



# STATUTÁRNÍ MĚSTO TŘINEC

MAGISTRÁT MĚSTA TŘINEC

ODBOR DOPRAVY

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

311/921-000

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

ČÍSLO JEDN.:

SPIS. ZN.:

MMT/36974/2020/Do/Ba

MMT/36974/2020/Do/Ba

VYŘIZUJE:

TELEFON:

E-MAIL:

[epodatelna@trinecko.cz](mailto:epodatelna@trinecko.cz)

DATUM:

2020-06-25

Datovou schránkou

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Líšeňská 33a

636 00 Brno

## Objednávka č. 18 – sčítání dopravy

Na základě rozhodnutí Rady města Třince a předložené nabídky ze dne 10.06.2020 u Vás objednáme práce souvisejících se zajištěním a vyhodnocením sčítání intenzity dopravy na území města s plněním I. etapy **do 30.11.2020** a II. etapy **do 15.12.2021**.

Cena nepřesáhne celkovou částku 77.704 Kč bez DPH, **94.022 Kč včetně DPH**, z toho:

I. etapa nepřesáhne částku 61.420 Kč bez DPH, **74.318 Kč včetně DPH**,

II. etapa nepřesáhne částku 16.284 Kč bez DPH, **19.704 Kč včetně DPH**.

Statutární město Třinec prohlašuje, že veškerá zdanitelná plnění dle objednávky nejsou předmětem daně a nebude zde použit režim přenesené daňové povinnosti.

Fakturu, prosím, vystavte na adresu:

Statutární město Třinec

Jablunkovská 160

739 61 Třinec

DIČ: CZ00297313

IČO: 00297313

Fakturu máte možnost zaslat prostřednictvím pošty nebo e-mailem: [fakturace@trinecko.cz](mailto:fakturace@trinecko.cz).

S pozdravem

„otisk razítka“

## Příloha

Cenová nabídka ze dne 10.06.2020



**Přijatou objednávku akceptujeme.**

**Dne:**

Datum: 2020.06.26  
12:23:50 +02'00'

.....  
**podpis, razítko**

---

## **CENOVÁ NABÍDKA**

---

**Zajištění kompletního sčítání dopravy na  
místních komunikacích pro statutární město  
Třinec s plnou podporou**

Datum zpracování cenové nabídky: 10.6.2020

**ZADAVATEL:**

**Název a sídlo**

Magistrát města Třince, odbor dopravy  
Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

**Kontaktní osoba**

[REDACTED]

## IDENTIFIKACE UCHAZEČE

### Název a sídlo

**Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

Líšeňská 33a, Brno 636 00

tel.: (+420) 541 641 711

fax: (+420) 541 641 712

web: [www.cdv.cz](http://www.cdv.cz)

e-mail: [cdv@cdv.cz](mailto:cdv@cdv.cz)

ID datové schránky: pzkgw87

### Typ organizace, IČ, DIČ

Veřejná výzkumná instituce

Zřizovatel – Ministerstvo dopravy ČR

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

### Statutární zástupce

Ing. Jindřich Frič, Ph.D. – ředitel instituce

### Bankovní spojení

#### Zahraniční platby:

Československá obchodní banka, a.s., Milady Horákové 6, 601 79 Brno, Česká republika;

č. účtu 382398463/0300, Swift code: CEKO CZ PP, IBAN: CZ20 0300 0000 0003 8239 8463

#### Tuzemské platby:

Komerční banka, a.s.

č. účtu 100736621/0100

### Předmět činnosti

Základním účelem organizace je dle její zřizovací listiny výzkumná a vývojová činnost s celostátní působností pro všechny obory dopravy.

V definici základního předmětu činnosti se mj. uvádí:

- vědecká, výzkumná a vývojová činnost pro potřeby rozvoje a optimalizace dopravní soustavy jako jednotného celku tak i pro potřeby jednotlivých druhů dopravy, t.j.: železniční, silniční, městské, kombinované a vodní dopravy, civilního letectví a pozemních komunikací,
- řešení úkolů rozvoje techniky a technologie v dopravě, bezpečnosti dopravy, ekologie, informačních systémů dopravy, automatizace a optimalizace řízení dopravy a meziodvětvových vztahů,
- řešení projektů výzkumu a vývoje v rámci mezinárodních organizací a úkolů vyplývajících z mezinárodních smluv a členství ČR v mezinárodních organizacích.

### Kontaktní osoba ve věcech technických

V:

## 1 VĚCNÁ ČÁST

V rámci této zakázky bude provedeno sčítání na vybraných místních komunikacích na území města Třinec. Sčítání dopravy proběhne dle schválené metodiky pro Celostátní sčítání dopravy 2020. Na místních komunikacích probíhá 6 sčítání o délce 4 hodin. Dle doporučení ŘSD probíhá na silnicích II. a III. tříd pro město ve stejném režimu jako na místních komunikacích, tj 6 sčítání.

Sčítání na místních komunikacích jsou rozdělena do těchto sčítacích dnů:

- 2 x sčítání v běžný pracovní den mimo prázdniny (z toho 1 x sčítání před prázdninami, 1 x sčítání po prázdninách; jeden z uvedených sčítacích dnů v dopoledních hodinách (7-11h) a jeden sčítací den v odpoledních hodinách (13-17h))
- 1 x sčítání v pátek
- 1 x sčítání v neděli
- 2 x sčítání v běžný pracovní den o prázdninách (k dispozici je pouze měsíc červenec, z toho jeden sčítací den dopoledne a druhý odpoledne)

Nabídka na zajištění kompletního sčítání dopravy obsahuje:

- stanovení a dodání potřebného počtu sčítačů/lokalitu (dle doporučení ŘSD)
- výběr vhodného termínu sčítání dle harmonogramu CSD2020 (vč. termínů v roce 2021)
- školení BOZP
- školení vlastního sčítání
- přidělení identifikátoru sčítače
- nutnost využít sčítací mobilní aplikaci (android/iOS)
- help linka pro sčítače v pracovní dny 8:00 – 16:00
- help linka pro sčítače v den průzkumu 5:00 – 21:00
- zpracování zprávy za rok 2020 a 2021

Vyhodnocení dat RPDI pro každý sčítací úsek není součástí této cenové nabídky, ale bude dodáno v etapě 2 v souladu s pravidly CSD2020, kdy společnost CDVAMP provádí toto městům zdarma.

Sčítání proběhne celkem na 9 úsecích komunikací města Třinec. V níže uvedené tabulce je uveden předpokládaný počet sčítačů na danou lokalitu, neboť skutečná intenzita z roku 2016 není známa. Po prvním sčítacím termínu bude provedena analýza RPDI, následně může být přistoupeno k navýšení počtu sčítačů. Vícenáklad bude konzultován a odsouhlasen zadavatelem.

město	silnice	č.úseku	začátek úseku	konec úseku	stanoviště sčítače	počet sčítačů
Třinec	MK	7-6191	Třinec, x ul. Lidická - 478	Třinec, x ul. Lidická - nám. T.G.M.	ul. Lidická	2
Třinec	MK	7-6192	Třinec, x ul. Lidická - banka ČSOB	Třinec, x ul. Lidická - 11	ul. Lidická	2
Třinec	MK	7-6193	Třinec, x nám. T.G.M. - ul. Lidická	Třinec, x nám. T.G.M. - 468	nám. T.G.M.	2
Třinec	MK	7-6194	Třinec, x MK ke Steeringu - 468	Třinec, Steering	MK ke Steeringu	1
Třinec	MK	7-6201	Třinec, x ul. Hraníční - x ul. Závodní	Třinec, x ul. Hraníční - točna za nemoc	ul. Hraníční	2
Třinec	MK	7-6202	Třinec, x ul. Míru - x ul. Hraníční	Třinec, x ul. Míru - SOŠ Kanada	ul. Míru	1
Třinec	MK	7-6204	Třinec, x 11	Třinec, autobus.zast. Kinská, válcov	Hebory k bráně válcovna C	1
Třinec	MK	7-6181	Třinec, x B. Němcové	Třinec, x ul. Palackého	ul. B. Němcové	1
Třinec	1142	7-6203	Třinec, autobus. zast. Karpentná, s	Třinec, autobus. zast. Karpentná, křc	Karpentná	1
						13

Zakázka bude rozdělena na dvě etapy.

### Etapa 1 rok 2020

Zahájení Celostátního sčítání dopravy 2020 (na základě pokynu ŘSD) je z důvodu koronavirové pandemie posunuto na červenec 2020. Jarní termíny sčítání na místních komunikacích v běžný pracovní den se odsouvají na květen 2021. V červnu 2020 bylo plánováno sčítat nedělní termíny, které ŘSD, dle aktualizace sčítacího harmonogramu, umožnilo sčítat v září 2020 i v červnu 2021 (červen 2021 považujeme za náhradní).

V roce 2020 bude na místních komunikacích provedeno 5 sčítání dle následujících termínů:

č. termínu	měsíc	den	hodiny (základní)	hodiny (další přípustné)	datum (základní)	datumy (další přípustné)
6	červenec	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	22.7.	14./15./16./21./23./28./29./30.7.
	září	neděle	16 - 20	-		6./13./20.9.; 4./11.10.
9	září	pátek	14 - 18	-	18.9.	4./11.9.; 2./9./16.10.
10	září	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	9.9.	3./8./10./15./16./17.9.
12	říjen	běžný pracovní den	13 - 17	7 - 11	14.10.	6./7./8./13./15./20./21./22.10.

V roce 2020 budou na místních komunikacích nasčítány tyto sčítací dny:

- 1 x sčítání v běžný pracovní den mimo prázdniny
- 1 x sčítání v pátek
- 2 x sčítání v běžný pracovní den o prázdninách (k dispozici je pouze měsíc červenec, z toho jeden sčítací den dopoledne a druhý odpoledne)
- 1 x neděle

Výběr konkrétních datumů je v režii uchazeče.

### Výstupy etapy 1

- Zpracování zprávy s obecným popisem způsobu/metody sčítání (počet sčítání, sčítací dny, počet a umístění sčítačů atd.).
- Zpracování nasčítaných dat ze všech 5 proběhlých měření v roce 2020 pro každý úsek do tabulkového podkladu s uvedením získaných intenzit dopravy v souladu s metodikou CSD2020. Výstupem tedy budou zdrojová data. Výstupem etapy 1 není přepočtení získaných intenzit dopravy na RPDl.

### Etapa 2 rok 2021

V rámci etapy 2 bude na místních komunikacích uskutečněno 1 sčítání dle následujících termínů:

č. termínu	měsíc	den	hodiny (základní)	hodiny (další přípustné)	datum (základní)	datumy (další přípustné)
2	květen	běžný pracovní den	7 - 11	13 - 17	13.5.	11./12./13./18./19./20./25./26./27.5.
4	červen	neděle	16 - 20	-	20.6.	6./13./27.6.

Sčítání jsou rozdělena do těchto sčítacích dnů:

- 1 x sčítání v běžný pracovní den mimo prázdniny

Výběr konkrétních datumů je v režii uchazeče.

### **Výstupy etapy 2 – celkové výstupy**

- Zpracování zprávy s obecným popisem způsobu/metody sčítání (počet sčítání, sčítací dny, počet a umístění sčítačů atd.).
- Zpracování nasčítaných dat z jednoho měření v roce 2021 pro každý úsek do tabulkového podkladu s uvedením získaných intenzit dopravy v souladu s metodikou CSD2020.
- Výstupem etapy 2 budou zdrojová data z roku 2020 a 2021.
- Dalším výstupem budou vypočtené hodnoty RPD<sub>I</sub> z naměřených dat roku 2020 a 2021 zpracované v souladu s metodikou CSD2020, které budou k dispozici nejpozději v době, kdy budou zveřejněny celkové výsledky CSD2020 (není součástí cenové nabídky, bude provedeno zdarma v souladu se smlouvou k CSD2020 s ŘSD).
- Zhotovitel zajistí předání nasčítaných dat ŘSD pro jejich následné zobrazení v mapové aplikaci ŘSD včetně tabulkových přehledů, které budou veřejně dostupné v rámci prezentace kompletních výsledků CSD 2020.

## 2 FINANČNÍ ČÁST

S ohledem na rozdělení zakázky na 2 roky, bude probíhat fakturace po letech.

### 1. etapa rok 2020

Cena za zajištění sčítání (varianta A) bez DPH	
Cena za zpracování zprávy bez DPH	
Cena celkem bez DPH	
Sazba a výše DPH (21 %)	
Cena s DPH	

Termín plnění: 30.11.2020

### 2. etapa rok 2021

Cena za zajištění sčítání (varianta A) bez DPH	
Cena za zpracování zprávy bez DPH	
Cena celkem bez DPH	
Sazba a výše DPH (21 %)	
Cena s DPH	

Termín plnění: 15.12.2021

Celková nabídková cena:

Cena celkem bez DPH	77 704 Kč
Sazba a výše DPH (21 %)	16 318 Kč
Cena s DPH	94 022 Kč

V Brně dne 12.6.2020

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  
Ing. Jindřich Frič, Ph.D.  
ředitel instituce