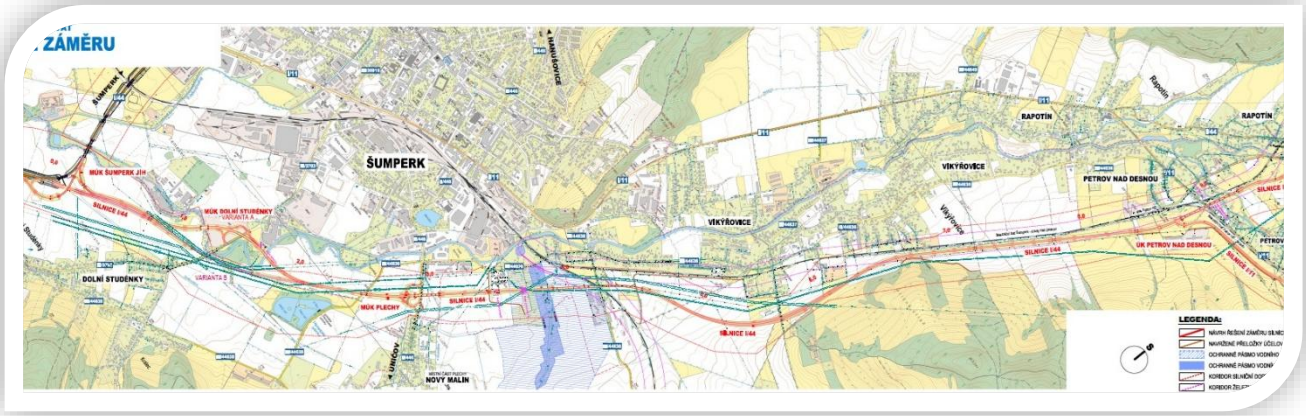
Bucek s.r.o.



HLUKOVÁ STUDIE

chráněný venkovní prostor staveb

Stavba silnice I/44 Šumperk – obchvat

Investor:
Ředitelství silnic a dálnic s. p.
Čerčanská 2023/12,
140 00 Praha

Zpracovala: Mgr. Sylvie Kochaníčková,
Tel.: 606 174 052, e-mail: sylvie.kochanickova@buceksro.cz
Zkontroloval: Mgr. Jakub Bucek
Tel.: 723 495 422, e-mail: jakub.bucek@seznam.cz

Brno, srpen 2026

1. Úvodní část 5
1.1 Výchozí podklady 5
1.2 Základní popis záměru 5
1.3 Umístění záměru 7
2. Výpočtové body v chráněném venkovním prostoru staveb 9
3. Stávající akustická situace 14
3.1 Výsledky akustických měření chráněného venkovního prostoru staveb 15
3.2.1 Podmínky měření 15
3.2.2 Přehled měření 18
4. Výhledová akustická situace 34
5. Výpočtová část 35
5.1 Metodika zpracování a hodnocení 35
5.2 Vstupní data výpočtového modelu 35
5.2.1 Mapové podklady 35
5.2.2 Použitá literatura, předpisy a legislativa 35
5.3 Hygienické limity 37
6. Výsledky výpočtů 38
6.1 Varianta I – stávající stav a nulové varianty 38
6.1.1 Výsledky platné pro stávající hlukovou zátěž dopravy – rok 2025 38
6.1.2 Výsledky platné pro stávající hlukovou zátěž dopravy – nulová varianta 2035 45
6.1.3 Výsledky platné pro stávající hlukovou zátěž dopravy – nulová varianta 2055 53
6.2 Varianta II – aktivní varianty se záměrem 60
6.2.1 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2035 varianta A 60
6.2.2 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2035 varianta B 67
6.2.3 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2055 varianta A 74
6.2.4 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2055 varianta B 81
6.3 Varianta III – aktivní varianty s protihlukovými opatřeními 88
6.3.1 Vyhodnocení překročení hygienických limitů a návrh protihlukových opatření 88
7 Shrnutí výsledků a závěr 90
7.1 Závěr 112

Seznam obrázků:

Obr. 1: Koordinační snímek celé zájmové oblasti 6
Obr. 2: Lokalita záměru na podkladu ortofotomapy (ČÚZK) 7
Obr. 3: Lokalita záměrů na podkladu ZM10 (ČÚZK) 8
Obr. 4: Lokalita záměrů – širší vztahy 9
Obr. 5: Situace umístění výpočtových bodů 10
Obr. 6: Měřicí místo 1 16
Obr. 7: Měřicí místo 2 16
Obr. 8: Měřicí místo 3 17
Obr. 9: Měřicí místo 4 17
Obr. 10: Měření hluku z automobilové dopravy – rodinný dům Plechy č.p. 68 18
Obr. 11: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 18
Obr. 12: Třetinooktávová analýza 19
Obr. 13: Měření hluku z dopravy – ulice Jesenická (I/11, v peáži s I/44) 20
Obr. 14: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 20
Obr. 15: Třetinooktávová analýza 21
Obr. 16: Měření hluku z automobilové dopravy – obec Rapotín 22
Obr. 17: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 22
Obr. 18: Třetinooktávová analýza 23
Obr. 19: Měření hluku z automobilové dopravy – Jesenická 231, Rapotín 24
Obr. 20: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 24
Obr. 21: Třetinooktávová analýza 25
Obr. 22: Měření hluku z automobilové dopravy – rodinný dům Plechy č.p. 68 26
Obr. 23: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 26
Obr. 24: Třetinooktávová analýza 27
Obr. 25: Měření hluku z dopravy – ulice Jesenická (I/11, v peáži s I/44) 28
Obr. 26: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 28
Obr. 27: Třetinooktávová analýza 29
Obr. 28: Měření hluku z automobilové dopravy – obec Rapotín 30
Obr. 29: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 30
Obr. 30: Třetinooktávová analýza 31
Obr. 31: Měření hluku z automobilové dopravy – Jesenická 231, Rapotín 32
Obr. 32: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s 32
Obr. 33: Třetinooktávová analýza 33
Obr. 34: Hluková zátěž způsobená stávající dopravou uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00) 44
Obr. 35: Hluková zátěž způsobená stávající dopravou uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00) 45
Obr. 36: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00) 51
Obr. 37: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00) 52
Obr. 38: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00) 58
Obr. 39: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00) 59
Obr. 40: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00) 66
Obr. 41: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 6:00) 67
Obr. 42: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00) 73
Obr. 43: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00) 74
Obr. 44: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00) 80
Obr. 45: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00) 81
Obr. 46: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00) 87
Obr. 47: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00) 88

Seznam tabulek:

Tab. 1: Umístění záměru *7*
Tab. 2: Referenční výpočtové body *11*
Tab. 3: Datum a čas měření *15*
Tab. 4: Mikroklimatické podmínky v době měření *15*
Tab. 5: Sčítání dopravy v době měření – komunikace II/446 ..... *19*
Tab. 6: Výsledky měření *19*
Tab. 7: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44 ..... *21*
Tab. 8: Výsledky měření *21*
Tab. 9: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44 ..... *23*
Tab. 10: Výsledky měření *23*
Tab. 11: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/44 ..... *25*
Tab. 12: Výsledky měření *25*
Tab. 13: Sčítání dopravy v době měření – komunikace II/446 ..... *27*
Tab. 14: Výsledky měření *27*
Tab. 15: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44 ..... *29*
Tab. 16: Výsledky měření *29*
Tab. 17: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44 ..... *31*
Tab. 18: Výsledky měření *31*
Tab. 19: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/44 ..... *33*
Tab. 20: Výsledky měření *33*
Tab. 21: Hluková zátěž stávající dopravy během denní i noční doby - 2025 ..... *38*
Tab. 22: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 během denní i noční doby *45*
Tab. 23: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 během denní i noční doby – 2055 ..... *53*
Tab. 24: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2035 – varianta A *60*
Tab. 25: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2035 – varianta B *68*
Tab. 26: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2055 – varianta A *75*
Tab. 27: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2055 – varianta B *82*
Tab. 28: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2035 – varianta A) *91*
Tab. 29: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2035 – varianta B) *96*
Tab. 30: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2055 – varianta A) *102*
Tab. 31: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2055 – varianta B) *107*

1. Úvodní část

Tato hluková studie je zpracována pro posouzení stávající hlukové zátěže a hlukové zátěže vzniklé po realizaci navrhovaného záměru „*Stavba silnice I/44 Šumperk – obchvat*."

Stavba silnice I/44 Šumperk – obchvat začíná jižně od města Šumperka v prostoru mimoúrovňové křižovatky MÚK Šumperk jih, kde navazuje na již realizovanou stavbu I/44 Bludov – obchvat. Přeložka je navržena jako dvoupruhová směrově nerozdělená pozemní komunikace v kategorii S 11,5 a je řešena ve dvou variantách označených A a B. Varianta A je vedena severněji, dvakrát překonává řeku Desnou a zahrnuje mimoúrovňovou křižovatku MÚK Dolní Studénky. Varianta B je vedena mezi řekou Desnou a obcí Dolní Studénky a pomocí mostních objektů překonává silnice III/3703 a III/44636. Před mostním objektem přes silnici III/44636 se obě varianty spojují do společné trasy.

Cílem této studie je výpočtovým způsobem co nejpřesněji ověřit vliv stávající hlukové zátěže dopravy (rok 2025) a nulových variant (2035 a 2055) a vliv budoucí dopravy na akustickou situaci v místě realizace záměru (výhledové roky 2035 a 2055).

1.1 Výchozí podklady

Pro tuto studii byly investorem poskytnuty následující podkladové materiály:

1) Popis stavby *Stavba silnice I/44 Šumperk*
2) Situační zákres, výkresy záměru
3) Intenzity automobilové dopravy

Dále pak pro vypracování hlukové studie byly použity následující podklady:

1) Validační akustické měření
2) Vrstevnice v kroku 2 m
3) Katastrální mapy budov, síť silničních komunikací atd. (ČUZK mapování)

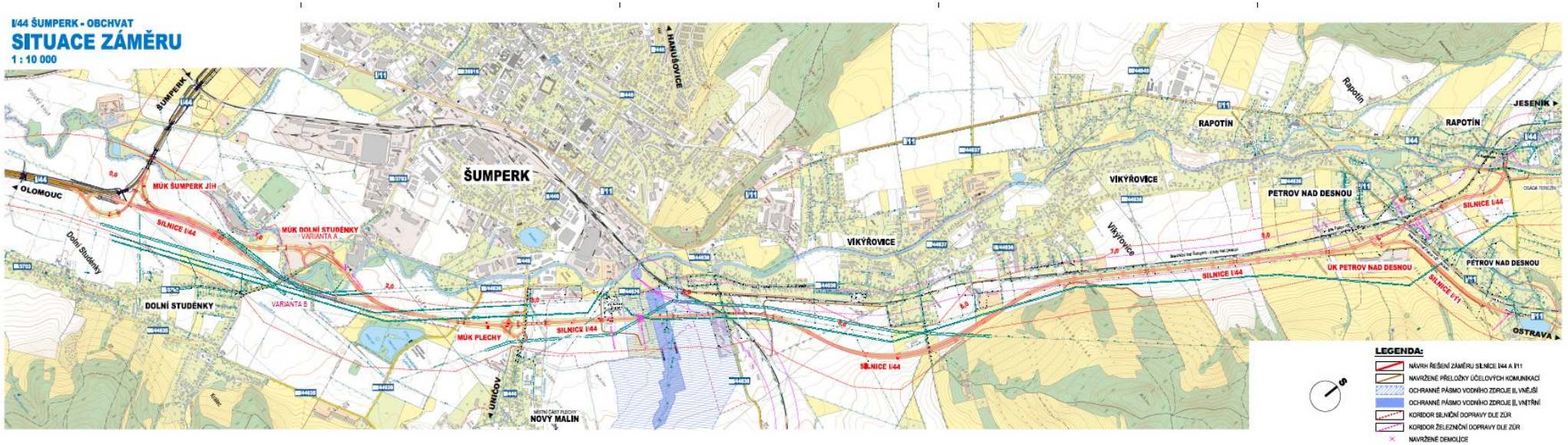
1.2 Základní popis záměru

Stavba silnice I/44 Šumperk – obchvat začíná jižně od města Šumperka v prostoru mimoúrovňové křižovatky MÚK Šumperk jih, kde navazuje na již realizovanou stavbu I/44 Bludov – obchvat. Přeložka je navržena jako dvoupruhová směrově nerozdělená pozemní komunikace v kategorii S 11,5 a je řešena ve dvou variantách označených A a B. Varianta A je oproti variantě B vedena severněji, dvakrát překonává řeku Desnou a zahrnuje mimoúrovňovou křižovatku MÚK Dolní Studénky. Varianta B je vedena mezi řekou Desnou a obcí Dolní Studénky a pomocí mostních objektů překonává silnice III/3703 a III/44636. Před mostním objektem přes silnici III/44636 se obě varianty spojují do společné trasy.

Pro účely této hlukové studie jsou jednotlivé varianty záměru označovány jako varianta A a varianta B.

Ve společném úseku je komunikace vedena převážně po násypu mezi řekou Desnou a obcí Nový Malín. V prostoru místní části Plechy je navržena mimoúrovňová křižovatka MÚK Plechy v deltovitém uspořádání. Trasa následně překonává železniční trať č. 290 Olomouc–Šumperk, pokračuje východně od obce Vikýřovice v zářezu a dále v přímém směru v souběhu se železniční tratí Šumperk–Kouty nad Desnou po mírném násypu.

V prostoru Petrova nad Desnou je navržena styková křižovatka s přeložkou silnice I/11. Za stykovou křižovatkou přechází trasa na mostní estakádu, která překonává odbočnou železniční trať Petrov nad Desnou–Sobotín a vodní tok Merta. Následně se odklání od směru výhledového pokračování silnice I/44 na Červenohorské sedlo a napojuje se na stopu stávající silnice I/44 v prostoru obce Rapotín.



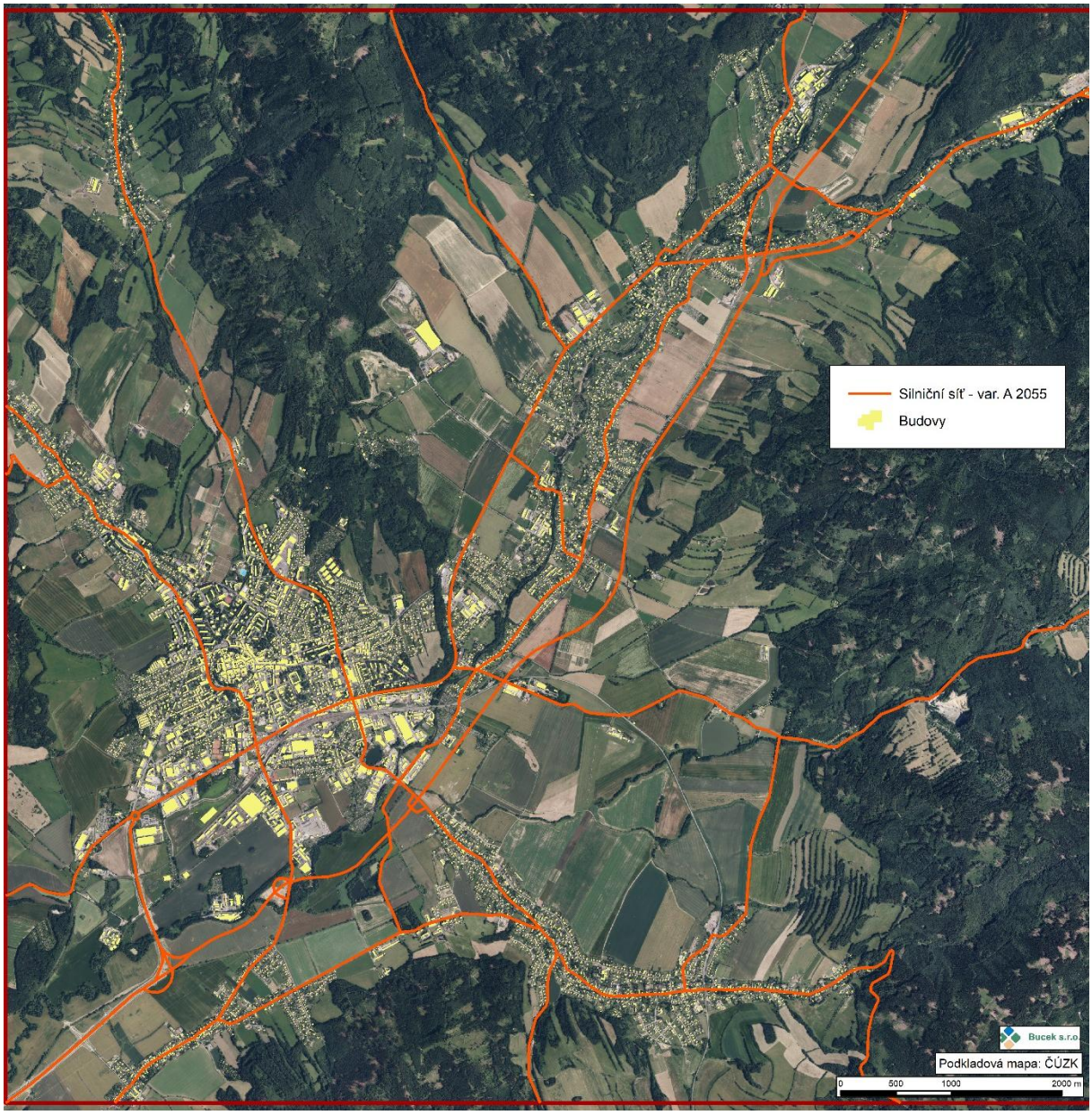
Obr. 1: Koordinační snímek celé zájmové oblasti

1.3 Umístění záměru

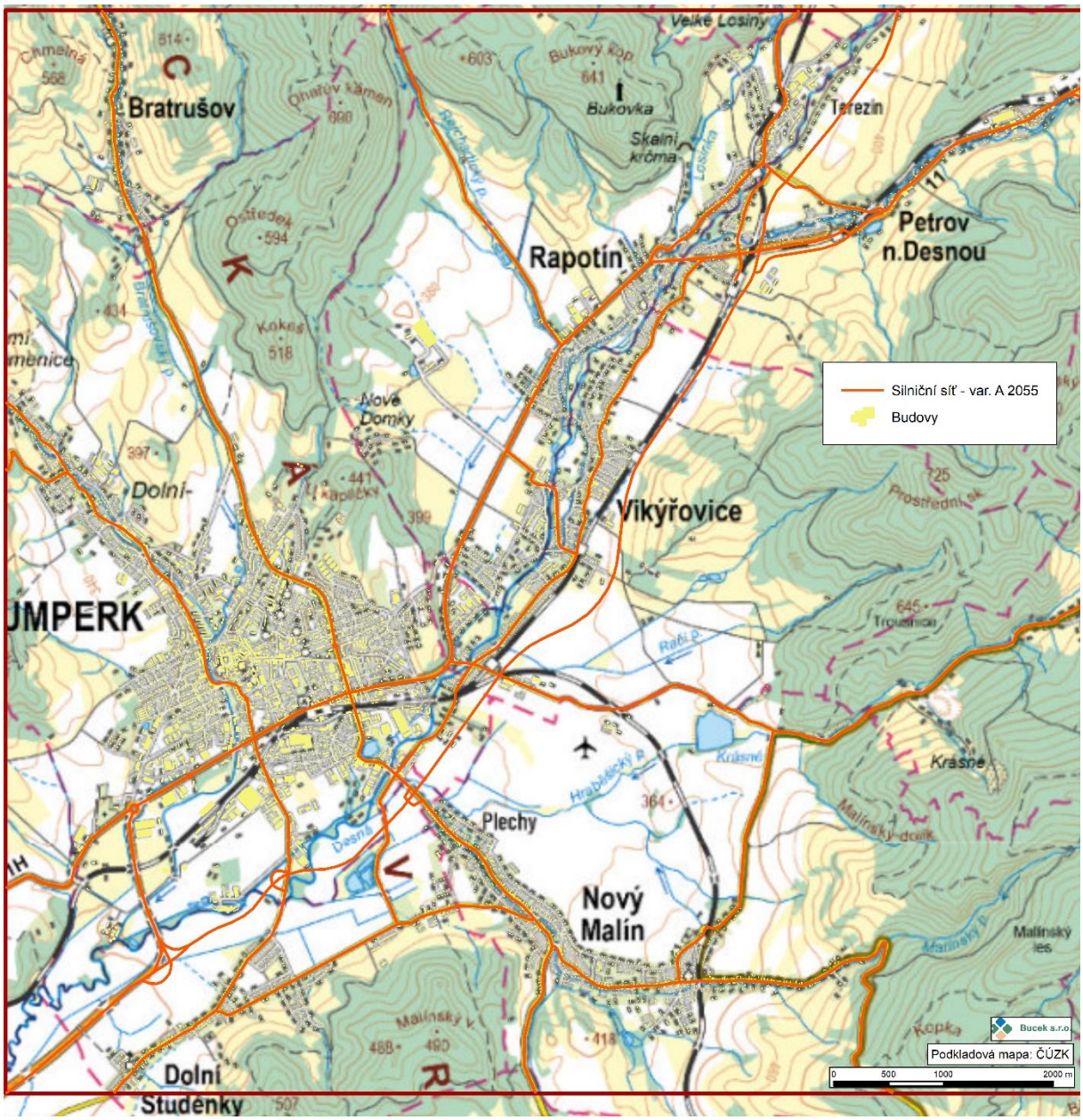
Záměr stavby silnice I/44 Šumperk – obchvat je situován jižně od Šumperka, kde navazuje na realizovaný obchvat Bludova, a dále pokračuje východním směrem mezi řekou Desnou a okolními obcemi Dolní Studénky a Vikýřovice. Trasa následně prochází územím Petrova nad Desnou, kde se napojuje na stávající silnici I/44 v prostoru Rapotína. Obchvat je veden převážně mimo zastavěná území obcí a v průběhu trasy překonává řeku Desnou, železniční tratě a další komunikace prostřednictvím mostních a mimoúrovňových objektů.

Tab. 1: Umístění záměru

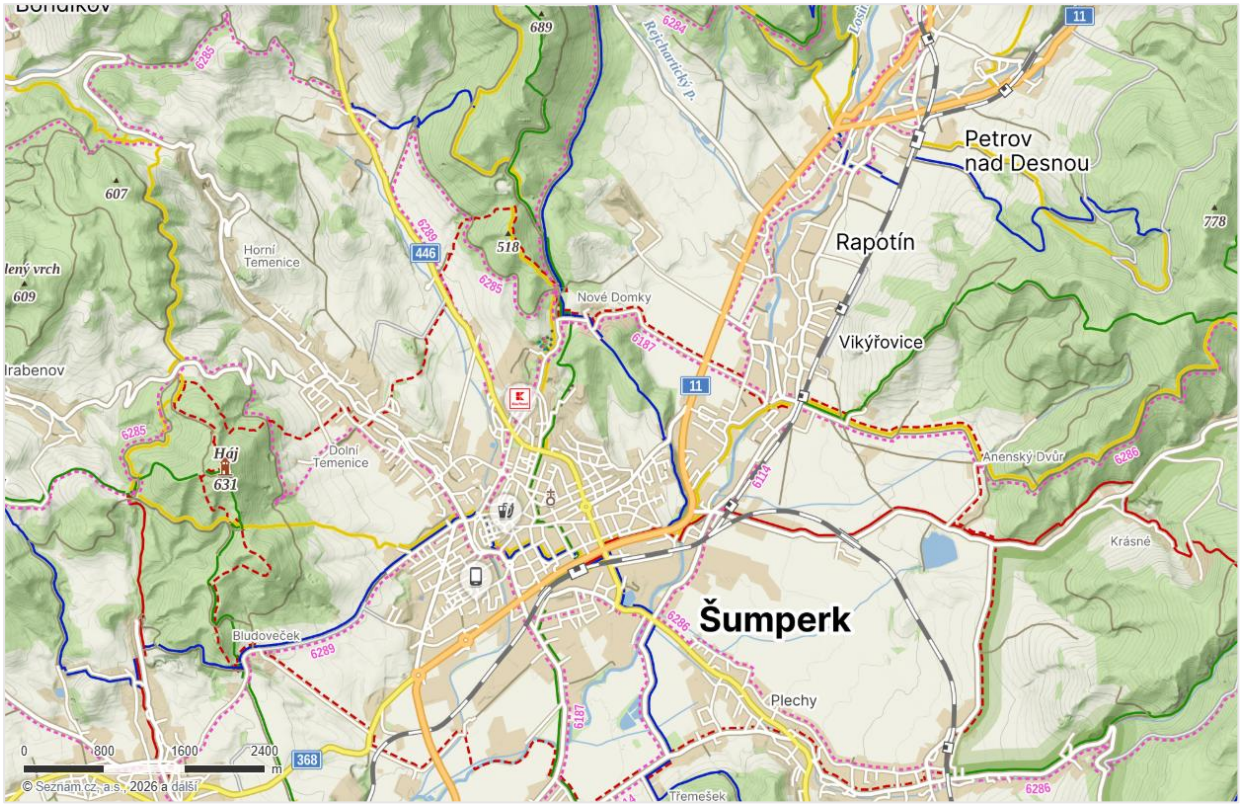
Kraj:	Olomoucký
Okres:	Šumperk



Obr. 2: Lokalita záměru na podkladu ortofotomapy (ČÚZK)



Obr. 3: Lokalita záměrů na podkladu ZM10 (ČÚZK)



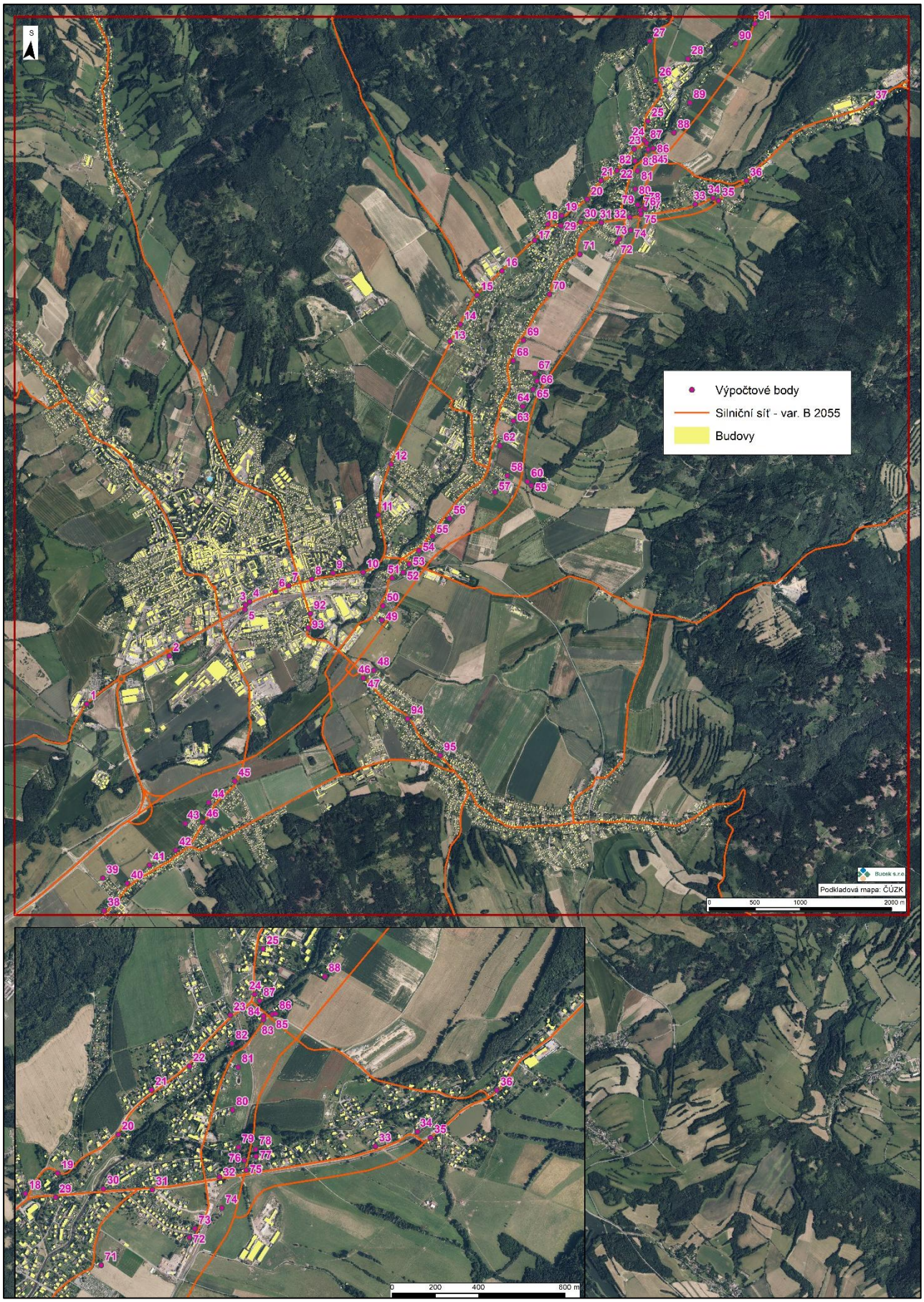
Obr. 4: Lokalita záměrů – širší vztahy

2. Výpočtové body v chráněném venkovním prostoru staveb

Pro ověření způsobu využívání a funkčního charakteru staveb rozmístěných v okolí záměru byly využity údaje z katastru nemovitostí, přístupné na internetových stránkách www.cuzk.cz.

Výpočtové body byly umístěny podél navrhovaného záměru a v okolí stávajících komunikací v celém dotčeném území.

Poloha jednotlivých referenčních výpočtových bodů je ilustrována obrázkem 5 a údaje o jednotlivých referenčních bodech jsou uvedeny v tab. 2 pod obrázkem.



Obr. 5: Situace umístění výpočtových bodů

Tab. 2: Referenční výpočtové body

Číslo referenčního výpočtového bodu	popis referenčního výpočtového bodu
1	Šumperk [414603]; č. p. 571; rodinný dům
2	Šumperk [414603]; č. p. 927; bytový dům
3	Šumperk [414603]; č. p. 1667; bytový dům
4	Šumperk [414603]; č. p. 1463; rodinný dům
5	Šumperk [414603]; č. p. 475; stavba občanského vybavení - Armáda spásy v České republice - Nízkoprahové denní centrum
6	Šumperk [414603]; č. p. 589; rodinný dům
7	Šumperk [414603]; č. p. 1547; bytový dům
8	Šumperk [414603]; č. p. 1231; rodinný dům
9	Šumperk [414603]; č. p. 1771; bytový dům
10	Šumperk [414603]; č. p. 1186; rodinný dům
11	Vikýřovice [181820]; č. p. 322; rodinný dům
12	Rapotín [139351]; č. p. 410; rodinný dům
13	Rapotín [139351]; č. p. 262; rodinný dům
14	Rapotín [139351]; č. p. 463; rodinný dům
15	Rapotín [139351]; č. p. 92; rodinný dům
16	Rapotín [139351]; č. p. 368; rodinný dům
17	Rapotín [139351]; č. p. 259; rodinný dům
18	Rapotín [139351]; č. p. 403; rodinný dům
19	Rapotín [139351]; č. p. 146; rodinný dům
20	Rapotín [139351]; č. p. 155; rodinný dům
21	Rapotín [139351]; č. p. 239; rodinný dům
22	Rapotín [139351]; č. p. 304; rodinný dům
23	Rapotín [139351]; č. p. 187; rodinný dům
24	Rapotín [139351]; č. p. 257; rodinný dům*
25	Rapotín [139351]; č. p. 195; stavba občanského vybavení - ZŠ Údolí Desné, Rapotín
26	Rapotín [139351]; č. p. 296; rodinný dům
27	Rapotín [139351]; č. p. 454; rodinný dům
28	Rapotín [139351]; č. p. 299; rodinný dům
29	Rapotín [139351]; č. p. 281; rodinný dům
30	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 163; rodinný dům
31	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 257; rodinný dům
32	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 171; objekt občanské vybavenosti - MŠ Údolí Desné, Petrov nad Desnou
33	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 230; rodinný dům

Číslo referenčního výpočtového bodu	popis referenčního výpočtového bodu
34	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 263; bytový dům
35	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 259; rodinný dům*
36	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 229; rodinný dům
37	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 238; rodinný dům
38	Dolní Studénky [30201]; č. p. 188; rodinný dům
39	Dolní Studénky [30201]; č. p. 383; rodinný dům
40	Dolní Studénky [30201]; č. p. 51; rodinný dům
41	Dolní Studénky [30201]; č. p. 305; rodinný dům
42	Dolní Studénky [30201]; č. p. 113; rodinný dům - MŠ Dolní Studénky
43	Dolní Studénky [30201]; č. p. 392; rodinný dům
44	Dolní Studénky [30201]; č. p. 298; rodinný dům
45	Dolní Studénky [30201]; č. p. 146; rodinný dům
46	Plechy [30210]; č. p. 39; rodinný dům
47	Plechy [30210]; č. p. 39; rodinný dům
48	Nový Malín [107816]; č. p. 830; rodinný dům
49	Šumperk [414603]; č. p. 3313; jiná stavba - Armáda spásy v České republice Domov Přístav Šumperk
50	Šumperk [414603]; č. p. 994; rodinný dům
51	Šumperk [414603]; č. p. 1270; rodinný dům
52	Vikýřovice [181820]; č. p. 756; rodinný dům
53	Vikýřovice [181820]; č. p. 310; rodinný dům
54	Vikýřovice [181820]; č. p. 369; rodinný dům
55	Vikýřovice [181820]; č. p. 199; rodinný dům
56	Vikýřovice [181820]; č. p. 415; bytový dům
57	Vikýřovice [181820]; č. p. 289; rodinný dům
58	Vikýřovice [181820]; č. p. 610; rodinný dům
59	Vikýřovice [181820]; č. p. 676; rodinný dům
60	Vikýřovice [181820]; č. p. 195; rodinný dům
61	Vikýřovice [181820]; č. p. 759; rodinný dům
62	Vikýřovice [181820]; č. p. 723; rodinný dům
63	Vikýřovice [181820]; č. p. 759; rodinný dům
64	Vikýřovice [181820]; č. p. 731; rodinný dům
65	Vikýřovice [181820]; č. p. 650; bytový dům
66	Vikýřovice [181820]; č. p. 65; rodinný dům
67	Vikýřovice [181820]; č. p. 680; rodinný dům
68	Vikýřovice [181820]; č. p. 605; rodinný dům

Číslo referenčního výpočtového bodu	popis referenčního výpočtového bodu
69	Vikýřovice [181820]; č. p. 745; rodinný dům
70	Vikýřovice [181820]; č. p. 132; rodinný dům
71	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 265; rodinný dům
72	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 353; rodinný dům
73	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 366; rodinný dům
74	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 155; rodinný dům
75	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 260; rodinný dům*
76	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 28; rodinný dům*
77	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 29; rodinný dům
78	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 108; rodinný dům
79	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 109; rodinný dům
80	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 414; rodinný dům
81	Petrov nad Desnou [119792]; č. p. 408; rodinný dům
82	Rapotín [139351]; č. p. 603; rodinný dům
83	Terezín [119806]; č. p. 30; rodinný dům
84	Terezín [119806]; č. p. 30; rodinný dům
85	Terezín [119806]; č. p. 40; rodinný dům
86	Terezín [119806]; č. p. 40; rodinný dům
87	Rapotín [139351]; č. p. 191; rodinný dům
88	Terezín [119806]; č. p. 38; rodinný dům
89	Terezín [119806]; č. p. 10; rodinný dům
90	Terezín [119806]; č. p. 22; rodinný dům
91	Terezín [119806]; č. p. 26; rodinný dům
92	Šumperk [414603]; č. p. 1216; rodinný dům
93	Šumperk [414603]; č. p. 1112; rodinný dům
94	Nový Malín [107816]; č. p. 293; rodinný dům
95	Nový Malín [107816]; č. p. 292; objekt k bydlení

**objekt je určen k demolici*

3. Stávající akustická situace

Stávající akustická situace v lokalitě, ovlivňovaná dominantně pozemní automobilovou dopravou, byla hodnocena na základě dat intenzit provozu k roku 2025. Ověření a validace výpočtového modelu probíhala na základě akustického měření a dopravních intenzit k roku 2025.

Dále byly v hlukové studii posouzeny dvě nulové varianty – bez realizace záměru pro výhledové roky 2035 a 2055.

Intenzity dopravy jsou přílohou č. 1 hlukové studie.

3.1 Výsledky akustických měření chráněného venkovního prostoru staveb

Bylo provedeno osm měření ve čtyřech měřících místech.

Měření 1 až 8 zaznamenávají hlukovou zátěž stávající dopravy v přímém okolí místa měření během denní a noční doby. Dominantním zdrojem hluku je současný provoz na měřených komunikacích I/11, I/44 a II/446. V hlukové stopě se projevuje zejména osobní a nákladní automobilová doprava a další vozidla pohybující se po posuzovaných komunikacích. Měření bylo využito pro ověření výpočtového modelu v softwaru CadnaA.

3.2.1 Podmínky měření

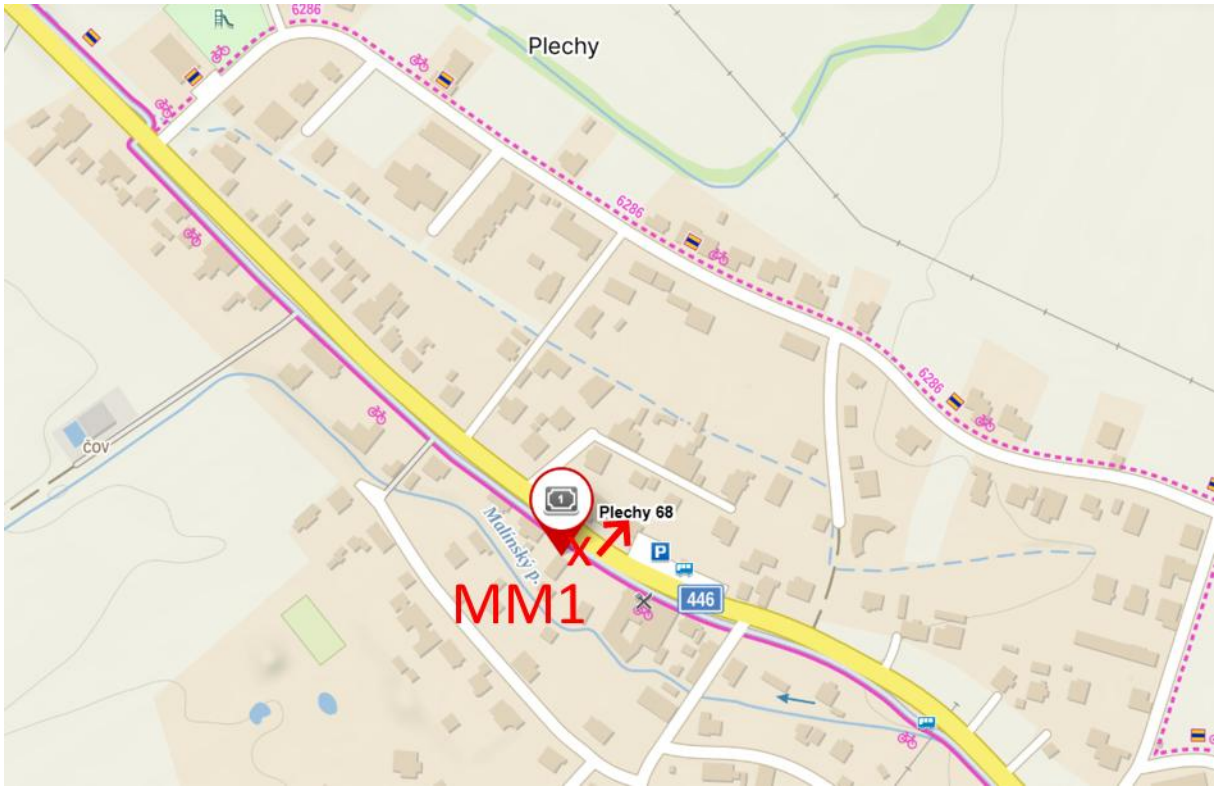
Tabulky 3 a 4 demonstrují podmínky, za kterých probíhalo akustické měření. Provedeno bylo osm měření ve čtyřech měřících místech. Jejich lokalizaci ilustruje obr. 6 - 9.

Tab. 3: Datum a čas měření

Datum měření	Čas měření
27. – 28.7.2026	10:56 – 03:00

Tab. 4: Mikroklimatické podmínky v době měření

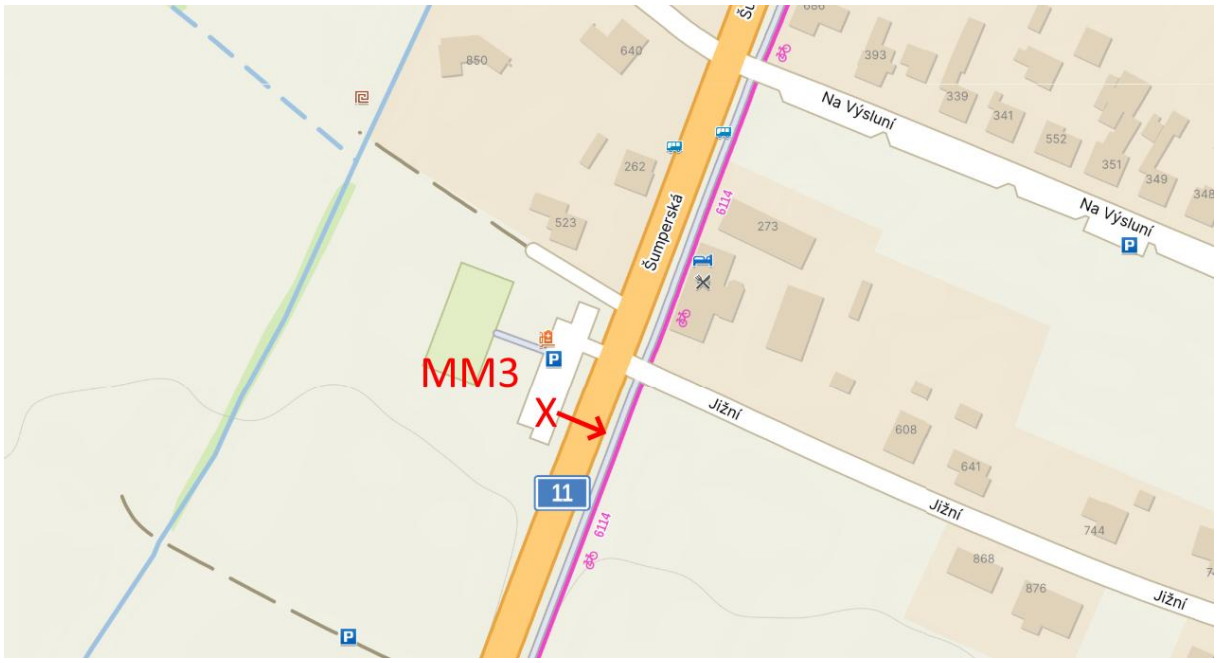
Číslo měření	Datum	Čas	Atmosférický tlak [hPa]	Teplota [°C]	Relativní vlhkost [%]	Vítr [m/s]	Směr větru
1	27.7.2026	10:56	1015.10	20.0	49	2.0	S/Z
2	27.7.2026	12:31	1015.10	22.1	54	2.0	S/Z
3	27.7.2026	13:52	1016.60	23.0	54	2.1	S/Z
4	27.7.2026	15:02	1016.60	23.4	58	1.8	S/Z
5	27.7.2026	22:13	1004.1	17.0	44	0.5	S
6	27.7.2026	23:24	1004.1	15.2	44	0.5	S
7	28.7.2026	00:42	1004.1	13.0	46	0.1	S
8	28.7.2026	02:00	1004.1	12.5	46	0.1	S



Obr. 6: Měřicí místo 1



Obr. 7: Měřicí místo 2



Obr. 8: Měřicí místo 3



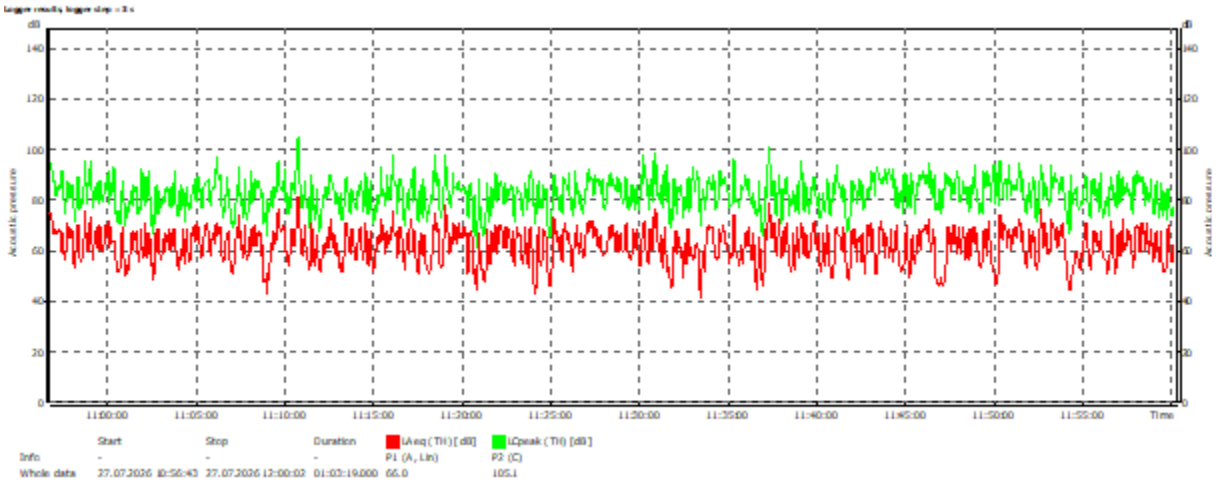
Obr. 9: Měřicí místo 4

3.2.2 Přehled měření

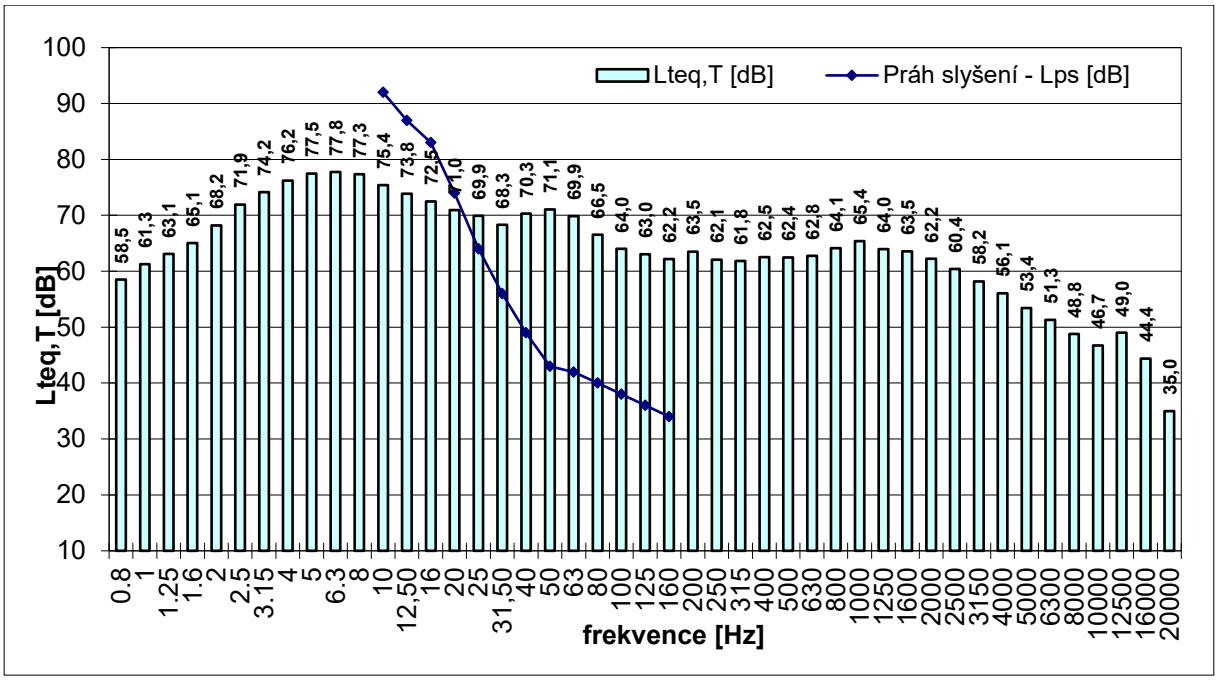
Měření č.1 (MM1) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v denní době u rodinného domu Plechy, 68. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – II/446). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 7,5 m od středu vozovky.



Obr. 10: Měření hluku z automobilové dopravy – rodinný dům Plechy č.p. 68



Obr. 11: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 12: Třetinooktávová analýza

Tab. 5: Sčítání dopravy v době měření – komunikace II/446

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
2	465	7	4	7

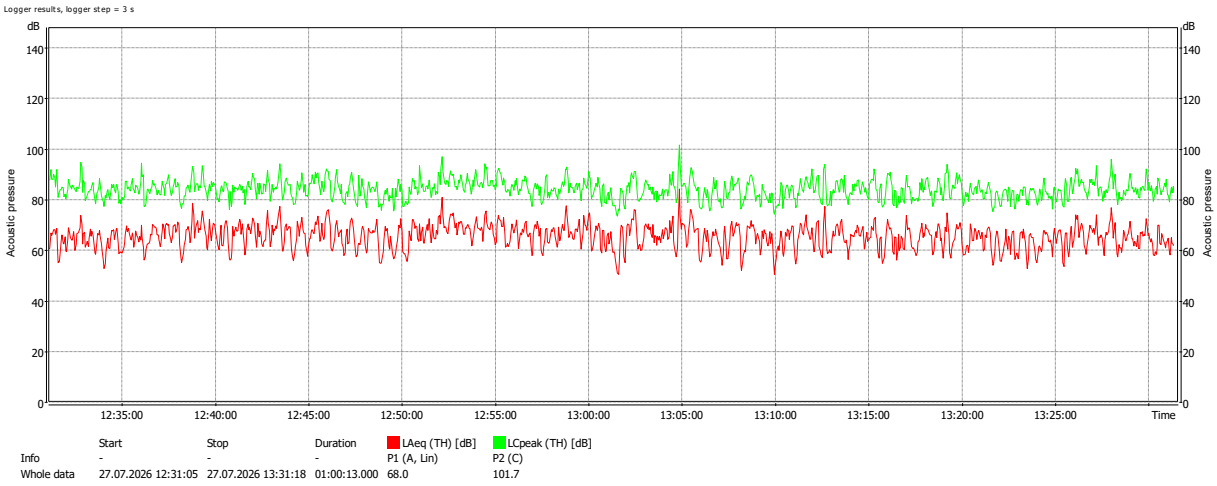
Tab. 6: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq,T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90,T}$	$L_{A99,T}$
10:56	1 hodina	66.0	105.1	53.6	46.3
výsledná hodnota měření v dB				66.0	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**64.3**	

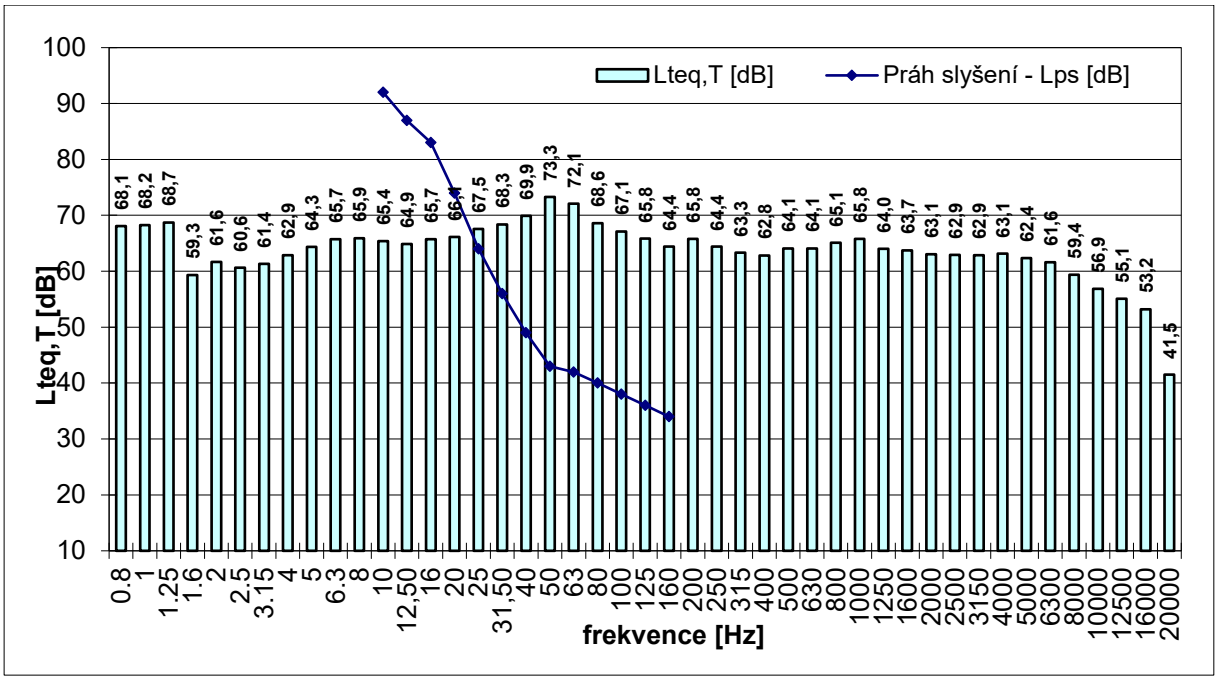
Měření č. 2 (MM2) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v denní době u rodinného domu před parkovištěm prodejny Lidl Šumperk. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – I/11, v peáži s I/44). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 7,5 m od středu vozovky.



Obr. 13: Měření hluku z dopravy – ulice Jesenická (I/11, v peáži s I/44)



Obr. 14: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 15: Třetinooktávová analýza

Tab. 7: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
1	1116	39	11	46

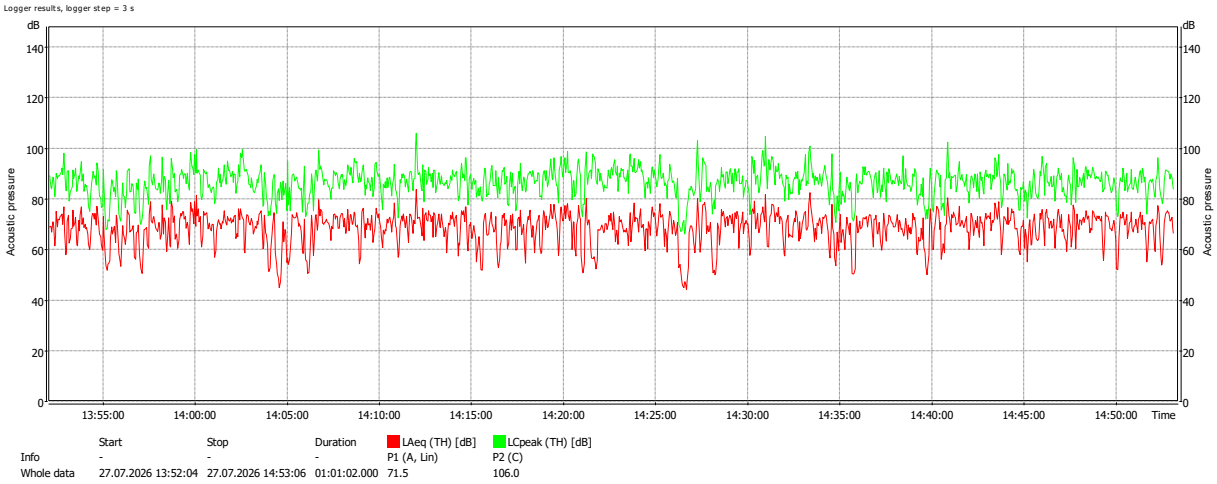
Tab. 8: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq,T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90,T}$	$L_{A99,T}$
12:31	1 hodina	68.0	101.7	59.3	54.4
výsledná hodnota měření v dB				68.0	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**66.3**	

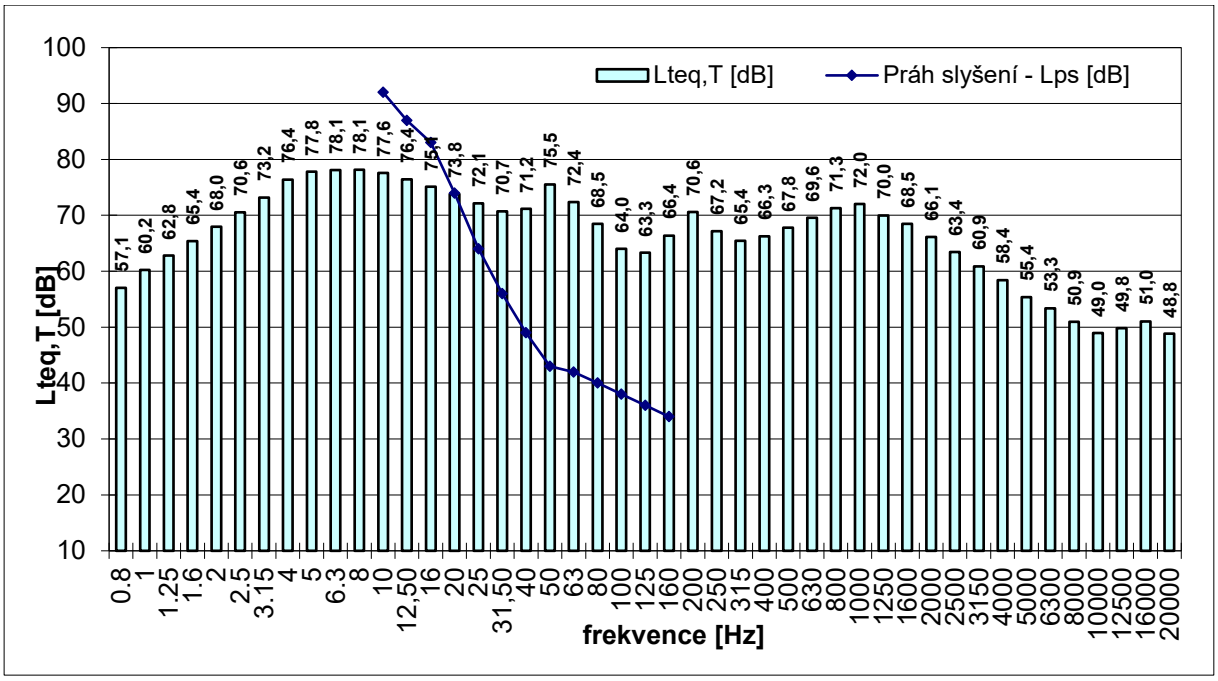
Měření č. 3 (MM3) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v denní době u rodinného domu na začátku obce Rapotín, před objektem Šumperská 59, Rapotín. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – I/11, v peáži s I/44). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 7,5 m od středu vozovky.



Obr. 16: Měření hluku z automobilové dopravy – obec Rapotín



Obr. 17: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 18: Třetinooktávová analýza

Tab. 9: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
5	936	23	3	39

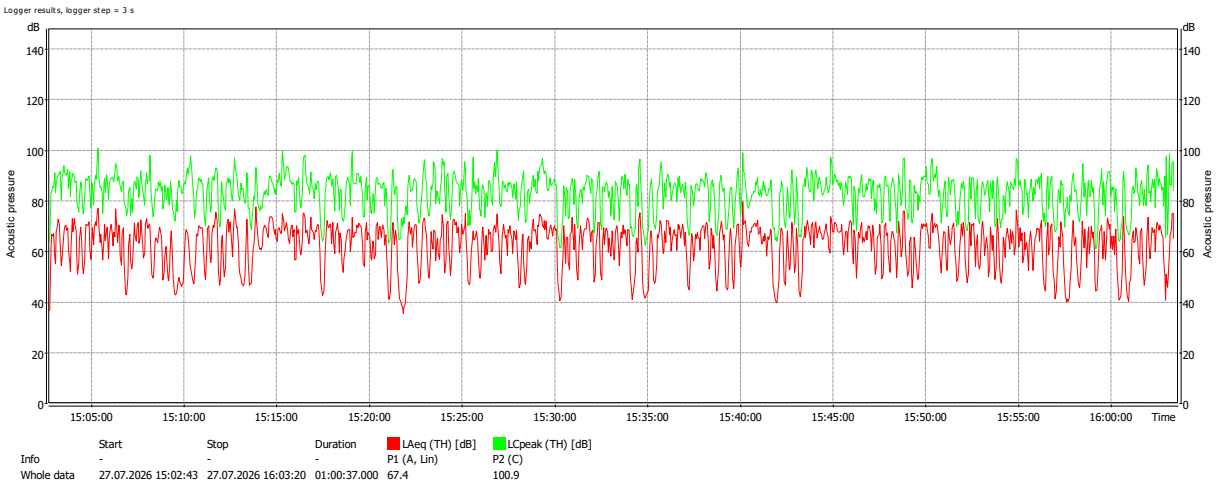
Tab. 10: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq, T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90, T}$	$L_{A99, T}$
13:52	1 hodina	71.5	106.0	60.6	50.4
výsledná hodnota měření v dB				71.5	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**69.8**	

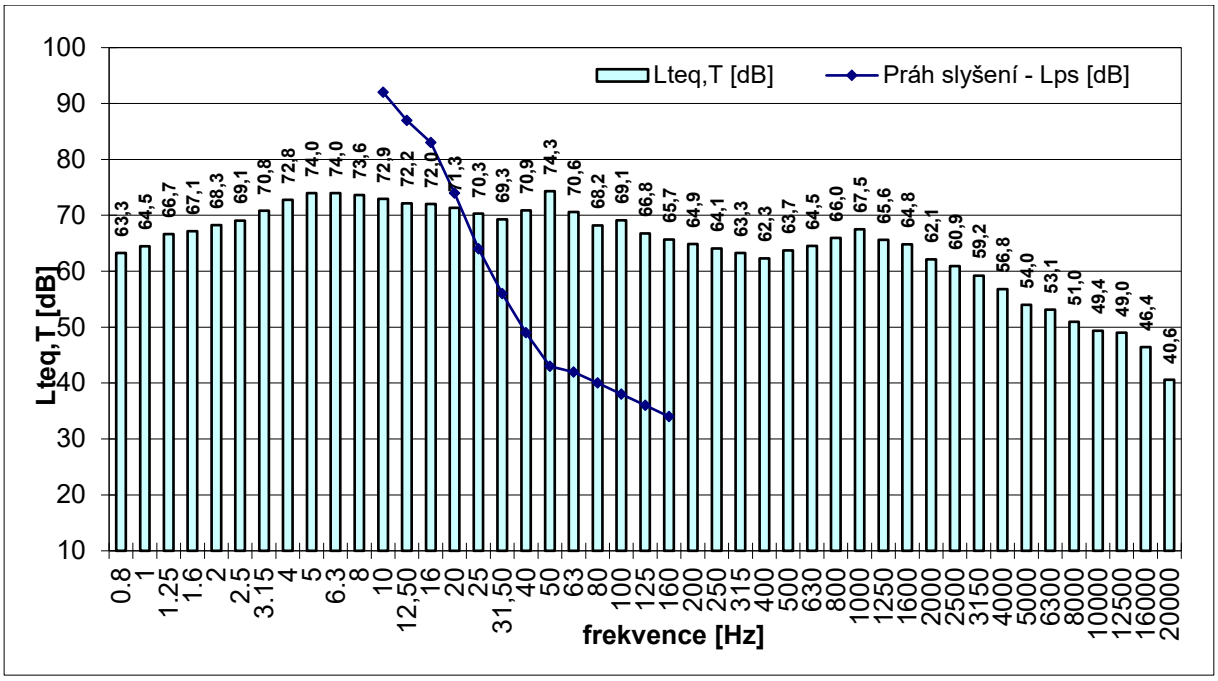
Měření č. 4 (MM4) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v denní době u rodinného domu Jesenická 231, Rapotín. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – I/44). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 10 m od středu vozovky.



Obr. 19: Měření hluku z automobilové dopravy – Jesenická 231, Rapotín



Obr. 20: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 21: Třetinooktávová analýza

Tab. 11: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/44

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
9	590	7	3	11

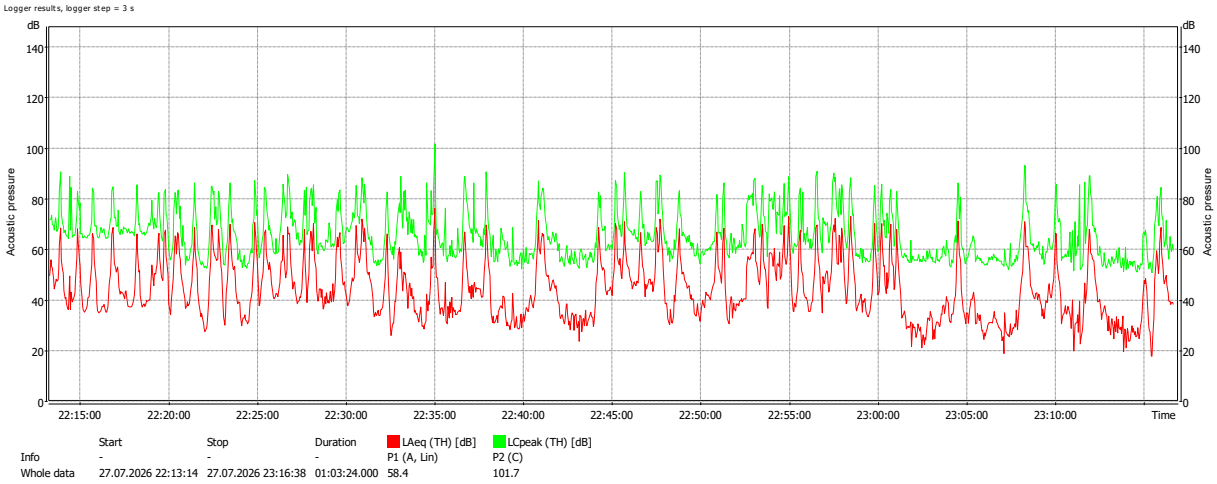
Tab. 12: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq,T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90,T}$	$L_{A99,T}$
15:02	1 hodina	67.4	100.9	49.5	41.4
výsledná hodnota měření v dB				67.4	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**65.7**	

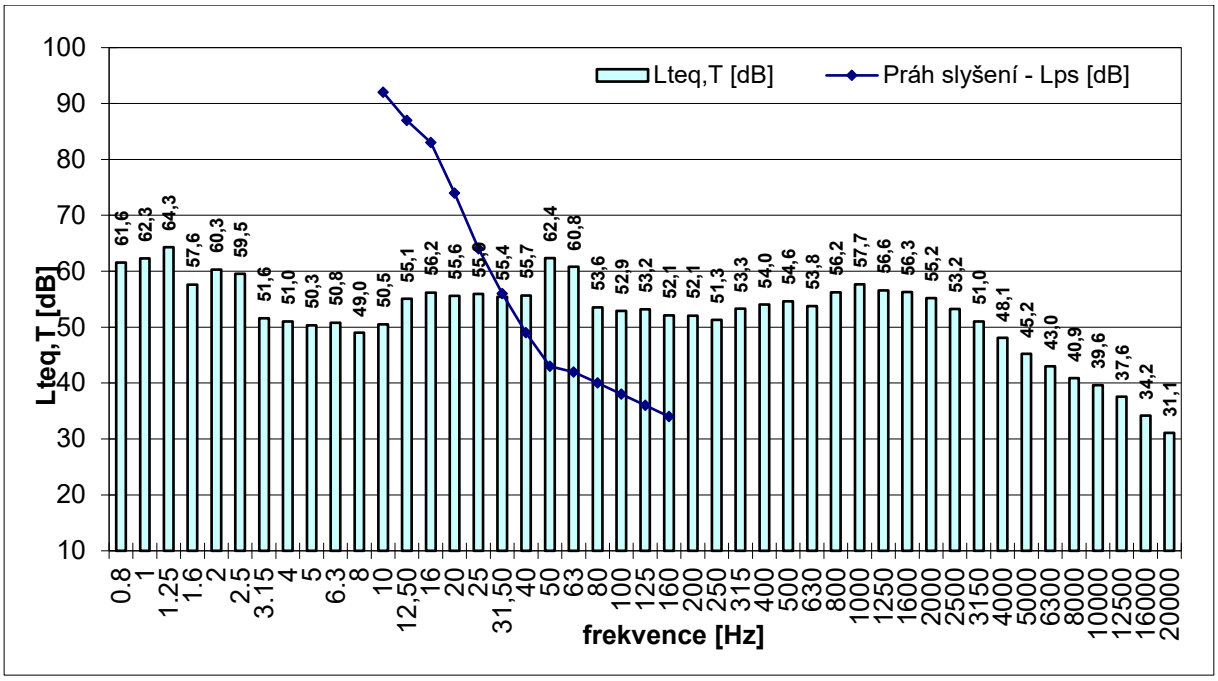
Měření č. 5 (MM1) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v noční době u rodinného domu Plechy, 68. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – II/446). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 7,5 m od středu vozovky.



Obr. 22: Měření hluku z automobilové dopravy – rodinný dům Plechy č.p. 68



Obr. 23: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 24: Třetinooktávová analýza

Tab. 13: Sčítání dopravy v době měření – komunikace II/446

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
1	67	0	3	0

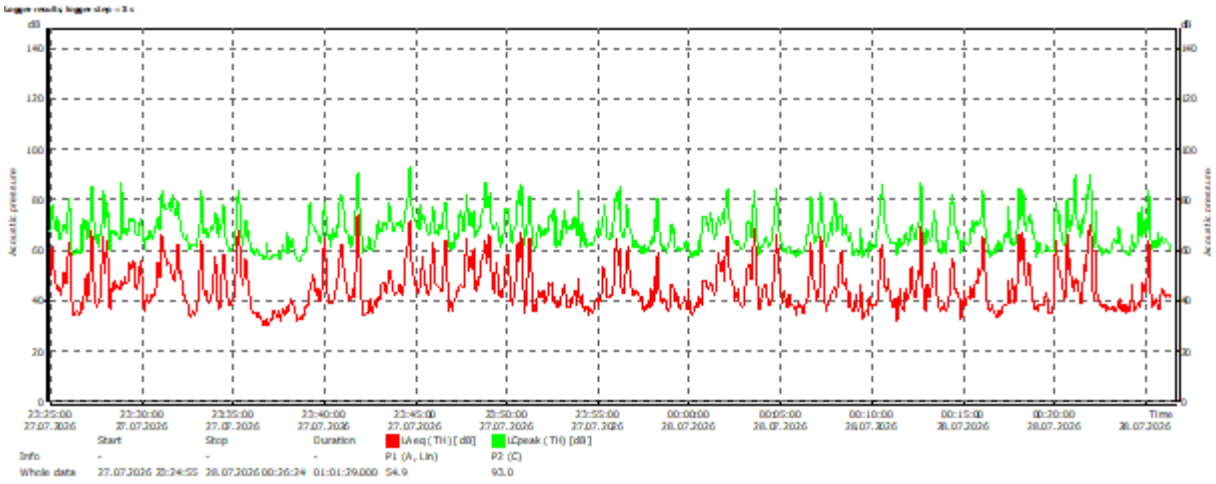
Tab. 14: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq, T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90, T}$	$L_{A99, T}$
22:13	1 hodina	58.4	101.7	30.8	25.1
výsledná hodnota měření v dB				58.4	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**56.7**	

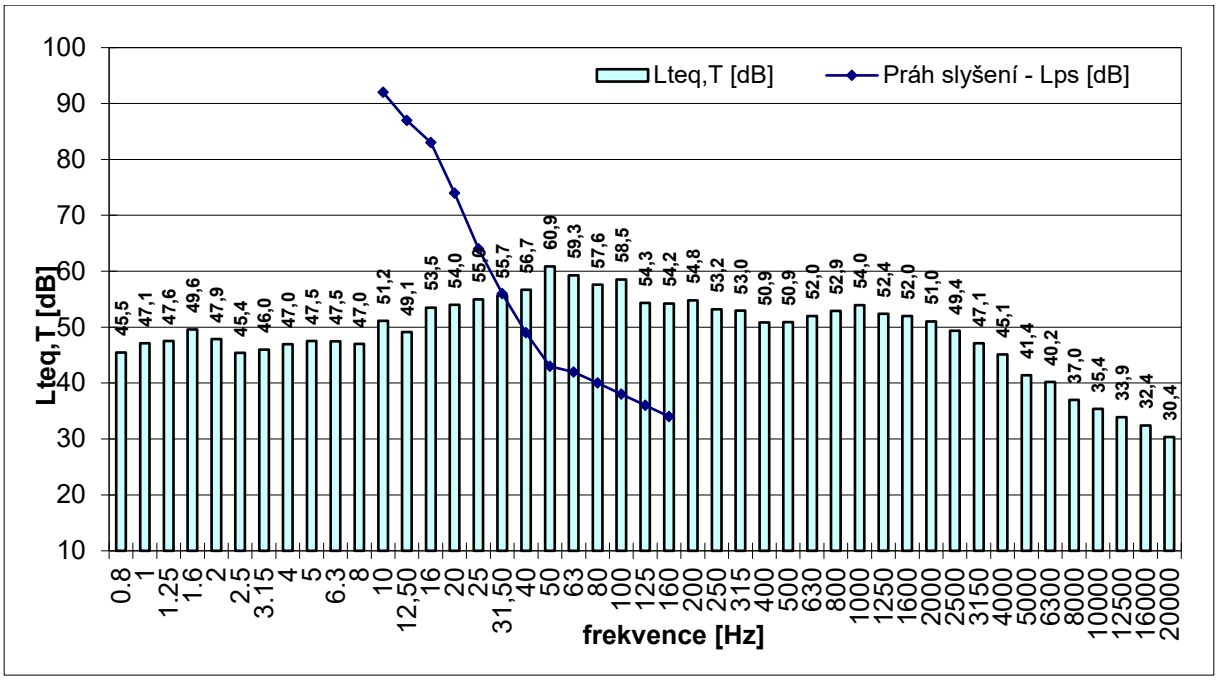
Měření č. 6 (MM2) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v noční době u rodinného domu před parkovištěm prodejny Lidl Šumperk. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – I/11, v peáži s I/44). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 7,5 m od středu vozovky.



Obr. 25: Měření hluku z dopravy – ulice Jesenická (I/11, v peáži s I/44)



Obr. 26: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 27: Třetinooktávová analýza

Tab. 15: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
0	65	0	1	2

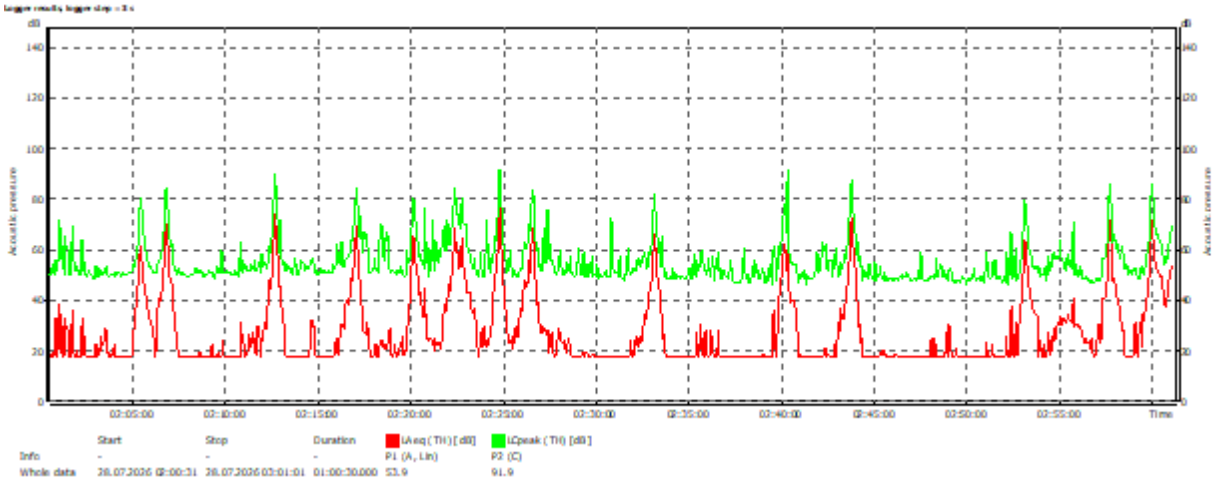
Tab. 16: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq,T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90,T}$	$L_{A99,T}$
23:24	1 hodina	54.9	93.0	36.1	32.6
výsledná hodnota měření v dB				54.9	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**53.2**	

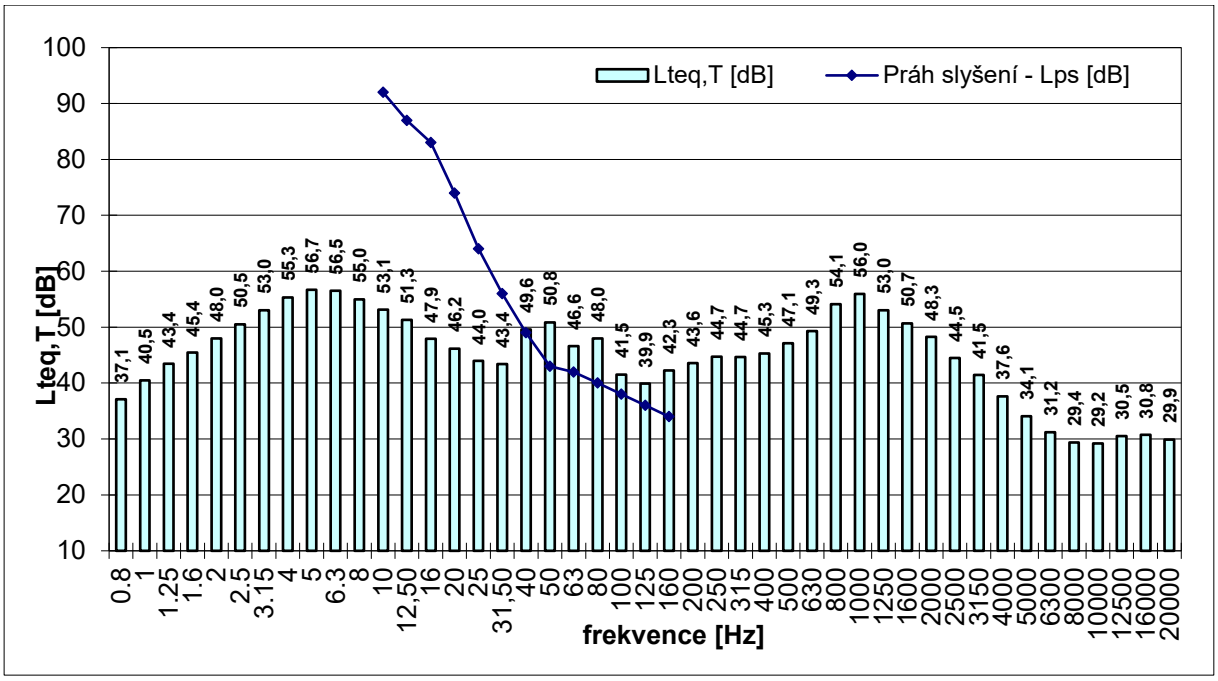
Měření č. 7 (MM3) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v noční době u rodinného domu na začátku obce Rapotín, před objektem Šumperská 59, Rapotín. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – I/11, v peáži s I/44). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 7,5 m od středu vozovky.



Obr. 28: Měření hluku z automobilové dopravy – obec Rapotín



Obr. 29: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 30: Třetinooktávová analýza

Tab. 17: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/11, v peáži s I/44

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
0	15	0	0	0

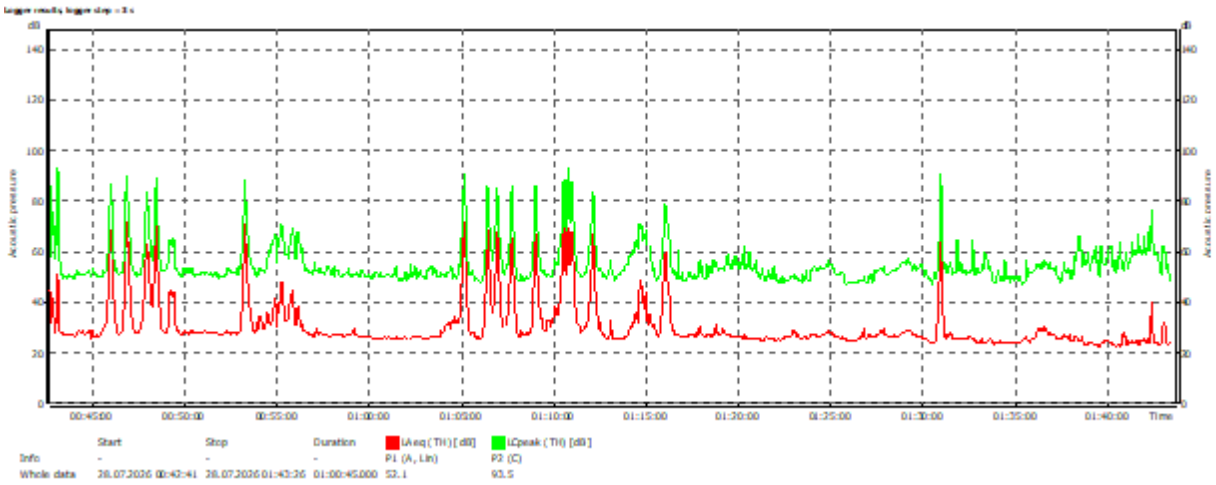
Tab. 18: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq, T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90, T}$	$L_{A99, T}$
2:00	1 hodina	53.9	91.9	17.9	17.9
výsledná hodnota měření v dB				53.9	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**52.2**	

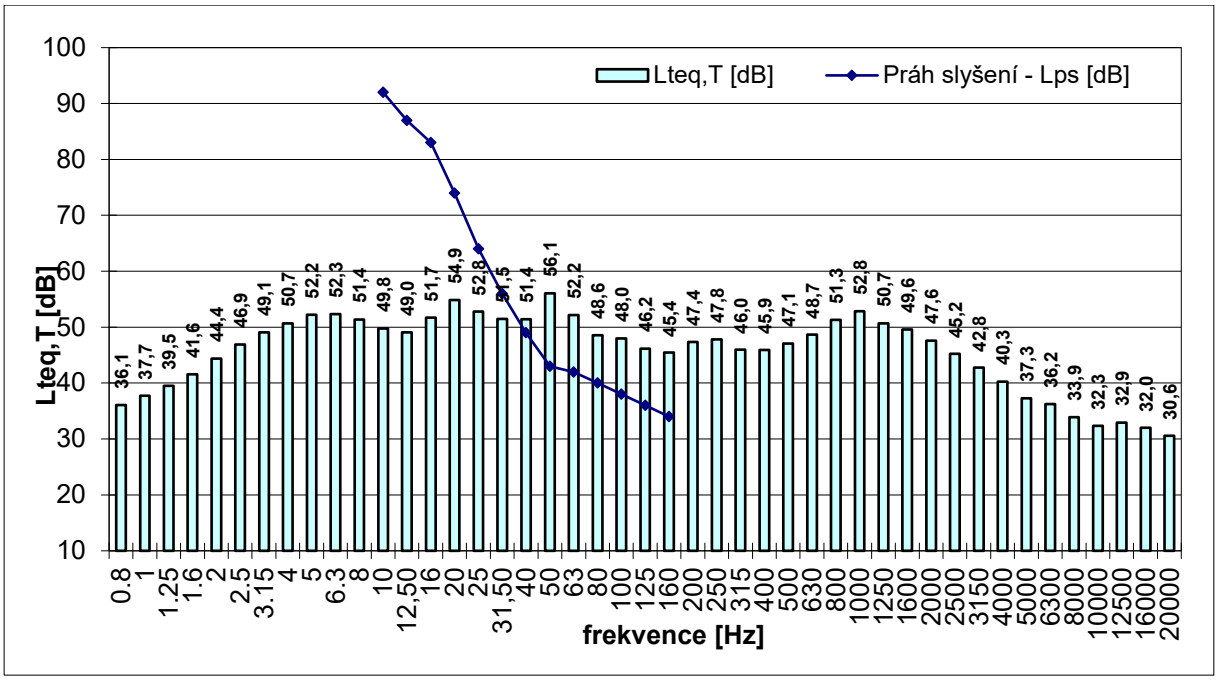
Měření č. 8 (MM4) zaznamenává hodnotu ekvivalentní hladiny akustického tlaku hluku dopravy v noční době u rodinného domu Jesenická 231, Rapotín. Na komunikaci se pohybují veškerá vozidla, která jsou pro provoz po dané komunikaci uzpůsobena. Intenzita dopravy byla v průběhu celého měření sčítána (pro pozemní komunikaci – I/44). Zvuk je proměnný bez tónové složky. Mikrofon směřuje k měřené komunikaci, ve výšce 2 m a je umístěn 10 m od středu vozovky.



Obr. 31: Měření hluku z automobilové dopravy – Jesenická 231, Rapotín



Obr. 32: Charakteristický průběh ekvivalentní hladiny ak. tlaku A, Laeq,1s



Obr. 33: Třetinooktávová analýza

Tab. 19: Sčítání dopravy v době měření – komunikace I/44

Motocykly	Osobní automobily	Nákladní automobily	Autobusy	Nákladní soupravy
0	14	0	0	0

Tab. 20: Výsledky měření

Začátek měření [h]	Doba měření [h]	$L_{Aeq,T}$ [dB]	L_{Cpeak} [dB]	$L_{A90,T}$	$L_{A99,T}$
0:42	1 hodina	52.1	93.5	24.7	23.1
výsledná hodnota měření v dB				52.1	
korekce hluku dopadajícího na fasádu domu v dB				0.0	
korekce na zbytkový hluk v dB				0.0	
nejistota měření v dB				1.7	
výsledná hodnota měření po odečtení korekce a nejistoty v dB				**50.4**	

4. Výhledová akustická situace

Výhledová akustická situace v lokalitě byla hodnocena na základě intenzit dopravy z dopravního modelu pro rok 2025 (stávající stav), nulové varianty pro roky 2035 a 2055 a aktivních variant II-A a II-B pro roky 2035 a 2055. Výpočtové stavy roku 2055 předpokládají stav naplnění územního plánu, a proto zahrnují jak komunikaci záměru, stávající komunikace tak i ostatní plánované komunikace v území.

Varianty II-A a II-B se liší především trasováním obchvatu severně od obce Dolní Studénky.

Ve výpočtovém modelu nebyly uvažovány místní a účelové komunikace, jejichž hluková zátěž nebyla vzhledem k jejich dopravnímu významu a předpokládanému podílu na celkové hlukové situaci zahrnuta do hodnocení.

5. Výpočtová část

5.1 Metodika zpracování a hodnocení

Výpočtové hodnocení hlukové zátěže v chráněném venkovním prostoru staveb bylo provedeno pomocí výpočtového programu CadnaA, verze 2020 MR 1. Výpočtový model pro silniční dopravu vychází z metodiky NMPB-Routes-96 a zohledňuje zejména intenzitu a skladbu dopravy, rychlost dopravního proudu, parametry komunikací, konfiguraci terénu, vlastnosti povrchu terénu a objekty v řešeném území.

Výpočtovým hlukovým ukazatelem je ekvivalentní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$. Pro hodnocení hlukové zátěže z pozemní automobilové dopravy byly sledovány hodnoty $L_{Aeq,16h}$ pro denní dobu a $L_{Aeq,8h}$ pro noční dobu.

Výpočtový model stávajícího stavu byl ověřen na základě výsledků akustických měření a současných intenzit dopravy. Následně byl model využit pro posouzení nulových a aktivních variant ve výhledových letech 2035 a 2055.

Nejistota výpočtu souvisí zejména s nejistotou vstupních údajů, nejistotou modelování a nejistotou spojenou s použitou výpočtovou metodikou. Výsledky výpočtu je proto nutné interpretovat s ohledem na nejistotu vstupních údajů a modelových předpokladů.

Do výpočtového modelu byly jako vstupní údaje zadány zejména intenzity a skladba dopravy, parametry posuzovaných komunikací, údaje o terénu a zástavbě a další údaje potřebné pro výpočet hlukové zátěže. Výpočty pro vykreslení izofon jsou zpracovány pro výšku +4,0 m.

5.2 Vstupní data výpočtového modelu

Zdrojem podkladů k zadání polohopisu a výškopisu byl použit ZABAGED® a mapové podklady uveřejněné na Portálu veřejné správy (Cenia) a Geoportálu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK).

Stávající objekty jsou v okolí záměru modelovány dle jejich vypočtené výšky po odečtu digitálního modelu reliéfu 5. generace od digitálního modelu povrchu 1G. Výškopis byl pak modelován pomocí vrstevnic v kroku 2 metrů.

5.2.1 Mapové podklady

Mapové podklady a výstupní data byly zpracovány v prostředí ArcGIS, registrovaným u společnosti ESRI ArcGIS, největšího světového výrobce software pro geografické informační systémy (GIS).

Geografický informační systém je informační systém pro získávání, ukládání, analýzu a vizualizaci dat, která mají prostorový vztah k povrchu Země. Geodata, se kterými GIS pracuje, jsou definována svou geometrií, topologií, atributy a dynamikou.

Geografický informační systém umožňuje vytvářet modely části Zemského povrchu pomocí dostupných softwarových a hardwarových prostředků.

5.2.2 Použitá literatura, předpisy a legislativa

(1) *Podklady pro navrhování a posuzování průmyslových staveb - VÚPS Praha 1985.*

(2) *Stavební fyzika. Akustika stavebních konstrukcí. - ČVUT Praha 1997.*

(3) *Hluk a vibrace. Měření a hodnocení. - Sdělovací technika, Praha 1998.*

(4) Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

(5) Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

(6) Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

(7) ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – Požadavky.

(8) Hluk v životním prostředí 2005 – Planeta č. 2/2005.

(9) TP 225 Prognóza intenzit automobilové dopravy

(10)Výpočet hluku z automobilové dopravy – aktualizace metodiky. Manuál 2018 (EKOLA group, spol. s r.o., Ing. Libor Ládyš)

(11) Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí (říjen 2017)

5.3 Hygienické limity

Hygienické limity hluku stanovuje příslušný prováděcí předpis k zákonu č. 258/2000 Sb., kterým je nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, následovně:

§ 12 - Hygienické limity hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru.

- § 12 odst. (1) - Hodnoty hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku, se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ($L_{Aeq,8h}$), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ($L_{Aeq,1h}$). Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích, s výjimkou účelových komunikací, a dráhách a pro hluk z leteckého provozu se ekvivalentní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ stanoví pro celou denní ($L_{Aeq,16h}$) a celou noční dobu ($L_{Aeq,8h}$).
- § 12 odst. (3) - Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se připočte další korekce –12 dB. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, a hluku s výrazně informačním charakterem se přičte další korekce –5 dB.

1. Pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu před 1. lednem 2001, lze hygienický limit hluku stanovit následovně: Hygienický limit hluku (v ekvivalentní hladině akustického tlaku A + korekce[3)] dle části A přílohy č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb.) - Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor (korekce[3)] + 18 dB):

Denní doba (6.00 až 22.00 h) $L_{Aeq\ 16h}$ = 68 dB

Noční doba (22.00 až 6.00 h) $L_{Aeq\ 8h}$ = 58 dB

pro chráněný venkovní prostor staveb

2. Použije se pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu po 31. prosinci 2000. Hygienický limit hluku (v ekvivalentní hladině akustického tlaku A + korekce[2)] dle části A přílohy č. 3 nařízení vlády č. 272/2011 Sb.) - Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor (korekce[2)] + 10 dB):

Denní doba (6.00 až 22.00 h) $L_{Aeq\ 16h}$ = 60 dB

Noční doba (22.00 až 6.00 h) $L_{Aeq\ 8h}$ = 50 dB

pro chráněný venkovní prostor staveb

6. Výsledky výpočtů

Výpočtovým způsobem je ověřována předpokládaná příspěvková hluková zátěž v nejbližších chráněných venkovních prostorech staveb ve sledovaném území pro denní a noční dobu. Modelována byla hluková zátěž způsobovaná provozem liniových zdrojů (dopravy) pro stávající (rok 2025), výhledový rok 2035 (nulová varianta, varianta A a varianta B) a výhledový rok 2055 (nulová varianta, varianta A a varianta B). Pro výhledové období roku 2055 bylo zohledněno uvažované pokračování přeložky silnice I/44 Velké Losiny, tato část přeložky však není součástí posuzovaného záměru. V současné době není její případná realizace ani konkrétní podoba blíže upřesněna. Konkrétní míra dotčení a případná ochrana bude řešena až v rámci záměru přeložky silnice I/44 Velké Losiny.

Intenzity stávající i výhledové dopravy jsou uvedeny v příloze č. 1 Hlukové studie.

Pro účely posouzení vlivu předmětného záměru v zájmovém území, byla vypočítána hluková zátěž v 95 referenčních – výpočtových bodech, které charakterizují nejbližší stávající chráněný venkovní prostor staveb.

6.1 Varianta I – stávající stav a nulové varianty

Varianta I hodnotí hlukovou zátěž stávajících liniových zdrojů hluku v předmětném území. Hodnocena byla hluková zátěž v roce 2025. Výpočtový model byl ověřen akustickým měřením stávající hlukové situace v předmětném území (viz kap 3.2).

6.1.1 Výsledky platné pro stávající hlukovou zátěž dopravy – rok 2025

Stávající hluková zátěž způsobovaná pozemní automobilovou dopravou je uskutečňována především po silnicích I/11, I/44 a II/446.

Hodnoty stávající hlukové zátěže dopravy byly vypočteny pro zvolené výpočtové body (1 – 95). Výsledky jsou patrné v tab. 21 (denní i noční doba).

Tab. 21: Hluková zátěž stávající dopravy během denní i noční doby - 2025

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
1	2.5	63.4	68	**nezjištěno**	55.3	58	**nezjištěno**
1	5	63.1	68	**nezjištěno**	55.0	58	**nezjištěno**
2	2.5	55.7	68	**nezjištěno**	49.7	58	**nezjištěno**
2	5	56.7	68	**nezjištěno**	50.7	58	**nezjištěno**
2	7.5	57.6	68	**nezjištěno**	51.6	58	**nezjištěno**
3	2.5	63.9	68	**nezjištěno**	58.0	58	**nezjištěno**
3	5	64.0	68	**nezjištěno**	58.1	58	**nezjištěno**
3	7.5	63.8	68	**nezjištěno**	57.9	58	**nezjištěno**
3	10	63.4	68	**nezjištěno**	57.5	58	**nezjištěno**
3	12.5	63.0	68	**nezjištěno**	57.1	58	**nezjištěno**
3	15	62.5	68	**nezjištěno**	56.7	58	**nezjištěno**
3	18	62.0	68	**nezjištěno**	56.2	58	**nezjištěno**
3	21	61.5	68	**nezjištěno**	55.7	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
4	2.5	60.8	68	**nezjištěno**	54.9	58	**nezjištěno**
4	5	61.5	68	**nezjištěno**	55.7	58	**nezjištěno**
5	2.5	57.5	68	**nezjištěno**	51.6	58	**nezjištěno**
5	5	58.9	68	**nezjištěno**	53.1	58	**nezjištěno**
6	2.5	67.8	68	**nezjištěno**	61.9	58	**zjištěno**
6	5	67.0	68	**nezjištěno**	61.1	58	**zjištěno**
7	2.5	64.6	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
7	5	64.5	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
7	7.5	64.1	68	**nezjištěno**	58.2	58	**zjištěno**
7	10	63.6	68	**nezjištěno**	57.7	58	**nezjištěno**
8	2.5	65.8	68	**nezjištěno**	60.2	58	**zjištěno**
8	5	65.3	68	**nezjištěno**	59.7	58	**zjištěno**
9	2.5	56.7	68	**nezjištěno**	51.1	58	**nezjištěno**
9	5	58.2	68	**nezjištěno**	52.6	58	**nezjištěno**
9	7.5	58.6	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
9	10	58.7	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
9	12.5	58.8	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
9	15	58.7	68	**nezjištěno**	53.1	58	**nezjištěno**
9	18	58.6	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
9	21	58.4	68	**nezjištěno**	52.8	58	**nezjištěno**
9	24	58.2	68	**nezjištěno**	52.6	58	**nezjištěno**
9	27	58.0	68	**nezjištěno**	52.4	58	**nezjištěno**
10	2.5	61.7	68	**nezjištěno**	56.1	58	**nezjištěno**
10	5	62.0	68	**nezjištěno**	56.4	58	**nezjištěno**
11	2.5	61.0	68	**nezjištěno**	55.6	58	**nezjištěno**
11	5	61.4	68	**nezjištěno**	56.1	58	**nezjištěno**
12	2.5	62.2	68	**nezjištěno**	56.8	58	**nezjištěno**
12	5	62.5	68	**nezjištěno**	57.0	58	**nezjištěno**
13	2.5	65.7	68	**nezjištěno**	59.9	58	**zjištěno**
13	5	65.3	68	**nezjištěno**	59.6	58	**zjištěno**
14	2.5	64.3	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
14	5	64.2	68	**nezjištěno**	58.5	58	**zjištěno**
15	2.5	64.2	68	**nezjištěno**	58.4	58	**zjištěno**
15	5	64.1	68	**nezjištěno**	58.4	58	**zjištěno**
16	2.5	65.3	68	**nezjištěno**	59.6	58	**zjištěno**
16	5	64.9	68	**nezjištěno**	59.2	58	**zjištěno**
17	2.5	64.7	68	**nezjištěno**	59.0	58	**zjištěno**
17	5	64.4	68	**nezjištěno**	58.7	58	**zjištěno**
18	2.5	58.8	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
18	5	59.9	68	**nezjištěno**	54.5	58	**nezjištěno**
19	2.5	63.5	68	**nezjištěno**	58.2	58	**zjištěno**
19	5	63.1	68	**nezjištěno**	57.8	58	**nezjištěno**

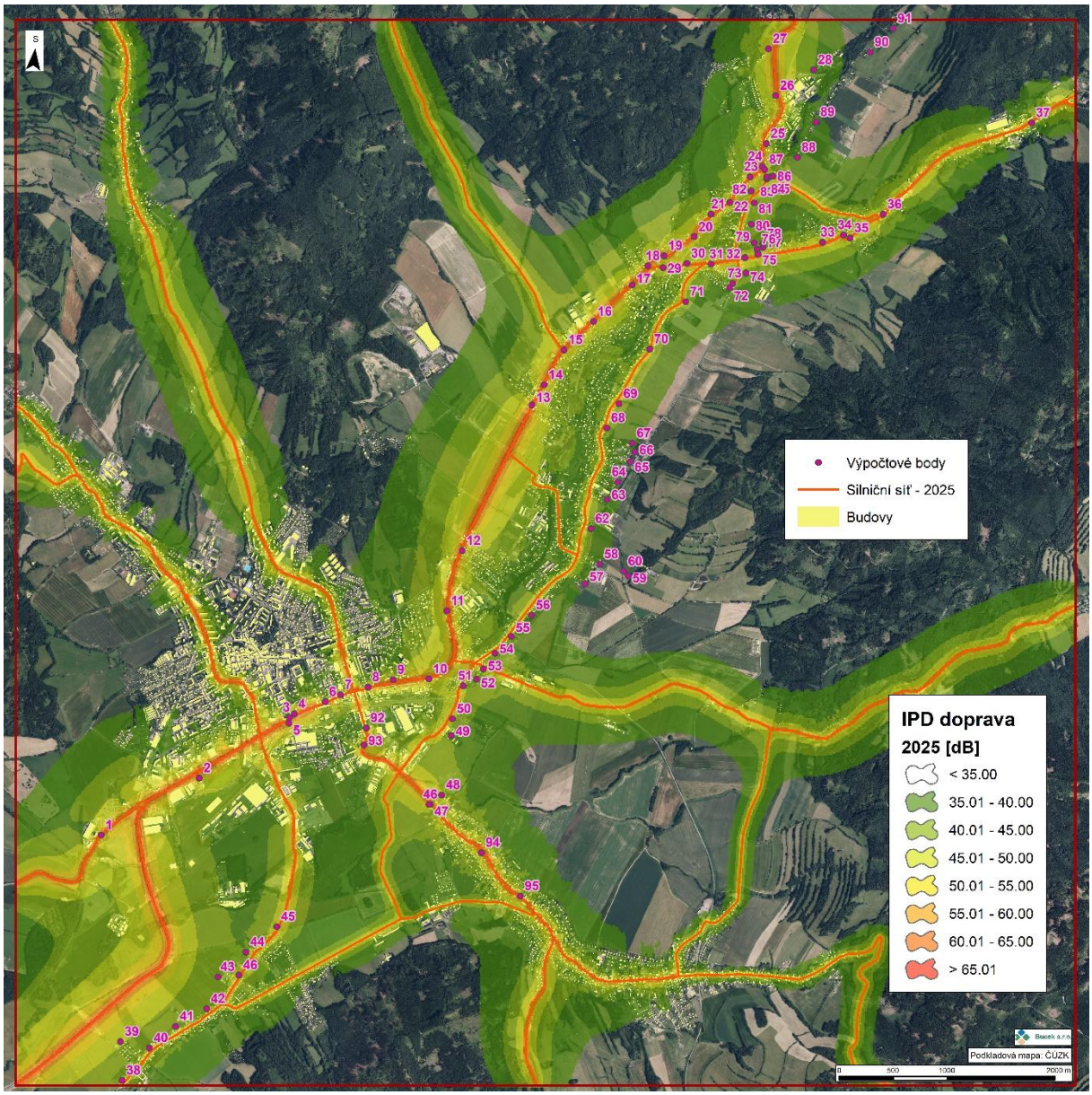
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
20	2.5	63.9	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
20	5	63.5	68	**nezjištěno**	58.1	58	**zjištěno**
21	2.5	60.6	68	**nezjištěno**	55.3	58	**nezjištěno**
21	5	60.8	68	**nezjištěno**	55.5	58	**nezjištěno**
22	2.5	63.4	68	**nezjištěno**	58.2	58	**nezjištěno**
22	5	63.1	68	**nezjištěno**	57.9	58	**nezjištěno**
23	2.5	62.8	68	**nezjištěno**	57.5	58	**nezjištěno**
23	5	62.6	68	**nezjištěno**	57.3	58	**nezjištěno**
24	2.5	64.9	68	**nezjištěno**	59.3	58	**zjištěno**
24	5	64.3	68	**nezjištěno**	58.7	58	**zjištěno**
25	2.5	54.4	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
25	5	56.0	68	**nezjištěno**	50.5	58	**nezjištěno**
26	2.5	58.1	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
26	5	58.9	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
27	2.5	51.9	68	**nezjištěno**	46.0	58	**nezjištěno**
27	5	52.5	68	**nezjištěno**	46.6	58	**nezjištěno**
28	2.5	39.7	68	**nezjištěno**	33.9	58	**nezjištěno**
28	5	39.9	68	**nezjištěno**	34.0	58	**nezjištěno**
29	2.5	58.1	68	**nezjištěno**	51.8	58	**nezjištěno**
29	5	58.0	68	**nezjištěno**	51.8	58	**nezjištěno**
30	2.5	55.2	68	**nezjištěno**	49.0	58	**nezjištěno**
30	5	55.6	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
31	2.5	58.5	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
31	5	58.5	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
32	2.5	59.1	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
32	5	58.9	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
33	2.5	55.0	68	**nezjištěno**	49.4	58	**nezjištěno**
33	5	55.6	68	**nezjištěno**	50.0	58	**nezjištěno**
34	2.5	52.5	68	**nezjištěno**	47.0	58	**nezjištěno**
34	5	53.9	68	**nezjištěno**	48.4	58	**nezjištěno**
35	2.5	58.3	68	**nezjištěno**	52.7	58	**nezjištěno**
35	5	58.2	68	**nezjištěno**	52.7	58	**nezjištěno**
36	2.5	63.6	68	**nezjištěno**	57.9	58	**nezjištěno**
36	5	62.2	68	**nezjištěno**	56.5	58	**nezjištěno**
37	2.5	56.6	68	**nezjištěno**	51.2	58	**nezjištěno**
37	5	56.9	68	**nezjištěno**	51.5	58	**nezjištěno**
38	2.5	40.5	68	**nezjištěno**	34.2	58	**nezjištěno**
38	5	40.8	68	**nezjištěno**	34.3	58	**nezjištěno**
39	2.5	45.7	68	**nezjištěno**	39.3	58	**nezjištěno**
39	5	45.8	68	**nezjištěno**	39.5	58	**nezjištěno**
40	2.5	41.4	68	**nezjištěno**	35.0	58	**nezjištěno**
40	5	41.6	68	**nezjištěno**	35.2	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
41	2.5	41.4	68	**nezjištěno**	35.0	58	**nezjištěno**
41	5	41.6	68	**nezjištěno**	35.1	58	**nezjištěno**
42	2.5	43.4	68	**nezjištěno**	36.1	58	**nezjištěno**
42	5	44.0	68	**nezjištěno**	36.6	58	**nezjištěno**
43	2.5	41.5	68	**nezjištěno**	34.6	58	**nezjištěno**
43	5	41.6	68	**nezjištěno**	34.7	58	**nezjištěno**
44	2.5	38.7	68	**nezjištěno**	31.8	58	**nezjištěno**
44	5	39.2	68	**nezjištěno**	32.2	58	**nezjištěno**
45	2.5	51.0	68	**nezjištěno**	42.7	58	**nezjištěno**
45	5	51.6	68	**nezjištěno**	43.4	58	**nezjištěno**
46	2.5	56.0	68	**nezjištěno**	47.6	58	**nezjištěno**
46	2.5	57.8	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
46	5	56.2	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
46	5	58.6	68	**nezjištěno**	50.3	58	**nezjištěno**
47	2.5	61.5	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
47	5	61.8	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
48	2.5	46.6	68	**nezjištěno**	38.4	58	**nezjištěno**
48	5	47.0	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
49	2.5	34.6	68	**nezjištěno**	26.4	58	**nezjištěno**
49	5	36.3	68	**nezjištěno**	28.4	58	**nezjištěno**
50	2.5	46.6	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
50	5	48.1	68	**nezjištěno**	40.1	58	**nezjištěno**
51	2.5	43.3	68	**nezjištěno**	35.2	58	**nezjištěno**
51	5	44.2	68	**nezjištěno**	36.1	58	**nezjištěno**
52	2.5	39.0	68	**nezjištěno**	30.7	58	**nezjištěno**
52	5	39.7	68	**nezjištěno**	31.7	58	**nezjištěno**
53	2.5	50.2	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
53	5	51.7	68	**nezjištěno**	43.3	58	**nezjištěno**
54	2.5	42.7	68	**nezjištěno**	34.4	58	**nezjištěno**
54	5	44.2	68	**nezjištěno**	35.9	58	**nezjištěno**
55	2.5	38.8	68	**nezjištěno**	30.6	58	**nezjištěno**
55	5	40.0	68	**nezjištěno**	31.9	58	**nezjištěno**
56	2.5	36.6	68	**nezjištěno**	29.5	58	**nezjištěno**
56	5	37.9	68	**nezjištěno**	30.8	58	**nezjištěno**
57	2.5	27.7	68	**nezjištěno**	20.4	58	**nezjištěno**
57	5	28.6	68	**nezjištěno**	21.3	58	**nezjištěno**
58	2.5	26.7	68	**nezjištěno**	19.0	58	**nezjištěno**
58	5	30.3	68	**nezjištěno**	23.1	58	**nezjištěno**
59	2.5	31.1	68	**nezjištěno**	24.3	58	**nezjištěno**
59	5	31.2	68	**nezjištěno**	24.4	58	**nezjištěno**
60	2.5	32.0	68	**nezjištěno**	25.2	58	**nezjištěno**
60	5	32.2	68	**nezjištěno**	25.2	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
62	2.5	41.5	68	**nezjištěno**	33.6	58	**nezjištěno**
62	5	42.0	68	**nezjištěno**	34.1	58	**nezjištěno**
63	2.5	29.1	68	**nezjištěno**	21.3	58	**nezjištěno**
63	5	33.2	68	**nezjištěno**	26.0	58	**nezjištěno**
63	7.5	37.1	68	**nezjištěno**	30.0	58	**nezjištěno**
64	2.5	34.1	68	**nezjištěno**	27.4	58	**nezjištěno**
64	5	35.0	68	**nezjištěno**	28.3	58	**nezjištěno**
65	2.5	23.2	68	**nezjištěno**	15.3	58	**nezjištěno**
65	5	25.2	68	**nezjištěno**	17.7	58	**nezjištěno**
66	2.5	25.5	68	**nezjištěno**	18.6	58	**nezjištěno**
66	5	26.8	68	**nezjištěno**	20.0	58	**nezjištěno**
67	2.5	32.8	68	**nezjištěno**	26.2	58	**nezjištěno**
67	5	35.6	68	**nezjištěno**	29.0	58	**nezjištěno**
68	2.5	46.3	68	**nezjištěno**	38.4	58	**nezjištěno**
68	5	47.8	68	**nezjištěno**	39.8	58	**nezjištěno**
69	2.5	45.5	68	**nezjištěno**	37.8	58	**nezjištěno**
69	5	46.6	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
70	2.5	55.4	68	**nezjištěno**	47.1	58	**nezjištěno**
70	5	54.8	68	**nezjištěno**	46.6	58	**nezjištěno**
71	2.5	39.8	68	**nezjištěno**	32.5	58	**nezjištěno**
71	5	40.4	68	**nezjištěno**	33.1	58	**nezjištěno**
72	2.5	38.8	68	**nezjištěno**	32.3	58	**nezjištěno**
72	5	39.4	68	**nezjištěno**	32.9	58	**nezjištěno**
73	2.5	43.4	68	**nezjištěno**	34.7	58	**nezjištěno**
73	5	43.6	68	**nezjištěno**	35.0	58	**nezjištěno**
74	2.5	38.7	68	**nezjištěno**	32.9	58	**nezjištěno**
74	5	39.1	68	**nezjištěno**	33.4	58	**nezjištěno**
75	2.5	51.2	68	**nezjištěno**	45.4	58	**nezjištěno**
75	5	51.6	68	**nezjištěno**	45.9	58	**nezjištěno**
76	2.5	43.3	68	**nezjištěno**	37.5	58	**nezjištěno**
76	5	44.4	68	**nezjištěno**	38.6	58	**nezjištěno**
77	2.5	43.5	68	**nezjištěno**	37.8	58	**nezjištěno**
77	5	44.1	68	**nezjištěno**	38.4	58	**nezjištěno**
78	2.5	41.2	68	**nezjištěno**	35.3	58	**nezjištěno**
78	5	42.9	68	**nezjištěno**	37.0	58	**nezjištěno**
79	2.5	40.1	68	**nezjištěno**	34.2	58	**nezjištěno**
79	5	41.7	68	**nezjištěno**	35.8	58	**nezjištěno**
80	2.5	41.7	68	**nezjištěno**	35.4	58	**nezjištěno**
80	5	42.0	68	**nezjištěno**	35.7	58	**nezjištěno**
81	2.5	44.7	68	**nezjištěno**	38.0	58	**nezjištěno**
81	5	45.3	68	**nezjištěno**	38.5	58	**nezjištěno**
82	2.5	43.4	68	**nezjištěno**	36.2	58	**nezjištěno**

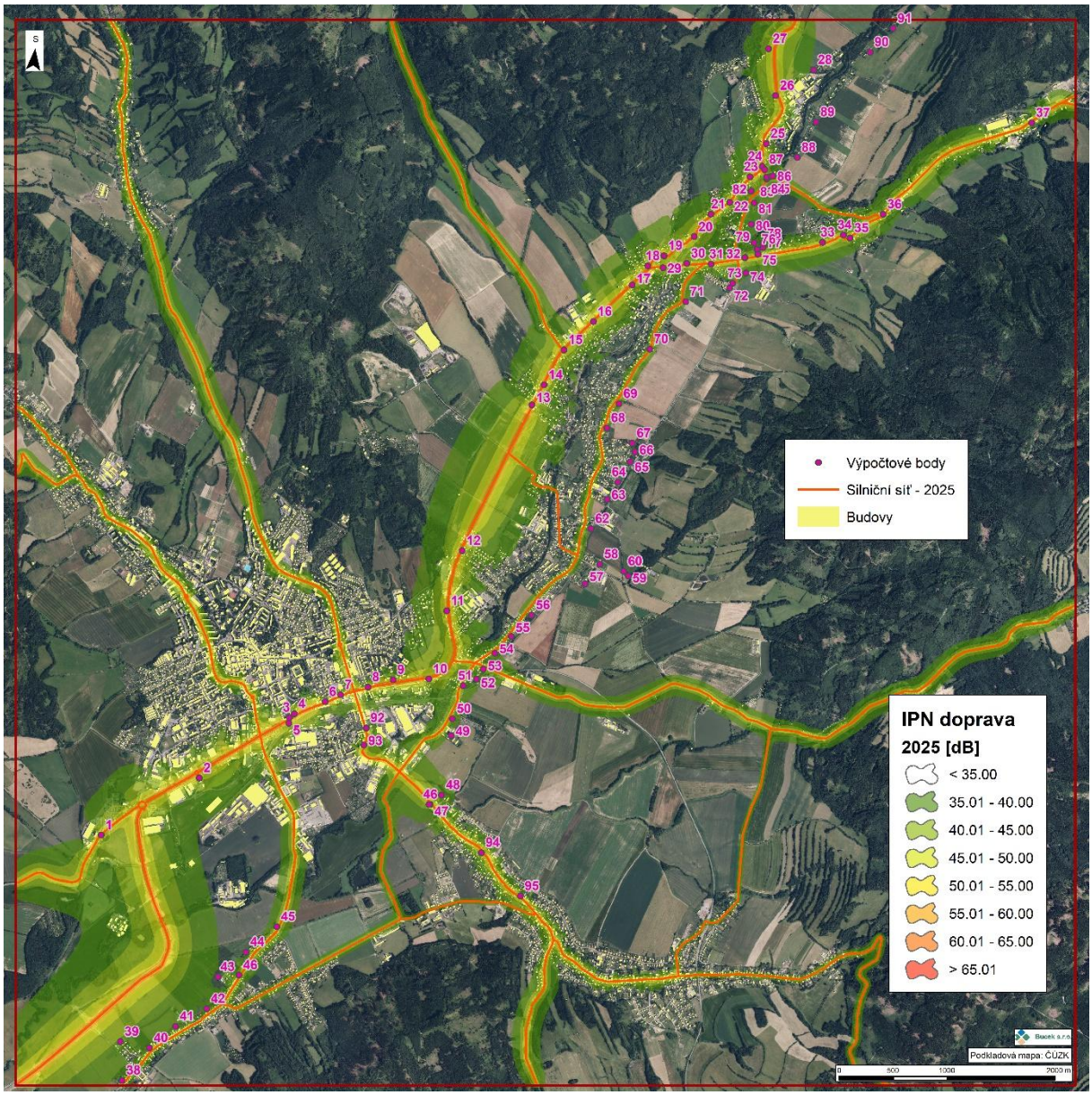
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2025 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
82	5	44.1	68	**nezjištěno**	37.0	58	**nezjištěno**
83	2.5	54.6	68	**nezjištěno**	46.0	58	**nezjištěno**
83	5	53.9	68	**nezjištěno**	45.4	58	**nezjištěno**
84	2.5	52.9	68	**nezjištěno**	44.8	58	**nezjištěno**
84	5	53.1	68	**nezjištěno**	45.1	58	**nezjištěno**
85	2.5	53.2	68	**nezjištěno**	45.2	58	**nezjištěno**
85	5	53.3	68	**nezjištěno**	45.3	58	**nezjištěno**
86	2.5	49.8	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
86	5	50.0	68	**nezjištěno**	42.0	58	**nezjištěno**
87	2.5	52.4	68	**nezjištěno**	46.3	58	**nezjištěno**
87	5	54.0	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
88	2.5	34.0	68	**nezjištěno**	27.5	58	**nezjištěno**
88	5	34.5	68	**nezjištěno**	28.0	58	**nezjištěno**
89	2.5	30.3	68	**nezjištěno**	24.3	58	**nezjištěno**
89	5	31.5	68	**nezjištěno**	25.7	58	**nezjištěno**
90	2.5	30.1	68	**nezjištěno**	24.3	58	**nezjištěno**
90	5	30.9	68	**nezjištěno**	25.1	58	**nezjištěno**
91	2.5	29.1	68	**nezjištěno**	23.4	58	**nezjištěno**
91	5	29.2	68	**nezjištěno**	23.4	58	**nezjištěno**
92	2.5	61.4	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
92	5	61.2	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
93	2.5	61.0	68	**nezjištěno**	52.8	58	**nezjištěno**
93	5	60.9	68	**nezjištěno**	52.7	58	**nezjištěno**
94	2.5	61.7	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
94	5	61.9	68	**nezjištěno**	53.6	58	**nezjištěno**
95	2.5	61.4	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
95	5	61.7	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**

Hluková zátěž způsobená stávající dopravou během denní doby je znázorněna na obrázku 34.



Obr. 34: Hluková zátěž způsobená stávající dopravou uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00)

Hluková zátěž způsobená stávající dopravou během noční doby je znázorněna na obrázku 35.



Obr. 35: Hluková zátěž způsobená stávající dopravou uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00)

6.1.2 Výsledky platné pro stávající hlukovou zátěž dopravy – nulová varianta 2035

Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 byla vypočteny pro zvolené výpočtové body (1 – 95). Výsledky jsou patrné v tab. 22 (denní a noční doba).

Tab. 22: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 během denní i noční doby

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq,\ 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq,\ 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
1	2.5	63.8	68	**nezjištěno**	55.7	58	**nezjištěno**
1	5	63.4	68	**nezjištěno**	55.3	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
2	2.5	56.2	68	**nezjištěno**	50.2	58	**nezjištěno**
2	5	57.2	68	**nezjištěno**	51.2	58	**nezjištěno**
2	7.5	58.1	68	**nezjištěno**	52.1	58	**nezjištěno**
3	2.5	64.3	68	**nezjištěno**	58.5	58	**zjištěno**
3	5	64.4	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
3	7.5	64.2	68	**nezjištěno**	58.3	58	**zjištěno**
3	10	63.8	68	**nezjištěno**	58.0	58	**nezjištěno**
3	12.5	63.4	68	**nezjištěno**	57.6	58	**nezjištěno**
3	15	63.0	68	**nezjištěno**	57.1	58	**nezjištěno**
3	18	62.5	68	**nezjištěno**	56.6	58	**nezjištěno**
3	21	62.0	68	**nezjištěno**	56.1	58	**nezjištěno**
4	2.5	61.2	68	**nezjištěno**	55.3	58	**nezjištěno**
4	5	62.0	68	**nezjištěno**	56.1	58	**nezjištěno**
5	2.5	58.0	68	**nezjištěno**	52.1	58	**nezjištěno**
5	5	59.4	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
6	2.5	68.2	68	**zjištěno**	62.4	58	**zjištěno**
6	5	67.4	68	**nezjištěno**	61.6	58	**zjištěno**
7	2.5	65.0	68	**nezjištěno**	59.1	58	**zjištěno**
7	5	65.0	68	**nezjištěno**	59.0	58	**zjištěno**
7	7.5	64.6	68	**nezjištěno**	58.7	58	**zjištěno**
7	10	64.1	68	**nezjištěno**	58.2	58	**zjištěno**
8	2.5	66.2	68	**nezjištěno**	60.6	58	**zjištěno**
8	5	65.7	68	**nezjištěno**	60.1	58	**zjištěno**
9	2.5	57.1	68	**nezjištěno**	51.5	58	**nezjištěno**
9	5	58.6	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
9	7.5	59.1	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
9	10	59.2	68	**nezjištěno**	53.6	58	**nezjištěno**
9	12.5	59.2	68	**nezjištěno**	53.6	58	**nezjištěno**
9	15	59.1	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
9	18	59.0	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
9	21	58.8	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
9	24	58.6	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
9	27	58.4	68	**nezjištěno**	52.8	58	**nezjištěno**
10	2.5	62.1	68	**nezjištěno**	56.6	58	**nezjištěno**
10	5	62.5	68	**nezjištěno**	56.9	58	**nezjištěno**
11	2.5	61.4	68	**nezjištěno**	56.1	58	**nezjištěno**
11	5	61.9	68	**nezjištěno**	56.5	58	**nezjištěno**
12	2.5	62.6	68	**nezjištěno**	57.2	58	**nezjištěno**
12	5	62.9	68	**nezjištěno**	57.5	58	**nezjištěno**
13	2.5	66.1	68	**nezjištěno**	60.4	58	**zjištěno**
13	5	65.8	68	**nezjištěno**	60.0	58	**zjištěno**

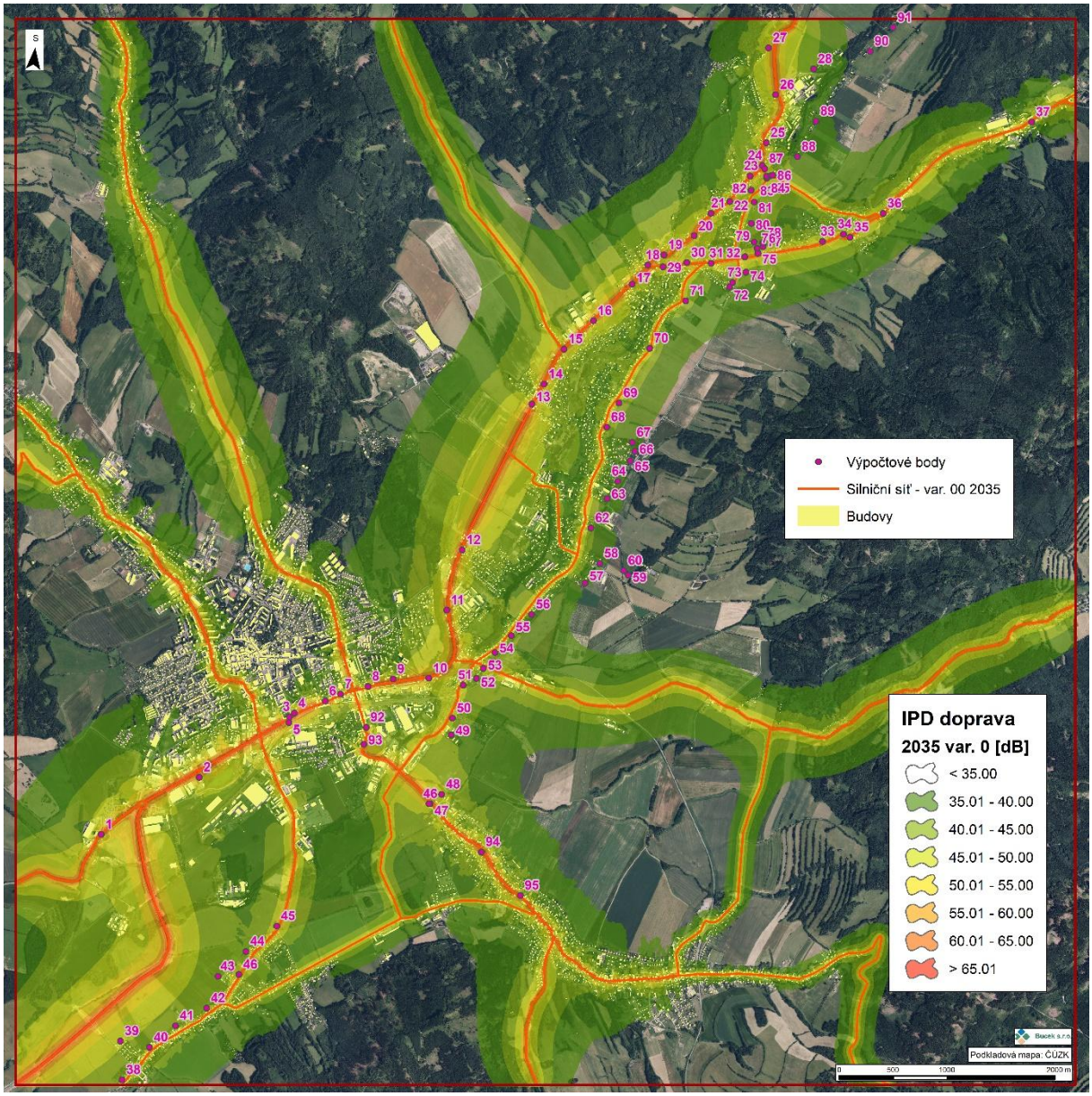
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
14	2.5	64.7	68	**nezjištěno**	59.0	58	**zjištěno**
14	5	64.6	68	**nezjištěno**	58.9	58	**zjištěno**
15	2.5	64.6	68	**nezjištěno**	58.9	58	**zjištěno**
15	5	64.6	68	**nezjištěno**	58.8	58	**zjištěno**
16	2.5	65.7	68	**nezjištěno**	60.0	58	**zjištěno**
16	5	65.3	68	**nezjištěno**	59.6	58	**zjištěno**
17	2.5	65.2	68	**nezjištěno**	59.5	58	**zjištěno**
17	5	64.8	68	**nezjištěno**	59.2	58	**zjištěno**
18	2.5	59.2	68	**nezjištěno**	53.8	58	**nezjištěno**
18	5	60.4	68	**nezjištěno**	54.9	58	**nezjištěno**
19	2.5	63.9	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
19	5	63.5	68	**nezjištěno**	58.2	58	**zjištěno**
20	2.5	64.4	68	**nezjištěno**	59.1	58	**zjištěno**
20	5	63.9	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
21	2.5	61.1	68	**nezjištěno**	55.8	58	**nezjištěno**
21	5	61.3	68	**nezjištěno**	55.9	58	**nezjištěno**
22	2.5	63.9	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
22	5	63.5	68	**nezjištěno**	58.3	58	**zjištěno**
23	2.5	63.3	68	**nezjištěno**	58.0	58	**nezjištěno**
23	5	63.0	68	**nezjištěno**	57.8	58	**nezjištěno**
24	2.5	65.4	68	**nezjištěno**	59.8	58	**zjištěno**
24	5	64.7	68	**nezjištěno**	59.2	58	**zjištěno**
25	2.5	54.8	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
25	5	56.5	68	**nezjištěno**	50.9	58	**nezjištěno**
26	2.5	58.6	68	**nezjištěno**	52.9	58	**nezjištěno**
26	5	59.4	68	**nezjištěno**	53.7	58	**nezjištěno**
27	2.5	52.3	68	**nezjištěno**	46.4	58	**nezjištěno**
27	5	53.0	68	**nezjištěno**	47.1	58	**nezjištěno**
28	2.5	40.2	68	**nezjištěno**	34.3	58	**nezjištěno**
28	5	40.3	68	**nezjištěno**	34.4	58	**nezjištěno**
29	2.5	58.5	68	**nezjištěno**	52.3	58	**nezjištěno**
29	5	58.5	68	**nezjištěno**	52.2	58	**nezjištěno**
30	2.5	55.7	68	**nezjištěno**	49.5	58	**nezjištěno**
30	5	56.0	68	**nezjištěno**	49.8	58	**nezjištěno**
31	2.5	58.9	68	**nezjištěno**	53.1	58	**nezjištěno**
31	5	58.9	68	**nezjištěno**	53.1	58	**nezjištěno**
32	2.5	59.5	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
32	5	59.3	68	**nezjištěno**	53.7	58	**nezjištěno**
33	2.5	55.4	68	**nezjištěno**	49.9	58	**nezjištěno**
33	5	56.0	68	**nezjištěno**	50.5	58	**nezjištěno**
34	2.5	52.9	68	**nezjištěno**	47.4	58	**nezjištěno**
34	5	54.3	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
35	2.5	58.7	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
35	5	58.6	68	**nezjištěno**	53.1	58	**nezjištěno**
36	2.5	64.0	68	**nezjištěno**	58.3	58	**zjištěno**
36	5	62.6	68	**nezjištěno**	57.0	58	**nezjištěno**
37	2.5	57.0	68	**nezjištěno**	51.6	58	**nezjištěno**
37	5	57.3	68	**nezjištěno**	51.9	58	**nezjištěno**
38	2.5	41.0	68	**nezjištěno**	34.7	58	**nezjištěno**
38	5	41.2	68	**nezjištěno**	34.9	58	**nezjištěno**
39	2.5	46.1	68	**nezjištěno**	39.9	58	**nezjištěno**
39	5	46.3	68	**nezjištěno**	40.0	58	**nezjištěno**
40	2.5	41.9	68	**nezjištěno**	35.6	58	**nezjištěno**
40	5	42.1	68	**nezjištěno**	35.8	58	**nezjištěno**
41	2.5	41.9	68	**nezjištěno**	35.5	58	**nezjištěno**
41	5	42.1	68	**nezjištěno**	35.7	58	**nezjištěno**
42	2.5	43.9	68	**nezjištěno**	36.6	58	**nezjištěno**
42	5	44.5	68	**nezjištěno**	37.1	58	**nezjištěno**
43	2.5	42.0	68	**nezjištěno**	35.1	58	**nezjištěno**
43	5	42.1	68	**nezjištěno**	35.2	58	**nezjištěno**
44	2.5	39.2	68	**nezjištěno**	32.3	58	**nezjištěno**
44	5	39.7	68	**nezjištěno**	32.7	58	**nezjištěno**
45	2.5	51.4	68	**nezjištěno**	43.0	58	**nezjištěno**
45	5	52.1	68	**nezjištěno**	43.7	58	**nezjištěno**
46	2.5	56.4	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
46	2.5	58.3	68	**nezjištěno**	50.0	58	**nezjištěno**
46	5	56.6	68	**nezjištěno**	48.2	58	**nezjištěno**
46	5	59.0	68	**nezjištěno**	50.7	58	**nezjištěno**
47	2.5	61.9	68	**nezjištěno**	53.6	58	**nezjištěno**
47	5	62.2	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
48	2.5	47.1	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
48	5	47.4	68	**nezjištěno**	39.2	58	**nezjištěno**
49	2.5	35.0	68	**nezjištěno**	26.8	58	**nezjištěno**
49	5	36.7	68	**nezjištěno**	28.8	58	**nezjištěno**
50	2.5	47.1	68	**nezjištěno**	39.1	58	**nezjištěno**
50	5	48.6	68	**nezjištěno**	40.5	58	**nezjištěno**
51	2.5	43.8	68	**nezjištěno**	35.6	58	**nezjištěno**
51	5	44.7	68	**nezjištěno**	36.5	58	**nezjištěno**
52	2.5	39.4	68	**nezjištěno**	31.3	58	**nezjištěno**
52	5	40.1	68	**nezjištěno**	32.2	58	**nezjištěno**
53	2.5	50.5	68	**nezjištěno**	42.4	58	**nezjištěno**
53	5	52.1	68	**nezjištěno**	44.0	58	**nezjištěno**
54	2.5	43.3	68	**nezjištěno**	34.8	58	**nezjištěno**
54	5	44.7	68	**nezjištěno**	36.2	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
55	2.5	39.4	68	**nezjištěno**	30.9	58	**nezjištěno**
55	5	40.6	68	**nezjištěno**	32.2	58	**nezjištěno**
56	2.5	37.1	68	**nezjištěno**	29.8	58	**nezjištěno**
56	5	38.4	68	**nezjištěno**	31.2	58	**nezjištěno**
57	2.5	28.1	68	**nezjištěno**	20.9	58	**nezjištěno**
57	5	29.1	68	**nezjištěno**	21.8	58	**nezjištěno**
58	2.5	27.2	68	**nezjištěno**	19.4	58	**nezjištěno**
58	5	30.8	68	**nezjištěno**	23.5	58	**nezjištěno**
59	2.5	31.6	68	**nezjištěno**	24.8	58	**nezjištěno**
59	5	31.7	68	**nezjištěno**	24.8	58	**nezjištěno**
60	2.5	32.5	68	**nezjištěno**	25.6	58	**nezjištěno**
60	5	32.6	68	**nezjištěno**	25.7	58	**nezjištěno**
62	2.5	42.0	68	**nezjištěno**	34.0	58	**nezjištěno**
62	5	42.6	68	**nezjištěno**	34.5	58	**nezjištěno**
63	2.5	29.7	68	**nezjištěno**	21.7	58	**nezjištěno**
63	5	33.7	68	**nezjištěno**	26.4	58	**nezjištěno**
63	7.5	37.6	68	**nezjištěno**	30.4	58	**nezjištěno**
64	2.5	34.5	68	**nezjištěno**	27.8	58	**nezjištěno**
64	5	35.5	68	**nezjištěno**	28.8	58	**nezjištěno**
65	2.5	23.7	68	**nezjištěno**	15.8	58	**nezjištěno**
65	5	25.7	68	**nezjištěno**	18.2	58	**nezjištěno**
66	2.5	26.0	68	**nezjištěno**	19.1	58	**nezjištěno**
66	5	27.3	68	**nezjištěno**	20.5	58	**nezjištěno**
67	2.5	33.2	68	**nezjištěno**	26.6	58	**nezjištěno**
67	5	36.0	68	**nezjištěno**	29.4	58	**nezjištěno**
68	2.5	46.8	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
68	5	48.2	68	**nezjištěno**	40.2	58	**nezjištěno**
69	2.5	46.0	68	**nezjištěno**	38.1	58	**nezjištěno**
69	5	47.1	68	**nezjištěno**	39.1	58	**nezjištěno**
70	2.5	55.8	68	**nezjištěno**	48.1	58	**nezjištěno**
70	5	55.3	68	**nezjištěno**	47.6	58	**nezjištěno**
71	2.5	40.2	68	**nezjištěno**	33.3	58	**nezjištěno**
71	5	40.8	68	**nezjištěno**	33.8	58	**nezjištěno**
72	2.5	39.2	68	**nezjištěno**	32.9	58	**nezjištěno**
72	5	39.8	68	**nezjištěno**	33.4	58	**nezjištěno**
73	2.5	43.8	68	**nezjištěno**	35.4	58	**nezjištěno**
73	5	44.0	68	**nezjištěno**	35.7	58	**nezjištěno**
74	2.5	39.1	68	**nezjištěno**	33.4	58	**nezjištěno**
74	5	39.6	68	**nezjištěno**	33.9	58	**nezjištěno**
75	2.5	51.6	68	**nezjištěno**	46.0	58	**nezjištěno**
75	5	52.1	68	**nezjištěno**	46.5	58	**nezjištěno**
76	2.5	43.7	68	**nezjištěno**	38.0	58	**nezjištěno**

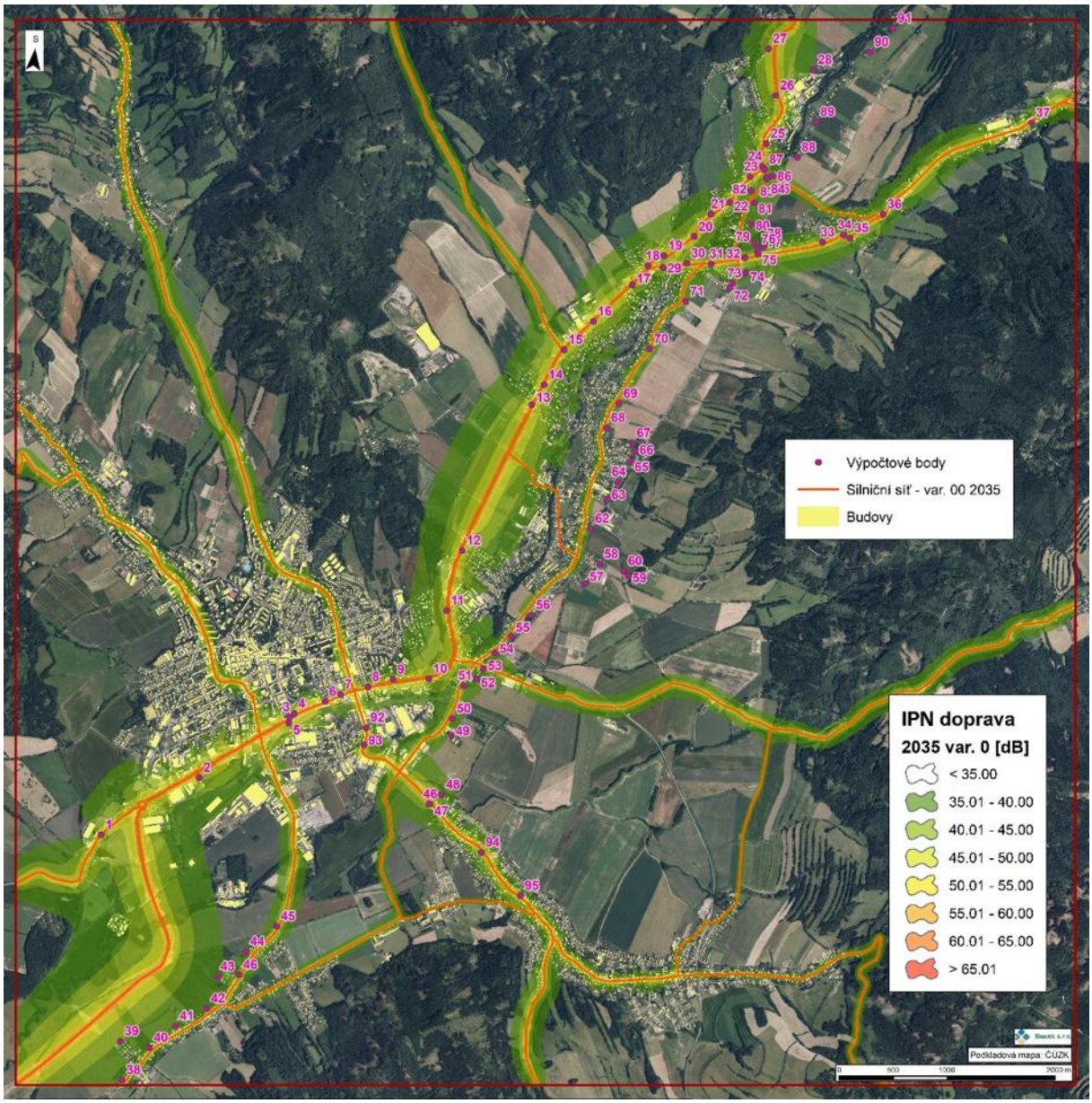
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
76	5	44.8	68	**nezjištěno**	39.2	58	**nezjištěno**
77	2.5	44.0	68	**nezjištěno**	38.3	58	**nezjištěno**
77	5	44.6	68	**nezjištěno**	38.9	58	**nezjištěno**
78	2.5	41.6	68	**nezjištěno**	35.8	58	**nezjištěno**
78	5	43.3	68	**nezjištěno**	37.5	58	**nezjištěno**
79	2.5	40.5	68	**nezjištěno**	34.7	58	**nezjištěno**
79	5	42.2	68	**nezjištěno**	36.3	58	**nezjištěno**
80	2.5	42.2	68	**nezjištěno**	35.8	58	**nezjištěno**
80	5	42.5	68	**nezjištěno**	36.1	58	**nezjištěno**
81	2.5	45.2	68	**nezjištěno**	38.4	58	**nezjištěno**
81	5	45.7	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
82	2.5	43.8	68	**nezjištěno**	36.6	58	**nezjištěno**
82	5	44.6	68	**nezjištěno**	37.3	58	**nezjištěno**
83	2.5	55.0	68	**nezjištěno**	46.2	58	**nezjištěno**
83	5	54.4	68	**nezjištěno**	45.6	58	**nezjištěno**
84	2.5	53.3	68	**nezjištěno**	45.2	58	**nezjištěno**
84	5	53.6	68	**nezjištěno**	45.5	58	**nezjištěno**
85	2.5	53.6	68	**nezjištěno**	45.4	58	**nezjištěno**
85	5	53.7	68	**nezjištěno**	45.5	58	**nezjištěno**
86	2.5	50.2	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
86	5	50.4	68	**nezjištěno**	42.1	58	**nezjištěno**
87	2.5	52.8	68	**nezjištěno**	46.8	58	**nezjištěno**
87	5	54.5	68	**nezjištěno**	48.4	58	**nezjištěno**
88	2.5	34.4	68	**nezjištěno**	27.9	58	**nezjištěno**
88	5	34.9	68	**nezjištěno**	28.4	58	**nezjištěno**
89	2.5	30.7	68	**nezjištěno**	24.8	58	**nezjištěno**
89	5	31.9	68	**nezjištěno**	26.1	58	**nezjištěno**
90	2.5	30.5	68	**nezjištěno**	24.7	58	**nezjištěno**
90	5	31.4	68	**nezjištěno**	25.6	58	**nezjištěno**
91	2.5	29.6	68	**nezjištěno**	23.8	58	**nezjištěno**
91	5	29.6	68	**nezjištěno**	23.9	58	**nezjištěno**
92	2.5	61.8	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
92	5	61.6	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
93	2.5	61.4	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
93	5	61.3	68	**nezjištěno**	53.1	58	**nezjištěno**
94	2.5	62.1	68	**nezjištěno**	53.8	58	**nezjištěno**
94	5	62.3	68	**nezjištěno**	54.1	58	**nezjištěno**
95	2.5	61.8	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
95	5	62.1	68	**nezjištěno**	53.8	58	**nezjištěno**

Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 během denní doby je znázorněna na obrázku 36.



Obr. 36: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00)

Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 během noční doby je znázorněna na obrázku 37.



Obr. 37: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2035 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00)

6.1.3 Výsledky platné pro stávající hlukovou zátěž dopravy – nulová varianta 2055

Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 byla vypočtena pro zvolené výpočtové body (1 – 95). Výsledky jsou patrné v tab. 23 (denní a noční doba).

Tab. 23: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 během denní i noční doby – 2055

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
1	2.5	64.2	68	**nezjištěno**	56.2	58	**nezjištěno**
1	5	63.8	68	**nezjištěno**	55.9	58	**nezjištěno**
2	2.5	56.5	68	**nezjištěno**	50.6	58	**nezjištěno**
2	5	57.5	68	**nezjištěno**	51.6	58	**nezjištěno**
2	7.5	58.4	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
3	2.5	64.5	68	**nezjištěno**	58.8	58	**zjištěno**
3	5	64.6	68	**nezjištěno**	58.9	58	**zjištěno**
3	7.5	64.4	68	**nezjištěno**	58.7	58	**zjištěno**
3	10	64.1	68	**nezjištěno**	58.3	58	**zjištěno**
3	12.5	63.6	68	**nezjištěno**	57.9	58	**nezjištěno**
3	15	63.2	68	**nezjištěno**	57.5	58	**nezjištěno**
3	18	62.7	68	**nezjištěno**	57.0	58	**nezjištěno**
3	21	62.2	68	**nezjištěno**	56.5	58	**nezjištěno**
4	2.5	61.4	68	**nezjištěno**	55.7	58	**nezjištěno**
4	5	62.2	68	**nezjištěno**	56.5	58	**nezjištěno**
5	2.5	58.2	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
5	5	59.6	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
6	2.5	68.4	68	**zjištěno**	62.7	58	**zjištěno**
6	5	67.6	68	**nezjištěno**	61.9	58	**zjištěno**
7	2.5	65.2	68	**nezjištěno**	59.4	58	**zjištěno**
7	5	65.2	68	**nezjištěno**	59.4	58	**zjištěno**
7	7.5	64.8	68	**nezjištěno**	59.0	58	**zjištěno**
7	10	64.3	68	**nezjištěno**	58.5	58	**zjištěno**
8	2.5	66.4	68	**nezjištěno**	61.0	58	**zjištěno**
8	5	65.9	68	**nezjištěno**	60.5	58	**zjištěno**
9	2.5	57.3	68	**nezjištěno**	51.9	58	**nezjištěno**
9	5	58.8	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
9	7.5	59.3	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
9	10	59.4	68	**nezjištěno**	54.0	58	**nezjištěno**
9	12.5	59.4	68	**nezjištěno**	54.0	58	**nezjištěno**
9	15	59.4	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
9	18	59.2	68	**nezjištěno**	53.8	58	**nezjištěno**
9	21	59.1	68	**nezjištěno**	53.6	58	**nezjištěno**
9	24	58.8	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
9	27	58.6	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
10	2.5	62.4	68	**nezjištěno**	56.9	58	**nezjištěno**
10	5	62.7	68	**nezjištěno**	57.3	58	**nezjištěno**
11	2.5	61.8	68	**nezjištěno**	56.7	58	**nezjištěno**
11	5	62.3	68	**nezjištěno**	57.1	58	**nezjištěno**
12	2.5	63.0	68	**nezjištěno**	57.8	58	**nezjištěno**
12	5	63.3	68	**nezjištěno**	58.1	58	**zjištěno**
13	2.5	66.5	68	**nezjištěno**	61.1	58	**zjištěno**
13	5	66.2	68	**nezjištěno**	60.7	58	**zjištěno**
14	2.5	65.1	68	**nezjištěno**	59.7	58	**zjištěno**
14	5	65.0	68	**nezjištěno**	59.6	58	**zjištěno**
15	2.5	65.1	68	**nezjištěno**	59.6	58	**zjištěno**
15	5	65.0	68	**nezjištěno**	59.5	58	**zjištěno**
16	2.5	66.2	68	**nezjištěno**	60.7	58	**zjištěno**
16	5	65.8	68	**nezjištěno**	60.3	58	**zjištěno**
17	2.5	65.6	68	**nezjištěno**	60.2	58	**zjištěno**
17	5	65.3	68	**nezjištěno**	59.9	58	**zjištěno**
18	2.5	59.8	68	**nezjištěno**	54.6	58	**nezjištěno**
18	5	60.9	68	**nezjištěno**	55.7	58	**nezjištěno**
19	2.5	64.5	68	**nezjištěno**	59.5	58	**zjištěno**
19	5	64.1	68	**nezjištěno**	59.1	58	**zjištěno**
20	2.5	65.0	68	**nezjištěno**	59.9	58	**zjištěno**
20	5	64.5	68	**nezjištěno**	59.5	58	**zjištěno**
21	2.5	61.7	68	**nezjištěno**	56.6	58	**nezjištěno**
21	5	61.8	68	**nezjištěno**	56.8	58	**nezjištěno**
22	2.5	64.5	68	**nezjištěno**	59.5	58	**zjištěno**
22	5	64.1	68	**nezjištěno**	59.1	58	**zjištěno**
23	2.5	63.8	68	**nezjištěno**	58.9	58	**zjištěno**
23	5	63.6	68	**nezjištěno**	58.6	58	**zjištěno**
24	2.5	65.9	68	**nezjištěno**	60.6	58	**zjištěno**
24	5	65.3	68	**nezjištěno**	60.0	58	**zjištěno**
25	2.5	55.4	68	**nezjištěno**	50.1	58	**nezjištěno**
25	5	57.0	68	**nezjištěno**	51.7	58	**nezjištěno**
26	2.5	59.1	68	**nezjištěno**	53.8	58	**nezjištěno**
26	5	59.9	68	**nezjištěno**	54.6	58	**nezjištěno**
27	2.5	52.8	68	**nezjištěno**	47.2	58	**nezjištěno**
27	5	53.4	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
28	2.5	40.7	68	**nezjištěno**	35.1	58	**nezjištěno**
28	5	40.8	68	**nezjištěno**	35.2	58	**nezjištěno**
29	2.5	58.7	68	**nezjištěno**	52.6	58	**nezjištěno**
29	5	58.7	68	**nezjištěno**	52.6	58	**nezjištěno**
30	2.5	55.9	68	**nezjištěno**	50.0	58	**nezjištěno**

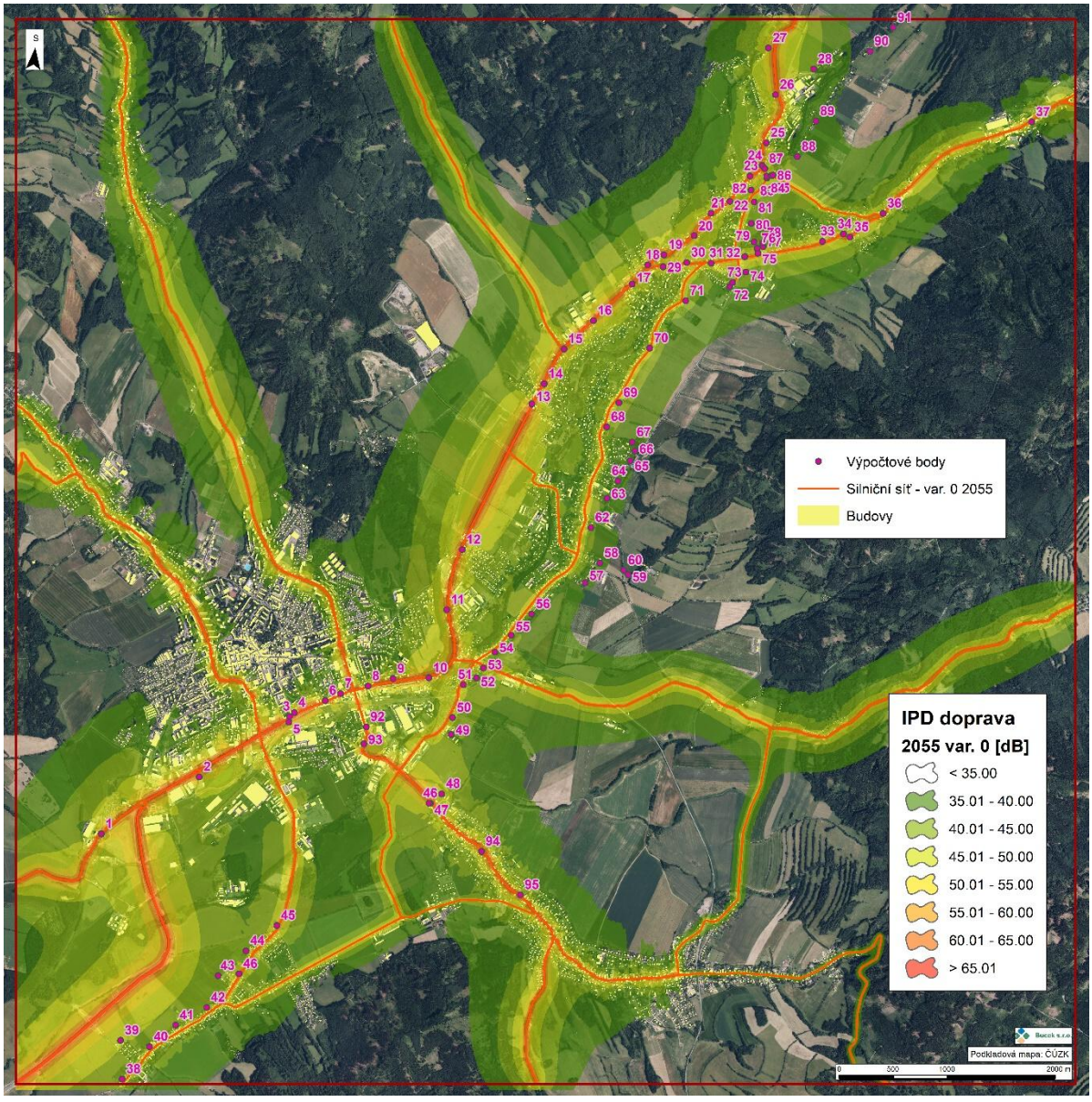
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
30	5	56.2	68	**nezjištěno**	50.3	58	**nezjištěno**
31	2.5	59.1	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
31	5	59.1	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
32	2.5	59.6	68	**nezjištěno**	54.1	58	**nezjištěno**
32	5	59.5	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
33	2.5	55.5	68	**nezjištěno**	50.2	58	**nezjištěno**
33	5	56.1	68	**nezjištěno**	50.7	58	**nezjištěno**
34	2.5	53.1	68	**nezjištěno**	47.7	58	**nezjištěno**
34	5	54.4	68	**nezjištěno**	49.1	58	**nezjištěno**
35	2.5	58.8	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
35	5	58.8	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
36	2.5	64.1	68	**nezjištěno**	58.5	58	**zjištěno**
36	5	62.7	68	**nezjištěno**	57.1	58	**nezjištěno**
37	2.5	57.1	68	**nezjištěno**	51.8	58	**nezjištěno**
37	5	57.4	68	**nezjištěno**	52.1	58	**nezjištěno**
38	2.5	41.2	68	**nezjištěno**	34.9	58	**nezjištěno**
38	5	41.4	68	**nezjištěno**	35.1	58	**nezjištěno**
39	2.5	46.3	68	**nezjištěno**	40.1	58	**nezjištěno**
39	5	46.4	68	**nezjištěno**	40.2	58	**nezjištěno**
40	2.5	42.0	68	**nezjištěno**	35.8	58	**nezjištěno**
40	5	42.3	68	**nezjištěno**	36.0	58	**nezjištěno**
41	2.5	42.0	68	**nezjištěno**	35.8	58	**nezjištěno**
41	5	42.2	68	**nezjištěno**	35.9	58	**nezjištěno**
42	2.5	43.9	68	**nezjištěno**	36.7	58	**nezjištěno**
42	5	44.5	68	**nezjištěno**	37.3	58	**nezjištěno**
43	2.5	42.1	68	**nezjištěno**	35.4	58	**nezjištěno**
43	5	42.2	68	**nezjištěno**	35.5	58	**nezjištěno**
44	2.5	39.4	68	**nezjištěno**	32.6	58	**nezjištěno**
44	5	39.8	68	**nezjištěno**	32.9	58	**nezjištěno**
45	2.5	51.5	68	**nezjištěno**	43.3	58	**nezjištěno**
45	5	52.2	68	**nezjištěno**	44.0	58	**nezjištěno**
46	2.5	56.5	68	**nezjištěno**	48.2	58	**nezjištěno**
46	2.5	58.7	68	**nezjištěno**	50.5	58	**nezjištěno**
46	5	56.7	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**
46	5	59.4	68	**nezjištěno**	51.2	58	**nezjištěno**
47	2.5	62.3	68	**nezjištěno**	54.1	58	**nezjištěno**
47	5	62.6	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
48	2.5	47.4	68	**nezjištěno**	39.3	58	**nezjištěno**
48	5	47.8	68	**nezjištěno**	39.7	58	**nezjištěno**
49	2.5	35.3	68	**nezjištěno**	27.3	58	**nezjištěno**
49	5	37.1	68	**nezjištěno**	29.3	58	**nezjištěno**
50	2.5	47.7	68	**nezjištěno**	40.0	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
50	5	49.2	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
51	2.5	44.4	68	**nezjištěno**	36.3	58	**nezjištěno**
51	5	45.2	68	**nezjištěno**	37.2	58	**nezjištěno**
52	2.5	39.3	68	**nezjištěno**	31.3	58	**nezjištěno**
52	5	40.1	68	**nezjištěno**	32.3	58	**nezjištěno**
53	2.5	50.2	68	**nezjištěno**	42.0	58	**nezjištěno**
53	5	51.8	68	**nezjištěno**	43.6	58	**nezjištěno**
54	2.5	43.4	68	**nezjištěno**	35.3	58	**nezjištěno**
54	5	44.9	68	**nezjištěno**	36.9	58	**nezjištěno**
55	2.5	39.6	68	**nezjištěno**	31.6	58	**nezjištěno**
55	5	40.8	68	**nezjištěno**	32.9	58	**nezjištěno**
56	2.5	37.3	68	**nezjištěno**	30.4	58	**nezjištěno**
56	5	38.7	68	**nezjištěno**	31.8	58	**nezjištěno**
57	2.5	28.1	68	**nezjištěno**	21.0	58	**nezjištěno**
57	5	29.1	68	**nezjištěno**	22.0	58	**nezjištěno**
58	2.5	27.2	68	**nezjištěno**	19.6	58	**nezjištěno**
58	5	31.0	68	**nezjištěno**	23.9	58	**nezjištěno**
59	2.5	31.9	68	**nezjištěno**	25.2	58	**nezjištěno**
59	5	32.0	68	**nezjištěno**	25.3	58	**nezjištěno**
60	2.5	32.8	68	**nezjištěno**	26.0	58	**nezjištěno**
60	5	32.9	68	**nezjištěno**	26.1	58	**nezjištěno**
62	2.5	42.4	68	**nezjištěno**	34.4	58	**nezjištěno**
62	5	42.9	68	**nezjištěno**	34.9	58	**nezjištěno**
63	2.5	30.0	68	**nezjištěno**	22.2	58	**nezjištěno**
63	5	34.0	68	**nezjištěno**	26.9	58	**nezjištěno**
63	7.5	37.9	68	**nezjištěno**	30.9	58	**nezjištěno**
64	2.5	34.9	68	**nezjištěno**	28.4	58	**nezjištěno**
64	5	35.8	68	**nezjištěno**	29.3	58	**nezjištěno**
65	2.5	24.1	68	**nezjištěno**	16.3	58	**nezjištěno**
65	5	26.1	68	**nezjištěno**	18.7	58	**nezjištěno**
66	2.5	26.4	68	**nezjištěno**	19.6	58	**nezjištěno**
66	5	27.7	68	**nezjištěno**	21.0	58	**nezjištěno**
67	2.5	33.6	68	**nezjištěno**	27.2	58	**nezjištěno**
67	5	36.4	68	**nezjištěno**	30.0	58	**nezjištěno**
68	2.5	47.0	68	**nezjištěno**	39.1	58	**nezjištěno**
68	5	48.5	68	**nezjištěno**	40.5	58	**nezjištěno**
69	2.5	46.2	68	**nezjištěno**	38.5	58	**nezjištěno**
69	5	47.3	68	**nezjištěno**	39.5	58	**nezjištěno**
70	2.5	56.0	68	**nezjištěno**	47.7	58	**nezjištěno**
70	5	55.5	68	**nezjištěno**	47.2	58	**nezjištěno**
71	2.5	40.4	68	**nezjištěno**	33.6	58	**nezjištěno**
71	5	41.0	68	**nezjištěno**	34.1	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
72	2.5	39.4	68	**nezjištěno**	33.3	58	**nezjištěno**
72	5	40.1	68	**nezjištěno**	33.9	58	**nezjištěno**
73	2.5	43.9	68	**nezjištěno**	35.5	58	**nezjištěno**
73	5	44.1	68	**nezjištěno**	35.8	58	**nezjištěno**
74	2.5	39.2	68	**nezjištěno**	33.7	58	**nezjištěno**
74	5	39.7	68	**nezjištěno**	34.1	58	**nezjištěno**
75	2.5	51.7	68	**nezjištěno**	46.2	58	**nezjištěno**
75	5	52.2	68	**nezjištěno**	46.7	58	**nezjištěno**
76	2.5	43.8	68	**nezjištěno**	38.3	58	**nezjištěno**
76	5	45.0	68	**nezjištěno**	39.4	58	**nezjištěno**
77	2.5	44.2	68	**nezjištěno**	38.6	58	**nezjištěno**
77	5	44.7	68	**nezjištěno**	39.2	58	**nezjištěno**
78	2.5	41.9	68	**nezjištěno**	36.2	58	**nezjištěno**
78	5	43.5	68	**nezjištěno**	37.9	58	**nezjištěno**
79	2.5	40.7	68	**nezjištěno**	35.0	58	**nezjištěno**
79	5	42.4	68	**nezjištěno**	36.7	58	**nezjištěno**
80	2.5	42.5	68	**nezjištěno**	36.3	58	**nezjištěno**
80	5	42.9	68	**nezjištěno**	36.6	58	**nezjištěno**
81	2.5	45.5	68	**nezjištěno**	39.0	58	**nezjištěno**
81	5	46.1	68	**nezjištěno**	39.5	58	**nezjištěno**
82	2.5	44.1	68	**nezjištěno**	37.3	58	**nezjištěno**
82	5	44.9	68	**nezjištěno**	38.0	58	**nezjištěno**
83	2.5	55.3	68	**nezjištěno**	46.9	58	**nezjištěno**
83	5	54.7	68	**nezjištěno**	46.3	58	**nezjištěno**
84	2.5	53.5	68	**nezjištěno**	45.5	58	**nezjištěno**
84	5	53.7	68	**nezjištěno**	45.8	58	**nezjištěno**
85	2.5	53.6	68	**nezjištěno**	45.5	58	**nezjištěno**
85	5	53.7	68	**nezjištěno**	45.6	58	**nezjištěno**
86	2.5	50.1	68	**nezjištěno**	41.9	58	**nezjištěno**
86	5	50.3	68	**nezjištěno**	42.2	58	**nezjištěno**
87	2.5	53.3	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
87	5	54.9	68	**nezjištěno**	49.1	58	**nezjištěno**
88	2.5	34.6	68	**nezjištěno**	28.3	58	**nezjištěno**
88	5	35.1	68	**nezjištěno**	28.9	58	**nezjištěno**
89	2.5	30.9	68	**nezjištěno**	25.3	58	**nezjištěno**
89	5	32.3	68	**nezjištěno**	26.7	58	**nezjištěno**
90	2.5	30.9	68	**nezjištěno**	25.4	58	**nezjištěno**
90	5	31.8	68	**nezjištěno**	26.2	58	**nezjištěno**
91	2.5	30.0	68	**nezjištěno**	24.5	58	**nezjištěno**
91	5	30.0	68	**nezjištěno**	24.5	58	**nezjištěno**
92	2.5	62.1	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
92	5	61.9	68	**nezjištěno**	53.7	58	**nezjištěno**

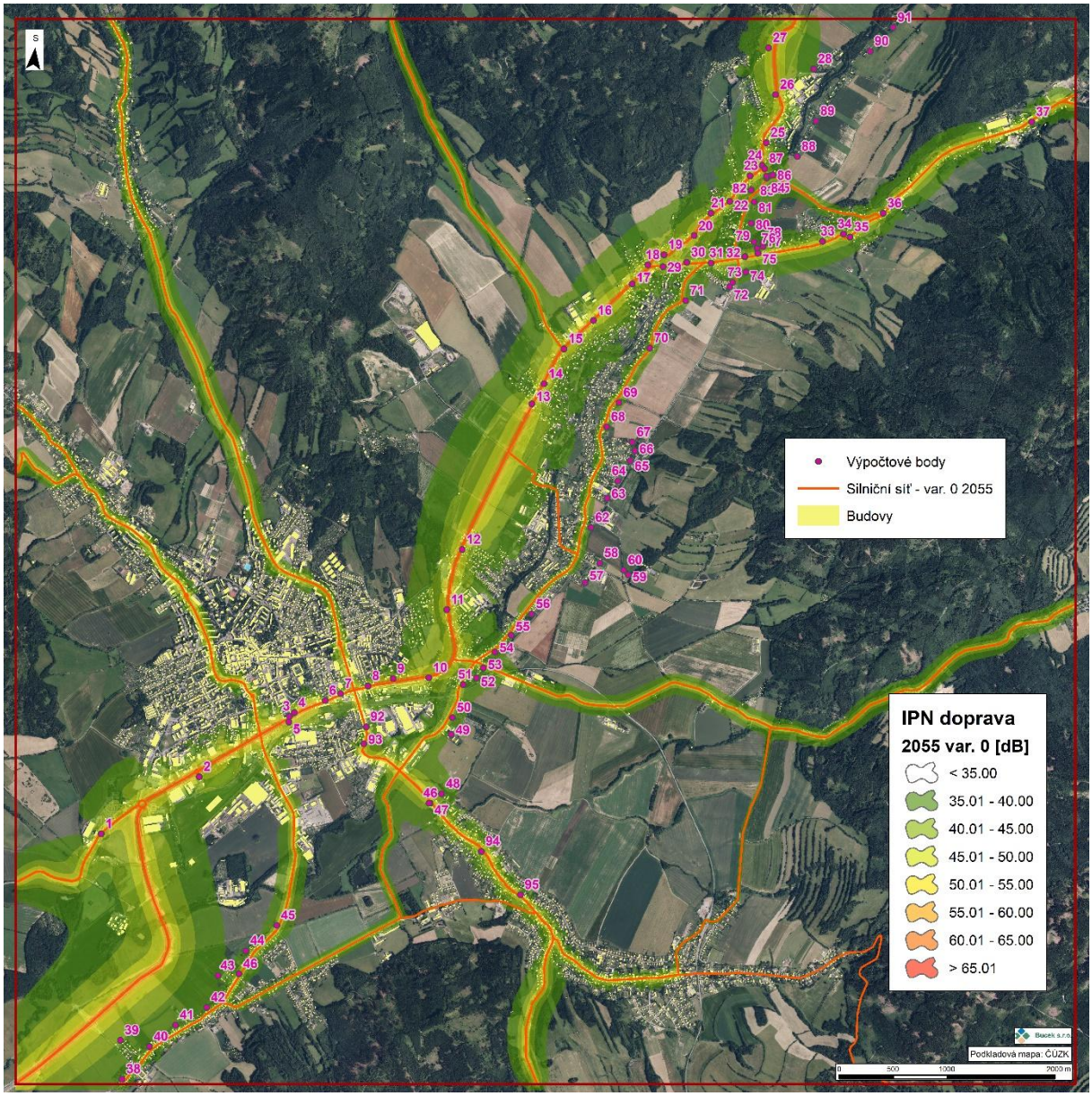
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
93	2.5	61.7	68	**nezjištěno**	53.6	58	**nezjištěno**
93	5	61.6	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
94	2.5	62.5	68	**nezjištěno**	54.3	58	**nezjištěno**
94	5	62.7	68	**nezjištěno**	54.6	58	**nezjištěno**
95	2.5	62.2	68	**nezjištěno**	54.0	58	**nezjištěno**
95	5	62.5	68	**nezjištěno**	54.3	58	**nezjištěno**

Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 během denní doby je znázorněna na obrázku 38.



Obr. 38: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00)

Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 během noční doby je znázorněna na obrázku 39.



Obr. 39: Hluková zátěž způsobená dopravou nulové varianty 2055 uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00)

6.2 Varianta II – aktivní varianty se záměrem

Varianta II posuzuje hlukovou zátěž výhledové dopravy v letech 2035 a 2055 při realizaci záměru ve dvou výpočtových variantách A a B. Varianty A a B se liší především trasováním obchvatu severně od obce Dolní Studénky.

6.2.1 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2035 varianta A

Výhledovou hlukovou zátěž nových liniových zdrojů hluku záměru vztaženou ke zvoleným výpočtovým bodům ukazuje tab. 24 (denní i noční doba). Širší vztahy hlukové zátěže dopravy ukazují obr. 40 (denní doba) a 41 (noční doba).

Hygienický limit je stanoven vzhledem k příspěvku dominantního zdroje hluku (dané komunikace) v posuzovaném výpočtovém bodě.

Tab. 24: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2035 – varianta A

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
1	2.5	61.8	68	**nezjištěno**	53.7	58	**nezjištěno**
1	5	61.4	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
2	2.5	49.0	68	**nezjištěno**	40.8	58	**nezjištěno**
2	5	50.0	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
2	7.5	51.0	68	**nezjištěno**	42.7	58	**nezjištěno**
3	2.5	57.5	68	**nezjištěno**	49.4	58	**nezjištěno**
3	5	57.6	68	**nezjištěno**	49.5	58	**nezjištěno**
3	7.5	57.4	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
3	10	57.1	68	**nezjištěno**	49.0	58	**nezjištěno**
3	12.5	56.7	68	**nezjištěno**	48.6	58	**nezjištěno**
3	15	56.2	68	**nezjištěno**	48.1	58	**nezjištěno**
3	18	55.7	68	**nezjištěno**	47.6	58	**nezjištěno**
3	21	55.2	68	**nezjištěno**	47.1	58	**nezjištěno**
4	2.5	54.4	68	**nezjištěno**	46.4	58	**nezjištěno**
4	5	55.2	68	**nezjištěno**	47.1	58	**nezjištěno**
5	2.5	51.2	68	**nezjištěno**	43.1	58	**nezjištěno**
5	5	52.6	68	**nezjištěno**	44.5	58	**nezjištěno**
6	2.5	61.2	68	**nezjištěno**	52.9	58	**nezjištěno**
6	5	60.4	68	**nezjištěno**	52.1	58	**nezjištěno**
7	2.5	57.7	68	**nezjištěno**	49.4	58	**nezjištěno**
7	5	57.7	68	**nezjištěno**	49.4	58	**nezjištěno**
7	7.5	57.3	68	**nezjištěno**	49.0	58	**nezjištěno**
7	10	56.9	68	**nezjištěno**	48.6	58	**nezjištěno**
8	2.5	56.1	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
8	5	55.6	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
9	2.5	47.6	68	**nezjištěno**	40.0	58	**nezjištěno**
9	5	49.0	68	**nezjištěno**	41.3	58	**nezjištěno**

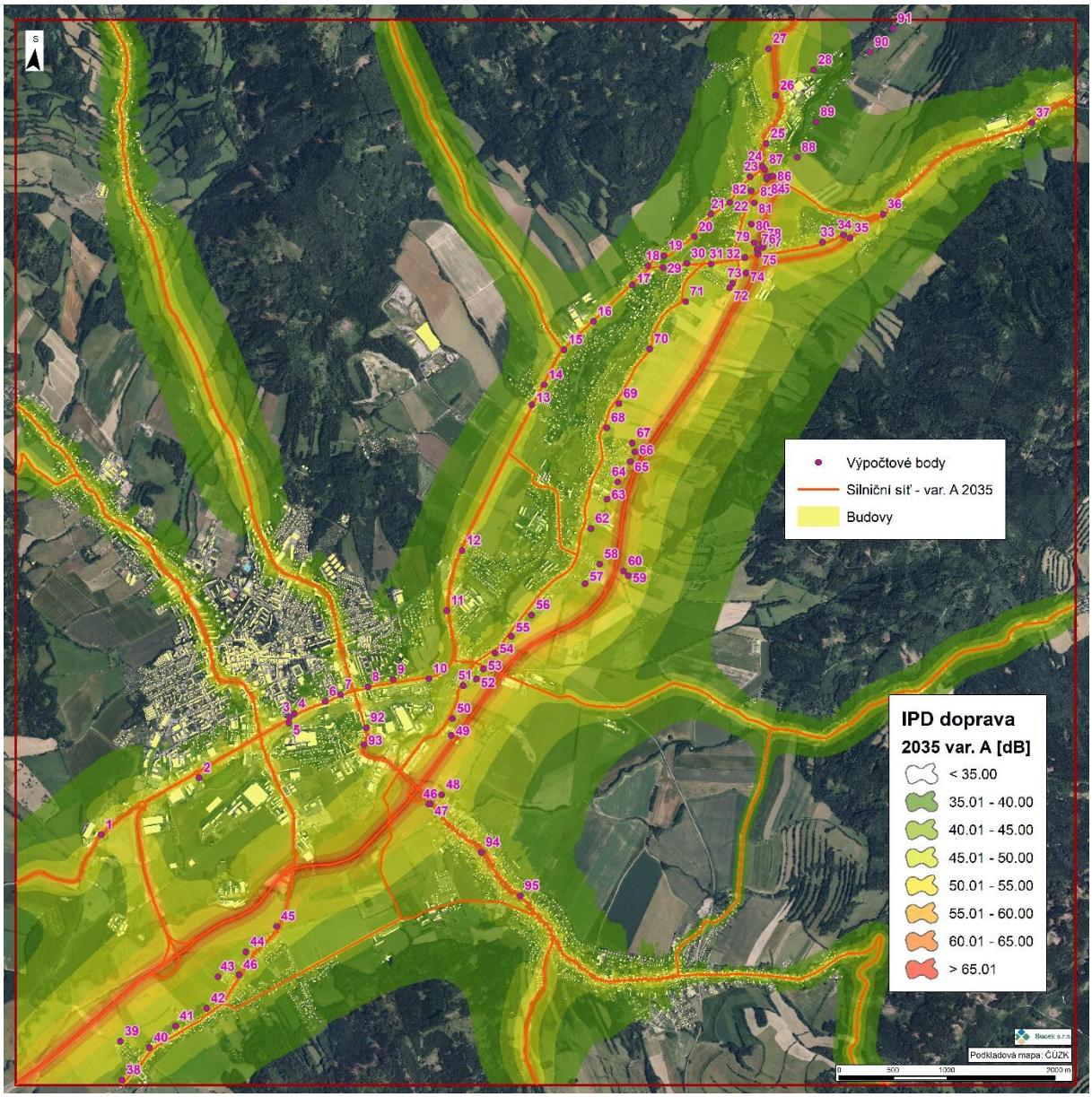
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
9	7.5	49.4	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
9	10	49.5	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	12.5	49.6	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	15	49.5	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	18	49.4	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
9	21	49.3	68	**nezjištěno**	41.6	58	**nezjištěno**
9	24	49.2	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
9	27	49.0	68	**nezjištěno**	41.3	58	**nezjištěno**
10	2.5	52.4	68	**nezjištěno**	44.6	58	**nezjištěno**
10	5	52.8	68	**nezjištěno**	45.0	58	**nezjištěno**
11	2.5	55.6	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
11	5	56.1	68	**nezjištěno**	48.0	58	**nezjištěno**
12	2.5	56.6	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**
12	5	56.8	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
13	2.5	59.0	68	**nezjištěno**	50.9	58	**nezjištěno**
13	5	58.6	68	**nezjištěno**	50.5	58	**nezjištěno**
14	2.5	57.3	68	**nezjištěno**	49.1	58	**nezjištěno**
14	5	57.2	68	**nezjištěno**	49.0	58	**nezjištěno**
15	2.5	55.4	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
15	5	55.5	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
16	2.5	54.3	68	**nezjištěno**	45.9	58	**nezjištěno**
16	5	53.9	68	**nezjištěno**	45.5	58	**nezjištěno**
17	2.5	53.0	68	**nezjištěno**	44.6	58	**nezjištěno**
17	5	52.7	68	**nezjištěno**	44.3	58	**nezjištěno**
18	2.5	48.5	68	**nezjištěno**	40.3	58	**nezjištěno**
18	5	49.7	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
19	2.5	53.2	68	**nezjištěno**	44.3	58	**nezjištěno**
19	5	52.8	68	**nezjištěno**	43.9	58	**nezjištěno**
20	2.5	53.8	68	**nezjištěno**	45.5	58	**nezjištěno**
20	5	53.4	68	**nezjištěno**	45.1	58	**nezjištěno**
21	2.5	51.4	68	**nezjištěno**	42.9	58	**nezjištěno**
21	5	51.6	68	**nezjištěno**	43.2	58	**nezjištěno**
22	2.5	55.3	68	**nezjištěno**	46.9	58	**nezjištěno**
22	5	55.2	68	**nezjištěno**	46.9	58	**nezjištěno**
23	2.5	55.5	68	**nezjištěno**	47.6	58	**nezjištěno**
23	5	55.3	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
24	2.5	65.5	68	**nezjištěno**	60.0	58	**nezjištěno**
24	5	64.9	68	**nezjištěno**	59.4	58	**nezjištěno**
25	2.5	55.1	68	**nezjištěno**	49.5	58	**nezjištěno**
25	5	56.7	68	**nezjištěno**	51.2	58	**nezjištěno**
26	2.5	58.8	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
26	5	59.6	68	**nezjištěno**	54.0	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
27	2.5	52.5	68	**nezjištěno**	46.7	58	**nezjištěno**
27	5	53.2	68	**nezjištěno**	47.4	58	**nezjištěno**
28	2.5	40.4	68	**nezjištěno**	34.6	58	**nezjištěno**
28	5	40.5	68	**nezjištěno**	34.7	58	**nezjištěno**
29	2.5	49.7	68	**nezjištěno**	42.1	58	**nezjištěno**
29	5	49.6	68	**nezjištěno**	42.1	58	**nezjištěno**
30	2.5	50.1	68	**nezjištěno**	42.3	58	**nezjištěno**
30	5	50.4	68	**nezjištěno**	42.6	58	**nezjištěno**
31	2.5	55.9	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
31	5	56.0	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
32	2.5	56.0	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**
32	5	55.9	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**
33	2.5	53.0	68	**nezjištěno**	45.6	58	**nezjištěno**
33	5	53.5	68	**nezjištěno**	46.1	58	**nezjištěno**
34	2.5	52.7	68	**nezjištěno**	45.8	58	**nezjištěno**
34	5	53.7	68	**nezjištěno**	46.7	58	**nezjištěno**
35	**2.5**	**69.7**	**60**	**zjištěno**	**63.3**	**50**	**zjištěno**
35	5	**66.8**	**60**	**zjištěno**	**60.5**	**50**	**zjištěno**
36	2.5	65.8	68	**nezjištěno**	**59.6**	**58**	**zjištěno**
36	5	64.5	68	**nezjištěno**	**58.3**	**58**	**zjištěno**
37	2.5	59.1	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
37	5	59.4	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
38	2.5	42.6	60	**nezjištěno**	36.2	50	**nezjištěno**
38	5	42.8	60	**nezjištěno**	36.3	50	**nezjištěno**
39	2.5	47.8	60	**nezjištěno**	41.4	50	**nezjištěno**
39	5	47.9	60	**nezjištěno**	41.5	50	**nezjištěno**
40	2.5	43.5	60	**nezjištěno**	37.0	50	**nezjištěno**
40	5	43.8	60	**nezjištěno**	37.4	50	**nezjištěno**
41	2.5	44.1	60	**nezjištěno**	37.6	50	**nezjištěno**
41	5	44.2	60	**nezjištěno**	37.7	50	**nezjištěno**
42	2.5	45.2	60	**nezjištěno**	38.3	50	**nezjištěno**
42	5	45.6	60	**nezjištěno**	38.6	50	**nezjištěno**
43	2.5	46.7	60	**nezjištěno**	40.1	50	**nezjištěno**
43	5	46.8	60	**nezjištěno**	40.2	50	**nezjištěno**
44	2.5	47.2	60	**nezjištěno**	40.7	50	**nezjištěno**
44	5	47.4	60	**nezjištěno**	40.9	58	**nezjištěno**
45	2.5	53.5	68	**nezjištěno**	45.8	58	**nezjištěno**
45	5	54.1	68	**nezjištěno**	46.4	58	**nezjištěno**
46	2.5	57.4	68	**nezjištěno**	49.1	58	**nezjištěno**
46	2.5	59.3	68	**nezjištěno**	51.4	58	**nezjištěno**
46	5	57.7	68	**nezjištěno**	49.4	58	**nezjištěno**
46	5	60.0	68	**nezjištěno**	52.0	58	**nezjištěno**

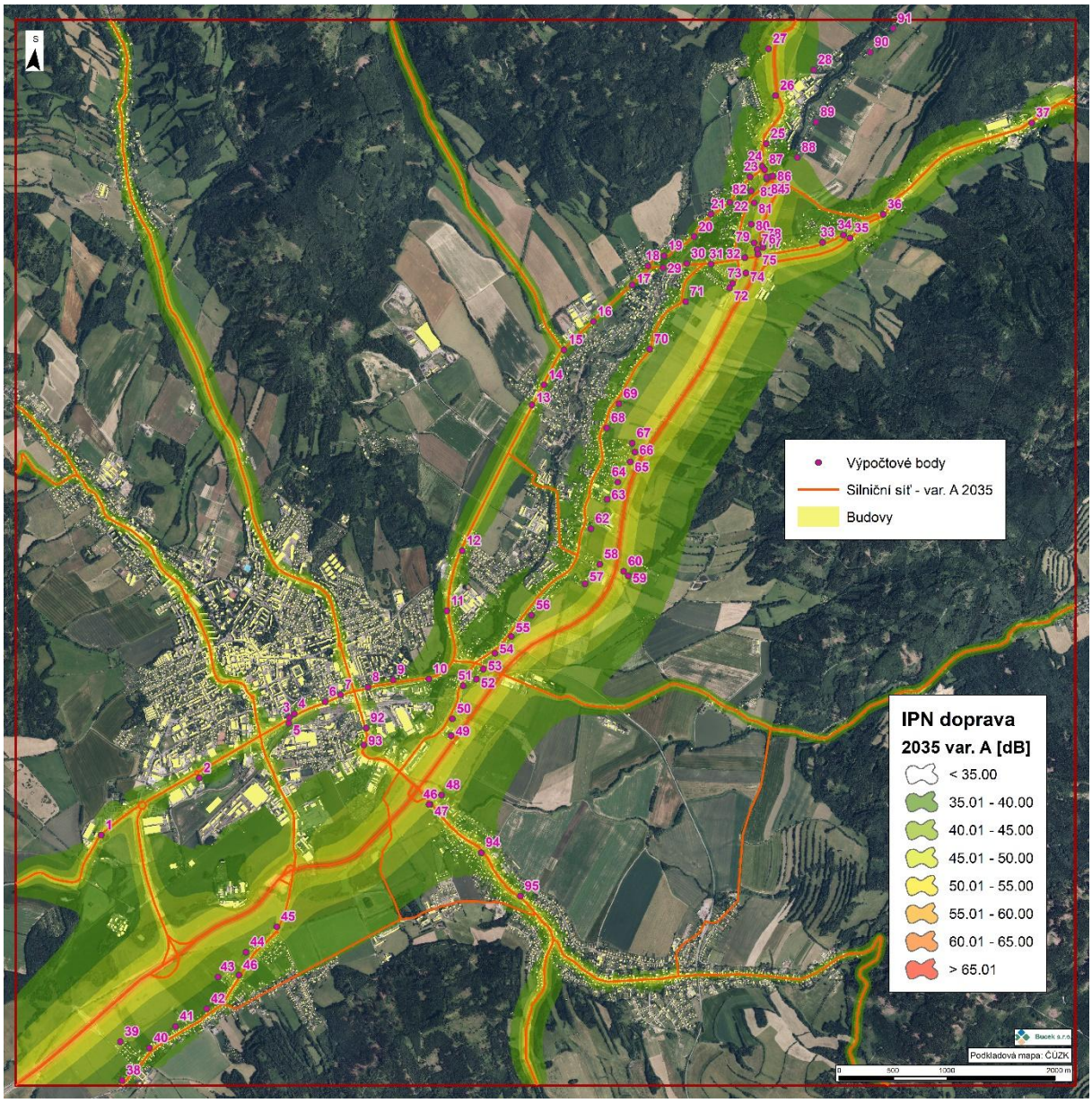
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
47	2.5	62.5	68	**nezjištěno**	54.3	58	**nezjištěno**
47	5	62.7	68	**nezjištěno**	54.6	58	**nezjištěno**
48	2.5	51.6	60	**nezjištěno**	44.5	50	**nezjištěno**
48	5	51.8	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
49	2.5	56.2	60	**nezjištěno**	49.9	50	**nezjištěno**
49	5	56.9	60	**nezjištěno**	**50.7**	**50**	**zjištěno**
50	2.5	52.3	60	**nezjištěno**	45.6	50	**nezjištěno**
50	5	53.0	60	**nezjištěno**	46.3	50	**nezjištěno**
51	2.5	49.6	60	**nezjištěno**	42.9	50	**nezjištěno**
51	5	49.9	60	**nezjištěno**	43.2	50	**nezjištěno**
52	2.5	50.9	60	**nezjištěno**	44.6	50	**nezjištěno**
52	5	51.1	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
53	2.5	51.9	60	**nezjištěno**	45.3	50	**nezjištěno**
53	5	52.5	60	**nezjištěno**	45.8	50	**nezjištěno**
54	2.5	50.9	60	**nezjištěno**	44.4	50	**nezjištěno**
54	5	51.4	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
55	2.5	50.0	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
55	5	50.3	60	**nezjištěno**	43.9	50	**nezjištěno**
56	2.5	47.9	60	**nezjištěno**	41.6	50	**nezjištěno**
56	5	48.2	60	**nezjištěno**	41.8	50	**nezjištěno**
57	2.5	49.2	60	**nezjištěno**	42.9	50	**nezjištěno**
57	5	49.6	60	**nezjištěno**	43.3	50	**nezjištěno**
58	2.5	51.0	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
58	5	51.3	60	**nezjištěno**	45.0	50	**nezjištěno**
59	2.5	51.0	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
59	5	51.4	60	**nezjištěno**	45.1	50	**nezjištěno**
60	2.5	54.4	60	**nezjištěno**	48.1	50	**nezjištěno**
60	5	54.9	60	**nezjištěno**	48.6	50	**nezjištěno**
62	2.5	47.5	60	**nezjištěno**	40.7	50	**nezjištěno**
62	5	47.8	60	**nezjištěno**	41.0	50	**nezjištěno**
63	2.5	49.7	60	**nezjištěno**	43.4	50	**nezjištěno**
63	5	50.0	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
63	7.5	50.3	60	**nezjištěno**	44.0	50	**nezjištěno**
64	2.5	52.2	60	**nezjištěno**	45.9	50	**nezjištěno**
64	5	52.4	60	**nezjištěno**	46.2	50	**nezjištěno**
65	2.5	54.4	60	**nezjištěno**	48.1	50	**nezjištěno**
65	5	54.8	60	**nezjištěno**	48.6	50	**nezjištěno**
66	2.5	51.7	60	**nezjištěno**	45.4	50	**nezjištěno**
66	5	52.1	60	**nezjištěno**	45.9	50	**nezjištěno**
67	2.5	50.1	60	**nezjištěno**	43.9	50	**nezjištěno**
67	5	50.5	60	**nezjištěno**	44.2	50	**nezjištěno**
68	2.5	48.2	68	**nezjištěno**	40.8	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
68	5	49.3	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
69	2.5	47.5	68	**nezjištěno**	40.2	58	**nezjištěno**
69	5	48.3	68	**nezjištěno**	40.8	58	**nezjištěno**
70	2.5	55.9	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
70	5	55.4	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
71	2.5	45.1	68	**nezjištěno**	38.5	58	**nezjištěno**
71	5	45.4	68	**nezjištěno**	38.7	58	**nezjištěno**
72	2.5	48.9	60	**nezjištěno**	42.5	50	**nezjištěno**
72	5	49.4	60	**nezjištěno**	43.1	50	**nezjištěno**
73	2.5	50.4	60	**nezjištěno**	43.6	50	**nezjištěno**
73	5	50.8	60	**nezjištěno**	44.0	50	**nezjištěno**
74	2.5	54.8	60	**nezjištěno**	48.7	50	**nezjištěno**
74	5	55.3	60	**nezjištěno**	49.2	50	**nezjištěno**
75	**2.5**	**66.5**	**60**	**zjištěno**	**60.7**	**50**	**zjištěno**
75	**5**	**67.9**	**60**	**zjištěno**	**62.1**	**50**	**zjištěno**
76	**2.5**	**62.2**	**60**	**zjištěno**	**56.4**	**50**	**zjištěno**
76	**5**	**63.1**	**60**	**zjištěno**	**57.4**	**50**	**zjištěno**
77	2.5	58.8	60	**nezjištěno**	**53.0**	**50**	**zjištěno**
77	5	59.0	60	**nezjištěno**	**53.2**	**50**	**zjištěno**
78	**2.5**	**60.5**	**60**	**zjištěno**	**54.7**	**50**	**zjištěno**
78	**5**	**60.7**	**60**	**zjištěno**	**54.9**	**50**	**zjištěno**
79	2.5	56.1	60	**nezjištěno**	**50.3**	**50**	**zjištěno**
79	5	56.6	60	**nezjištěno**	**50.8**	**50**	**zjištěno**
80	2.5	50.6	60	**nezjištěno**	44.6	50	**nezjištěno**
80	5	50.9	60	**nezjištěno**	44.9	50	**nezjištěno**
81	2.5	49.8	60	**nezjištěno**	43.3	50	**nezjištěno**
81	5	50.3	60	**nezjištěno**	43.6	50	**nezjištěno**
82	2.5	48.1	68	**nezjištěno**	41.3	58	**nezjištěno**
82	5	48.5	68	**nezjištěno**	41.6	58	**nezjištěno**
83	2.5	55.9	68	**nezjištěno**	50.0	58	**nezjištěno**
83	5	57.4	68	**nezjištěno**	51.5	58	**nezjištěno**
84	2.5	60.4	68	**nezjištěno**	54.8	58	**nezjištěno**
84	5	61.0	68	**nezjištěno**	55.3	58	**nezjištěno**
85	2.5	59.2	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
85	5	60.1	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
86	2.5	54.3	60	**nezjištěno**	48.4	50	**nezjištěno**
86	5	55.6	60	**nezjištěno**	49.7	50	**nezjištěno**
87	2.5	56.7	68	**nezjištěno**	51.0	58	**nezjištěno**
87	5	58.4	68	**nezjištěno**	52.8	58	**nezjištěno**
88	2.5	40.2	68	**nezjištěno**	34.0	58	**nezjištěno**
88	5	40.4	68	**nezjištěno**	34.2	58	**nezjištěno**
89	2.5	34.3	68	**nezjištěno**	28.1	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
89	5	35.0	68	**nezjištěno**	28.8	58	**nezjištěno**
90	2.5	31.6	68	**nezjištěno**	25.6	58	**nezjištěno**
90	5	32.3	68	**nezjištěno**	26.4	58	**nezjištěno**
91	2.5	30.4	68	**nezjištěno**	24.6	58	**nezjištěno**
91	5	30.5	68	**nezjištěno**	24.6	58	**nezjištěno**
92	2.5	63.1	68	**nezjištěno**	54.8	58	**nezjištěno**
92	5	63.0	68	**nezjištěno**	54.6	58	**nezjištěno**
93	2.5	63.1	68	**nezjištěno**	54.8	58	**nezjištěno**
93	5	63.0	68	**nezjištěno**	54.7	58	**nezjištěno**
94	2.5	62.5	68	**nezjištěno**	54.2	58	**nezjištěno**
94	5	62.7	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
95	2.5	62.1	68	**nezjištěno**	53.8	58	**nezjištěno**
95	5	62.4	68	**nezjištěno**	54.1	58	**nezjištěno**



Obr. 40: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00)



Obr. 41: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 6:00)

6.2.2 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2035 varianta B

Výhledovou hlukovou zátěž nových lineárních zdrojů hluku záměru vztaženou ke zvoleným výpočtovým bodům ukazuje tab. 25 (denní i noční doba). Širší vztahy hlukové zátěže dopravy ukazují obr. 42 (denní doba) a 43 (noční doba).

Hygienický limit je stanoven vzhledem k příspěvku dominantního zdroje hluku (dané komunikace) v posuzovaném výpočtovém bodě.

Tab. 25: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2035 – varianta B

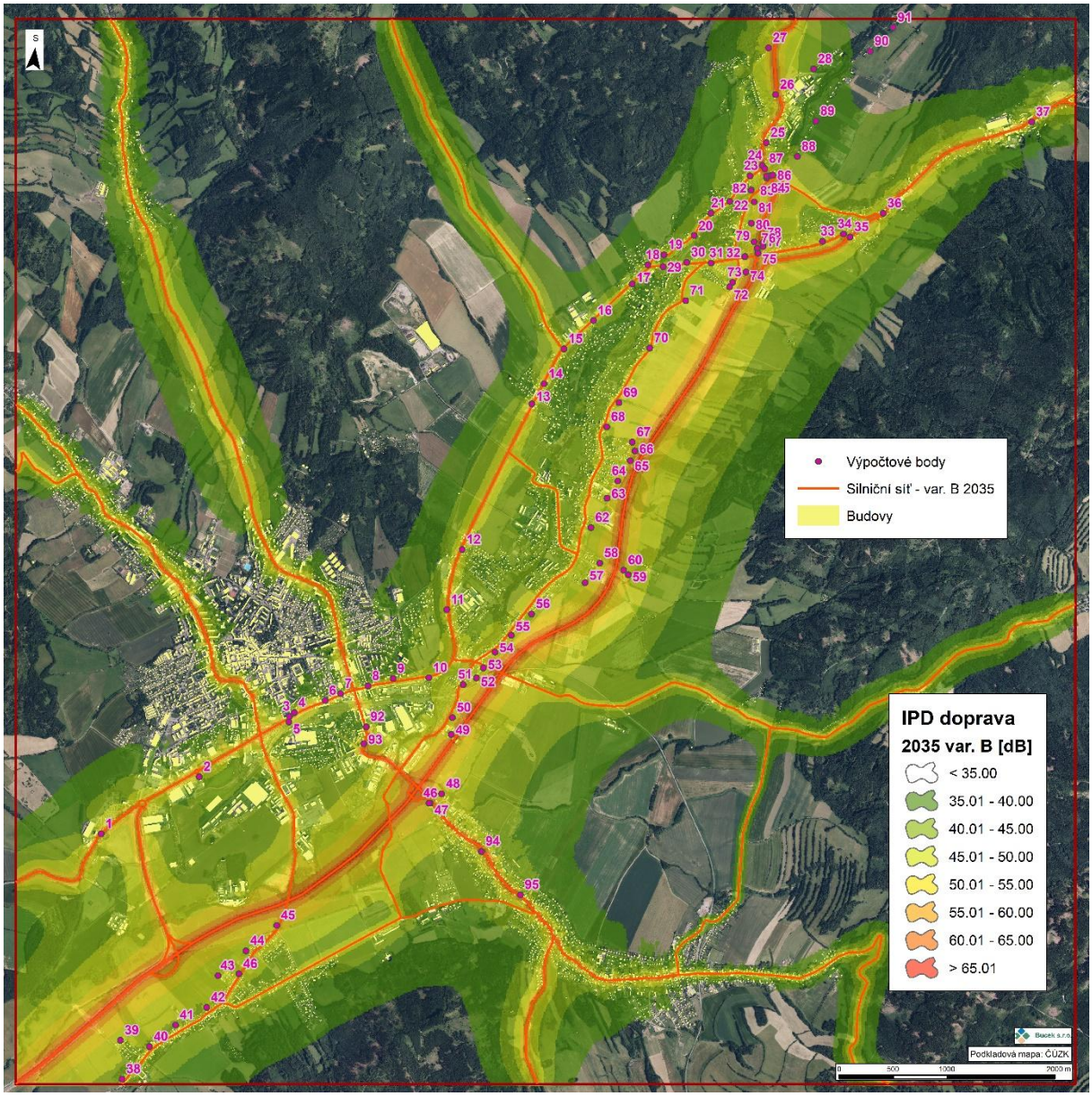
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
1	2.5	61.8	68	**nezjištěno**	53.8	58	**nezjištěno**
1	5	61.5	68	**nezjištěno**	53.4	58	**nezjištěno**
2	2.5	49.8	68	**nezjištěno**	41.5	58	**nezjištěno**
2	5	50.8	68	**nezjištěno**	42.5	58	**nezjištěno**
2	7.5	51.7	68	**nezjištěno**	43.5	58	**nezjištěno**
3	2.5	57.9	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
3	5	58.0	68	**nezjištěno**	49.7	58	**nezjištěno**
3	7.5	57.8	68	**nezjištěno**	49.5	58	**nezjištěno**
3	10	57.4	68	**nezjištěno**	49.2	58	**nezjištěno**
3	12.5	57.0	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
3	15	56.6	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
3	18	56.0	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
3	21	55.6	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
4	2.5	54.8	68	**nezjištěno**	46.6	58	**nezjištěno**
4	5	55.5	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
5	2.5	51.5	68	**nezjištěno**	43.3	58	**nezjištěno**
5	5	53.0	68	**nezjištěno**	44.7	58	**nezjištěno**
6	2.5	61.5	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
6	5	60.7	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
7	2.5	58.1	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
7	5	58.0	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
7	7.5	57.7	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
7	10	57.2	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
8	2.5	56.1	68	**nezjištěno**	48.2	58	**nezjištěno**
8	5	55.6	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
9	2.5	47.6	68	**nezjištěno**	39.9	58	**nezjištěno**
9	5	48.9	68	**nezjištěno**	41.2	58	**nezjištěno**
9	7.5	49.4	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
9	10	49.5	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	12.5	49.5	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	15	49.5	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	18	49.4	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
9	21	49.2	68	**nezjištěno**	41.6	58	**nezjištěno**
9	24	49.1	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
9	27	49.0	68	**nezjištěno**	41.3	58	**nezjištěno**
10	2.5	52.4	68	**nezjištěno**	44.6	58	**nezjištěno**
10	5	52.7	68	**nezjištěno**	44.9	58	**nezjištěno**
11	2.5	55.6	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
11	5	56.1	68	**nezjištěno**	48.0	58	**nezjištěno**
12	2.5	56.6	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
12	5	56.8	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
13	2.5	59.0	68	**nezjištěno**	50.9	58	**nezjištěno**
13	5	58.6	68	**nezjištěno**	50.5	58	**nezjištěno**
14	2.5	57.3	68	**nezjištěno**	49.1	58	**nezjištěno**
14	5	57.2	68	**nezjištěno**	49.0	58	**nezjištěno**
15	2.5	55.4	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
15	5	55.5	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
16	2.5	54.4	68	**nezjištěno**	46.4	58	**nezjištěno**
16	5	54.0	68	**nezjištěno**	46.0	58	**nezjištěno**
17	2.5	53.0	68	**nezjištěno**	44.7	58	**nezjištěno**
17	5	52.7	68	**nezjištěno**	44.4	58	**nezjištěno**
18	2.5	48.5	68	**nezjištěno**	40.3	58	**nezjištěno**
18	5	49.7	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
19	2.5	53.2	68	**nezjištěno**	44.3	58	**nezjištěno**
19	5	52.8	68	**nezjištěno**	43.9	58	**nezjištěno**
20	2.5	53.8	68	**nezjištěno**	45.5	58	**nezjištěno**
20	5	53.3	68	**nezjištěno**	45.1	58	**nezjištěno**
21	2.5	51.3	68	**nezjištěno**	42.8	58	**nezjištěno**
21	5	51.6	68	**nezjištěno**	43.1	58	**nezjištěno**
22	2.5	55.3	68	**nezjištěno**	46.9	58	**nezjištěno**
22	5	55.2	68	**nezjištěno**	46.9	58	**nezjištěno**
23	2.5	55.5	68	**nezjištěno**	47.6	58	**nezjištěno**
23	5	55.3	68	**nezjištěno**	47.4	58	**nezjištěno**
24	2.5	65.5	68	**nezjištěno**	60.0	58	**nezjištěno**
24	5	64.9	68	**nezjištěno**	59.4	58	**nezjištěno**
25	2.5	55.1	68	**nezjištěno**	49.5	58	**nezjištěno**
25	5	56.7	68	**nezjištěno**	51.2	58	**nezjištěno**
26	2.5	58.8	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
26	5	59.6	68	**nezjištěno**	54.0	58	**nezjištěno**
27	2.5	52.5	68	**nezjištěno**	46.7	58	**nezjištěno**
27	5	53.2	68	**nezjištěno**	47.4	58	**nezjištěno**
28	2.5	40.4	68	**nezjištěno**	34.6	58	**nezjištěno**
28	5	40.5	68	**nezjištěno**	34.8	58	**nezjištěno**
29	2.5	49.7	68	**nezjištěno**	42.1	58	**nezjištěno**
29	5	49.6	68	**nezjištěno**	42.1	58	**nezjištěno**
30	2.5	50.1	68	**nezjištěno**	42.3	58	**nezjištěno**
30	5	50.4	68	**nezjištěno**	42.6	58	**nezjištěno**
31	2.5	55.9	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
31	5	56.0	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
32	2.5	56.0	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**
32	5	55.9	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**
33	2.5	53.0	68	**nezjištěno**	45.6	58	**nezjištěno**

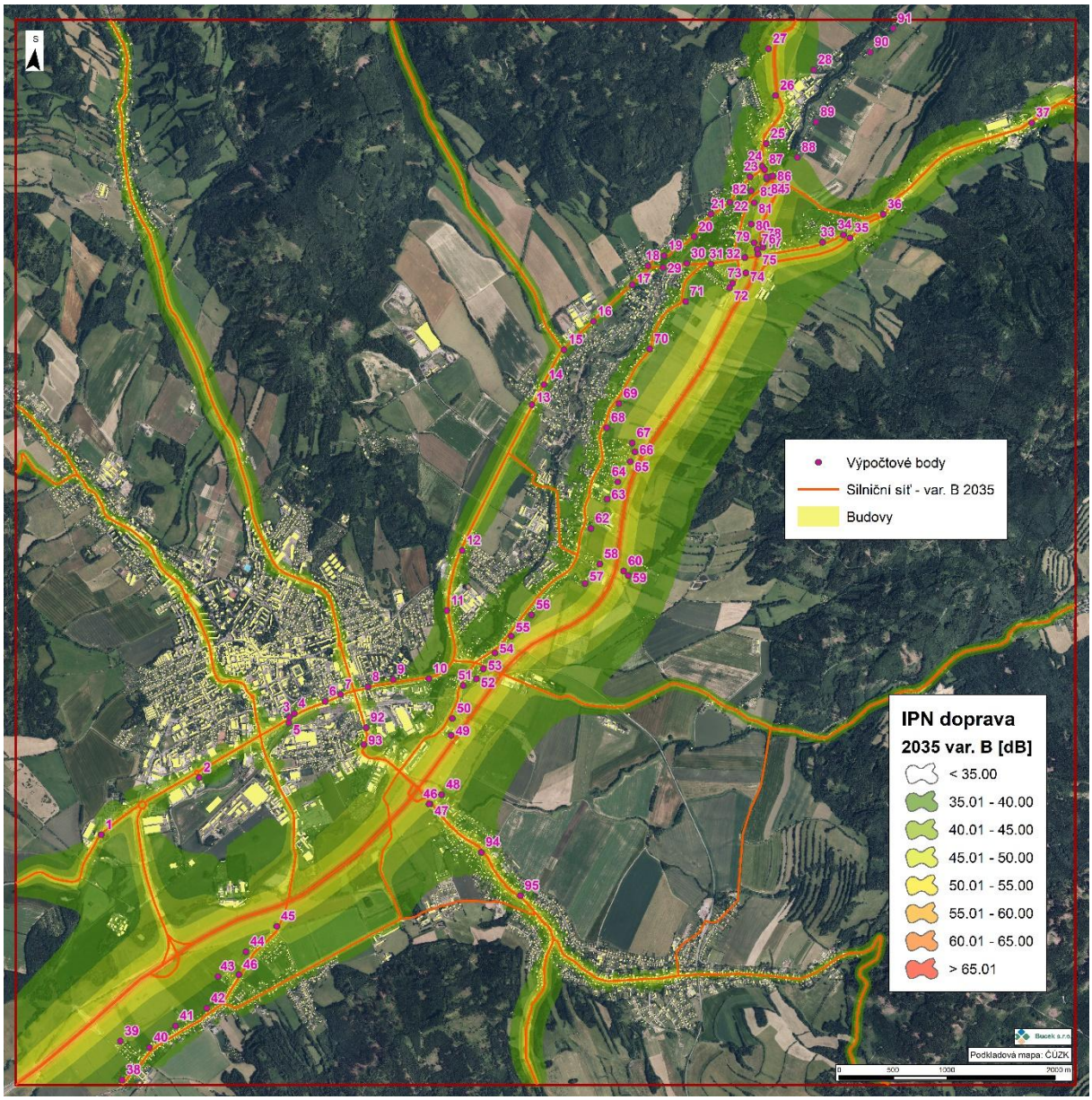
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
33	5	53.5	68	**nezjištěno**	46.1	58	**nezjištěno**
34	2.5	52.7	68	**nezjištěno**	45.8	58	**nezjištěno**
34	5	53.6	68	**nezjištěno**	46.7	58	**nezjištěno**
35	2.5	**69.7**	**60**	**zjištěno**	**63.3**	**50**	**zjištěno**
35	5	**66.8**	**60**	**zjištěno**	**60.5**	**50**	**zjištěno**
36	2.5	65.8	68	**nezjištěno**	**59.6**	**58**	**zjištěno**
36	5	64.5	68	**nezjištěno**	**58.3**	**58**	**zjištěno**
37	2.5	59.1	68	**nezjištěno**	53.0	58	**nezjištěno**
37	5	59.4	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
38	2.5	42.7	60	**nezjištěno**	36.2	50	**nezjištěno**
38	5	42.8	60	**nezjištěno**	36.3	50	**nezjištěno**
39	2.5	47.8	60	**nezjištěno**	41.4	50	**nezjištěno**
39	5	47.9	60	**nezjištěno**	41.5	50	**nezjištěno**
40	2.5	43.5	60	**nezjištěno**	37.0	50	**nezjištěno**
40	5	43.8	60	**nezjištěno**	37.3	50	**nezjištěno**
41	2.5	44.1	60	**nezjištěno**	37.6	50	**nezjištěno**
41	5	44.2	60	**nezjištěno**	37.7	50	**nezjištěno**
42	2.5	45.4	60	**nezjištěno**	38.5	50	**nezjištěno**
42	5	45.8	60	**nezjištěno**	38.8	50	**nezjištěno**
43	2.5	46.7	60	**nezjištěno**	40.1	50	**nezjištěno**
43	5	46.8	60	**nezjištěno**	40.2	50	**nezjištěno**
44	2.5	47.7	60	**nezjištěno**	41.2	50	**nezjištěno**
44	5	47.9	60	**nezjištěno**	41.3	58	**nezjištěno**
45	2.5	53.8	68	**nezjištěno**	46.5	58	**nezjištěno**
45	5	54.3	68	**nezjištěno**	47.0	58	**nezjištěno**
46	2.5	56.2	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
46	2.5	59.4	68	**nezjištěno**	51.4	58	**nezjištěno**
46	5	56.4	68	**nezjištěno**	48.1	58	**nezjištěno**
46	5	60.0	68	**nezjištěno**	52.1	58	**nezjištěno**
47	2.5	62.5	68	**nezjištěno**	54.3	58	**nezjištěno**
47	5	62.8	68	**nezjištěno**	54.6	58	**nezjištěno**
48	2.5	51.6	60	**nezjištěno**	44.5	50	**nezjištěno**
48	5	51.8	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
49	2.5	56.2	60	**nezjištěno**	49.9	50	**nezjištěno**
49	5	56.9	60	**nezjištěno**	**50.7**	**50**	**zjištěno**
50	2.5	52.3	60	**nezjištěno**	45.6	50	**nezjištěno**
50	5	53.0	60	**nezjištěno**	46.3	50	**nezjištěno**
51	2.5	49.6	60	**nezjištěno**	42.9	50	**nezjištěno**
51	5	49.9	60	**nezjištěno**	43.2	50	**nezjištěno**
52	2.5	50.9	60	**nezjištěno**	44.6	50	**nezjištěno**
52	5	51.1	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
53	2.5	51.9	60	**nezjištěno**	45.3	50	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
53	5	52.5	60	**nezjištěno**	45.8	50	**nezjištěno**
54	2.5	50.9	60	**nezjištěno**	44.4	50	**nezjištěno**
54	5	51.4	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
55	2.5	50.0	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
55	5	50.3	60	**nezjištěno**	43.9	50	**nezjištěno**
56	2.5	47.9	60	**nezjištěno**	41.6	50	**nezjištěno**
56	5	48.2	60	**nezjištěno**	41.8	50	**nezjištěno**
57	2.5	49.2	60	**nezjištěno**	42.9	50	**nezjištěno**
57	5	49.6	60	**nezjištěno**	43.3	50	**nezjištěno**
58	2.5	51.0	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
58	5	51.3	60	**nezjištěno**	45.0	50	**nezjištěno**
59	2.5	51.0	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
59	5	51.4	60	**nezjištěno**	45.1	50	**nezjištěno**
60	2.5	54.4	60	**nezjištěno**	48.1	50	**nezjištěno**
60	5	54.9	60	**nezjištěno**	48.6	50	**nezjištěno**
62	2.5	47.5	60	**nezjištěno**	40.7	50	**nezjištěno**
62	5	47.8	60	**nezjištěno**	41.0	50	**nezjištěno**
63	2.5	49.7	60	**nezjištěno**	43.4	50	**nezjištěno**
63	5	50.0	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
63	7.5	50.3	60	**nezjištěno**	44.0	50	**nezjištěno**
64	2.5	52.2	60	**nezjištěno**	45.9	50	**nezjištěno**
64	5	52.4	60	**nezjištěno**	46.2	50	**nezjištěno**
65	2.5	54.4	60	**nezjištěno**	48.1	50	**nezjištěno**
65	5	54.8	60	**nezjištěno**	48.6	50	**nezjištěno**
66	2.5	51.7	60	**nezjištěno**	45.4	50	**nezjištěno**
66	5	52.1	60	**nezjištěno**	45.9	50	**nezjištěno**
67	2.5	50.1	60	**nezjištěno**	43.9	50	**nezjištěno**
67	5	50.5	60	**nezjištěno**	44.2	50	**nezjištěno**
68	2.5	48.2	68	**nezjištěno**	40.8	58	**nezjištěno**
68	5	49.3	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
69	2.5	47.5	68	**nezjištěno**	40.2	58	**nezjištěno**
69	5	48.3	68	**nezjištěno**	40.8	58	**nezjištěno**
70	2.5	55.9	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
70	5	55.4	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
71	2.5	45.1	68	**nezjištěno**	38.5	58	**nezjištěno**
71	5	45.4	68	**nezjištěno**	38.7	58	**nezjištěno**
72	2.5	48.9	60	**nezjištěno**	42.5	50	**nezjištěno**
72	5	49.4	60	**nezjištěno**	43.1	50	**nezjištěno**
73	2.5	50.4	60	**nezjištěno**	43.6	50	**nezjištěno**
73	5	50.8	60	**nezjištěno**	44.0	50	**nezjištěno**
74	2.5	54.8	60	**nezjištěno**	48.7	50	**nezjištěno**
74	5	55.3	60	**nezjištěno**	49.2	50	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
75	2.5	66.5	60	**zjištěno**	60.7	**50**	**zjištěno**
75	5	67.9	60	**zjištěno**	62.1	**50**	**zjištěno**
76	2.5	62.2	60	**zjištěno**	56.4	**50**	**zjištěno**
76	5	63.1	60	**zjištěno**	57.3	**50**	**zjištěno**
77	2.5	58.8	60	**nezjištěno**	53.0	**50**	**zjištěno**
77	5	59.0	60	**nezjištěno**	53.2	**50**	**zjištěno**
78	2.5	60.5	60	**zjištěno**	54.7	**50**	**zjištěno**
78	5	60.7	60	**zjištěno**	54.9	**50**	**zjištěno**
79	2.5	56.1	60	**nezjištěno**	50.3	50	**zjištěno**
79	5	56.6	60	**nezjištěno**	50.8	50	**zjištěno**
80	2.5	50.7	60	**nezjištěno**	44.6	50	**nezjištěno**
80	5	51.0	60	**nezjištěno**	44.9	50	**nezjištěno**
81	2.5	49.8	60	**nezjištěno**	43.3	50	**nezjištěno**
81	5	50.3	60	**nezjištěno**	43.6	50	**nezjištěno**
82	2.5	48.1	68	**nezjištěno**	41.3	58	**nezjištěno**
82	5	48.5	68	**nezjištěno**	41.6	58	**nezjištěno**
83	2.5	55.9	68	**nezjištěno**	50.0	58	**nezjištěno**
83	5	57.4	68	**nezjištěno**	51.5	58	**nezjištěno**
84	2.5	60.4	68	**nezjištěno**	54.8	58	**nezjištěno**
84	5	61.0	68	**nezjištěno**	55.3	58	**nezjištěno**
85	2.5	59.2	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
85	5	60.1	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
86	2.5	54.3	60	**nezjištěno**	48.4	50	**nezjištěno**
86	5	55.6	60	**nezjištěno**	49.7	50	**nezjištěno**
87	2.5	56.7	68	**nezjištěno**	51.0	58	**nezjištěno**
87	5	58.4	68	**nezjištěno**	52.8	58	**nezjištěno**
88	2.5	40.2	68	**nezjištěno**	34.0	58	**nezjištěno**
88	5	40.4	68	**nezjištěno**	34.2	58	**nezjištěno**
89	2.5	34.3	68	**nezjištěno**	28.1	58	**nezjištěno**
89	5	35.0	68	**nezjištěno**	28.8	58	**nezjištěno**
90	2.5	31.6	68	**nezjištěno**	25.6	58	**nezjištěno**
90	5	32.3	68	**nezjištěno**	26.4	58	**nezjištěno**
91	2.5	30.4	68	**nezjištěno**	24.6	58	**nezjištěno**
91	5	30.5	68	**nezjištěno**	24.6	58	**nezjištěno**
92	2.5	63.1	68	**nezjištěno**	54.8	58	**nezjištěno**
92	5	63.0	68	**nezjištěno**	54.7	58	**nezjištěno**
93	2.5	62.9	68	**nezjištěno**	54.7	58	**nezjištěno**
93	5	62.8	68	**nezjištěno**	54.6	58	**nezjištěno**
94	2.5	62.5	68	**nezjištěno**	54.2	58	**nezjištěno**
94	5	62.7	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
95	2.5	62.2	68	**nezjištěno**	53.9	58	**nezjištěno**
95	5	62.5	68	**nezjištěno**	54.2	58	**nezjištěno**



Obr. 42: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00)



Obr. 43: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2035 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00)

6.2.3 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2055 varianta A

Výpočtové stavy výhledového roku 2055 jsou do hlukové studie doplněny s cílem zhodnocení výhledové hlukové zátěže posuzovaného záměru (I/44 Šumperk – obchvat, včetně přeložky I/11 Petrov nad Desnou) v kontextu celkové silniční sítě ve výhledovém stavu dle naplnění územního plánu. Zahrnují tak i úseky, jejich realizace není přímo vázaná na záměr. Navazující úsek I/44 Velké Losiny není součástí posuzovaného záměru.

Výhledovou hlukovou zátěž nových lineárních zdrojů hluku záměru vztaženou ke zvoleným výpočtovým bodům ukazuje tab. 26 (denní i noční doba). Širší vztahy hlukové zátěže dopravy jsou znázorněny na obr. 44 (denní doba) a 45 (noční doba).

Hygienický limit je stanoven vzhledem k příspěvku dominantního zdroje hluku (dané komunikace) v posuzovaném výpočtovém bodě.

Tab. 26: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2055 – varianta A

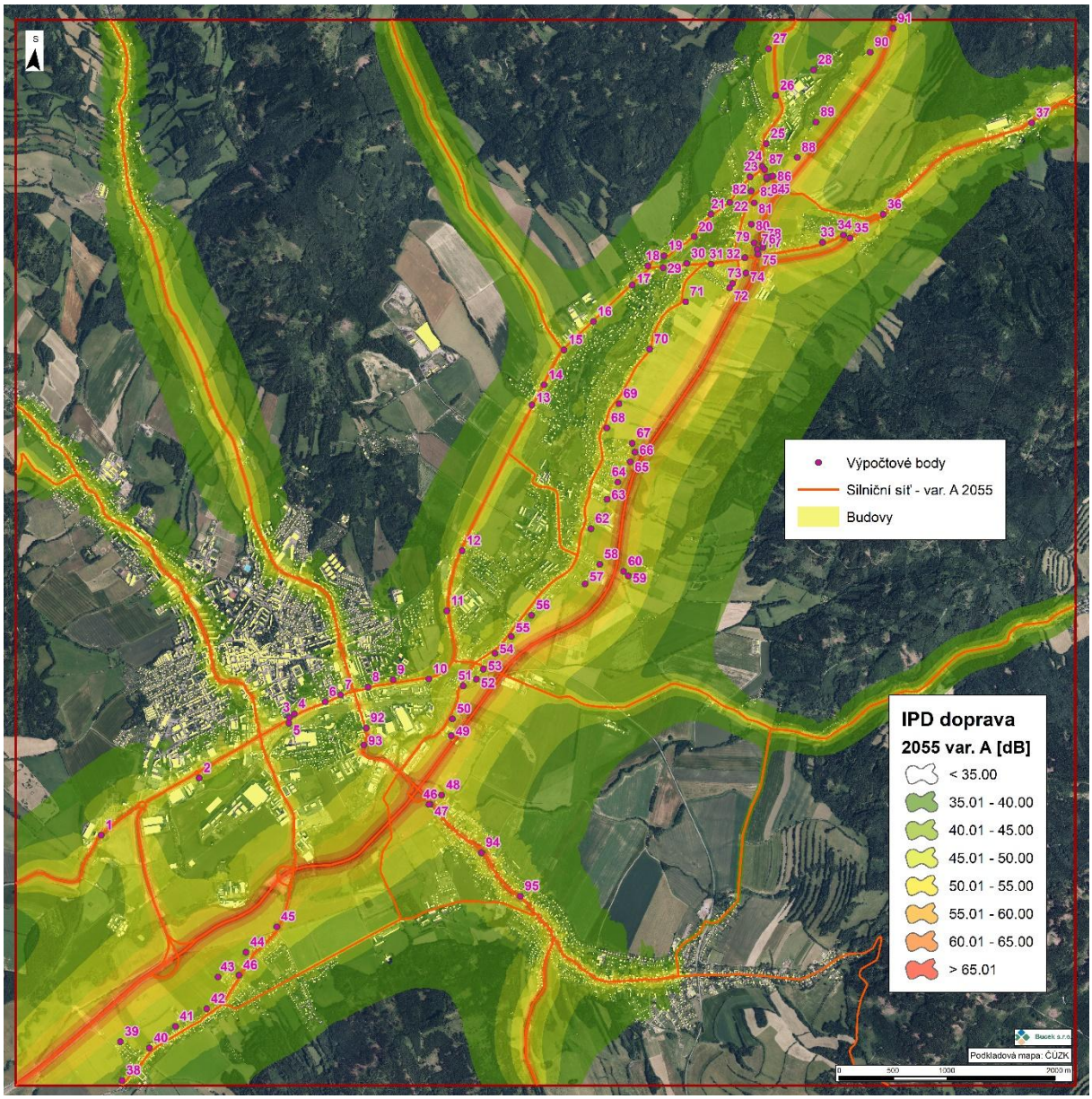
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
1	2.5	62.2	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
1	5	61.9	68	**nezjištěno**	54.0	58	**nezjištěno**
2	2.5	49.3	68	**nezjištěno**	41.1	58	**nezjištěno**
2	5	50.3	68	**nezjištěno**	42.1	58	**nezjištěno**
2	7.5	51.3	68	**nezjištěno**	43.0	58	**nezjištěno**
3	2.5	57.8	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
3	5	57.9	68	**nezjištěno**	49.7	58	**nezjištěno**
3	7.5	57.7	68	**nezjištěno**	49.5	58	**nezjištěno**
3	10	57.3	68	**nezjištěno**	49.1	58	**nezjištěno**
3	12.5	56.9	68	**nezjištěno**	48.7	58	**nezjištěno**
3	15	56.5	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
3	18	56.0	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
3	21	55.5	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
4	2.5	54.7	68	**nezjištěno**	46.5	58	**nezjištěno**
4	5	55.5	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
5	2.5	51.5	68	**nezjištěno**	43.2	58	**nezjištěno**
5	5	52.9	68	**nezjištěno**	44.7	58	**nezjištěno**
6	2.5	61.4	68	**nezjištěno**	53.3	58	**nezjištěno**
6	5	60.6	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
7	2.5	57.9	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
7	5	57.9	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
7	7.5	57.5	68	**nezjištěno**	49.2	58	**nezjištěno**
7	10	57.1	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
8	2.5	56.6	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
8	5	56.1	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
9	2.5	48.1	68	**nezjištěno**	40.1	58	**nezjištěno**
9	5	49.4	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
9	7.5	49.8	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	10	50.0	68	**nezjištěno**	41.9	58	**nezjištěno**
9	12.5	50.0	68	**nezjištěno**	41.9	58	**nezjištěno**
9	15	49.9	68	**nezjištěno**	41.9	58	**nezjištěno**
9	18	49.8	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	21	49.7	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
9	24	49.6	68	**nezjištěno**	41.6	58	**nezjištěno**
9	27	49.4	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
10	2.5	52.6	68	**nezjištěno**	44.6	58	**nezjištěno**
10	5	53.0	68	**nezjištěno**	45.0	58	**nezjištěno**
11	2.5	55.7	68	**nezjištěno**	47.7	58	**nezjištěno**
11	5	56.2	68	**nezjištěno**	48.1	58	**nezjištěno**
12	2.5	56.7	68	**nezjištěno**	48.6	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
12	5	57.0	68	**nezjištěno**	48.9	58	**nezjištěno**
13	2.5	59.0	68	**nezjištěno**	50.9	58	**nezjištěno**
13	5	58.7	68	**nezjištěno**	50.6	58	**nezjištěno**
14	2.5	57.5	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
14	5	57.4	68	**nezjištěno**	49.2	58	**nezjištěno**
15	2.5	55.4	68	**nezjištěno**	47.4	58	**nezjištěno**
15	5	55.6	68	**nezjištěno**	47.6	58	**nezjištěno**
16	2.5	54.5	68	**nezjištěno**	46.4	58	**nezjištěno**
16	5	54.1	68	**nezjištěno**	46.0	58	**nezjištěno**
17	2.5	52.8	68	**nezjištěno**	44.6	58	**nezjištěno**
17	5	52.5	68	**nezjištěno**	44.4	58	**nezjištěno**
18	2.5	48.7	68	**nezjištěno**	40.9	58	**nezjištěno**
18	5	49.8	68	**nezjištěno**	42.0	58	**nezjištěno**
19	2.5	53.3	68	**nezjištěno**	45.0	58	**nezjištěno**
19	5	53.0	68	**nezjištěno**	44.7	58	**nezjištěno**
20	2.5	53.5	68	**nezjištěno**	45.4	58	**nezjištěno**
20	5	53.0	68	**nezjištěno**	45.0	58	**nezjištěno**
21	2.5	51.4	68	**nezjištěno**	42.9	58	**nezjištěno**
21	5	51.6	68	**nezjištěno**	43.2	58	**nezjištěno**
22	2.5	55.3	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
22	5	55.2	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
23	2.5	55.3	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
23	5	55.1	68	**nezjištěno**	47.1	58	**nezjištěno**
24	2.5	61.7	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
24	5	61.1	68	**nezjištěno**	52.9	58	**nezjištěno**
25	2.5	50.8	68	**nezjištěno**	42.7	58	**nezjištěno**
25	5	52.5	68	**nezjištěno**	44.4	58	**nezjištěno**
26	2.5	53.2	68	**nezjištěno**	45.0	58	**nezjištěno**
26	5	54.0	68	**nezjištěno**	45.8	58	**nezjištěno**
27	2.5	46.2	68	**nezjištěno**	38.2	58	**nezjištěno**
27	5	46.8	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
28	2.5	35.1	68	**nezjištěno**	27.6	58	**nezjištěno**
28	5	35.8	68	**nezjištěno**	28.6	58	**nezjištěno**
29	2.5	49.8	68	**nezjištěno**	42.2	58	**nezjištěno**
29	5	49.8	68	**nezjištěno**	42.2	58	**nezjištěno**
30	2.5	50.3	68	**nezjištěno**	42.4	58	**nezjištěno**
30	5	50.7	68	**nezjištěno**	42.7	58	**nezjištěno**
31	2.5	56.2	68	**nezjištěno**	48.2	58	**nezjištěno**
31	5	56.2	68	**nezjištěno**	48.2	58	**nezjištěno**
32	2.5	56.2	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
32	5	56.2	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
33	2.5	53.1	68	**nezjištěno**	45.7	58	**nezjištěno**

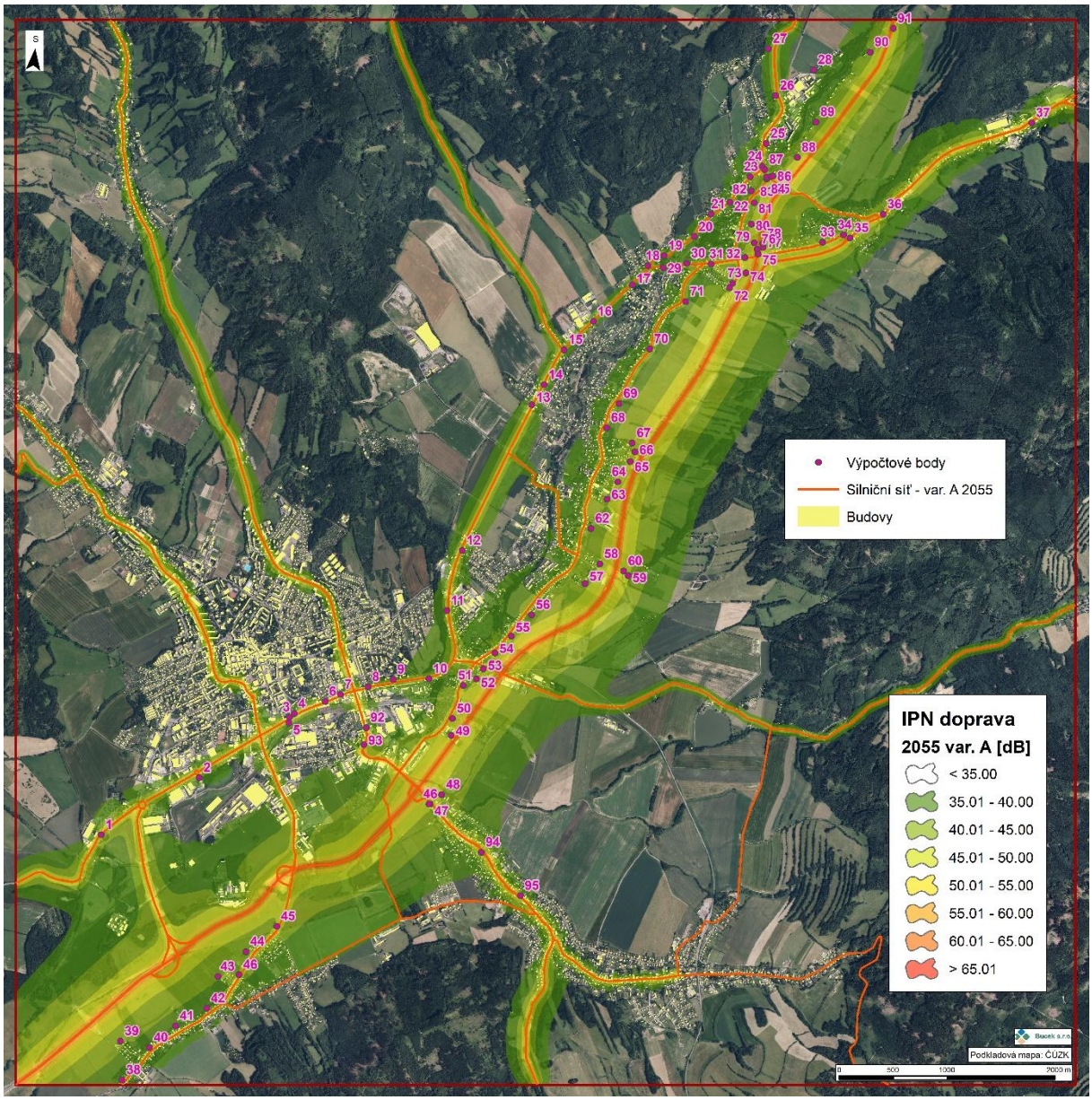
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
33	5	53.6	68	**nezjištěno**	46.2	58	**nezjištěno**
34	2.5	52.8	68	**nezjištěno**	45.9	58	**nezjištěno**
34	5	53.7	68	**nezjištěno**	46.8	58	**nezjištěno**
35	2.5	**69.6**	**60**	**zjištěno**	**63.3**	**50**	**zjištěno**
35	5	**66.8**	**60**	**zjištěno**	**60.4**	**50**	**zjištěno**
36	2.5	65.8	68	**nezjištěno**	**59.6**	**58**	**zjištěno**
36	5	64.5	68	**nezjištěno**	**58.3**	**58**	**zjištěno**
37	2.5	59.0	68	**nezjištěno**	52.9	58	**nezjištěno**
37	5	59.3	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
38	2.5	42.8	60	**nezjištěno**	36.4	50	**nezjištěno**
38	5	42.9	60	**nezjištěno**	36.5	50	**nezjištěno**
39	2.5	48.0	60	**nezjištěno**	41.6	50	**nezjištěno**
39	5	48.1	60	**nezjištěno**	41.7	50	**nezjištěno**
40	2.5	43.6	60	**nezjištěno**	37.3	50	**nezjištěno**
40	5	44.0	60	**nezjištěno**	37.6	50	**nezjištěno**
41	2.5	44.3	60	**nezjištěno**	37.9	50	**nezjištěno**
41	5	44.4	60	**nezjištěno**	38.0	50	**nezjištěno**
42	2.5	45.4	60	**nezjištěno**	38.5	50	**nezjištěno**
42	5	45.8	60	**nezjištěno**	38.8	50	**nezjištěno**
43	2.5	46.9	60	**nezjištěno**	40.3	50	**nezjištěno**
43	5	47.0	60	**nezjištěno**	40.4	50	**nezjištěno**
44	2.5	47.4	60	**nezjištěno**	41.0	50	**nezjištěno**
44	5	47.6	60	**nezjištěno**	41.2	58	**nezjištěno**
45	2.5	53.7	68	**nezjištěno**	46.0	58	**nezjištěno**
45	5	54.3	68	**nezjištěno**	46.5	58	**nezjištěno**
46	2.5	57.5	68	**nezjištěno**	49.2	58	**nezjištěno**
46	2.5	59.8	68	**nezjištěno**	51.9	58	**nezjištěno**
46	5	57.8	68	**nezjištěno**	49.5	58	**nezjištěno**
46	5	60.4	68	**nezjištěno**	52.5	58	**nezjištěno**
47	2.5	62.9	68	**nezjištěno**	54.8	58	**nezjištěno**
47	5	63.2	68	**nezjištěno**	55.1	58	**nezjištěno**
48	2.5	51.9	60	**nezjištěno**	45.0	50	**nezjištěno**
48	5	52.1	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
49	2.5	56.5	60	**nezjištěno**	**50.4**	**50**	**zjištěno**
49	5	57.2	60	**nezjištěno**	**51.1**	**50**	**zjištěno**
50	2.5	52.5	60	**nezjištěno**	46.0	50	**nezjištěno**
50	5	53.3	60	**nezjištěno**	46.6	50	**nezjištěno**
51	2.5	49.8	60	**nezjištěno**	43.3	50	**nezjištěno**
51	5	50.2	60	**nezjištěno**	43.6	50	**nezjištěno**
52	2.5	51.1	60	**nezjištěno**	45.0	50	**nezjištěno**
52	5	51.4	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
53	2.5	52.1	60	**nezjištěno**	45.6	50	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
53	5	52.7	60	**nezjištěno**	46.1	50	**nezjištěno**
54	2.5	51.2	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
54	5	51.7	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
55	2.5	50.3	60	**nezjištěno**	44.1	50	**nezjištěno**
55	5	50.6	60	**nezjištěno**	44.3	50	**nezjištěno**
56	2.5	48.2	60	**nezjištěno**	42.0	50	**nezjištěno**
56	5	48.5	60	**nezjištěno**	42.2	50	**nezjištěno**
57	2.5	49.5	60	**nezjištěno**	43.4	50	**nezjištěno**
57	5	49.8	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
58	2.5	51.3	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
58	5	51.5	60	**nezjištěno**	45.4	50	**nezjištěno**
59	2.5	51.3	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
59	5	51.6	60	**nezjištěno**	45.5	50	**nezjištěno**
60	2.5	54.7	60	**nezjištěno**	48.6	50	**nezjištěno**
60	5	55.1	60	**nezjištěno**	49.0	50	**nezjištěno**
62	2.5	47.8	60	**nezjištěno**	41.2	50	**nezjištěno**
62	5	48.1	60	**nezjištěno**	41.5	50	**nezjištěno**
63	2.5	50.0	60	**nezjištěno**	43.9	50	**nezjištěno**
63	5	50.2	60	**nezjištěno**	44.1	50	**nezjištěno**
63	7.5	50.5	60	**nezjištěno**	44.4	50	**nezjištěno**
64	2.5	52.4	60	**nezjištěno**	46.3	50	**nezjištěno**
64	5	52.7	60	**nezjištěno**	46.6	50	**nezjištěno**
65	2.5	54.7	60	**nezjištěno**	48.5	50	**nezjištěno**
65	5	55.1	60	**nezjištěno**	49.0	50	**nezjištěno**
66	2.5	51.9	60	**nezjištěno**	45.8	50	**nezjištěno**
66	5	52.4	60	**nezjištěno**	46.3	50	**nezjištěno**
67	2.5	50.4	60	**nezjištěno**	44.3	50	**nezjištěno**
67	5	50.7	60	**nezjištěno**	44.6	50	**nezjištěno**
68	2.5	48.5	68	**nezjištěno**	41.1	58	**nezjištěno**
68	5	49.5	68	**nezjištěno**	42.0	58	**nezjištěno**
69	2.5	47.8	68	**nezjištěno**	40.5	58	**nezjištěno**
69	5	48.5	68	**nezjištěno**	41.2	58	**nezjištěno**
70	2.5	56.1	68	**nezjištěno**	48.4	58	**nezjištěno**
70	5	55.6	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
71	2.5	45.4	68	**nezjištěno**	38.9	58	**nezjištěno**
71	5	45.6	68	**nezjištěno**	39.0	58	**nezjištěno**
72	2.5	49.1	60	**nezjištěno**	43.0	50	**nezjištěno**
72	5	49.7	60	**nezjištěno**	43.5	50	**nezjištěno**
73	2.5	50.7	60	**nezjištěno**	44.1	50	**nezjištěno**
73	5	51.0	60	**nezjištěno**	44.5	50	**nezjištěno**
74	2.5	55.2	60	**nezjištěno**	49.3	50	**nezjištěno**
74	5	55.7	60	**nezjištěno**	49.8	50	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
75	2.5	**66.7**	**60**	**zjištěno**	**61.2**	**50**	**zjištěno**
75	5	**68.1**	**60**	**zjištěno**	**62.6**	**50**	**zjištěno**
76	2.5	**62.4**	**60**	**zjištěno**	**56.9**	**50**	**zjištěno**
76	5	**63.4**	**60**	**zjištěno**	**57.9**	**50**	**zjištěno**
77	2.5	59.0	60	**nezjištěno**	**53.5**	**50**	**zjištěno**
77	5	59.3	60	**nezjištěno**	**53.7**	**50**	**zjištěno**
78	2.5	**60.7**	**60**	**zjištěno**	**55.2**	**50**	**zjištěno**
78	5	**61.0**	**60**	**zjištěno**	**55.4**	**50**	**zjištěno**
79	2.5	56.4	60	**nezjištěno**	**50.8**	**50**	**zjištěno**
79	5	56.9	60	**nezjištěno**	**51.3**	**50**	**zjištěno**
80	2.5	50.9	60	**nezjištěno**	45.1	50	**nezjištěno**
80	5	51.3	60	**nezjištěno**	45.5	50	**nezjištěno**
81	2.5	50.1	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
81	5	50.5	60	**nezjištěno**	44.0	50	**nezjištěno**
82	2.5	48.2	68	**nezjištěno**	41.5	58	**nezjištěno**
82	5	48.7	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
83	2.5	57.3	68	**nezjištěno**	49.2	58	**nezjištěno**
83	5	57.3	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
84	2.5	57.9	68	**nezjištěno**	49.8	58	**nezjištěno**
84	5	58.4	68	**nezjištěno**	50.3	58	**nezjištěno**
85	2.5	57.7	68	**nezjištěno**	49.8	58	**nezjištěno**
85	5	58.3	68	**nezjištěno**	50.3	58	**nezjištěno**
86	2.5	53.3	60	**nezjištěno**	46.1	50	**nezjištěno**
86	5	54.6	60	**nezjištěno**	47.2	50	**nezjištěno**
87	2.5	53.7	68	**nezjištěno**	45.7	58	**nezjištěno**
87	5	55.4	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
88	2.5	50.6	60	**nezjištěno**	45.1	50	**nezjištěno**
88	5	51.0	60	**nezjištěno**	45.5	50	**nezjištěno**
89	2.5	46.9	60	**nezjištěno**	41.4	50	**nezjištěno**
89	5	47.1	60	**nezjištěno**	41.6	50	**nezjištěno**
90	2.5	48.3	60	**nezjištěno**	42.8	50	**nezjištěno**
90	5	48.6	60	**nezjištěno**	43.1	50	**nezjištěno**
91	2.5	**61.5**	**60**	**zjištěno**	**56.1**	**50**	**zjištěno**
91	5	**61.9**	**60**	**zjištěno**	**56.4**	**50**	**zjištěno**
92	2.5	63.4	68	**nezjištěno**	55.1	58	**nezjištěno**
92	5	63.3	68	**nezjištěno**	55.0	58	**nezjištěno**
93	2.5	63.4	68	**nezjištěno**	55.2	58	**nezjištěno**
93	5	63.3	68	**nezjištěno**	55.1	58	**nezjištěno**
94	2.5	62.9	68	**nezjištěno**	54.7	58	**nezjištěno**
94	5	63.2	68	**nezjištěno**	55.0	58	**nezjištěno**
95	2.5	62.6	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
95	5	62.9	68	**nezjištěno**	54.7	58	**nezjištěno**



Obr. 44: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00)



Obr. 45: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 varianta A) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00)

6.2.4 Výsledky platné pro hlukovou zátěž výhledové dopravy po realizaci záměru – rok 2055 varianta B

Výpočtové stavy výhledového roku 2055 jsou do hlukové studie doplněny s cílem zhodnocení výhledové hlukové zátěže posuzovaného záměru (I/44 Šumperk – obchvat, včetně přeložky I/11 Petrov nad Desnou) v kontextu celkové silniční sítě ve výhledovém stavu dle naplnění územního plánu. Zahrnují tak i úseky, jejich realizace není přímo vázaná na záměr. Navazující úsek I/44 Velké Losiny není součástí posuzovaného záměru.

Výhledovou hlukovou zátěž nových lineárních zdrojů hluku záměru vztaženou ke zvoleným výpočtovým bodům ukazuje tab. 27 (denní i noční doba). Širší vztahy hlukové zátěže dopravy během ukazují obr. 46 (denní doba) a 47 (noční doba).

Hygienický limit je stanoven vzhledem k příspěvku dominantního zdroje hluku (dané komunikace) v posuzovaném výpočtovém bodě.

Tab. 27: Hluková zátěž výhledové dopravy během denní doby, rok 2055 – varianta B

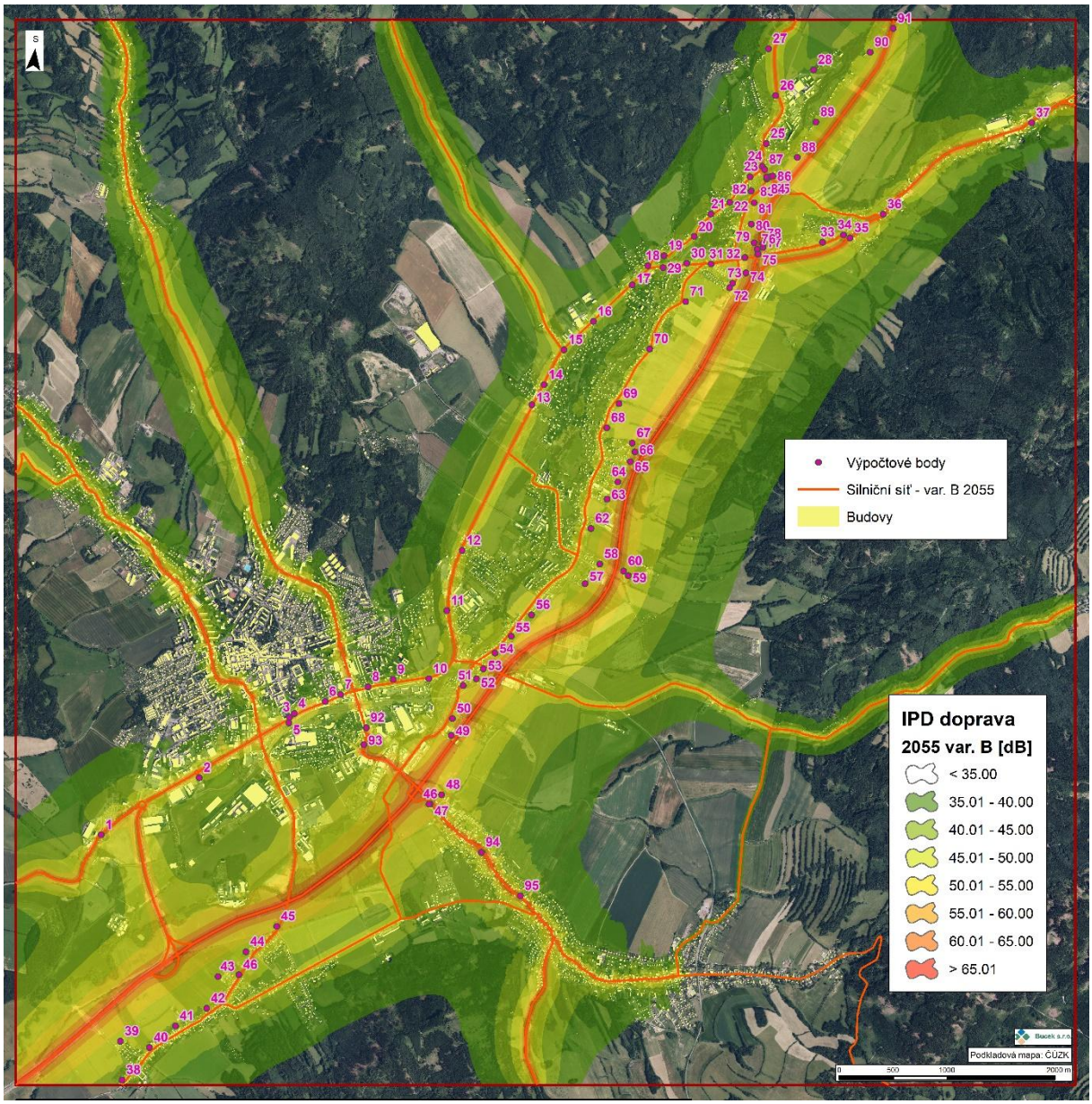
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
1	2.5	62.3	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
1	5	61.9	68	**nezjištěno**	54.0	58	**nezjištěno**
2	2.5	50.1	68	**nezjištěno**	41.9	58	**nezjištěno**
2	5	51.1	68	**nezjištěno**	42.9	58	**nezjištěno**
2	7.5	52.0	68	**nezjištěno**	43.8	58	**nezjištěno**
3	2.5	58.1	68	**nezjištěno**	49.8	58	**nezjištěno**
3	5	58.2	68	**nezjištěno**	49.9	58	**nezjištěno**
3	7.5	58.0	68	**nezjištěno**	49.7	58	**nezjištěno**
3	10	57.6	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
3	12.5	57.2	68	**nezjištěno**	48.9	58	**nezjištěno**
3	15	56.8	68	**nezjištěno**	48.5	58	**nezjištěno**
3	18	56.3	68	**nezjištěno**	48.0	58	**nezjištěno**
3	21	55.8	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
4	2.5	55.0	68	**nezjištěno**	46.7	58	**nezjištěno**
4	5	55.8	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
5	2.5	51.8	68	**nezjištěno**	43.5	58	**nezjištěno**
5	5	53.2	68	**nezjištěno**	44.9	58	**nezjištěno**
6	2.5	61.8	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
6	5	61.0	68	**nezjištěno**	52.7	58	**nezjištěno**
7	2.5	58.3	68	**nezjištěno**	50.0	58	**nezjištěno**
7	5	58.2	68	**nezjištěno**	49.9	58	**nezjištěno**
7	7.5	57.9	68	**nezjištěno**	49.6	58	**nezjištěno**
7	10	57.4	68	**nezjištěno**	49.1	58	**nezjištěno**
8	2.5	56.5	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
8	5	56.0	68	**nezjištěno**	47.8	58	**nezjištěno**
9	2.5	48.0	68	**nezjištěno**	40.0	58	**nezjištěno**
9	5	49.3	68	**nezjištěno**	41.3	58	**nezjištěno**
9	7.5	49.8	68	**nezjištěno**	41.7	58	**nezjištěno**
9	10	49.9	68	**nezjištěno**	41.9	58	**nezjištěno**
9	12.5	49.9	68	**nezjištěno**	41.9	58	**nezjištěno**
9	15	49.8	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	18	49.8	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
9	21	49.6	68	**nezjištěno**	41.6	58	**nezjištěno**
9	24	49.5	68	**nezjištěno**	41.5	58	**nezjištěno**
9	27	49.3	68	**nezjištěno**	41.4	58	**nezjištěno**
10	2.5	52.5	68	**nezjištěno**	44.6	58	**nezjištěno**
10	5	52.9	68	**nezjištěno**	44.9	58	**nezjištěno**
11	2.5	55.7	68	**nezjištěno**	47.7	58	**nezjištěno**
11	5	56.2	68	**nezjištěno**	48.1	58	**nezjištěno**
12	2.5	56.7	68	**nezjištěno**	48.6	58	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
12	5	57.0	68	**nezjištěno**	48.9	58	**nezjištěno**
13	2.5	59.0	68	**nezjištěno**	50.9	58	**nezjištěno**
13	5	58.7	68	**nezjištěno**	50.6	58	**nezjištěno**
14	2.5	57.5	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
14	5	57.4	68	**nezjištěno**	49.2	58	**nezjištěno**
15	2.5	55.4	68	**nezjištěno**	47.4	58	**nezjištěno**
15	5	55.6	68	**nezjištěno**	47.6	58	**nezjištěno**
16	2.5	54.6	68	**nezjištěno**	46.4	58	**nezjištěno**
16	5	54.2	68	**nezjištěno**	46.1	58	**nezjištěno**
17	2.5	52.9	68	**nezjištěno**	44.6	58	**nezjištěno**
17	5	52.6	68	**nezjištěno**	44.4	58	**nezjištěno**
18	2.5	48.7	68	**nezjištěno**	40.9	58	**nezjištěno**
18	5	49.9	68	**nezjištěno**	42.0	58	**nezjištěno**
19	2.5	53.3	68	**nezjištěno**	45.0	58	**nezjištěno**
19	5	53.0	68	**nezjištěno**	44.7	58	**nezjištěno**
20	2.5	53.4	68	**nezjištěno**	45.4	58	**nezjištěno**
20	5	52.9	68	**nezjištěno**	44.9	58	**nezjištěno**
21	2.5	51.4	68	**nezjištěno**	42.9	58	**nezjištěno**
21	5	51.6	68	**nezjištěno**	43.2	58	**nezjištěno**
22	2.5	55.3	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
22	5	55.2	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
23	2.5	55.3	68	**nezjištěno**	47.3	58	**nezjištěno**
23	5	55.1	68	**nezjištěno**	47.1	58	**nezjištěno**
24	2.5	61.7	68	**nezjištěno**	53.5	58	**nezjištěno**
24	5	61.1	68	**nezjištěno**	52.9	58	**nezjištěno**
25	2.5	50.8	68	**nezjištěno**	42.7	58	**nezjištěno**
25	5	52.5	68	**nezjištěno**	44.4	58	**nezjištěno**
26	2.5	53.2	68	**nezjištěno**	45.0	58	**nezjištěno**
26	5	54.0	68	**nezjištěno**	45.8	58	**nezjištěno**
27	2.5	46.2	68	**nezjištěno**	38.2	58	**nezjištěno**
27	5	46.9	68	**nezjištěno**	38.8	58	**nezjištěno**
28	2.5	35.1	68	**nezjištěno**	27.6	58	**nezjištěno**
28	5	35.8	68	**nezjištěno**	28.6	58	**nezjištěno**
29	2.5	49.9	68	**nezjištěno**	42.2	58	**nezjištěno**
29	5	49.9	68	**nezjištěno**	42.2	58	**nezjištěno**
30	2.5	50.3	68	**nezjištěno**	42.4	58	**nezjištěno**
30	5	50.7	68	**nezjištěno**	42.7	58	**nezjištěno**
31	2.5	56.1	68	**nezjištěno**	48.2	58	**nezjištěno**
31	5	56.1	68	**nezjištěno**	48.2	58	**nezjištěno**
32	2.5	56.2	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
32	5	56.2	68	**nezjištěno**	48.8	58	**nezjištěno**
33	2.5	53.1	68	**nezjištěno**	45.6	58	**nezjištěno**

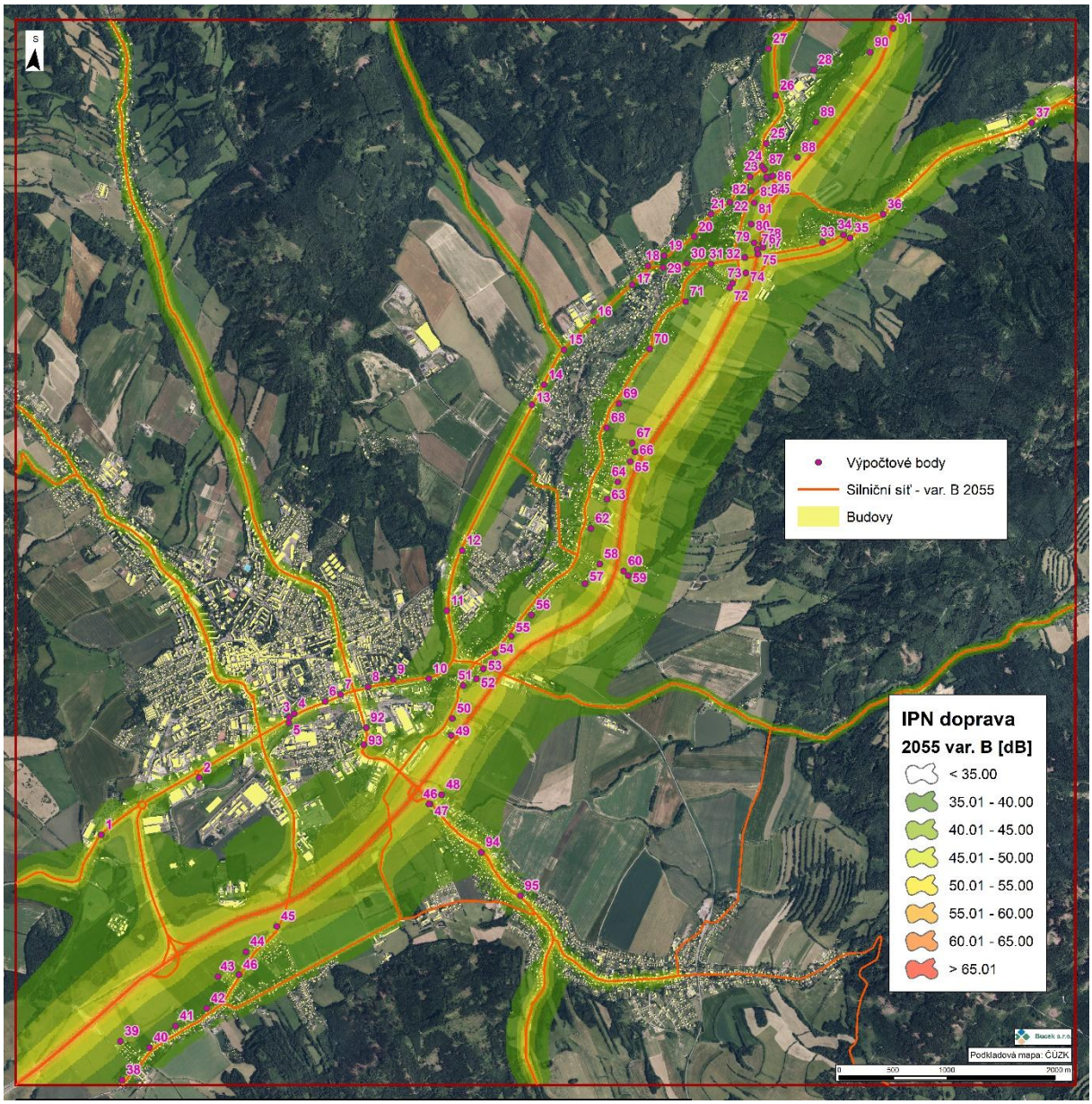
Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
33	5	53.6	68	**nezjištěno**	46.2	58	**nezjištěno**
34	2.5	52.8	68	**nezjištěno**	45.9	58	**nezjištěno**
34	5	53.7	68	**nezjištěno**	46.8	58	**nezjištěno**
35	2.5	**69.6**	**60**	**zjištěno**	**63.2**	**50**	**zjištěno**
35	5	**66.8**	**60**	**zjištěno**	**60.4**	**50**	**zjištěno**
36	2.5	65.8	68	**nezjištěno**	**59.6**	**58**	**zjištěno**
36	5	64.5	68	**nezjištěno**	**58.3**	**58**	**zjištěno**
37	2.5	59.0	68	**nezjištěno**	52.9	58	**nezjištěno**
37	5	59.3	68	**nezjištěno**	53.2	58	**nezjištěno**
38	2.5	42.8	60	**nezjištěno**	36.4	50	**nezjištěno**
38	5	42.9	60	**nezjištěno**	36.5	50	**nezjištěno**
39	2.5	48.0	60	**nezjištěno**	41.6	50	**nezjištěno**
39	5	48.1	60	**nezjištěno**	41.7	50	**nezjištěno**
40	2.5	43.7	60	**nezjištěno**	37.3	50	**nezjištěno**
40	5	44.0	60	**nezjištěno**	37.6	50	**nezjištěno**
41	2.5	44.3	60	**nezjištěno**	37.9	50	**nezjištěno**
41	5	44.4	60	**nezjištěno**	38.0	50	**nezjištěno**
42	2.5	45.5	60	**nezjištěno**	38.6	50	**nezjištěno**
42	5	45.9	60	**nezjištěno**	39.0	50	**nezjištěno**
43	2.5	46.9	60	**nezjištěno**	40.4	50	**nezjištěno**
43	5	47.0	60	**nezjištěno**	40.5	50	**nezjištěno**
44	2.5	47.9	60	**nezjištěno**	41.5	50	**nezjištěno**
44	5	48.1	60	**nezjištěno**	41.6	58	**nezjištěno**
45	2.5	54.0	68	**nezjištěno**	46.7	58	**nezjištěno**
45	5	54.5	68	**nezjištěno**	47.2	58	**nezjištěno**
46	2.5	56.3	68	**nezjištěno**	48.0	58	**nezjištěno**
46	2.5	59.8	68	**nezjištěno**	52.0	58	**nezjištěno**
46	5	56.6	68	**nezjištěno**	48.3	58	**nezjištěno**
46	5	60.5	68	**nezjištěno**	52.6	58	**nezjištěno**
47	2.5	62.9	68	**nezjištěno**	54.9	58	**nezjištěno**
47	5	63.2	68	**nezjištěno**	55.1	58	**nezjištěno**
48	2.5	52.1	60	**nezjištěno**	45.3	50	**nezjištěno**
48	5	52.4	60	**nezjištěno**	45.5	50	**nezjištěno**
49	2.5	56.5	60	**nezjištěno**	**50.4**	**50**	**zjištěno**
49	5	57.2	60	**nezjištěno**	**51.1**	**50**	**zjištěno**
50	2.5	52.6	60	**nezjištěno**	46.0	50	**nezjištěno**
50	5	53.3	60	**nezjištěno**	46.6	50	**nezjištěno**
51	2.5	49.8	60	**nezjištěno**	43.3	50	**nezjištěno**
51	5	50.2	60	**nezjištěno**	43.6	50	**nezjištěno**
52	2.5	51.1	60	**nezjištěno**	45.0	50	**nezjištěno**
52	5	51.4	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
53	2.5	52.1	60	**nezjištěno**	45.6	50	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
53	5	52.7	60	**nezjištěno**	46.1	50	**nezjištěno**
54	2.5	51.2	60	**nezjištěno**	44.8	50	**nezjištěno**
54	5	51.7	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
55	2.5	50.3	60	**nezjištěno**	44.1	50	**nezjištěno**
55	5	50.6	60	**nezjištěno**	44.3	50	**nezjištěno**
56	2.5	48.2	60	**nezjištěno**	42.0	50	**nezjištěno**
56	5	48.4	60	**nezjištěno**	42.2	50	**nezjištěno**
57	2.5	49.5	60	**nezjištěno**	43.4	50	**nezjištěno**
57	5	49.8	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
58	2.5	51.3	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
58	5	51.5	60	**nezjištěno**	45.4	50	**nezjištěno**
59	2.5	51.3	60	**nezjištěno**	45.2	50	**nezjištěno**
59	5	51.6	60	**nezjištěno**	45.5	50	**nezjištěno**
60	2.5	54.7	60	**nezjištěno**	48.6	50	**nezjištěno**
60	5	55.1	60	**nezjištěno**	49.0	50	**nezjištěno**
62	2.5	47.8	60	**nezjištěno**	41.2	50	**nezjištěno**
62	5	48.1	60	**nezjištěno**	41.5	50	**nezjištěno**
63	2.5	50.0	60	**nezjištěno**	43.9	50	**nezjištěno**
63	5	50.2	60	**nezjištěno**	44.1	50	**nezjištěno**
63	7.5	50.5	60	**nezjištěno**	44.4	50	**nezjištěno**
64	2.5	52.4	60	**nezjištěno**	46.3	50	**nezjištěno**
64	5	52.7	60	**nezjištěno**	46.6	50	**nezjištěno**
65	2.5	54.7	60	**nezjištěno**	48.5	50	**nezjištěno**
65	5	55.1	60	**nezjištěno**	49.0	50	**nezjištěno**
66	2.5	51.9	60	**nezjištěno**	45.8	50	**nezjištěno**
66	5	52.4	60	**nezjištěno**	46.3	50	**nezjištěno**
67	2.5	50.4	60	**nezjištěno**	44.3	50	**nezjištěno**
67	5	50.7	60	**nezjištěno**	44.6	50	**nezjištěno**
68	2.5	48.5	68	**nezjištěno**	41.1	58	**nezjištěno**
68	5	49.5	68	**nezjištěno**	42.0	58	**nezjištěno**
69	2.5	47.8	68	**nezjištěno**	40.5	58	**nezjištěno**
69	5	48.5	68	**nezjištěno**	41.2	58	**nezjištěno**
70	2.5	56.1	68	**nezjištěno**	48.4	58	**nezjištěno**
70	5	55.6	68	**nezjištěno**	47.9	58	**nezjištěno**
71	2.5	45.4	68	**nezjištěno**	38.9	58	**nezjištěno**
71	5	45.6	68	**nezjištěno**	39.0	58	**nezjištěno**
72	2.5	49.1	60	**nezjištěno**	43.0	50	**nezjištěno**
72	5	49.7	60	**nezjištěno**	43.5	50	**nezjištěno**
73	2.5	50.7	60	**nezjištěno**	44.1	50	**nezjištěno**
73	5	51.0	60	**nezjištěno**	44.5	50	**nezjištěno**
74	2.5	55.2	60	**nezjištěno**	49.3	50	**nezjištěno**
74	5	55.8	60	**nezjištěno**	49.9	50	**nezjištěno**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 16h}$ [dB]	Překročení limitu denní doba	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 [dB]	Hygienický limit hluku $L_{Aeq, 8h}$ [dB]	Překročení limitu noční doba
75	2.5	66.7	60	**zjištěno**	61.2	50	**zjištěno**
75	5	68.1	60	**zjištěno**	62.6	50	**zjištěno**
76	2.5	62.4	60	**zjištěno**	56.9	50	**zjištěno**
76	5	63.4	60	**zjištěno**	57.9	50	**zjištěno**
77	2.5	59.0	60	**nezjištěno**	53.5	50	**zjištěno**
77	5	59.3	60	**nezjištěno**	53.7	50	**zjištěno**
78	2.5	60.7	60	**zjištěno**	55.2	50	**zjištěno**
78	5	61.0	60	**zjištěno**	55.5	50	**zjištěno**
79	2.5	56.4	60	**nezjištěno**	50.8	50	**zjištěno**
79	5	56.9	60	**nezjištěno**	51.3	50	**zjištěno**
80	2.5	50.9	60	**nezjištěno**	45.1	50	**nezjištěno**
80	5	51.3	60	**nezjištěno**	45.4	50	**nezjištěno**
81	2.5	50.1	60	**nezjištěno**	43.7	50	**nezjištěno**
81	5	50.5	60	**nezjištěno**	44.0	50	**nezjištěno**
82	2.5	48.2	68	**nezjištěno**	41.5	58	**nezjištěno**
82	5	48.7	68	**nezjištěno**	41.8	58	**nezjištěno**
83	2.5	57.3	68	**nezjištěno**	49.2	58	**nezjištěno**
83	5	57.3	68	**nezjištěno**	49.3	58	**nezjištěno**
84	2.5	57.9	68	**nezjištěno**	49.8	58	**nezjištěno**
84	5	58.4	68	**nezjištěno**	50.3	58	**nezjištěno**
85	2.5	57.7	68	**nezjištěno**	49.8	58	**nezjištěno**
85	5	58.3	68	**nezjištěno**	50.3	58	**nezjištěno**
86	2.5	53.3	60	**nezjištěno**	46.1	50	**nezjištěno**
86	5	54.6	60	**nezjištěno**	47.2	50	**nezjištěno**
87	2.5	53.7	68	**nezjištěno**	45.7	58	**nezjištěno**
87	5	55.4	68	**nezjištěno**	47.5	58	**nezjištěno**
88	2.5	50.6	60	**nezjištěno**	45.1	50	**nezjištěno**
88	5	51.0	60	**nezjištěno**	45.5	50	**nezjištěno**
89	2.5	46.9	60	**nezjištěno**	41.4	50	**nezjištěno**
89	5	47.1	60	**nezjištěno**	41.6	50	**nezjištěno**
90	2.5	48.3	60	**nezjištěno**	42.8	50	**nezjištěno**
90	5	48.6	60	**nezjištěno**	43.1	50	**nezjištěno**
91	2.5	**61.5**	**60**	**zjištěno**	**56.1**	**50**	**zjištěno**
91	5	**61.9**	**60**	**zjištěno**	**56.4**	**50**	**zjištěno**
92	2.5	63.4	68	**nezjištěno**	55.1	58	**nezjištěno**
92	5	63.3	68	**nezjištěno**	55.0	58	**nezjištěno**
93	2.5	63.3	68	**nezjištěno**	55.1	58	**nezjištěno**
93	5	63.2	68	**nezjištěno**	55.0	58	**nezjištěno**
94	2.5	62.9	68	**nezjištěno**	54.7	58	**nezjištěno**
94	5	63.2	68	**nezjištěno**	55.0	58	**nezjištěno**
95	2.5	62.6	68	**nezjištěno**	54.4	58	**nezjištěno**
95	5	62.9	68	**nezjištěno**	54.7	58	**nezjištěno**



Obr. 46: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během denní doby (od 6:00 do 22:00)



Obr. 47: Hluková zátěž způsobená výhledovou dopravou (2055 – varianta B) uskutečňovanou v okolí předmětného záměru během noční doby (od 22:00 do 06:00)

6.3 Varianta III – aktivní varianty s protihlukovými opatřeními

6.3.1 Vyhodnocení překročení hygienických limitů a návrh protihlukových opatření

Na základě výsledků výpočtů ve variantě II byly identifikovány objekty, u kterých dochází k překročení hygienických limitů hluku. Hygienický limit byl pro jednotlivé výpočtové body stanoven s ohledem na charakter a dominantní příspěvek posuzovaných komunikací.

Pro ověření účinnosti navržených protihlukových opatření byly provedeny samostatné výpočty se zohledněním navržených opatření; jejich výsledky jsou zohledněny v níže uvedeném hodnocení.

Překročení hygienických limitů hluku bylo zaznamenáno ve výpočtových bodech 35 a 36, 49, 75 až 79 a pro výhledový rok 2055 také ve výpočtovém bodě 91.

Z dalšího hodnocení byly vyloučeny objekty, u kterých se předpokládá demolice (Petrov nad Desnou s p. č. 221, 260, 28, 259, Rapotín č. p. 257, Vikýřovická 3401). Jedná se o výpočtové body 24, 35, 75, 76. V případě výpočtového bodu 91 se jedná o pokračování přeložky silnice I/44 Velké Losiny, tato část přeložky však není součástí posuzovaného záměru. V současné době není její případná realizace ani konkrétní podoba blíže upřesněna. Konkrétní míra dotčení a případná ochrana bude řešena až v rámci záměru přeložky silnice I/44 Velké Losiny.

Navrhovaná opatření k zajištění ochrany před nadměrnou hlukovou zátěží

Petrov nad Desnou p. č. 201, 119, 52 a 49 (okolí výpočtového bodu 35)

Překročení hygienických limitů se týká objektů v obci Petrov nad Desnou, situovaných v blízkosti silnice I/11. V tomto úseku dochází k překračování hygienických limitů již v nulových variantách pro roky 2035 a 2055, přičemž v aktivních variantách dochází k dalšímu zvýšení hlukové zátěže.

U dotčených rodinných domů Petrov nad Desnou č. p. 201, 119, 52 a 49 je pro zajištění plnění hygienických limitů nutné změnit způsob užívání objektů, případně zajistit jejich vyjmutí z ochrany chráněného venkovního prostoru stavby, např. realizací náhradního systému větrání. U rodinných domů Petrov nad Desnou č. p. 201, 119, 52 a 49 lze jako alternativní opatření navrhnout realizaci vysoce absorpční protihlukové stěny o minimální výšce 3,5 m.

Petrov nad Desnou č. p. 57, 58, 229, 60, 59, 222, 223, 61, 62, 241 a 63 (okolí výpočtového bodu 36)

Ve výpočtovém bodě 36, který reprezentuje rodinný dům Petrov nad Desnou č. p. 229, dochází k překročení limitní hodnoty $L_{Aeq,8h}$ = 58 dB. Překročení hygienického limitu v noční době je patrné v celém úseku silnice I/11 mezi souřadnicemi 50.0073492 N, 17.0477867 E a 50.0101617 N, 17.0514475 E.

V tomto úseku jsou ve výhledových letech nadlimitním hlukem zasaženy rodinné domy Petrov nad Desnou č. p. 57, 58, 229, 60, 59, 222, 223, 61, 62, 241 a 63. Pro snížení hlukové zátěže v této části komunikace se doporučuje realizace nízkohlučného povrchu vozovky.

Šumperk, ul. Vikýřovická (okolí výpočtového bodu 49)

Překročení hygienického limitu ve výpočtovém bodě 49 se týká objektů Armády spásy plnících funkci sociální služby na adresách Vikýřovická 3313 a Vikýřovická 1495 v Šumperku.

U těchto objektů se navrhuje změna způsobu využití, případně zajištění náhradního systému větrání jiným způsobem než přirozeným větráním okny, čímž bude možné objekty vyjmout z ochrany chráněného venkovního prostoru stavby. Alternativně lze navrhnout realizaci vysoce absorpční protihlukové clony o minimální výšce 3,5 m.

Petrov nad Desnou č. p. 261, 29 a 108 (okolí výpočtových bodů 75-79)

Překročení hygienických limitů se týká objektů v okolí nově navrhovaného obchvatu v obci Petrov nad Desnou. Nadlimitní hluková zátěž byla identifikována u rodinných domů Petrov nad Desnou č. p. 261, 29 a 108.

U dotčených objektů představuje realizace vysoce absorpční protihlukové stěny o výšce 3,5 m nad úrovní vozovky účinné opatření pro dosažení hygienických limitů.

7. Shrnutí výsledků a závěr

Na základě vyhodnocení hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku vypočtených ve výpočtových bodech umístěných v chráněném venkovním prostoru staveb ve sledovaném území lze ve vztahu k předpokládaným provozním vlivům záměru vyvodit následující závěry:

Varianta I – V této variantě byla vyhodnocena stávající hluková zátěž chráněných venkovních prostorů staveb v zájmovém území. Při stávající akustické situaci v oblasti dominuje jako hlavní zdroj hluku především doprava, která je uskutečňována po poměrně vytížených silničních komunikacích I/11, I/44 a II/446. Vypočtené hodnoty hlukové zátěže ze stávající automobilové dopravy byly hodnoceny ve vztahu ke stanoveným hygienickým limitům hluku pro denní a noční dobu $L_{Aeq,16h}$ = 68 dB a $L_{Aeq,8h}$ = 58 dB pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích a dráhách, které byly umístěny a povoleny rozhodnutím nebo opatřením podle jiného právního předpisu před 1. lednem 2001.

Na základě vyhodnocení stávající modelové hlukové zátěže venkovních prostorů staveb (rok 2025) v zájmové lokalitě způsobené dopravou je možné konstatovat, že s výjimkou výpočtových bodů 6, 7 a 8; 13 až 17; 19 a 20; 24 dochází v ostatních výpočtových bodech k plnění stanovených hygienických limitů.

V nulových variantách pro roky 2035 a 2055 dochází k překročení hyg. limitů navíc ve výpočtových bodech 3; 12; 22 a 23; 36.

Výpočtové body, ve kterých je limit ve stávající situaci překročen, jsou dominantně ovlivněny dopravou po stávajících komunikacích I/11, I/44 a II/446.

Varianta II – V této variantě byla vyhodnocena hluková zátěž výhledové dopravy s ohledem na realizaci záměru. Jako výhledový rok byly uvažovány roky 2035 a 2055. Pro výhledové období roku 2055 bylo zohledněno uvažované pokračování přeložky silnice I/44 Velké Losiny, tato část přeložky však není součástí posuzovaného záměru. V současné době není její případná realizace ani konkrétní podoba blíže upřesněna. Konkrétní míra dotčení a případná ochrana bude řešena až v rámci záměru přeložky silnice I/44 Velké Losiny.

Hodnoceny byly 2 výpočtové varianty A a B.

Vypočtené hodnoty hlukové zátěže z výhledové automobilové dopravy byly hodnoceny ve vztahu ke stanoveným hygienickým limitům pro denní a noční dobu. Pro komunikace umístěné a povolené před 1. lednem 2001 byly uvažovány limity LAeq,16h = 68 dB a LAeq,8h = 58 dB. Pro komunikace umístěné a povolené po 31. prosinci 2000 byly uvažovány limity LAeq,16h = 60 dB a LAeq,8h = 50 dB. Hygienický limit byl pro jednotlivé výpočtové body stanoven s ohledem na dominantní příspěvek posuzovaných komunikací.

Hyg. limit byl pro daný výpočtový bod zvolen na základě poměrů příspěvků posuzovaných komunikací.

V řešeném území bylo překročení hygienických limitů hluku zaznamenáno u objektů v obci Petrov nad Desnou č. p. 259, 201, 119, 52, 49, 229, 57, 58, 60, 59, 222, 223, 61, 62, 241, 63, 260, 221, 28, 261, 29 a 108, dále u objektů Armády spásy na adresách Vikýřovická 3313 a Vikýřovická 1495 v Šumperku a u rodinných domů Terezín č. p. 26, 27 a 382. Přičemž u objektů s č. p. 259, 260,221 a 28 v Petrově nad Desnou se předpokládá demolice těchto objektů.

Ve variantě III, která zohledňuje navržená protihluková opatření, jsou jednotlivé dotčené objekty řešeny návrhem odpovídajících opatření.

Srovnání hlukové zátěže nulové varianty daného výpočtového roku s aktivními variantami A a B je uvedeno v tab. 28 až 31. Záměrem naopak dochází k významnému snížení hlukového zatížení u výpočtových bodů 1–23 a 29–34. K významnému poklesu hlukové zátěže dochází na silnicích I/11 a I/44.

Tab. 28: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2035 – varianta A)

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
1	2.5	63.8	61.8	**-2.0**	55.7	53.7	**-2.0**
1	5	63.4	61.4	**-2.0**	55.3	53.4	**-1.9**
2	2.5	56.2	49.0	**-7.2**	50.2	40.8	**-9.4**
2	5	57.2	50.0	**-7.2**	51.2	41.8	**-9.4**
2	7.5	58.1	51.0	**-7.1**	52.1	42.7	**-9.4**
3	2.5	64.3	57.5	**-6.8**	58.5	49.4	**-9.1**
3	5	64.4	57.6	**-6.8**	58.6	49.5	**-9.1**
3	7.5	64.2	57.4	**-6.8**	58.3	49.3	**-9.0**
3	10	63.8	57.1	**-6.7**	58	49.0	**-9.0**
3	12.5	63.4	56.7	**-6.7**	57.6	48.6	**-9.0**
3	15	63.0	56.2	**-6.8**	57.1	48.1	**-9.0**
3	18	62.5	55.7	**-6.8**	56.6	47.6	**-9.0**
3	21	62.0	55.2	**-6.8**	56.1	47.1	**-9.0**
4	2.5	61.2	54.4	**-6.8**	55.3	46.4	**-8.9**
4	5	62.0	55.2	**-6.8**	56.1	47.1	**-9.0**
5	2.5	58.0	51.2	**-6.8**	52.1	43.1	**-9.0**
5	5	59.4	52.6	**-6.8**	53.5	44.5	**-9.0**
6	2.5	68.2	61.2	**-7.0**	62.4	52.9	**-9.5**
6	5	67.4	60.4	**-7.0**	61.6	52.1	**-9.5**
7	2.5	65.0	57.7	**-7.3**	59.1	49.4	**-9.7**
7	5	65.0	57.7	**-7.3**	59	49.4	**-9.6**
7	7.5	64.6	57.3	**-7.3**	58.7	49.0	**-9.7**
7	10	64.1	56.9	**-7.2**	58.2	48.6	**-9.6**
8	2.5	66.2	56.1	**-10.1**	60.6	48.3	**-12.3**
8	5	65.7	55.6	**-10.1**	60.1	47.8	**-12.3**
9	2.5	57.1	47.6	**-9.5**	51.5	40.0	**-11.5**
9	5	58.6	49.0	**-9.6**	53	41.3	**-11.7**
9	7.5	59.1	49.4	**-9.7**	53.5	41.7	**-11.8**
9	10	59.2	49.5	**-9.7**	53.6	41.8	**-11.8**
9	12.5	59.2	49.6	**-9.6**	53.6	41.8	**-11.8**
9	15	59.1	49.5	**-9.6**	53.5	41.8	**-11.7**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
9	18	59.0	49.4	**-9.6**	53.4	41.7	**-11.7**
9	21	58.8	49.3	**-9.5**	53.2	41.6	**-11.6**
9	24	58.6	49.2	**-9.4**	53	41.4	**-11.6**
9	27	58.4	49.0	**-9.4**	52.8	41.3	**-11.5**
10	2.5	62.1	52.4	**-9.7**	56.6	44.6	**-12.0**
10	5	62.5	52.8	**-9.7**	56.9	45.0	**-11.9**
11	2.5	61.4	55.6	**-5.8**	56.1	47.5	**-8.6**
11	5	61.9	56.1	**-5.8**	56.5	48.0	**-8.5**
12	2.5	62.6	56.6	**-6.0**	57.2	48.5	**-8.7**
12	5	62.9	56.8	**-6.1**	57.5	48.8	**-8.7**
13	2.5	66.1	59.0	**-7.1**	60.4	50.9	**-9.5**
13	5	65.8	58.6	**-7.2**	60	50.5	**-9.5**
14	2.5	64.7	57.3	**-7.4**	59	49.1	**-9.9**
14	5	64.6	57.2	**-7.4**	58.9	49.0	**-9.9**
15	2.5	64.6	55.4	**-9.2**	58.9	47.3	**-11.6**
15	5	64.6	55.5	**-9.1**	58.8	47.5	**-11.3**
16	2.5	65.7	54.3	**-11.4**	60	45.9	**-14.1**
16	5	65.3	53.9	**-11.4**	59.6	45.5	**-14.1**
17	2.5	65.2	53	**-12.2**	59.5	44.6	**-14.9**
17	5	64.8	52.7	**-12.1**	59.2	44.3	**-14.9**
18	2.5	59.2	48.5	**-10.7**	53.8	40.3	**-13.5**
18	5	60.4	49.7	**-10.7**	54.9	41.4	**-13.5**
19	2.5	63.9	53.2	**-10.7**	58.6	44.3	**-14.3**
19	5	63.5	52.8	**-10.7**	58.2	43.9	**-14.3**
20	2.5	64.4	53.8	**-10.6**	59.1	45.5	**-13.6**
20	5	63.9	53.4	**-10.5**	58.6	45.1	**-13.5**
21	2.5	61.1	51.4	**-9.7**	55.8	42.9	**-12.9**
21	5	61.3	51.6	**-9.7**	55.9	43.2	**-12.7**
22	2.5	63.9	55.3	**-8.6**	58.6	46.9	**-11.7**
22	5	63.5	55.2	**-8.3**	58.3	46.9	**-11.4**
23	2.5	63.3	55.5	**-7.8**	58	47.6	**-10.4**
23	5	63.0	55.3	**-7.7**	57.8	47.5	**-10.3**
24	2.5	65.4	65.5	**0.1**	59.8	60.0	**0.2**
24	5	64.7	64.9	**0.2**	59.2	59.4	**0.2**
25	2.5	54.8	55.1	**0.3**	49.3	49.5	**0.2**
25	5	56.5	56.7	**0.2**	50.9	51.2	**0.3**
26	2.5	58.6	58.8	**0.2**	52.9	53.2	**0.3**
26	5	59.4	59.6	**0.2**	53.7	54.0	**0.3**
27	2.5	52.3	52.5	**0.2**	46.4	46.7	**0.3**
27	5	53.0	53.2	**0.2**	47.1	47.4	**0.3**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
28	2.5	40.2	40.4	**0.2**	34.3	34.6	**0.3**
28	5	40.3	40.5	**0.2**	34.4	34.7	**0.3**
29	2.5	58.5	49.7	**-8.8**	52.3	42.1	**-10.2**
29	5	58.5	49.6	**-8.9**	52.2	42.1	**-10.1**
30	2.5	55.7	50.1	**-5.6**	49.5	42.3	**-7.2**
30	5	56.0	50.4	**-5.6**	49.8	42.6	**-7.2**
31	2.5	58.9	55.9	**-3.0**	53.1	47.9	**-5.2**
31	5	58.9	56	**-2.9**	53.1	47.9	**-5.2**
32	2.5	59.5	56	**-3.5**	53.9	48.5	**-5.4**
32	5	59.3	55.9	**-3.4**	53.7	48.5	**-5.2**
33	2.5	55.4	53	**-2.4**	49.9	45.6	**-4.3**
33	5	56.0	53.5	**-2.5**	50.5	46.1	**-4.4**
34	2.5	52.9	52.7	**-0.2**	47.4	45.8	**-1.6**
34	5	54.3	53.7	**-0.6**	48.8	46.7	**-2.1**
35	2.5	58.7	69.7	**11.0**	53.2	63.3	**10.1**
35	5	58.6	66.8	**8.2**	53.1	60.5	**7.4**
36	2.5	64.0	65.8	**1.8**	58.3	59.6	**1.3**
36	5	62.6	64.5	**1.9**	57.0	58.3	**1.3**
37	2.5	57.0	59.1	**2.1**	51.6	53.0	**1.4**
37	5	57.3	59.4	**2.1**	51.9	53.3	**1.4**
38	2.5	41.0	42.6	**1.6**	34.7	36.2	**1.5**
38	5	41.2	42.8	**1.6**	34.9	36.3	**1.4**
39	2.5	46.1	47.8	**1.7**	39.9	41.4	**1.5**
39	5	46.3	47.9	**1.6**	40	41.5	**1.5**
40	2.5	41.9	43.5	**1.6**	35.6	37.0	**1.4**
40	5	42.1	43.8	**1.7**	35.8	37.4	**1.6**
41	2.5	41.9	44.1	**2.2**	35.5	37.6	**2.1**
41	5	42.1	44.2	**2.1**	35.7	37.7	**2.0**
42	2.5	43.9	45.2	**1.3**	36.6	38.3	**1.7**
42	5	44.5	45.6	**1.1**	37.1	38.6	**1.5**
43	2.5	42	46.7	**4.7**	35.1	40.1	**5.0**
43	5	42.1	46.8	**4.7**	35.2	40.2	**5.0**
44	2.5	39.2	47.2	**8.0**	32.3	40.7	**8.4**
44	5	39.7	47.4	**7.7**	32.7	40.9	**8.2**
45	2.5	51.4	53.5	**2.1**	43	45.8	**2.8**
45	5	52.1	54.1	**2.0**	43.7	46.4	**2.7**
46	2.5	56.4	57.4	**1.0**	47.9	49.1	**1.2**
46	2.5	58.3	59.3	**1.0**	50	51.4	**1.4**
46	5	56.6	57.7	**1.1**	48.2	49.4	**1.2**
46	5	59.0	60	**1.0**	50.7	52.0	**1.3**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
47	2.5	61.9	62.5	**0.6**	53.6	54.3	**0.7**
47	5	62.2	62.7	**0.5**	53.9	54.6	**0.7**
48	2.5	47.1	51.6	**4.5**	38.8	44.5	**5.7**
48	5	47.4	51.8	**4.4**	39.2	44.8	**5.6**
49	2.5	35.0	56.2	**21.2**	26.8	49.9	**23.1**
49	5	36.7	56.9	**20.2**	28.8	50.7	**21.9**
50	2.5	47.1	52.3	**5.2**	39.1	45.6	**6.5**
50	5	48.6	53	**4.4**	40.5	46.3	**5.8**
51	2.5	43.8	49.6	**5.8**	35.6	42.9	**7.3**
51	5	44.7	49.9	**5.2**	36.5	43.2	**6.7**
52	2.5	39.4	50.9	**11.5**	31.3	44.6	**13.3**
52	5	40.1	51.1	**11.0**	32.2	44.8	**12.6**
53	2.5	50.5	51.9	**1.4**	42.4	45.3	**2.9**
53	5	52.1	52.5	**0.4**	44	45.8	**1.8**
54	2.5	43.3	50.9	**7.6**	34.8	44.4	**9.6**
54	5	44.7	51.4	**6.7**	36.2	44.8	**8.6**
55	2.5	39.4	50	**10.6**	30.9	43.7	**12.8**
55	5	40.6	50.3	**9.7**	32.2	43.9	**11.7**
56	2.5	37.1	47.9	**10.8**	29.8	41.6	**11.8**
56	5	38.4	48.2	**9.8**	31.2	41.8	**10.6**
57	2.5	28.1	49.2	**21.1**	20.9	42.9	**22.0**
57	5	29.1	49.6	**20.5**	21.8	43.3	**21.5**
58	2.5	27.2	51	**23.8**	19.4	44.8	**25.4**
58	5	30.8	51.3	**20.5**	23.5	45	**21.5**
59	2.5	31.6	51	**19.4**	24.8	44.8	**20.0**
59	5	31.7	51.4	**19.7**	24.8	45.1	**20.3**
60	2.5	32.5	54.4	**21.9**	25.6	48.1	**22.5**
60	5	32.6	54.9	**22.3**	25.7	48.6	**22.9**
62	2.5	42	47.5	**5.5**	34	40.7	**6.7**
62	5	42.6	47.8	**5.2**	34.5	41	**6.5**
63	2.5	29.7	49.7	**20.0**	21.7	43.4	**21.7**
63	5	33.7	50	**16.3**	26.4	43.7	**17.3**
63	7.5	37.6	50.3	**12.7**	30.4	44	**13.6**
64	2.5	34.5	52.2	**17.7**	27.8	45.9	**18.1**
64	5	35.5	52.4	**16.9**	28.8	46.2	**17.4**
65	2.5	23.7	54.4	**30.7**	15.8	48.1	**32.3**
65	5	25.7	54.8	**29.1**	18.2	48.6	**30.4**
66	2.5	26	51.7	**25.7**	19.1	45.4	**26.3**
66	5	27.3	52.1	**24.8**	20.5	45.9	**25.4**
67	2.5	33.2	50.1	**16.9**	26.6	43.9	**17.3**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
67	5	36	50.5	**14.5**	29.4	44.2	**14.8**
68	2.5	46.8	48.2	**1.4**	38.8	40.8	**2**
68	5	48.2	49.3	**1.1**	40.2	41.7	**1.5**
69	2.5	46	47.5	**1.5**	38.1	40.2	**2.1**
69	5	47.1	48.3	**1.2**	39.1	40.8	**1.7**
70	2.5	55.8	55.9	**0.1**	48.1	48.3	**0.2**
70	5	55.3	55.4	**0.1**	47.6	47.8	**0.2**
71	2.5	40.2	45.1	**4.9**	33.3	38.5	**5.2**
71	5	40.8	45.4	**4.6**	33.8	38.7	**4.9**
72	2.5	39.2	48.9	**9.7**	32.9	42.5	**9.6**
72	5	39.8	49.4	**9.6**	33.4	43.1	**9.7**
73	2.5	43.8	50.4	**6.6**	35.4	43.6	**8.2**
73	5	44	50.8	**6.8**	35.7	44.0	**8.3**
74	2.5	39.1	54.8	**15.7**	33.4	48.7	**15.3**
74	5	39.6	55.3	**15.7**	33.9	49.2	**15.3**
75	2.5	51.6	66.5	**14.9**	46	60.7	**14.7**
75	5	52.1	67.9	**15.8**	46.5	62.1	**15.6**
76	2.5	43.7	62.2	**18.5**	38	56.4	**18.4**
76	5	44.8	63.1	**18.3**	39.2	57.4	**18.2**
77	2.5	44	58.8	**14.8**	38.3	53.0	**14.7**
77	5	44.6	59.0	**14.4**	38.9	53.2	**14.3**
78	2.5	41.6	60.5	**18.9**	35.8	54.7	**18.9**
78	5	43.3	60.7	**17.4**	37.5	54.9	**17.4**
79	2.5	40.5	56.1	**15.6**	34.7	50.3	**15.6**
79	5	42.2	56.6	**14.4**	36.3	50.8	**14.5**
80	2.5	42.2	50.6	**8.4**	35.8	44.6	**8.8**
80	5	42.5	50.9	**8.4**	36.1	44.9	**8.8**
81	2.5	45.2	49.8	**4.6**	38.4	43.3	**4.9**
81	5	45.7	50.3	**4.6**	38.8	43.6	**4.8**
82	2.5	43.8	48.1	**4.3**	36.6	41.3	**4.7**
82	5	44.6	48.5	**3.9**	37.3	41.6	**4.3**
83	2.5	55	55.9	**0.9**	46.2	50	**3.8**
83	5	54.4	57.4	**3.0**	45.6	51.5	**5.9**
84	2.5	53.3	60.4	**7.1**	45.2	54.8	**9.6**
84	5	53.6	61	**7.4**	45.5	55.3	**9.8**
85	2.5	53.6	59.2	**5.6**	45.4	53.5	**8.1**
85	5	53.7	60.1	**6.4**	45.5	54.4	**8.9**
86	2.5	50.2	54.3	**4.1**	41.8	48.4	**6.6**
86	5	50.4	55.6	**5.2**	42.1	49.7	**7.6**
87	2.5	52.8	56.7	**3.9**	46.8	51	**4.2**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
87	5	54.5	58.4	**3.9**	48.4	52.8	**4.4**
88	2.5	34.4	40.2	**5.8**	27.9	34	**6.1**
88	5	34.9	40.4	**5.5**	28.4	34.2	**5.8**
89	2.5	30.7	34.3	**3.6**	24.8	28.1	**3.3**
89	5	31.9	35	**3.1**	26.1	28.8	**2.7**
90	2.5	30.5	31.6	**1.1**	24.7	25.6	**0.9**
90	5	31.4	32.3	**0.9**	25.6	26.4	**0.8**
91	2.5	29.6	30.4	**0.8**	23.8	24.6	**0.8**
91	5	29.6	30.5	**0.9**	23.9	24.6	**0.7**
92	2.5	61.8	63.1	**1.3**	53.5	54.8	**1.3**
92	5	61.6	63	**1.4**	53.4	54.6	**1.2**
93	2.5	61.4	63.1	**1.7**	53.2	54.8	**1.6**
93	5	61.3	63	**1.7**	53.1	54.7	**1.6**
94	2.5	62.1	62.5	**0.4**	53.8	54.2	**0.4**
94	5	62.3	62.7	**0.4**	54.1	54.4	**0.3**
95	2.5	61.8	62.1	**0.3**	53.5	53.8	**0.3**
95	5	62.1	62.4	**0.3**	53.8	54.1	**0.3**

Tab. 29: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2035 – varianta B)

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
1	2.5	63.8	61.8	**-2.0**	55.7	53.8	**-1.9**
1	5	63.4	61.5	**-1.9**	55.3	53.4	**-1.9**
2	2.5	56.2	49.8	**-6.4**	50.2	41.5	**-8.7**
2	5	57.2	50.8	**-6.4**	51.2	42.5	**-8.7**
2	7.5	58.1	51.7	**-6.4**	52.1	43.5	**-8.6**
3	2.5	64.3	57.9	**-6.4**	58.5	49.6	**-8.9**
3	5	64.4	58.0	**-6.4**	58.6	49.7	**-8.9**
3	7.5	64.2	57.8	**-6.4**	58.3	49.5	**-8.8**
3	10	63.8	57.4	**-6.4**	58.0	49.2	**-8.8**
3	12.5	63.4	57.0	**-6.4**	57.6	48.8	**-8.8**
3	15	63.0	56.6	**-6.4**	57.1	48.3	**-8.8**
3	18	62.5	56.0	**-6.5**	56.6	47.8	**-8.8**
3	21	62.0	55.6	**-6.4**	56.1	47.3	**-8.8**
4	2.5	61.2	54.8	**-6.4**	55.3	46.6	**-8.7**
4	5	62.0	55.5	**-6.5**	56.1	47.3	**-8.8**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
5	2.5	58.0	51.5	**-6.5**	52.1	43.3	**-8.8**
5	5	59.4	53.0	**-6.4**	53.5	44.7	**-8.8**
6	2.5	68.2	61.5	**-6.7**	62.4	53.3	**-9.1**
6	5	67.4	60.7	**-6.7**	61.6	52.5	**-9.1**
7	2.5	65.0	58.1	**-6.9**	59.1	49.6	**-9.5**
7	5	65.0	58.0	**-7.0**	59.0	49.6	**-9.4**
7	7.5	64.6	57.7	**-6.9**	58.7	49.3	**-9.4**
7	10	64.1	57.2	**-6.9**	58.2	48.8	**-9.4**
8	2.5	66.2	56.1	**-10.1**	60.6	48.2	**-12.4**
8	5	65.7	55.6	**-10.1**	60.1	47.8	**-12.3**
9	2.5	57.1	47.6	**-9.5**	51.5	39.9	**-11.6**
9	5	58.6	48.9	**-9.7**	53.0	41.2	**-11.8**
9	7.5	59.1	49.4	**-9.7**	53.5	41.7	**-11.8**
9	10	59.2	49.5	**-9.7**	53.6	41.8	**-11.8**
9	12.5	59.2	49.5	**-9.7**	53.6	41.8	**-11.8**
9	15	59.1	49.5	**-9.6**	53.5	41.8	**-11.7**
9	18	59.0	49.4	**-9.6**	53.4	41.7	**-11.7**
9	21	58.8	49.2	**-9.6**	53.2	41.6	**-11.6**
9	24	58.6	49.1	**-9.5**	53.0	41.4	**-11.6**
9	27	58.4	49.0	**-9.4**	52.8	41.3	**-11.5**
10	2.5	62.1	52.4	**-9.7**	56.6	44.6	**-12.0**
10	5	62.5	52.7	**-9.8**	56.9	44.9	**-12.0**
11	2.5	61.4	55.6	**-5.8**	56.1	47.5	**-8.6**
11	5	61.9	56.1	**-5.8**	56.5	48.0	**-8.5**
12	2.5	62.6	56.6	**-6.0**	57.2	48.5	**-8.7**
12	5	62.9	56.8	**-6.1**	57.5	48.8	**-8.7**
13	2.5	66.1	59.0	**-7.1**	60.4	50.9	**-9.5**
13	5	65.8	58.6	**-7.2**	60.0	50.5	**-9.5**
14	2.5	64.7	57.3	**-7.4**	59.0	49.1	**-9.9**
14	5	64.6	57.2	**-7.4**	58.9	49.0	**-9.9**
15	2.5	64.6	55.4	**-9.2**	58.9	47.3	**-11.6**
15	5	64.6	55.5	**-9.1**	58.8	47.5	**-11.3**
16	2.5	65.7	54.4	**-11.3**	60.0	46.4	**-13.6**
16	5	65.3	54.0	**-11.3**	59.6	46.0	**-13.6**
17	2.5	65.2	53.0	**-12.2**	59.5	44.7	**-14.8**
17	5	64.8	52.7	**-12.1**	59.2	44.4	**-14.8**
18	2.5	59.2	48.5	**-10.7**	53.8	40.3	**-13.5**
18	5	60.4	49.7	**-10.7**	54.9	41.4	**-13.5**
19	2.5	63.9	53.2	**-10.7**	58.6	44.3	**-14.3**
19	5	63.5	52.8	**-10.7**	58.2	43.9	**-14.3**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
20	2.5	64.4	53.8	**-10.6**	59.1	45.5	**-13.6**
20	5	63.9	53.3	**-10.6**	58.6	45.1	**-13.5**
21	2.5	61.1	51.3	**-9.8**	55.8	42.8	**-13.0**
21	5	61.3	51.6	**-9.7**	55.9	43.1	**-12.8**
22	2.5	63.9	55.3	**-8.6**	58.6	46.9	**-11.7**
22	5	63.5	55.2	**-8.3**	58.3	46.9	**-11.4**
23	2.5	63.3	55.5	**-7.8**	58.0	47.6	**-10.4**
23	5	63.0	55.3	**-7.7**	57.8	47.4	**-10.4**
24	2.5	65.4	65.5	**0.1**	59.8	60.0	**0.2**
24	5	64.7	64.9	**0.2**	59.2	59.4	**0.2**
25	2.5	54.8	55.1	**0.3**	49.3	49.5	**0.2**
25	5	56.5	56.7	**0.2**	50.9	51.2	**0.3**
26	2.5	58.6	58.8	**0.2**	52.9	53.2	**0.3**
26	5	59.4	59.6	**0.2**	53.7	54.0	**0.3**
27	2.5	52.3	52.5	**0.2**	46.4	46.7	**0.3**
27	5	53.0	53.2	**0.2**	47.1	47.4	**0.3**
28	2.5	40.2	40.4	**0.2**	34.3	34.6	**0.3**
28	5	40.3	40.5	**0.2**	34.4	34.8	**0.4**
29	2.5	58.5	49.7	**-8.8**	52.3	42.1	**-10.2**
29	5	58.5	49.6	**-8.9**	52.2	42.1	**-10.1**
30	2.5	55.7	50.1	**-5.6**	49.5	42.3	**-7.2**
30	5	56.0	50.4	**-5.6**	49.8	42.6	**-7.2**
31	2.5	58.9	55.9	**-3.0**	53.1	47.9	**-5.2**
31	5	58.9	56.0	**-2.9**	53.1	47.9	**-5.2**
32	2.5	59.5	56.0	**-3.5**	53.9	48.5	**-5.4**
32	5	59.3	55.9	**-3.4**	53.7	48.5	**-5.2**
33	2.5	55.4	53.0	**-2.4**	49.9	45.6	**-4.3**
33	5	56.0	53.5	**-2.5**	50.5	46.1	**-4.4**
34	2.5	52.9	52.7	**-0.2**	47.4	45.8	**-1.6**
34	5	54.3	53.6	**-0.7**	48.8	46.7	**-2.1**
35	2.5	58.7	69.7	**11.0**	53.2	63.3	**10.1**
35	5	58.6	66.8	**8.2**	53.1	60.5	**7.4**
36	2.5	64.0	65.8	**1.8**	58.3	59.6	**1.3**
36	5	62.6	64.5	**1.9**	57.0	58.3	**1.3**
37	2.5	57.0	59.1	**2.1**	51.6	53.0	**1.4**
37	5	57.3	59.4	**2.1**	51.9	53.3	**1.4**
38	2.5	41.0	42.7	**1.7**	34.7	36.2	**1.5**
38	5	41.2	42.8	**1.6**	34.9	36.3	**1.4**
39	2.5	46.1	47.8	**1.7**	39.9	41.4	**1.5**
39	5	46.3	47.9	**1.6**	40.0	41.5	**1.5**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
40	2.5	41.9	43.5	**1.6**	35.6	37.0	**1.4**
40	5	42.1	43.8	**1.7**	35.8	37.3	**1.5**
41	2.5	41.9	44.1	**2.2**	35.5	37.6	**2.1**
41	5	42.1	44.2	**2.1**	35.7	37.7	**2.0**
42	2.5	43.9	45.4	**1.5**	36.6	38.5	**1.9**
42	5	44.5	45.8	**1.3**	37.1	38.8	**1.7**
43	2.5	42.0	46.7	**4.7**	35.1	40.1	**5.0**
43	5	42.1	46.8	**4.7**	35.2	40.2	**5.0**
44	2.5	39.2	47.7	**8.5**	32.3	41.2	**8.9**
44	5	39.7	47.9	**8.2**	32.7	41.3	**8.6**
45	2.5	51.4	53.8	**2.4**	43.0	46.5	**3.5**
45	5	52.1	54.3	**2.2**	43.7	47.0	**3.3**
46	2.5	56.4	56.2	**-0.2**	47.9	47.9	**0.0**
46	2.5	58.3	59.4	**1.1**	50.0	51.4	**1.4**
46	5	56.6	56.4	**-0.2**	48.2	48.1	**-0.1**
46	5	59.0	60.0	**1.0**	50.7	52.1	**1.4**
47	2.5	61.9	62.5	**0.6**	53.6	54.3	**0.7**
47	5	62.2	62.8	**0.6**	53.9	54.6	**0.7**
48	2.5	47.1	51.6	**4.5**	38.8	44.5	**5.7**
48	5	47.4	51.8	**4.4**	39.2	44.8	**5.6**
49	2.5	35.0	56.2	**21.2**	26.8	49.9	**23.1**
49	5	36.7	56.9	**20.2**	28.8	50.7	**21.9**
50	2.5	47.1	52.3	**5.2**	39.1	45.6	**6.5**
50	5	48.6	53.0	**4.4**	40.5	46.3	**5.8**
51	2.5	43.8	49.6	**5.8**	35.6	42.9	**7.3**
51	5	44.7	49.9	**5.2**	36.5	43.2	**6.7**
52	2.5	39.4	50.9	**11.5**	31.3	44.6	**13.3**
52	5	40.1	51.1	**11.0**	32.2	44.8	**12.6**
53	2.5	50.5	51.9	**1.4**	42.4	45.3	**2.9**
53	5	52.1	52.5	**0.4**	44.0	45.8	**1.8**
54	2.5	43.3	50.9	**7.6**	34.8	44.4	**9.6**
54	5	44.7	51.4	**6.7**	36.2	44.8	**8.6**
55	2.5	39.4	50.0	**10.6**	30.9	43.7	**12.8**
55	5	40.6	50.3	**9.7**	32.2	43.9	**11.7**
56	2.5	37.1	47.9	**10.8**	29.8	41.6	**11.8**
56	5	38.4	48.2	**9.8**	31.2	41.8	**10.6**
57	2.5	28.1	49.2	**21.1**	20.9	42.9	**22.0**
57	5	29.1	49.6	**20.5**	21.8	43.3	**21.5**
58	2.5	27.2	51.0	**23.8**	19.4	44.8	**25.4**
58	5	30.8	51.3	**20.5**	23.5	45.0	**21.5**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
59	2.5	31.6	51.0	**19.4**	24.8	44.8	**20.0**
59	5	31.7	51.4	**19.7**	24.8	45.1	**20.3**
60	2.5	32.5	54.4	**21.9**	25.6	48.1	**22.5**
60	5	32.6	54.9	**22.3**	25.7	48.6	**22.9**
62	2.5	42.0	47.5	**5.5**	34.0	40.7	**6.7**
62	5	42.6	47.8	**5.2**	34.5	41.0	**6.5**
63	2.5	29.7	49.7	**20.0**	21.7	43.4	**21.7**
63	5	33.7	50.0	**16.3**	26.4	43.7	**17.3**
63	7.5	37.6	50.3	**12.7**	30.4	44.0	**13.6**
64	2.5	34.5	52.2	**17.7**	27.8	45.9	**18.1**
64	5	35.5	52.4	**16.9**	28.8	46.2	**17.4**
65	2.5	23.7	54.4	**30.7**	15.8	48.1	**32.3**
65	5	25.7	54.8	**29.1**	18.2	48.6	**30.4**
66	2.5	26.0	51.7	**25.7**	19.1	45.4	**26.3**
66	5	27.3	52.1	**24.8**	20.5	45.9	**25.4**
67	2.5	33.2	50.1	**16.9**	26.6	43.9	**17.3**
67	5	36.0	50.5	**14.5**	29.4	44.2	**14.8**
68	2.5	46.8	48.2	**1.4**	38.8	40.8	**2.0**
68	5	48.2	49.3	**1.1**	40.2	41.7	**1.5**
69	2.5	46.0	47.5	**1.5**	38.1	40.2	**2.1**
69	5	47.1	48.3	**1.2**	39.1	40.8	**1.7**
70	2.5	55.8	55.9	**0.1**	48.1	48.3	**0.2**
70	5	55.3	55.4	**0.1**	47.6	47.8	**0.2**
71	2.5	40.2	45.1	**4.9**	33.3	38.5	**5.2**
71	5	40.8	45.4	**4.6**	33.8	38.7	**4.9**
72	2.5	39.2	48.9	**9.7**	32.9	42.5	**9.6**
72	5	39.8	49.4	**9.6**	33.4	43.1	**9.7**
73	2.5	43.8	50.4	**6.6**	35.4	43.6	**8.2**
73	5	44.0	50.8	**6.8**	35.7	44.0	**8.3**
74	2.5	39.1	54.8	**15.7**	33.4	48.7	**15.3**
74	5	39.6	55.3	**15.7**	33.9	49.2	**15.3**
75	2.5	51.6	66.5	**14.9**	46.0	60.7	**14.7**
75	5	52.1	67.9	**15.8**	46.5	62.1	**15.6**
76	2.5	43.7	62.2	**18.5**	38.0	56.4	**18.4**
76	5	44.8	63.1	**18.3**	39.2	57.3	**18.1**
77	2.5	44.0	58.8	**14.8**	38.3	53.0	**14.7**
77	5	44.6	59.0	**14.4**	38.9	53.2	**14.3**
78	2.5	41.6	60.5	**18.9**	35.8	54.7	**18.9**
78	5	43.3	60.7	**17.4**	37.5	54.9	**17.4**
79	2.5	40.5	56.1	**15.6**	34.7	50.3	**15.6**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2035 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
79	5	42.2	56.6	**14.4**	36.3	50.8	**14.5**
80	2.5	42.2	50.7	**8.5**	35.8	44.6	**8.8**
80	5	42.5	51.0	**8.5**	36.1	44.9	**8.8**
81	2.5	45.2	49.8	**4.6**	38.4	43.3	**4.9**
81	5	45.7	50.3	**4.6**	38.8	43.6	**4.8**
82	2.5	43.8	48.1	**4.3**	36.6	41.3	**4.7**
82	5	44.6	48.5	**3.9**	37.3	41.6	**4.3**
83	2.5	55.0	55.9	**0.9**	46.2	50.0	**3.8**
83	5	54.4	57.4	**3.0**	45.6	51.5	**5.9**
84	2.5	53.3	60.4	**7.1**	45.2	54.8	**9.6**
84	5	53.6	61.0	**7.4**	45.5	55.3	**9.8**
85	2.5	53.6	59.2	**5.6**	45.4	53.5	**8.1**
85	5	53.7	60.1	**6.4**	45.5	54.4	**8.9**
86	2.5	50.2	54.3	**4.1**	41.8	48.4	**6.6**
86	5	50.4	55.6	**5.2**	42.1	49.7	**7.6**
87	2.5	52.8	56.7	**3.9**	46.8	51.0	**4.2**
87	5	54.5	58.4	**3.9**	48.4	52.8	**4.4**
88	2.5	34.4	40.2	**5.8**	27.9	34.0	**6.1**
88	5	34.9	40.4	**5.5**	28.4	34.2	**5.8**
89	2.5	30.7	34.3	**3.6**	24.8	28.1	**3.3**
89	5	31.9	35.0	**3.1**	26.1	28.8	**2.7**
90	2.5	30.5	31.6	**1.1**	24.7	25.6	**0.9**
90	5	31.4	32.3	**0.9**	25.6	26.4	**0.8**
91	2.5	29.6	30.4	**0.8**	23.8	24.6	**0.8**
91	5	29.6	30.5	**0.9**	23.9	24.6	**0.7**
92	2.5	61.8	63.1	**1.3**	53.5	54.8	**1.3**
92	5	61.6	63.0	**1.4**	53.4	54.7	**1.3**
93	2.5	61.4	62.9	**1.5**	53.2	54.7	**1.5**
93	5	61.3	62.8	**1.5**	53.1	54.6	**1.5**
94	2.5	62.1	62.5	**0.4**	53.8	54.2	**0.4**
94	5	62.3	62.7	**0.4**	54.1	54.4	**0.3**
95	2.5	61.8	62.2	**0.4**	53.5	53.9	**0.4**
95	5	62.1	62.5	**0.4**	53.8	54.2	**0.4**

Tab. 30: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2055 – varianta A)

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
1	2.5	63.8	61.8	**-2.0**	55.7	53.8	**-1.9**
1	5	63.4	61.5	**-1.9**	55.3	53.4	**-1.9**
2	2.5	56.2	49.8	**-6.4**	50.2	41.5	**-8.7**
2	5	57.2	50.8	**-6.4**	51.2	42.5	**-8.7**
2	7.5	58.1	51.7	**-6.4**	52.1	43.5	**-8.6**
3	2.5	64.3	57.9	**-6.4**	58.5	49.6	**-8.9**
3	5	64.4	58.0	**-6.4**	58.6	49.7	**-8.9**
3	7.5	64.2	57.8	**-6.4**	58.3	49.5	**-8.8**
3	10	63.8	57.4	**-6.4**	58.0	49.2	**-8.8**
3	12.5	63.4	57.0	**-6.4**	57.6	48.8	**-8.8**
3	15	63.0	56.6	**-6.4**	57.1	48.3	**-8.8**
3	18	62.5	56.0	**-6.5**	56.6	47.8	**-8.8**
3	21	62.0	55.6	**-6.4**	56.1	47.3	**-8.8**
4	2.5	61.2	54.8	**-6.4**	55.3	46.6	**-8.7**
4	5	62.0	55.5	**-6.5**	56.1	47.3	**-8.8**
5	2.5	58.0	51.5	**-6.5**	52.1	43.3	**-8.8**
5	5	59.4	53.0	**-6.4**	53.5	44.7	**-8.8**
6	2.5	68.2	61.5	**-6.7**	62.4	53.3	**-9.1**
6	5	67.4	60.7	**-6.7**	61.6	52.5	**-9.1**
7	2.5	65.0	58.1	**-6.9**	59.1	49.6	**-9.5**
7	5	65.0	58.0	**-7.0**	59.0	49.6	**-9.4**
7	7.5	64.6	57.7	**-6.9**	58.7	49.3	**-9.4**
7	10	64.1	57.2	**-6.9**	58.2	48.8	**-9.4**
8	2.5	66.2	56.1	**-10.1**	60.6	48.2	**-12.4**
8	5	65.7	55.6	**-10.1**	60.1	47.8	**-12.3**
9	2.5	57.1	47.6	**-9.5**	51.5	39.9	**-11.6**
9	5	58.6	48.9	**-9.7**	53.0	41.2	**-11.8**
9	7.5	59.1	49.4	**-9.7**	53.5	41.7	**-11.8**
9	10	59.2	49.5	**-9.7**	53.6	41.8	**-11.8**
9	12.5	59.2	49.5	**-9.7**	53.6	41.8	**-11.8**
9	15	59.1	49.5	**-9.6**	53.5	41.8	**-11.7**
9	18	59.0	49.4	**-9.6**	53.4	41.7	**-11.7**
9	21	58.8	49.2	**-9.6**	53.2	41.6	**-11.6**
9	24	58.6	49.1	**-9.5**	53.0	41.4	**-11.6**
9	27	58.4	49.0	**-9.4**	52.8	41.3	**-11.5**
10	2.5	62.1	52.4	**-9.7**	56.6	44.6	**-12.0**
10	5	62.5	52.7	**-9.8**	56.9	44.9	**-12.0**
11	2.5	61.4	55.6	**-5.8**	56.1	47.5	**-8.6**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
11	5	61.9	56.1	**-5.8**	56.5	48.0	**-8.5**
12	2.5	62.6	56.6	**-6.0**	57.2	48.5	**-8.7**
12	5	62.9	56.8	**-6.1**	57.5	48.8	**-8.7**
13	2.5	66.1	59.0	**-7.1**	60.4	50.9	**-9.5**
13	5	65.8	58.6	**-7.2**	60.0	50.5	**-9.5**
14	2.5	64.7	57.3	**-7.4**	59.0	49.1	**-9.9**
14	5	64.6	57.2	**-7.4**	58.9	49.0	**-9.9**
15	2.5	64.6	55.4	**-9.2**	58.9	47.3	**-11.6**
15	5	64.6	55.5	**-9.1**	58.8	47.5	**-11.3**
16	2.5	65.7	54.4	**-11.3**	60.0	46.4	**-13.6**
16	5	65.3	54.0	**-11.3**	59.6	46.0	**-13.6**
17	2.5	65.2	53.0	**-12.2**	59.5	44.7	**-14.8**
17	5	64.8	52.7	**-12.1**	59.2	44.4	**-14.8**
18	2.5	59.2	48.5	**-10.7**	53.8	40.3	**-13.5**
18	5	60.4	49.7	**-10.7**	54.9	41.4	**-13.5**
19	2.5	63.9	53.2	**-10.7**	58.6	44.3	**-14.3**
19	5	63.5	52.8	**-10.7**	58.2	43.9	**-14.3**
20	2.5	64.4	53.8	**-10.6**	59.1	45.5	**-13.6**
20	5	63.9	53.3	**-10.6**	58.6	45.1	**-13.5**
21	2.5	61.1	51.3	**-9.8**	55.8	42.8	**-13.0**
21	5	61.3	51.6	**-9.7**	55.9	43.1	**-12.8**
22	2.5	63.9	55.3	**-8.6**	58.6	46.9	**-11.7**
22	5	63.5	55.2	**-8.3**	58.3	46.9	**-11.4**
23	2.5	63.3	55.5	**-7.8**	58.0	47.6	**-10.4**
23	5	63.0	55.3	**-7.7**	57.8	47.4	**-10.4**
24	2.5	65.4	65.5	**0.1**	59.8	60.0	**0.2**
24	5	64.7	64.9	**0.2**	59.2	59.4	**0.2**
25	2.5	54.8	55.1	**0.3**	49.3	49.5	**0.2**
25	5	56.5	56.7	**0.2**	50.9	51.2	**0.3**
26	2.5	58.6	58.8	**0.2**	52.9	53.2	**0.3**
26	5	59.4	59.6	**0.2**	53.7	54.0	**0.3**
27	2.5	52.3	52.5	**0.2**	46.4	46.7	**0.3**
27	5	53.0	53.2	**0.2**	47.1	47.4	**0.3**
28	2.5	40.2	40.4	**0.2**	34.3	34.6	**0.3**
28	5	40.3	40.5	**0.2**	34.4	34.8	**0.4**
29	2.5	58.5	49.7	**-8.8**	52.3	42.1	**-10.2**
29	5	58.5	49.6	**-8.9**	52.2	42.1	**-10.1**
30	2.5	55.7	50.1	**-5.6**	49.5	42.3	**-7.2**
30	5	56.0	50.4	**-5.6**	49.8	42.6	**-7.2**
31	2.5	58.9	55.9	**-3.0**	53.1	47.9	**-5.2**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
31	5	58.9	56.0	**-2.9**	53.1	47.9	**-5.2**
32	2.5	59.5	56.0	**-3.5**	53.9	48.5	**-5.4**
32	5	59.3	55.9	**-3.4**	53.7	48.5	**-5.2**
33	2.5	55.4	53.0	**-2.4**	49.9	45.6	**-4.3**
33	5	56.0	53.5	**-2.5**	50.5	46.1	**-4.4**
34	2.5	52.9	52.7	**-0.2**	47.4	45.8	**-1.6**
34	5	54.3	53.6	**-0.7**	48.8	46.7	**-2.1**
35	2.5	58.7	69.7	**11.0**	53.2	63.3	**10.1**
35	5	58.6	66.8	**8.2**	53.1	60.5	**7.4**
36	2.5	64.0	65.8	**1.8**	58.3	59.6	**1.3**
36	5	62.6	64.5	**1.9**	57.0	58.3	**1.3**
37	2.5	57.0	59.1	**2.1**	51.6	53.0	**1.4**
37	5	57.3	59.4	**2.1**	51.9	53.3	**1.4**
38	2.5	41.0	42.7	**1.7**	34.7	36.2	**1.5**
38	5	41.2	42.8	**1.6**	34.9	36.3	**1.4**
39	2.5	46.1	47.8	**1.7**	39.9	41.4	**1.5**
39	5	46.3	47.9	**1.6**	40.0	41.5	**1.5**
40	2.5	41.9	43.5	**1.6**	35.6	37.0	**1.4**
40	5	42.1	43.8	**1.7**	35.8	37.3	**1.5**
41	2.5	41.9	44.1	**2.2**	35.5	37.6	**2.1**
41	5	42.1	44.2	**2.1**	35.7	37.7	**2.0**
42	2.5	43.9	45.4	**1.5**	36.6	38.5	**1.9**
42	5	44.5	45.8	**1.3**	37.1	38.8	**1.7**
43	2.5	42.0	46.7	**4.7**	35.1	40.1	**5.0**
43	5	42.1	46.8	**4.7**	35.2	40.2	**5.0**
44	2.5	39.2	47.7	**8.5**	32.3	41.2	**8.9**
44	5	39.7	47.9	**8.2**	32.7	41.3	**8.6**
45	2.5	51.4	53.8	**2.4**	43.0	46.5	**3.5**
45	5	52.1	54.3	**2.2**	43.7	47.0	**3.3**
46	2.5	56.4	56.2	**-0.2**	47.9	47.9	**0.0**
46	2.5	58.3	59.4	**1.1**	50.0	51.4	**1.4**
46	5	56.6	56.4	**-0.2**	48.2	48.1	**-0.1**
46	5	59.0	60.0	**1.0**	50.7	52.1	**1.4**
47	2.5	61.9	62.5	**0.6**	53.6	54.3	**0.7**
47	5	62.2	62.8	**0.6**	53.9	54.6	**0.7**
48	2.5	47.1	51.6	**4.5**	38.8	44.5	**5.7**
48	5	47.4	51.8	**4.4**	39.2	44.8	**5.6**
49	2.5	35.0	56.2	**21.2**	26.8	49.9	**23.1**
49	5	36.7	56.9	**20.2**	28.8	50.7	**21.9**
50	2.5	47.1	52.3	**5.2**	39.1	45.6	**6.5**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
50	5	48.6	53.0	**4.4**	40.5	46.3	**5.8**
51	2.5	43.8	49.6	**5.8**	35.6	42.9	**7.3**
51	5	44.7	49.9	**5.2**	36.5	43.2	**6.7**
52	2.5	39.4	50.9	**11.5**	31.3	44.6	**13.3**
52	5	40.1	51.1	**11.0**	32.2	44.8	**12.6**
53	2.5	50.5	51.9	**1.4**	42.4	45.3	**2.9**
53	5	52.1	52.5	**0.4**	44.0	45.8	**1.8**
54	2.5	43.3	50.9	**7.6**	34.8	44.4	**9.6**
54	5	44.7	51.4	**6.7**	36.2	44.8	**8.6**
55	2.5	39.4	50.0	**10.6**	30.9	43.7	**12.8**
55	5	40.6	50.3	**9.7**	32.2	43.9	**11.7**
56	2.5	37.1	47.9	**10.8**	29.8	41.6	**11.8**
56	5	38.4	48.2	**9.8**	31.2	41.8	**10.6**
57	2.5	28.1	49.2	**21.1**	20.9	42.9	**22.0**
57	5	29.1	49.6	**20.5**	21.8	43.3	**21.5**
58	2.5	27.2	51.0	**23.8**	19.4	44.8	**25.4**
58	5	30.8	51.3	**20.5**	23.5	45.0	**21.5**
59	2.5	31.6	51.0	**19.4**	24.8	44.8	**20.0**
59	5	31.7	51.4	**19.7**	24.8	45.1	**20.3**
60	2.5	32.5	54.4	**21.9**	25.6	48.1	**22.5**
60	5	32.6	54.9	**22.3**	25.7	48.6	**22.9**
62	2.5	42.0	47.5	**5.5**	34.0	40.7	**6.7**
62	5	42.6	47.8	**5.2**	34.5	41.0	**6.5**
63	2.5	29.7	49.7	**20.0**	21.7	43.4	**21.7**
63	5	33.7	50.0	**16.3**	26.4	43.7	**17.3**
63	7.5	37.6	50.3	**12.7**	30.4	44.0	**13.6**
64	2.5	34.5	52.2	**17.7**	27.8	45.9	**18.1**
64	5	35.5	52.4	**16.9**	28.8	46.2	**17.4**
65	2.5	23.7	54.4	**30.7**	15.8	48.1	**32.3**
65	5	25.7	54.8	**29.1**	18.2	48.6	**30.4**
66	2.5	26.0	51.7	**25.7**	19.1	45.4	**26.3**
66	5	27.3	52.1	**24.8**	20.5	45.9	**25.4**
67	2.5	33.2	50.1	**16.9**	26.6	43.9	**17.3**
67	5	36.0	50.5	**14.5**	29.4	44.2	**14.8**
68	2.5	46.8	48.2	**1.4**	38.8	40.8	**2.0**
68	5	48.2	49.3	**1.1**	40.2	41.7	**1.5**
69	2.5	46.0	47.5	**1.5**	38.1	40.2	**2.1**
69	5	47.1	48.3	**1.2**	39.1	40.8	**1.7**
70	2.5	55.8	55.9	**0.1**	48.1	48.3	**0.2**
70	5	55.3	55.4	**0.1**	47.6	47.8	**0.2**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
71	2.5	40.2	45.1	**4.9**	33.3	38.5	**5.2**
71	5	40.8	45.3	**4.5**	33.8	38.7	**4.9**
72	2.5	39.2	48.7	**9.5**	32.9	42.4	**9.5**
72	5	39.8	49.3	**9.5**	33.4	43.0	**9.6**
73	2.5	43.8	50.2	**6.4**	35.4	43.4	**8.0**
73	5	44.0	50.7	**6.7**	35.7	43.9	**8.2**
74	2.5	39.1	54.6	**15.5**	33.4	48.5	**15.1**
74	5	39.6	55.2	**15.6**	33.9	49.0	**15.1**
75	2.5	51.6	69.0	**17.4**	46.0	63.2	**17.2**
75	5	52.1	67.8	**15.7**	46.5	62.0	**15.5**
76	2.5	43.7	62.3	**18.6**	38.0	56.5	**18.5**
76	5	44.8	62.5	**17.7**	39.2	56.7	**17.5**
77	2.5	44.0	56.2	**12.2**	38.3	50.3	**12.0**
77	5	44.6	57.4	**12.8**	38.9	51.5	**12.6**
78	2.5	41.6	58.4	**16.8**	35.8	52.6	**16.8**
78	5	43.3	59.9	**16.6**	37.5	54.1	**16.6**
79	2.5	40.5	53.3	**12.8**	34.7	47.5	**12.8**
79	5	42.2	54.1	**11.9**	36.3	48.2	**11.9**
80	2.5	42.2	50.3	**8.1**	35.8	44.2	**8.4**
80	5	42.5	50.6	**8.1**	36.1	44.5	**8.4**
81	2.5	45.2	49.8	**4.6**	38.4	43.3	**4.9**
81	5	45.7	50.3	**4.6**	38.8	43.6	**4.8**
82	2.5	43.8	48.1	**4.3**	36.6	41.3	**4.7**
82	5	44.6	48.5	**3.9**	37.3	41.6	**4.3**
83	2.5	55.0	55.9	**0.9**	46.2	50.0	**3.8**
83	5	54.4	57.4	**3.0**	45.6	51.5	**5.9**
84	2.5	53.3	60.4	**7.1**	45.2	54.8	**9.6**
84	5	53.6	61.0	**7.4**	45.5	55.3	**9.8**
85	2.5	53.6	59.2	**5.6**	45.4	53.5	**8.1**
85	5	53.7	60.1	**6.4**	45.5	54.4	**8.9**
86	2.5	50.2	54.3	**4.1**	41.8	48.4	**6.6**
86	5	50.4	55.6	**5.2**	42.1	49.7	**7.6**
87	2.5	52.8	56.7	**3.9**	46.8	51.0	**4.2**
87	5	54.5	58.4	**3.9**	48.4	52.8	**4.4**
88	2.5	34.4	40.2	**5.8**	27.9	34.0	**6.1**
88	5	34.9	40.4	**5.5**	28.4	34.2	**5.8**
89	2.5	30.7	34.3	**3.6**	24.8	28.1	**3.3**
89	5	31.9	35.0	**3.1**	26.1	28.8	**2.7**
90	2.5	30.5	31.6	**1.1**	24.7	25.6	**0.9**
90	5	31.4	32.3	**0.9**	25.6	26.4	**0.8**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. A [dB]	Rozdíl [dB]
91	2.5	29.6	30.4	**0.8**	23.8	24.6	**0.8**
91	5	29.6	30.5	**0.9**	23.9	24.6	**0.7**
92	2.5	61.8	63.1	**1.3**	53.5	54.8	**1.3**
92	5	61.6	63.0	**1.4**	53.4	54.7	**1.3**
93	2.5	61.4	62.9	**1.5**	53.2	54.7	**1.5**
93	5	61.3	62.8	**1.5**	53.1	54.6	**1.5**
94	2.5	62.1	62.5	**0.4**	53.8	54.2	**0.4**
94	5	62.3	62.7	**0.4**	54.1	54.4	**0.3**
95	2.5	61.8	62.2	**0.4**	53.5	53.9	**0.4**
95	5	62.1	62.5	**0.4**	53.8	54.2	**0.4**

Tab. 31: Srovnání hlukové zátěže dopravy nulové varianty a zátěže vzniklé po uskutečnění záměru pro denní i noční dobu v chráněném venkovním prostoru staveb (2055 – varianta B)

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
1	2.5	64.2	62.3	**-1.9**	56.2	54.4	**-1.8**
1	5	63.8	61.9	**-1.9**	55.9	54.0	**-1.9**
2	2.5	56.5	50.1	**-6.4**	50.6	41.9	**-8.7**
2	5	57.5	51.1	**-6.4**	51.6	42.9	**-8.7**
2	7.5	58.4	52.0	**-6.4**	52.5	43.8	**-8.7**
3	2.5	64.5	58.1	**-6.4**	58.8	49.8	**-9.0**
3	5	64.6	58.2	**-6.4**	58.9	49.9	**-9.0**
3	7.5	64.4	58.0	**-6.4**	58.7	49.7	**-9.0**
3	10	64.1	57.6	**-6.5**	58.3	49.3	**-9.0**
3	12.5	63.6	57.2	**-6.4**	57.9	48.9	**-9.0**
3	15	63.2	56.8	**-6.4**	57.5	48.5	**-9.0**
3	18	62.7	56.3	**-6.4**	57.0	48.0	**-9.0**
3	21	62.2	55.8	**-6.4**	56.5	47.5	**-9.0**
4	2.5	61.4	55.0	**-6.4**	55.7	46.7	**-9.0**
4	5	62.2	55.8	**-6.4**	56.5	47.5	**-9.0**
5	2.5	58.2	51.8	**-6.4**	52.5	43.5	**-9.0**
5	5	59.6	53.2	**-6.4**	53.9	44.9	**-9.0**
6	2.5	68.4	61.8	**-6.6**	62.7	53.5	**-9.2**
6	5	67.6	61.0	**-6.6**	61.9	52.7	**-9.2**
7	2.5	65.2	58.3	**-6.9**	59.4	50.0	**-9.4**
7	5	65.2	58.2	**-7.0**	59.4	49.9	**-9.5**
7	7.5	64.8	57.9	**-6.9**	59.0	49.6	**-9.4**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
7	10	64.3	57.4	**-6.9**	58.5	49.1	**-9.4**
8	2.5	66.4	56.5	**-9.9**	61.0	48.3	**-12.7**
8	5	65.9	56.0	**-9.9**	60.5	47.8	**-12.7**
9	2.5	57.3	48.0	**-9.3**	51.9	40.0	**-11.9**
9	5	58.8	49.3	**-9.5**	53.4	41.3	**-12.1**
9	7.5	59.3	49.8	**-9.5**	53.9	41.7	**-12.2**
9	10	59.4	49.9	**-9.5**	54.0	41.9	**-12.1**
9	12.5	59.4	49.9	**-9.5**	54.0	41.9	**-12.1**
9	15	59.4	49.8	**-9.6**	53.9	41.8	**-12.1**
9	18	59.2	49.8	**-9.4**	53.8	41.8	**-12.0**
9	21	59.1	49.6	**-9.5**	53.6	41.6	**-12.0**
9	24	58.8	49.5	**-9.3**	53.4	41.5	**-11.9**
9	27	58.6	49.3	**-9.3**	53.2	41.4	**-11.8**
10	2.5	62.4	52.5	**-9.9**	56.9	44.6	**-12.3**
10	5	62.7	52.9	**-9.8**	57.3	44.9	**-12.4**
11	2.5	61.8	55.7	**-6.1**	56.7	47.7	**-9.0**
11	5	62.3	56.2	**-6.1**	57.1	48.1	**-9.0**
12	2.5	63.0	56.7	**-6.3**	57.8	48.6	**-9.2**
12	5	63.3	57.0	**-6.3**	58.1	48.9	**-9.2**
13	2.5	66.5	59.0	**-7.5**	61.1	50.9	**-10.2**
13	5	66.2	58.7	**-7.5**	60.7	50.6	**-10.1**
14	2.5	65.1	57.5	**-7.6**	59.7	49.3	**-10.4**
14	5	65.0	57.4	**-7.6**	59.6	49.2	**-10.4**
15	2.5	65.1	55.4	**-9.7**	59.6	47.4	**-12.2**
15	5	65.0	55.6	**-9.4**	59.5	47.6	**-11.9**
16	2.5	66.2	54.6	**-11.6**	60.7	46.4	**-14.3**
16	5	65.8	54.2	**-11.6**	60.3	46.1	**-14.2**
17	2.5	65.6	52.9	**-12.7**	60.2	44.6	**-15.6**
17	5	65.3	52.6	**-12.7**	59.9	44.4	**-15.5**
18	2.5	59.8	48.7	**-11.1**	54.6	40.9	**-13.7**
18	5	60.9	49.9	**-11.0**	55.7	42.0	**-13.7**
19	2.5	64.5	53.3	**-11.2**	59.5	45.0	**-14.5**
19	5	64.1	53.0	**-11.1**	59.1	44.7	**-14.4**
20	2.5	65.0	53.4	**-11.6**	59.9	45.4	**-14.5**
20	5	64.5	52.9	**-11.6**	59.5	44.9	**-14.6**
21	2.5	61.7	51.4	**-10.3**	56.6	42.9	**-13.7**
21	5	61.8	51.6	**-10.2**	56.8	43.2	**-13.6**
22	2.5	64.5	55.3	**-9.2**	59.5	47.3	**-12.2**
22	5	64.1	55.2	**-8.9**	59.1	47.3	**-11.8**
23	2.5	63.8	55.3	**-8.5**	58.9	47.3	**-11.6**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
23	5	63.6	55.1	**-8.5**	58.6	47.1	**-11.5**
24	2.5	65.9	61.7	**-4.2**	60.6	53.5	**-7.1**
24	5	65.3	61.1	**-4.2**	60.0	52.9	**-7.1**
25	2.5	55.4	50.8	**-4.6**	50.1	42.7	**-7.4**
25	5	57.0	52.5	**-4.5**	51.7	44.4	**-7.3**
26	2.5	59.1	53.2	**-5.9**	53.8	45.0	**-8.8**
26	5	59.9	54.0	**-5.9**	54.6	45.8	**-8.8**
27	2.5	52.8	46.2	**-6.6**	47.2	38.2	**-9.0**
27	5	53.4	46.9	**-6.5**	47.8	38.8	**-9.0**
28	2.5	40.7	35.1	**-5.6**	35.1	27.6	**-7.5**
28	5	40.8	35.8	**-5.0**	35.2	28.6	**-6.6**
29	2.5	58.7	49.9	**-8.8**	52.6	42.2	**-10.4**
29	5	58.7	49.9	**-8.8**	52.6	42.2	**-10.4**
30	2.5	55.9	50.3	**-5.6**	50.0	42.4	**-7.6**
30	5	56.2	50.7	**-5.5**	50.3	42.7	**-7.6**
31	2.5	59.1	56.1	**-3.0**	53.3	48.2	**-5.1**
31	5	59.1	56.1	**-3.0**	53.4	48.2	**-5.2**
32	2.5	59.6	56.2	**-3.4**	54.1	48.8	**-5.3**
32	5	59.5	56.2	**-3.3**	53.9	48.8	**-5.1**
33	2.5	55.5	53.1	**-2.4**	50.2	45.6	**-4.6**
33	5	56.1	53.6	**-2.5**	50.7	46.2	**-4.5**
34	2.5	53.1	52.8	**-0.3**	47.7	45.9	**-1.8**
34	5	54.4	53.7	**-0.7**	49.1	46.8	**-2.3**
35	2.5	58.8	69.6	**10.8**	53.5	63.2	**9.7**
35	5	58.8	66.8	**8.0**	53.4	60.4	**7.0**
36	2.5	64.1	65.8	**1.7**	58.5	59.6	**1.1**
36	5	62.7	64.5	**1.8**	57.1	58.3	**1.2**
37	2.5	57.1	59.0	**1.9**	51.8	52.9	**1.1**
37	5	57.4	59.3	**1.9**	52.1	53.2	**1.1**
38	2.5	41.2	42.8	**1.6**	34.9	36.4	**1.5**
38	5	41.4	42.9	**1.5**	35.1	36.5	**1.4**
39	2.5	46.3	48.0	**1.7**	40.1	41.6	**1.5**
39	5	46.4	48.1	**1.7**	40.2	41.7	**1.5**
40	2.5	42.0	43.7	**1.7**	35.8	37.3	**1.5**
40	5	42.3	44.0	**1.7**	36.0	37.6	**1.6**
41	2.5	42.0	44.3	**2.3**	35.8	37.9	**2.1**
41	5	42.2	44.4	**2.2**	35.9	38.0	**2.1**
42	2.5	43.9	45.5	**1.6**	36.7	38.6	**1.9**
42	5	44.5	45.9	**1.4**	37.3	39.0	**1.7**
43	2.5	42.1	46.9	**4.8**	35.4	40.4	**5.0**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
43	5	42.2	47.0	**4.8**	35.5	40.5	**5.0**
44	2.5	39.4	47.9	**8.5**	32.6	41.5	**8.9**
44	5	39.8	48.1	**8.3**	32.9	41.6	**8.7**
45	2.5	51.5	54.0	**2.5**	43.3	46.7	**3.4**
45	5	52.2	54.5	**2.3**	44.0	47.2	**3.2**
46	2.5	56.5	56.3	**-0.2**	48.2	48.0	**-0.2**
46	2.5	58.7	59.8	**1.1**	50.5	52.0	**1.5**
46	5	56.7	56.6	**-0.1**	48.5	48.3	**-0.2**
46	5	59.4	60.5	**1.1**	51.2	52.6	**1.4**
47	2.5	62.3	62.9	**0.6**	54.1	54.9	**0.8**
47	5	62.6	63.2	**0.6**	54.4	55.1	**0.7**
48	2.5	47.4	52.1	**4.7**	39.3	45.3	**6.0**
48	5	47.8	52.4	**4.6**	39.7	45.5	**5.8**
49	2.5	35.3	56.5	**21.2**	27.3	50.4	**23.1**
49	5	37.1	57.2	**20.1**	29.3	51.1	**21.8**
50	2.5	47.7	52.6	**4.9**	40.0	46.0	**6.0**
50	5	49.2	53.3	**4.1**	41.4	46.6	**5.2**
51	2.5	44.4	49.8	**5.4**	36.3	43.3	**7.0**
51	5	45.2	50.2	**5.0**	37.2	43.6	**6.4**
52	2.5	39.3	51.1	**11.8**	31.3	45.0	**13.7**
52	5	40.1	51.4	**11.3**	32.3	45.2	**12.9**
53	2.5	50.2	52.1	**1.9**	42.0	45.6	**3.6**
53	5	51.8	52.7	**0.9**	43.6	46.1	**2.5**
54	2.5	43.4	51.2	**7.8**	35.3	44.8	**9.5**
54	5	44.9	51.7	**6.8**	36.9	45.2	**8.3**
55	2.5	39.6	50.3	**10.7**	31.6	44.1	**12.5**
55	5	40.8	50.6	**9.8**	32.9	44.3	**11.4**
56	2.5	37.3	48.2	**10.9**	30.4	42.0	**11.6**
56	5	38.7	48.4	**9.7**	31.8	42.2	**10.4**
57	2.5	28.1	49.5	**21.4**	21.0	43.4	**22.4**
57	5	29.1	49.8	**20.7**	22.0	43.7	**21.7**
58	2.5	27.2	51.3	**24.1**	19.6	45.2	**25.6**
58	5	31.0	51.5	**20.5**	23.9	45.4	**21.5**
59	2.5	31.9	51.3	**19.4**	25.2	45.2	**20.0**
59	5	32.0	51.6	**19.6**	25.3	45.5	**20.2**
60	2.5	32.8	54.7	**21.9**	26.0	48.6	**22.6**
60	5	32.9	55.1	**22.2**	26.1	49.0	**22.9**
62	2.5	42.4	47.8	**5.4**	34.4	41.2	**6.8**
62	5	42.9	48.1	**5.2**	34.9	41.5	**6.6**
63	2.5	30.0	50.0	**20.0**	22.2	43.9	**21.7**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 16h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq,\ 8h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
63	5	34.0	50.2	**16.2**	26.9	44.1	**17.2**
63	7.5	37.9	50.5	**12.6**	30.9	44.4	**13.5**
64	2.5	34.9	52.4	**17.5**	28.4	46.3	**17.9**
64	5	35.8	52.7	**16.9**	29.3	46.6	**17.3**
65	2.5	24.1	54.7	**30.6**	16.3	48.5	**32.2**
65	5	26.1	55.1	**29.0**	18.7	49.0	**30.3**
66	2.5	26.4	51.9	**25.5**	19.6	45.8	**26.2**
66	5	27.7	52.4	**24.7**	21.0	46.3	**25.3**
67	2.5	33.6	50.4	**16.8**	27.2	44.3	**17.1**
67	5	36.4	50.7	**14.3**	30.0	44.6	**14.6**
68	2.5	47.0	48.5	**1.5**	39.1	41.1	**2.0**
68	5	48.5	49.5	**1.0**	40.5	42.0	**1.5**
69	2.5	46.2	47.8	**1.6**	38.5	40.5	**2.0**
69	5	47.3	48.5	**1.2**	39.5	41.2	**1.7**
70	2.5	56.0	56.1	**0.1**	47.7	48.4	**0.7**
70	5	55.5	55.6	**0.1**	47.2	47.9	**0.7**
71	2.5	40.4	45.4	**5.0**	33.6	38.9	**5.3**
71	5	41.0	45.6	**4.6**	34.1	39.0	**4.9**
72	2.5	39.4	49.1	**9.7**	33.3	43.0	**9.7**
72	5	40.1	49.7	**9.6**	33.9	43.5	**9.6**
73	2.5	43.9	50.7	**6.8**	35.5	44.1	**8.6**
73	5	44.1	51.0	**6.9**	35.8	44.5	**8.7**
74	2.5	39.2	55.2	**16.0**	33.7	49.3	**15.6**
74	5	39.7	55.8	**16.1**	34.1	49.9	**15.8**
75	2.5	51.7	66.7	**15.0**	46.2	61.2	**15.0**
75	5	52.2	68.1	**15.9**	46.7	62.6	**15.9**
76	2.5	43.8	62.4	**18.6**	38.3	56.9	**18.6**
76	5	45.0	63.4	**18.4**	39.4	57.9	**18.5**
77	2.5	44.2	59.0	**14.8**	38.6	53.5	**14.9**
77	5	44.7	59.3	**14.6**	39.2	53.7	**14.5**
78	2.5	41.9	60.7	**18.8**	36.2	55.2	**19.0**
78	5	43.5	61.0	**17.5**	37.9	55.5	**17.6**
79	2.5	40.7	56.4	**15.7**	35.0	50.8	**15.8**
79	5	42.4	56.9	**14.5**	36.7	51.3	**14.6**
80	2.5	42.5	50.9	**8.4**	36.3	45.1	**8.8**
80	5	42.9	51.3	**8.4**	36.6	45.4	**8.8**
81	2.5	45.5	50.1	**4.6**	39.0	43.7	**4.7**
81	5	46.1	50.5	**4.4**	39.5	44.0	**4.5**
82	2.5	44.1	48.2	**4.1**	37.3	41.5	**4.2**
82	5	44.9	48.7	**3.8**	38.0	41.8	**3.8**

Výpočtový bod	Výška výpočtového bodu [m]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 16h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 nulová var. [dB]	Vypočtená hodnota $L_{Aeq, 8h}$ rok 2055 var. B [dB]	Rozdíl [dB]
83	2.5	55.3	57.3	**2.0**	46.9	49.2	**2.3**
83	5	54.7	57.3	**2.6**	46.3	49.3	**3.0**
84	2.5	53.5	57.9	**4.4**	45.5	49.8	**4.3**
84	5	53.7	58.4	**4.7**	45.8	50.3	**4.5**
85	2.5	53.6	57.7	**4.1**	45.5	49.8	**4.3**
85	5	53.7	58.3	**4.6**	45.6	50.3	**4.7**
86	2.5	50.1	53.3	**3.2**	41.9	46.1	**4.2**
86	5	50.3	54.6	**4.3**	42.2	47.2	**5.0**
87	2.5	53.3	53.7	**0.4**	47.5	45.7	**-1.8**
87	5	54.9	55.4	**0.5**	49.1	47.5	**-1.6**
88	2.5	34.6	50.6	**16.0**	28.3	45.1	**16.8**
88	5	35.1	51.0	**15.9**	28.9	45.5	**16.6**
89	2.5	30.9	46.9	**16.0**	25.3	41.4	**16.1**
89	5	32.3	47.1	**14.8**	26.7	41.6	**14.9**
90	2.5	30.9	48.3	**17.4**	25.4	42.8	**17.4**
90	5	31.8	48.6	**16.8**	26.2	43.1	**16.9**
91	2.5	30.0	61.5	**31.5**	24.5	56.1	**31.6**
91	5	30.0	61.9	**31.9**	24.5	56.4	**31.9**
92	2.5	62.1	63.4	**1.3**	53.9	55.1	**1.2**
92	5	61.9	63.3	**1.4**	53.7	55.0	**1.3**
93	2.5	61.7	63.3	**1.6**	53.6	55.1	**1.5**
93	5	61.6	63.2	**1.6**	53.5	55.0	**1.5**
94	2.5	62.5	62.9	**0.4**	54.3	54.7	**0.4**
94	5	62.7	63.2	**0.5**	54.6	55.0	**0.4**
95	2.5	62.2	62.6	**0.4**	54.0	54.4	**0.4**
95	5	62.5	62.9	**0.4**	54.3	54.7	**0.4**

7.1 Závěr

Na základě provedeného hodnocení lze konstatovat, že při realizaci záměru a splnění navržených protihlukových opatření bude hluková zátěž z nových komunikací a související dopravy v chráněném venkovním prostoru staveb odpovídat stanoveným hygienickým limitům, s výjimkou objektů, u nichž je v kapitole 6.3 navrženo jiné opatření, zejména změna způsobu užívání nebo vyjmutí z ochrany chráněného venkovního prostoru stavby.

Seznam použitých zkratek:

Značka	Jednotka	Veličina
$L_{Aeq,T}$	dB	ekvivalentní hladina akustického tlaku A za dobu trvání T
$L_{Aeq,8h}$	dB	ekvivalentní hladina akustického tlaku A za dobu trvání T = 8 hodin
$L_{Aeq,1s}$	dB	ekvivalentní hladina akustického tlaku A za dobu trvání T = 1 sec
L_{Cpeak}	dB	špičková hladina akustického tlaku C
$L_{AN,T}$	dB	distribuční (procentní) hladina – hladina akustického tlaku překročená v N % doby T
L_{Aw}	dB	Vážená hladina akustického tlaku
L_{Pa}	dB	Akustický tlak daný energetickým součtem korigovaných frekvenčních složek
$L_{A1,T}$	dB	hladina akustického tlaku A překročená v 1 % doby T
$L_{A10,T}$	dB	hladina akustického tlaku A překročená v 10 % doby T
$L_{A50,T}$	dB	hladina akustického tlaku A překročená v 50 % doby T
$L_{A90,T}$	dB	hladina akustického tlaku A překročená v 90 % doby T
$L_{A99,T}$	dB	hladina akustického tlaku A překročená v 99 % doby T
U_{AB}	dB	rozšířená nejistota měření
t	°C	teplota vzduchu
v	m/s	rychlost proudění vzduchu
Rh	%	relativní vlhkost vzduchu
p	hPa	atmosférický tlak