



**Město Mikulov**  
Odbor rozvoje a živnostenského  
podnikání  
Náměstí 1, 69220 Mikulov  
tel.:519444555, fax:519444500  
e-mail: [podatelna@mikulov.cz](mailto:podatelna@mikulov.cz)



MUMIX00LXIO3

**Bucek s.r.o.**  
Táborská 191/125  
61500 Brno 15

Číslo objednávky  
OBJ1900222

Vyřizuje  
Mach Stanislav Ing. et Ing.  
Tel:  
Mail: [mach@mikulov.cz](mailto:mach@mikulov.cz)

V Mikulově dne 03.10.2019

## STOUDIE - HLUKOVÁ A ROZPTYLOVÁ

Na základě cenové nabídky objednáme hlukovou a rozptylovou studii města Mikulova.

Rozptylová studie bude zpracována pro 4 výpočtové varianty. Jednotlivé varianty se liší uvažovaným výpočtovým obdobím a stavem naplnění územního plánu. Označení variant bude vytvořeno pro potřeby rozptylové studie a nemusí odpovídat označování variant v jiných dokumentacích.

Varianty výpočtu:

- výpočtová varianta 1: současný stav naplnění územního plánu, období r. 2016
- výpočtová varianta 2: současný stav naplnění územního plánu, období r. 2020
- výpočtová varianta 3: stav naplnění územního plánu bez stavby plánované nové trasy komunikace I/52, výhledové období r. 2035
- výpočtová varianta 4: stav celkového naplnění územního plánu (vč. stavby plánované nové trasy komunikace I/52), výhledové období r. 2035

Do výpočtu rozptylové studie bude zahrnuta doprava jako liniový zdroj znečištění ovzduší, vyjmenované stacionární zdroje znečištění ovzduší a ostatní bodové a plošné zdroje, které mohou mít vliv na celkové imisní zatížení oblasti.

Hluková studie bude zpracována pro 3 výpočtové varianty. Jednotlivé varianty se liší uvažovaným výpočtovým obdobím a stavem naplnění územního plánu. Označení variant bude vytvořeno pro potřeby hlukové studie a nemusí odpovídat označování variant v jiných dokumentacích

**Varianta A** – V této variantě bude vyhodnocena stávající hluková zátěž dopravy chráněných venkovních prostorů staveb v zájmovém území. Při stávající akustické situaci v oblasti dominuje jako hlavní zdroj hluku především provoz na silnicích I/52, I/40 a III/0525. Vypočtené hodnoty ze stávající automobilové dopravy budou hodnoceny ve vztahu ke stanoveným hygienickým limitům hluku pro denní dobu  $L_{Aeq,16h} = 60$  dB pro dálnice, silnice I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území a  $L_{Aeq,16h} = 55$  dB pro silnice III. třídy, místní komunikace III. a IV. třídy a účelové komunikace.

**Varianta B** – V této variantě bude vyhodnocena hluková zátěž dopravy v roce 2035 bez realizace dálnice D52 chráněných venkovních prostorů staveb v zájmovém území. Při stávající akustické situaci v oblasti dominuje jako hlavní zdroj hluku především provoz na silnicích I/52, I/40 a III/0525. Vypočtené hodnoty ze stávající automobilové dopravy budou hodnoceny ve vztahu ke stanoveným hygienickým limitům hluku pro denní dobu  $L_{Aeq,16h} = 60$  dB pro dálnice, silnice I. a II. třídy a

místních komunikacích I. a II. třídy v území a  $L_{Aeq,16h} = 55$  dB pro silnice III. třídy, místní komunikace III. a IV. třídy a účelové komunikace.

**Varianta C** – V této variantě bude vyhodnocena hluková zátěž dopravy v roce 2035 při realizaci dálnice D52 západně od města Mikulov. Dálnice D52 odkloní značnou část dopravy z centra města Mikulov.

Cena: 169 400,00 Kč

Termín: 03.11.2019

.....  
Mach Stanislav Ing. et Ing.  
Vedoucí – Odbor rozvoje a živnostenského  
podnikání