



Datum:  
22. 9. 2023

Číslo nabídky:  
OPP-0142371/2023

Odpovědná osoba / telefon:  
 / 

Adresa:  
Městský úřad Lovosice  
Školní 407/2  
410 30 Lovosice

## **NABÍDKA: Dopravní model města Lovosice a DI posouzení**

Na základě Vaší poptávky ze dne Vám nabízíme zpracování dopravního modelu města Lovosice, návrh dopravních opatření a dopravně-inženýrské posouzení v souvislosti s výstavbou bytových domů v ulici Tovární.

### **1. Předmět nabídky**

#### **A) Průzkumy**

Pro zjištění současných intenzit dopravy budou na území města provedeny dopravní průzkumy, které budou následně použity pro kalibraci dopravního modelu.

Křižovatkové průzkumy budou realizovány v běžný pracovní den v rozmezí 7–11 a 13–17 hodin na křižovatkách:

- I/30 × Dlouhá × Osvoboditelů
- Osvoboditelů × Školní
- Osvoboditelů × 8. května × Kostelní
- 8. května × Tovární × Žižkova
- Siřejovická × Svatopluka Čecha

Během průzkumu budou zjištěny intenzity vozidel na všech křižovatkových pohybech v členění na osobní, lehká nákladní a těžká nákladní vozidla.

Naměřené intenzity budou přepočteny na roční průměr denních intenzit (RPDI) dle TP 189. Tyto hodnoty budou použity pro kalibraci dopravního modelu současného stavu.

#### **B) Dopravní model**

Pro výpočet dopravního zatížení komunikační sítě bude použit model individuální automobilové dopravy, který bude zpracovaný v dopravně plánovacím softwaru PTV Visum. Dopravní model bude zahrnovat kompletní komunikační síť dálnic a silnic I., II. a III. třídy a místních komunikací na území města Lovosice. Dopravní zóny v řešeném území budou v podrobnosti základních sídelních jednotek. Dopravní model bude kalibrován na celostátní sčítání dopravy ŘSD (2020) a na výsledky provedených průzkumů.

Na základě zkalibrovaného dopravního modelu současného stavu bude vypočtena prognóza pro krátkodobý horizont se zohledněním úprav navržených v části C. V přepravní prognóze bude zohledněn rozvoj území dle TP 225 a ÚPD. Zprovoznování okolních komunikací bude dle předpokládaného harmonogramu výstavby, který bude odsouhlasen objednatelem.



Výstupem z dopravního modelu budou kartogramy intenzit, které budou zobrazovat celodenní intenzity osobních, lehkých nákladních a těžkých nákladních vozidel.

### C) Návrh opatření

V podrobnosti studie bude prověřen návrh dopravního napojení rozvojového území, a to i ve variantách. Návrh opatření bude zaměřen na úpravy organizace dopravy a na prověření možného stavebního řešení nových propojovacích komunikací, kterými by mohla být doprava generovaná novým rozvojovým územím propojena na nadřazenou komunikační síť (3 varianty). Návrh opatření bude obsahovat technickou zprávu a situační řešení úprav dopravního značení a stavebních úprav. Situace budou zpracovány v měřítku 1:500, na podkladu katastrální mapy a ortofotomapy. Pokud město disponuje digitální technickou mapou území, případně zaměřením řešeného území, bude zakres proveden na podkladu digitální technické mapy, se zohledněním stávající dopravní a technické infrastruktury. Geodetické zaměření stávajících komunikací ani ověření existence inženýrských sítí není součástí nabídky.

Navržená opatření budou zaslána k vyjádření následujícím subjektům:

- Silniční správní úřad
- Policie ČR
- Správci dotčených komunikací.
- Správa železnic (v případě zásahů do pozemků a staveb dráhy)

Připomínky budou zpracovány do čistopisu návrhu. Inženýrská činnost pro povolení navržených opatření není součástí nabídky.

## 2. Podklady

Situace záměru výstavby bytových domů v ulici Tovární.

## 3. Termíny

Dopravní průzkum do 4 týdnů od objednávky.


Koncept dopravního modelu do 4 týdnů od schválení výsledků průzkumu.

Koncept návrhu opatření pro projednání s objednatelem do šesti týdnů od objednání a předání podkladů

Rozeslání konceptu odsouhlaseného objednatelem k vyjádření dotčených subjektů do jednoho týdne od odsouhlasení návrhu opatření.

Čistopis do 1 týdne od doručení připomínek ke konceptu.

## 4. Cena díla

Činnost	Cena v Kč bez DPH
Dopravní průzkumy	
Dopravní model, kalibrace a prognózy	
Návrh opatření	
Projednání a zpracování připomínek	
<b>CELKEM</b>	

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši 21 %.

## 5. Obecné podmínky

- a. Dílo bude fakturováno po odevzdání čistopisu.
- b. Splatnost faktur bude stanovena na 30 dní.
- c. Nabídka je platná po dobu 90 dnů od vyhotovení. Na objednávce prosím uvádějte veškeré náležitosti fakturace.

S pozdravem



Vedoucí Ateliéru koncepce a dopravního plánování

E-mail: 

