

Příloha č. 1 – Technické podmínky

1. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Předmětem plnění zakázky **Doplňkové dopravní průzkumy JMK 2016** je doplnění dopravních průzkumů v brněnské aglomeraci v lokalitách, kde neprobíhá Celostátní sčítání dopravy 2015 (2016) nebo kde je třeba z hlediska objednatele zjistit podrobnější údaje.

Tabulka udává seznam lokalit, kde budou průzkumy uskutečněny a typy průzkumů.

typ průzkumu	silnice	silnice	silnice	obec	úsek	ext/int	obec kód
křižovatkový	II/430	III/3839	III/4174	Tvarožná		E	584037
křižovatkový	III/15270	III/15273		Ostopovice		I	583596
křižovatkový	III/3839	D1 rampa		Tvarožná		E	584037
profilový	D1 rampa			Tvarožná	pod odpočívkou	E	584037
profilový	III/4175			Blažovice	Blažovice - Jiříkovice	E	582841
profilový	III/4178			Ponětovice	Ponětovice - Prace	E	549738
profilový	III/4179			Tvarožná	II/430 - Blažovice	E	584037
profilový	III/15267			Nebovidy	Nebovidy - Ořechov	E	583456
profilový	III/15280			Modřice	Husova	I	583391
profilový	III/15281			Brno Přízřenice	Zelná - přejezd	E	582786
profilový	III/15287			Šlapanice	Šlapanice - Ponětovice	E	583952
profilový	III/37913			Drásov	Drásov - Čebín	E	582972
profilový	III/38529			Chudčice	Čebín - Chudčice	E	583111
profilový	III/38529			Čebín	Čebín - Malhostovice	E	582913

Řešené území se nachází v Jihomoravském kraji (JMK).

Účel dopravních průzkumů pro JMK je sloužit jako podklad pro:

- doplnění Celostátního sčítání dopravy 2015 (2016),
- zjištění specifických dopravních vztahů,
- podklad pro modelování, zejména pro potřeby územní studie OB3 dle návrhu ZÚR JMK,
- podklad pro rozhodování.

2. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Způsob plnění, zpracování dopravních průzkumů, navrhne uchazeč do nabídky, která bude předmětem hodnocení.

Dopravní průzkumy (sčítání dopravy) budou provedeny s přihlédnutím k příslušným ČSN a metodikám.

V rámci zpracování nabídky může uchazeč:

- *navrhnout další lokality k provedení průzkumů, pokud je řádně odůvodní z hlediska potřeb modelování pro územní studii OB3, a pokud tím nepřekročí předpokládanou cenu o více než 10 %,*
- *navrhnout další lokality místo některých lokalit uvedených, pokud je řádně odůvodní z hlediska potřeb modelování pro územní studii OB3, a pokud tím nepřekročí předpokládanou cenu o více než 10 %,*

- navrhnout vypuštění některé lokality, pokud je řádně odůvodní z hlediska potřeb modelování pro územní studii OB3,
- navrhnout způsob eliminace vlivů prací prováděných na D1 v úseku km 199 až 229 na řešené lokalitě v doplňkovém dopravním průzkumu.

V případě, že uchazeč navrhne výše uvedenou úpravu a objednatel ji akceptuje, bude tato úprava promítnuta do technických podmínek, které budou přílohou smlouvy.

Projednání

Zhotovitel zajistí projednání dopravních průzkumů s dotčenými subjekty, zejm. Správou a údržbou silnic JMK a KrÚ JMK OÚPSŘ.

Podklady pro provedení dopravních průzkumů

Pro zpracování zakázky nebudou zadavatelem poskytnuty žádné podklady (data či dokumentace), protože pro zpracování dopravních průzkumů budou použita veřejně přístupná data:

- Výsledky celostátního sčítání dopravy 2010 (zdroj: ŘSD ČR, www.rsd.cz),
- Silniční a dálniční síť ČR (zdroj: ŘSD ČR, http://geoportal.jsdi.cz/flexviewers/Silnicni_a_dalnicni_sit_CR),
- Ortofotomapa, příp. další dostupné mapy (zdroj: ČÚZaK, <http://geoportal.cuzk.cz/>),

3. OBSAH, ROZSAH A FORMY VÝSTUPŮ

Obsah a rozsah dokumentace

Dokumentace dopravních průzkumů obsáhne minimálně tyto součásti:

- Průvodní zpráva s postupem průzkumů a vyhodnocení
- Pentagramy intenzit v členění vozidel celkem, z toho těžké nákladní
- Tabulky intenzit v členění vozidel celkem, z toho těžké nákladní
- Přehledná mapa
- Fotodokumentace daných křižovatek a úseků

Forma odevzdání výstupů

Dokumentace bude odevzdána v 3 tištěných vyhotoveních a ve 2 digitálních vyhotoveních na nosiči CD/DVD.

Hlavní zásady pro digitální zpracování

Veškeré části a přílohy dokumentace budou odevzdány v tištěné formě a v digitální formě ve formátu PDF v plném souladu s tištěnou podobou. U souborů PDF nebude blokováno kopírování a tisk. Mimoto budou jednotlivé komponenty dokumentace odevzdány ve formátech, jak uvedeno níže.

Texty - formát DOC

Tabulky - formát XLS nebo MDB

Fotografie, grafy, kreslená schémata, mapy - formát TIF nebo JPG