CDV

CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU

CENOVÁ NABÍDKA

Zpracování a vyhodnocení kamerových dopravních průzkumů na exitech dálnice D55 a silnici III/4973 v Otrokovicích

Datum zpracování cenové nabídky: 23. 3. 2022

ZADAVATEL

Název a sídlo

**Městský úřad Otrokovice**

Odbor dopravně-správní

Nám. 3. května 1340

765 02 Otrokovice

Česká republika

IČ:00284301

Kontaktní osoba

**xxxxxxxxxxxx**

tel.: xxxxxxx

e-mail: [xxxxxxxxxx](mailto:krystynikova@muotrokovice.cz)

IDENTIFIKACE DODAVATELE

Název a sídlo

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

Líšeňská 33a, Brno 636 00

tel.: xxxxxxxxxxx

fax: xxxxxxxx

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

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

ID datové schránky: pzkgw87

Typ organizace, IČ, DIČ

Veřejná výzkumná instituce

Zřizovatel - Ministerstvo dopravy

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 doprav, 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

**xxxxxx**

xxxxxx

Líšeňská 33a, 636 00 Brno

tel.: xxxxx, mobil: xxxxxxx

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

1. VĚCNÁ ČÁST

Název předmětu plnění:

**Zpracování a vyhodnocení kamerových dopravních průzkumů na exitech dálnice D55 a silnici III/4973 v Otrokovicích**

Předmětem zakázky je provedení kamerových dopravních průzkumů za účelem zjištění tranzitní dopravy přes SV obchvat Otrokovic v podobě D55 (mezi exity 30 a 32) a dále zjištění tranzitní dopravy na silnici III/4973 přes místní část Kvítkovice. Součástí bude i zpracování a vyhodnocení dat z automatických detektorů na světelné křižovatce v Kvítkovicích a z profilového měření rychlosti, které poskytne město Otrokovice.

**Předmětem zakázky budou následující činnosti:**

* **Sčítání dopravy** s kamerovým záznamem všech automobilů na následujících lokalitách:

o Obousměrný profil mezi křižovatkami ulic Komenského x Nadjezd a Exitem 30 dálnice D55 o Jednosměrný profil na rampě Exitu 32 dálnice D55 ve směru ze Zlína na D55 směr Hulín

o Jednosměrný profil na rampě Exitu 32 dálnice D55 ve směru z D55 od Hulína na Zlín

o Průzkum proběhne během pěti navazujících pracovních dní pondělí-pátek, a to vždy

minimálně v časech 8:00-12:00 a 13:00-17:00

o **U těchto průzkumů zpracovatel předpokládá umístění kamerových zařízení na sloupy**

**veřejného osvětlení. Akceptací této nabídky zadavatel schvaluje umístění těchto zařízení na sloupy VO, které jsou v majetku města.**

* **Sčítání dopravy** s kamerovým záznamem všech automobilů na silnici III/4973 v místní části Otrokovice-Kvítkovice, konkrétně na dvou obousměrných profilech na každém z vjezdů do Otrokovic za účelem zjištění tranzitní dopravy Kvítkovicemi

o Průzkum proběhne během dvou libovolných pracovních dní a jednoho víkendového dne, a to vždy minimálně v časech 8:00-12:00 a 13:00-17:00

* **Zpracování a vyhodnocení naměřených dat z průzkumů**

o Z videozáznamu budou získány všechny čelní registrační značky projíždějících vozidel

o Bude zjištěna tranzitní doprava a její podíl z celkových intenzit mezi dvěma páry měřených

profilů (mezi Exity 30 a 32, na silnici III/4973 přes Kvítkovice)

o U všech měřených profilů proběhne přepočet na RPDI

* **Zpracování a vyhodnocení poskytnutých dat městem**

o Porovnání intenzit před a po zpoplatnění JV obchvatu Otrokovic D55 v křižovatce silnic I/49xI/55xIII36746 (Kvítkovická křižovatka)

o Zpracování intenzit dopravy z jednoho sčítacího místa provedeného ukazatelem rychlosti. Data budou zpracovateli předána v podobě obrázků s denním průběhem intenzit dopravy

**Výstupy z projektu budou následující:**

* **Data z průzkumů** budou odevzdána na datovém nosiči v podobě videozáznamů celého sčítání a přepsaných registračních značek vozidel z jednotlivých dnů a stanovišť v souborech csv nebo txt
* Je vyžadována **zpráva o provedeném průzkumu a jeho výsledcích** ve formátu doc.

o Zpráva bude zaslána Ministerstvu dopravy v rámci udělení výjimky z časového zpoplatnění na D 55 (v úseku severovýchodního i jihovýchodního obchvatu města Otrokovice

CENTRUM DOPRAVNÍHO VÝZKUMU

1. FINANČNÍ ČÁST

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena celkem bez DPH** | **135 000,00 Kč** |
| **Sazba a výše DPH (21 %)** | **28 350,00 Kč** |
| **Cena celkem vč. DPH** | **163 350,00 Kč** |

1. TERMÍN PLNĚNÍ

**Realizace dopravních průzkumů:**

* Nejpozději do 20. 4. 2022 (platí pro exity 30 a 32 na D55)
* Kvůli Velikonočním svátkům je nutné průzkum u Exitů 30 a 32 na D55 provést ve dnech 4. - 8. 4. 2022, což je poslední běžný týden s pěti pracovními dny před nejzazším termínem realizace.

**Vyhodnocení průzkumů, závěrečná zpráva a předání díla:**

* Do 30. 6. 2022

**Časová vázanost nabídky:** tato nabídka je platná **do středy 30. 3. 2022**, později již nebude možné včas připravit realizaci průzkumů v prvním týdnu v dubnu 2022.

V Brně dne 23.3.2022

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

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