC C3/4, SC C5/6, SC C8/10

## 2.8 Náповěda u polí

U některých polí (budou ještě definované) přibude ikono "i" íčko informace. Když na tuto ikonu uživatel najede myší, tak se zobrazí okno s nápovědou, co daná proměnná (parametr) znamená. Jakmile uživatel myší vyjede mimo pole "nápovědy/informací" tak okno zmizí.

**ELaS - zadání vstupní parametrů**

Dopravní zatížení

NÚP	<input type="text" value="D1"/>
Ncd	<input type="text"/>
TNV0	<input type="text"/>
TNVk	<input type="text"/>
C1	<input type="text" value="0,5"/>

Information icon (i) next to Ncd field points to a tooltip containing: Lorem ipsum lorem ipsum, lorem ipsum, lorem ipsum lorem ipsum lorem ipsum, lorem ipsum, lorem ipsum lorem ipsum, lorem ipsum.

## 2.9 Index mrazu

K výsledku dát informaci o tom, aby uživatelé věděli že se mají zaměřit na tento bod mrazu podle TP170.

Textace dodá zákazník.

## 2.10 Možnost vložení nebo odstranění vrstvy

Možnost odstranění už v aplikace máme, nyní uživatelé chtějí tlačítko, aby mohli přidat kamkoliv další vrstvu. Tzn. že u každé zadané vrstvy budu na konci řádku ikona, přidat další vrstvu pod již existující řádek.

## 2.11 Doporučené hodnoty

K výsledku nám přibude text, který bude podmíněný výsledkem:

- do 0,6
- 0,6-0,85
- 0,86-1

Všechny textace dodá zákazník.

## 3 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.

## **4 REALIZAČNÍ TÝM**

Realizace daného řešení, v případě požadavku plnění osobami, u nichž byla vyžadována kvalifikace dle Zadávací dokumentace, bude plněna prostřednictvím osob v požadovaných rolích, jimiž dodavatel prokázal svou způsobilost.

## **5 HARMONOGRAM**

Termín realizace veškerých rozvojových požadavků do konce 10/2023.

## **6 CENA**

### **6.1 Nabídková cena**

Předpokládaná, maximální cena implementačních a rozvojových prací je **79 300 Kč bez DPH**.

ŘSD	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
	projektových manažer	MD	2,00		
	programátor/kodér	MD	11,00		
	specialista (L2, L3 podpory, release, technical writer, apod.)	MD	2,00		
	<b>Celkem</b>		<b>15,00</b>	<b>Cena celkem</b>	<b>79 300,00 Kč</b>

### **6.2 Fakturační milníky**

Fakturace bude probíhat na základě potvrzených akceptačních protokolů ze strany ŘSD.

Digitálně podepsal: [redacted]

Datum: 21.09.2023 10:23:39 +02:00

[redacted] Digitálně podepsal  
[redacted] Datum: 2023.09.21  
[redacted] 12:22:19 +02'00'