

**Hluková studie**  
**„Bytová výstavba Kamenný vrch II“**

**Zadávací dokumentace**

**1. Specifikace plnění**

Hluková studie vyhodnocující automobilovou dopravu a stacionární zdroje bude sloužit jako podklad pro zpracování dokumentace EIA ve smyslu §8 zákona 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, jejím účelem bude vyhodnocení vlivů záměru na jeho okolí. Součástí studie bude také prokázání, zda se nová zástavba bude či nebude nacházet v nadlimitně zasaženém území.

**2. Vymezení řešeného území a jeho charakteristika**

Jedná se o území zahrnující ulici Chironovu od jejího křížení s ulicí Nad Pisárkami po její křížení s ulicí Jihlavskou, ulici Jihlavskou, ulici Rybnickou a ulici Petra Křivky, dále ulici Oblou, Koniklecovou, Svážnou a Bítešskou.

Přesné vymezení území je specifikováno v situaci, která je přílohou této zadávací dokumentace.

**3. Požadavky na řešení**

Výpočet bude zpracován pro následující varianty:

- rok 2025 bez realizace záměru KVII
- rok 2025 s realizací záměru KVII 1. etapa
- rok 2035 s realizací záměru KVII 1. etapa
- rok 2035 s realizací záměru KVII 1. a 2. etapa
- rok 2000 – pro prokázání staré hlukové zátěže bude-li uplatňována

Pro vyhodnocení hluku z dopravy budou k dispozici následující podklady:

Intenzity dopravy pro jednotlivé etapy zpracované společností Brněnské komunikace a.s., Útvar dopravního inženýrství (budou předány objednatelem). Tyto intenzity zahrnují také predikci nárůstu dopravních intenzit vyvolaných dalšími předpokládanými záměry, které mohou ovlivnit dopravní situaci v území.

Výpočet bude zahrnovat individuální automobilovou dopravu i autobusovou dopravu (MHD) jejíž intenzity budou součástí předaných podkladů.

Pro vyhodnocení stacionárních zdrojů budou k dispozici pouze obecné údaje o technologických zdrojích hluku, které jsou známy pro etapu 1, pro etapu 2 bude použito analogické řešení.

Výpočty budou provedeny pro denní a noční dobu.

Prezentace výsledků bude provedena grafickou formou – vykreslené izofony (ve zpracovatelem zvoleném měřítku) na podkladové mapě zahrnující celé výše uvedené území.

Dále budou výsledky prezentovány tabelární formou pro vybrané výpočtové body charakterizující hlukové chráněné prostory v řešeném území. Předpokládá se cca 20 výpočtových bodů, jejich polohu i přesný počet navrhne zpracovatel hlukové studie.

Stávající hluková situace bude vyhodnocena výpočtem varianty 1 (rok 2025 bez realizace záměru KVII) a bude validována měřením hluku na minimálně 2 měřících místech, jejich polohy i počet navrhne zpracovatel hlukové studie.

Rozsah studie, počet výpočtových bodů i měřících míst bude konzultován s příslušnou KHS i se zpracovatelem dokumentace.

Vstupy pro výpočty, popis metodiky a výpočtových postupů bude uveden v textové části hlukové studie, kde bude provedeno i stručné shrnutí výsledků výpočtů a porovnání jednotlivých výpočtových variant (včetně vyčíslení změn v jednotlivých výpočtových bodech).

Výpočty i měření budou provedeny v souladu s Nařízením vlády č.272/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, případně předpisů, které předpis nahradí.

Příloha č. 1      Situace řešeného území

Příloha č. 2      Návrh Smlouvy o dílo