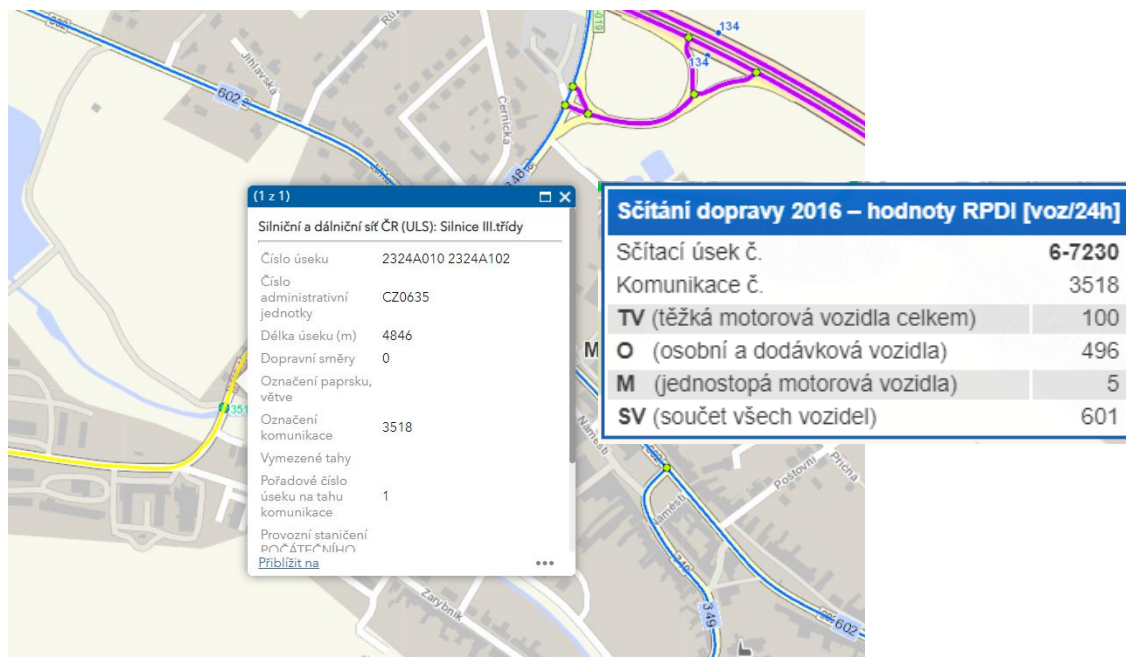


Příloha č. 4 – urbanistická akustika

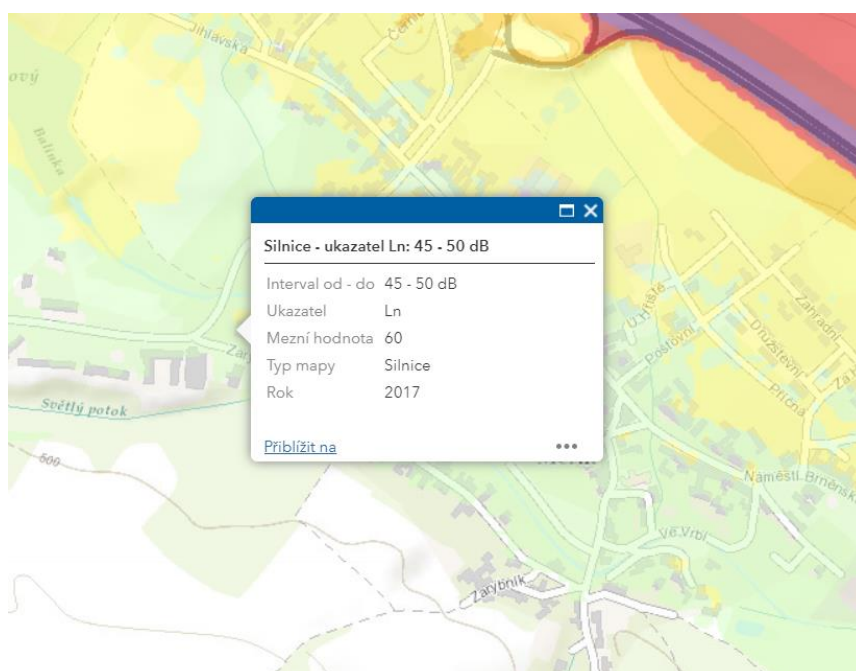
Hluková studie

Objekt je umístěn v obci Měřín. Podél pozemku vede státní komunikace, silnice III. třídy ve vzdálenosti 10 m od objektu a ve vzdálenosti zhruba 1 km od objektu leží dálnice I. třídy.

Silniční a dálniční síť ČR



Hluková mapa



Podkladem pro vypracování této studie byla projektová dokumentace, hluková mapa, a silniční a dálniční síť ČR.

Dle nařízení vlády je stanoven limit pro chráněný venkovní prostor staveb na hodnotu 50 dB + korekce přes den a na hodnotu 40 dB + korekce v noci. Korekce byla stanovena na hodnotu +5 dB z důvodu výskytu silnice III. třídy. Limit byl tedy stanoven na 55 dB přes den a na 45 dB v noci.

Dle hlukové studie je intenzita hluku 45–50 dB. Při uvažování horší hodnoty 50 dB je hygienický limit splněn.

Vzhledem k intenzitě dopravy a blízkosti dálnice I. třídy by bylo potřeba provést přesnější akustické měření. V případě, že by měření prokázali překročení hygienických limitů, bylo by třeba zajistit jiný způsob větrání, popřípadě postavení protihlukové bariéry.