



Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku

Akustická studie (posouzení hluku z dopravy související se stavbou)

Zakázkové číslo: 6879 16 103

Výtisk č. 1/4



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.

srpen 2016

Základní údaje:

Zakázkové číslo zhotovitele: **6879 16 103**

Název akce: **Akustická studie pro záměr „Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku“, posouzení hluku z dopravy související se stavbou**

Objednatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřežní 90/4
150 56 Praha 5, Smíchov

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku ve vložce B č. 1930 Městského soudu v Praze

IČO: 47116901

DIČ: CZ47116901

Statutární zástupce: Ing. Jiří Valdhans, ředitel a prokurista společnosti

Zástupce ve věcech technických: Ing. Libor Pěkný

Telefonní spojení: + 420 257 110 291, + 420 737 216 098

Faxové spojení: + 420 257 319 398

E-mail: vrv@vrv.cz

Zhotovitel:

Firma: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku ve vložce C č. 1036 Krajského soudu v Hradci Králové

IČO: 15053695

DIČ: CZ15053695

Bankovní spojení: ČSOB Chrudim

Číslo účtu: 272199033/ 0300

Statutární zástupce: Ing. Jiří Vala, jednatel společnosti
Mgr. Pavel Vančura, jednatel společnosti
Ing. Josef Drahokoupil, jednatel společnosti

Řešitel: Dr. Ing. Jiří Marek (tel. + 420 602 108 339)

Telefonní spojení: + 420 469 682 303-05, + 420 469 681 644

Faxové spojení: + 420 469 682 310

E-mail: ekomonitor@ekomonitor.cz

Datum: 31. 8. 2016

Podpisy - razítko:

.....
Řešitel

.....
Statutární zástupce

Rozdělovník:

Výtisk č. 1 - 3 : Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Výtisk č. 4: Vodní zdroje Ekomonitor s.r.o.

Obsah:

1.	Úvod	5
2.	Metodika	5
3.	Vstupní údaje	6
3.1.	Situace širších vztahů	6
3.2.	Vstupní údaje	7
3.3.	Liniové zdroje hluku	45
3.3.1.	Liniové zdroje hluku – Nulová varianta	46
3.3.2.	Liniové zdroje hluku – Projektová varianta	70
4.	Výpočtová oblast a varianty výpočtu	82
5.	Legislativa	99
6.	Stanovení limitních hodnot	104
6.1.	Liniové zdroje hluku	104
7.	Výsledky výpočtu	104
7.1.	Varianta 0 – bez záměru	104
7.2.	Varianta 1 – se záměrem (10. týden 2017)	129
7.3.	Varianta 1 – se záměrem (15. týden 2017)	139
7.4.	Varianta 1 – se záměrem (20. týden 2017)	156
7.5.	Varianta 1 – se záměrem (23. týden 2017)	180
7.6.	Varianta 1 – se záměrem (25. týden 2017)	190
7.7.	Varianta 1 – se záměrem (30. týden 2017)	198
7.8.	Varianta 1 – se záměrem (35. týden 2017)	213
7.9.	Varianta 1 – se záměrem (43. týden 2017)	228
7.10.	Varianta 1 – se záměrem (25. týden 2018)	243
7.11.	Varianta 1 – se záměrem (30. týden 2018)	252
7.12.	Varianta 1 – se záměrem (35. týden 2018)	261
7.13.	Varianta 1 – se záměrem (40. týden 2018)	270
7.14.	Varianta 1 – se záměrem (45. týden 2018)	279
7.15.	Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Česká Třebová	288
7.16.	Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Rybník	294
7.17.	Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Třebovice	299
8.	Protihluková opatření	308
9.	Závěr	308
10.	Použité veličiny a zkratky	311

Příloha: Lokalizace stavebních objektů (zmenšené situační výkresy)

1. Úvod

Předkládaná akustická studie byla vypracována jako podklad k řešení problematiky hluku spojeného s provozem dopravy během úpravy toku Třebovka v úseku mezi Třebovicemi a Českou Třebovou. Jedná se o dočasné navýšení frekvence dopravy na vybraných komunikacích, které souvisí s dopravou zeminy, ornice, šterku a záhozového kamene a s provozem autodomíchávačů betonu. Návrh směrového pohybu dopravy vychází z posouzení optimálních tras se zřetelem na možnosti provozu nákladní dopravy na dílčích komunikacích a z návrhu pozice deponií a míst odběru dopravovaného materiálu s ohledem na optimální dojezdovou vzdálenost.

Tato akustická studie obsahuje popis hlukové situace při dočasném navýšení provozu nákladní dopravy a počet exponovaných obyvatel pro dobu vymezenou pro realizaci konkrétních stavebních prací. Předpokládaná celková doba realizace stavebních prací je 2 roky.

V hlukové studii byly posouzeny samostatnými výpočty 2 výpočtové varianty:

- Nulová varianta = výhledový stav 2017 bez záměru úpravy toku Třebovka (bez navýšení nákladní dopravy související s realizací záměru)
- Projektová varianta = výhledový stav 2017 s úpravou toku Třebovka (dočasné navýšení nákladní dopravy související s realizací záměru)

Výhledový stav (projektová varianta) byl hodnocen pro vybrané týdny časového harmonogramu stavebních prací, které reprezentují časové úseky, po jejichž dobu bude na vybraných komunikacích navýšena frekvence nákladní dopravy.

Výpočtovým rokem je rok 2017 (obce Česká Třebová a Rybník) a rok 2018 (obec Třebovice).

2. Metodika

Postup pro výpočet hluku z pozemní dopravy je od roku 1977 založen na výpočtu hodnot L_{Aeq} v referenční vzdálenosti od dopravní cesty a následném použití korekcí vztahujících se k poloze výpočtového místa.

Používány jsou Metodické pokyny pro výpočet hladin hluku z dopravy vydané v roce 1991, které obsahují samostatné výpočtové postupy pro výpočet hodnot hluku z dopravy silniční, železniční, tramvajové, trolejbusové a z provozu na parkovacích a odstavných plochách pro osobní dopravu. Na zmíněné výpočtové postupy navazuje samostatná příloha, v níž jsou uvedeny zásady a postupy při navrhování protihlukových ochranných opatření.

Od roku 1996 jsou pak pro oblast výpočtu hluku ze silniční dopravy používány novelizované postupy. Poslední novela metodiky byla provedena v roce 2011 jako účelová publikace ŘSD, pod názvem Výpočet hluku z automobilové dopravy. Manuál 2011.

Výpočet hluku je založen na poklesu akustického tlaku se čtvercem vzdálenosti a byl prováděn výpočtovým programem HLUK+ verze 10.24normal10.

3. Vstupní údaje

3.1. Situace širších vztahů

Umístění záměru úpravy toku Třebovka:

Kraj: Pardubický
Obec: Česká Třebová, Rybník, Třebovice
Katastrální území: Česká Třebová (621757), Rybník (743984), Třebovice (770469)

Situování dopravních tras:

Kraj: Pardubický
Obec: Česká Třebová, Rybník, Třebovice
Katastrální území: Česká Třebová (621757), Rybník (743984), Třebovice (770469), Opatov v Čechách (711454)

Stavba řeší protipovodňová opatření na toku Třebovka. Jsou navržena na návrhový průtok Q s převýšením 50 cm v České Třebové a 30 cm v Rybníku a Třebovicích. Další prvky technického návrhu vyplývají z konfigurace terénu a návaznosti na přilehlou infrastrukturu a zástavbu.

Řešené úseky toku Třebovka se nachází v k.ú. Česká Třebová, Rybník a Třebovice v rozsahu ř.km 12,151 - 23,788. Jedná se o intravilány jednotlivých obcí v údolní nivě toku Třebovka o průměrné nadmořské výšce 365 - 415 m n.m. Vlastní stavba se dotýká pozemků vodního toku a přilehlých zahrad. Břehy řeky jsou v určitých úsecích lemovány stromy a keři. Staveniště je přístupné z okolních komunikací, ale vzhledem k charakteru stavby a co nejmenšímu zásahu do soukromých pozemků bude pohyb probíhat převážně korytem toku. Dotčené pozemky jsou v současné době vedeny v katastru nemovitostí jako trvalý travní porost, zahrada, zastavěná plocha a nádvoří, ostatní plocha a vodní plocha.

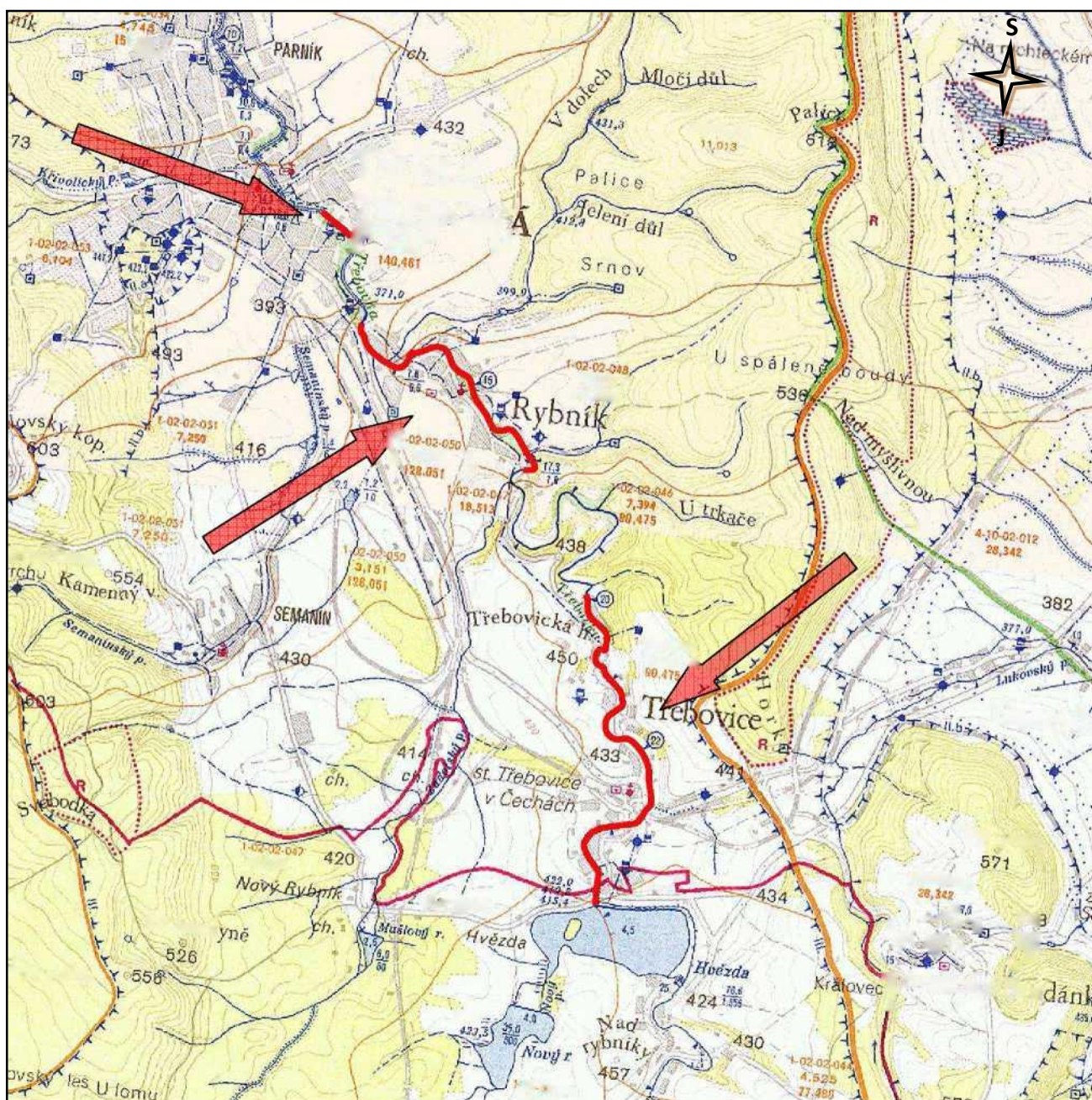
Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřeží 90/4
150 56 Praha 5, Smíchov
IČ: 47116901

Agroprojekce Litomyšl, s. r. o.
Rokycanova 114/IV 566 01
Vysoké Mýto IČO 64255611

Statutární zástupce: Ing. Jakoubek Jaroslav - jednatel společnosti
Hlavní projektant: Ing. Jakoubek Jaroslav
ČKAIT 0700096
IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Obrázek č. 1: Umístění záměru úpravy toku Třebovka – širší vztahy (lokalizace úprav je zvýrazněna červenou linií v místě toku a červenými šipkami)



3.2. Vstupní údaje

Popis záměru

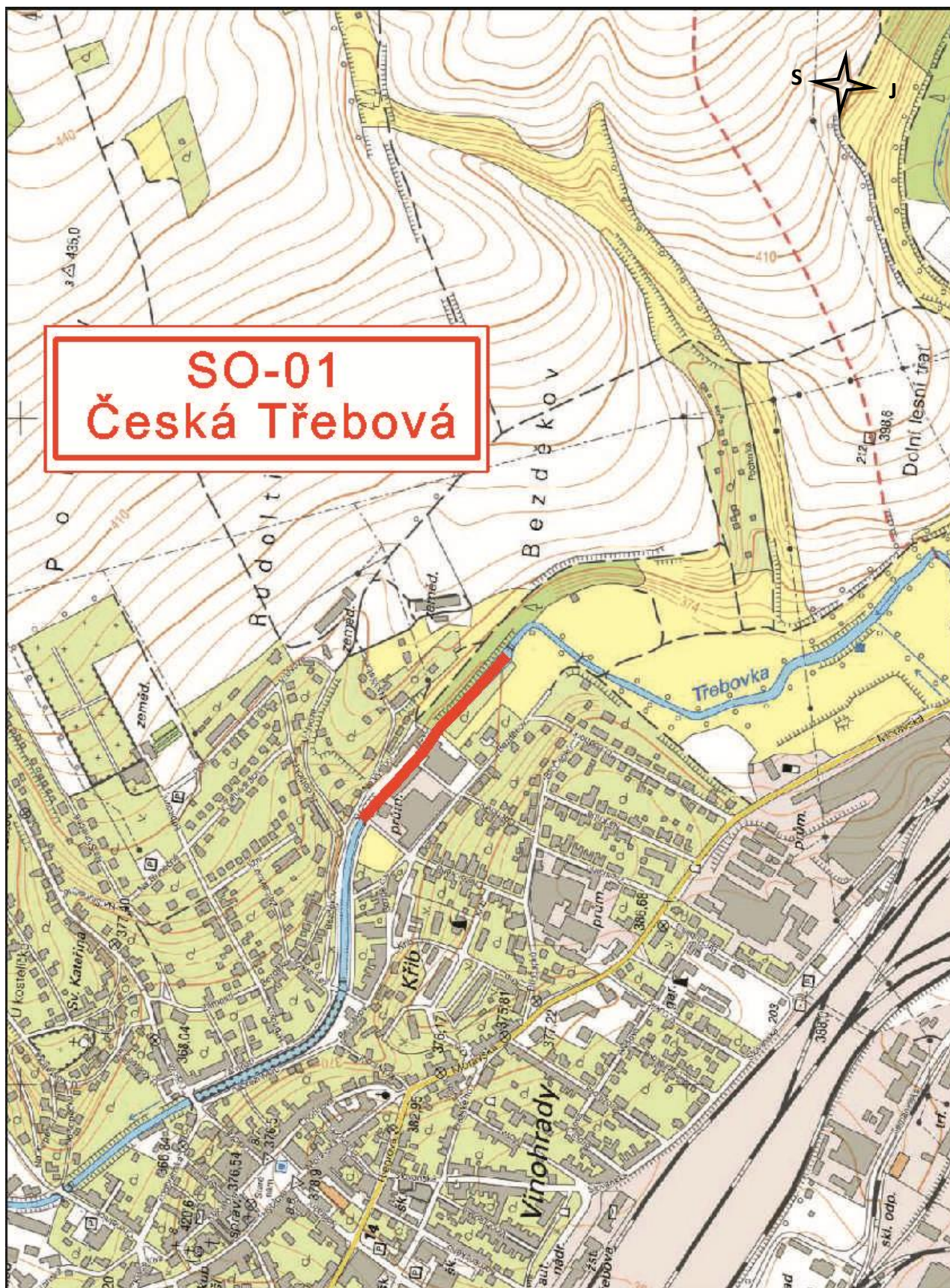
Jedná se o novostavbu protipovodňových opatření na toku Třebovka. Stavba bude sloužit k protipovodňové ochraně intravilánu obcí Česká Třebová, Rybník a Třebovice. Stavba je navržena na návrhový průtok s převýšením 50 cm v České Třebové a 30 cm v Rybníku a Třebovicích.

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 2: Zákres pozice záměru do topografické mapy (SO 01 Česká Třebová, červená linie)

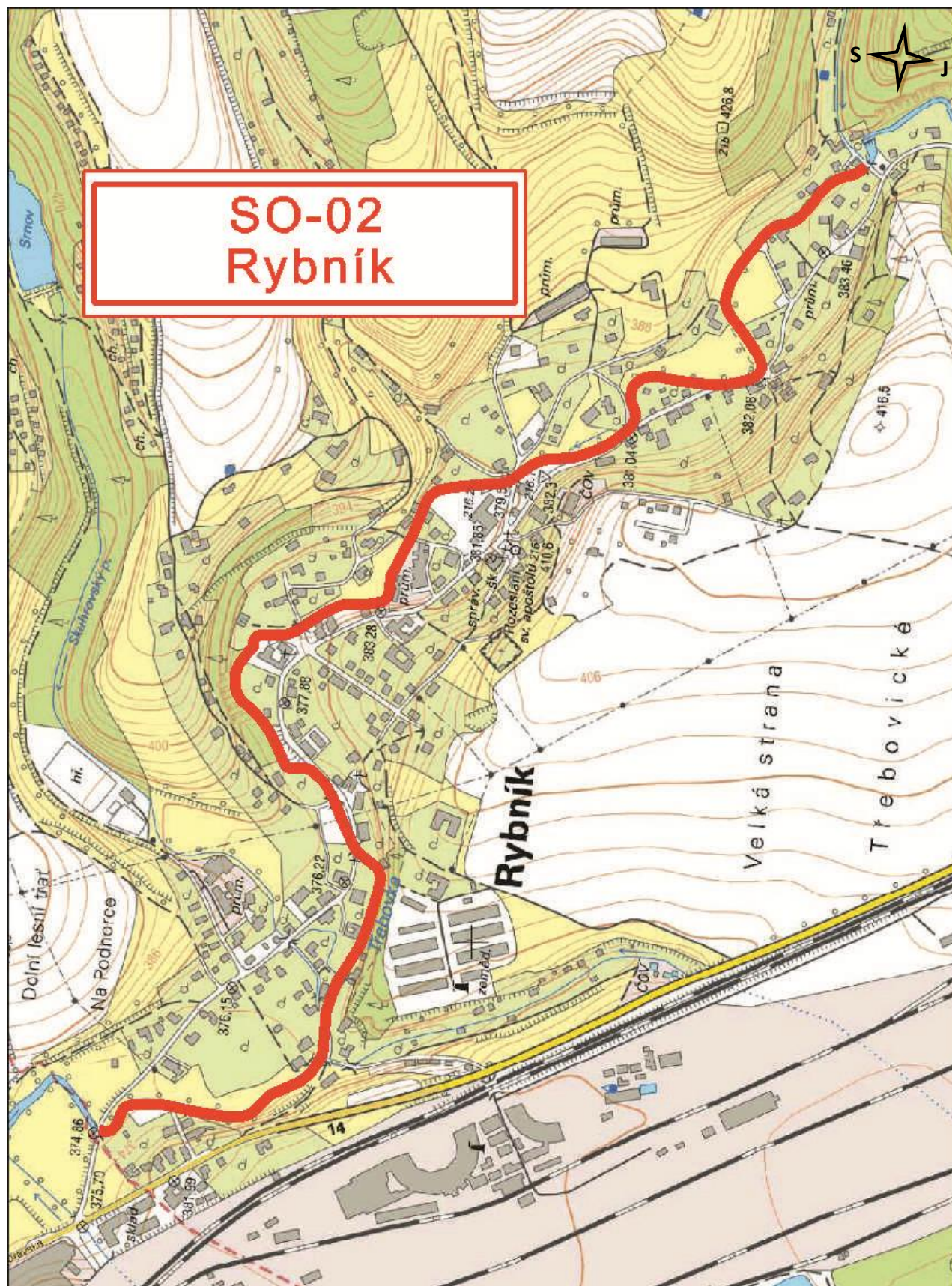


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

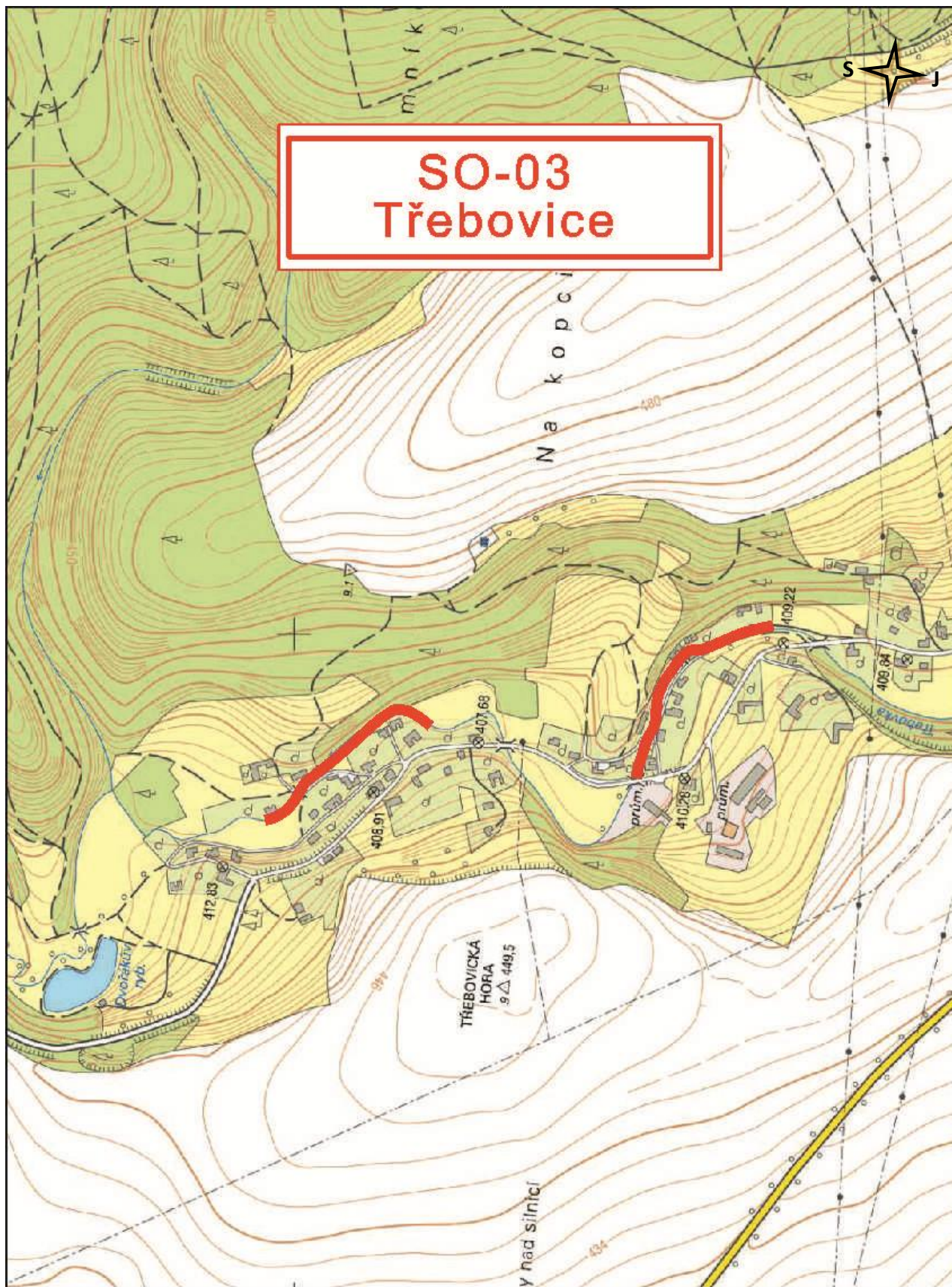
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 3: Zákres pozice záměru do topografické mapy (SO 02 Rybník, červená linie)



Obrázek č. 4: Zákres pozice záměru do topografické mapy (SO 03 Třebovice – severní část, červená linie)

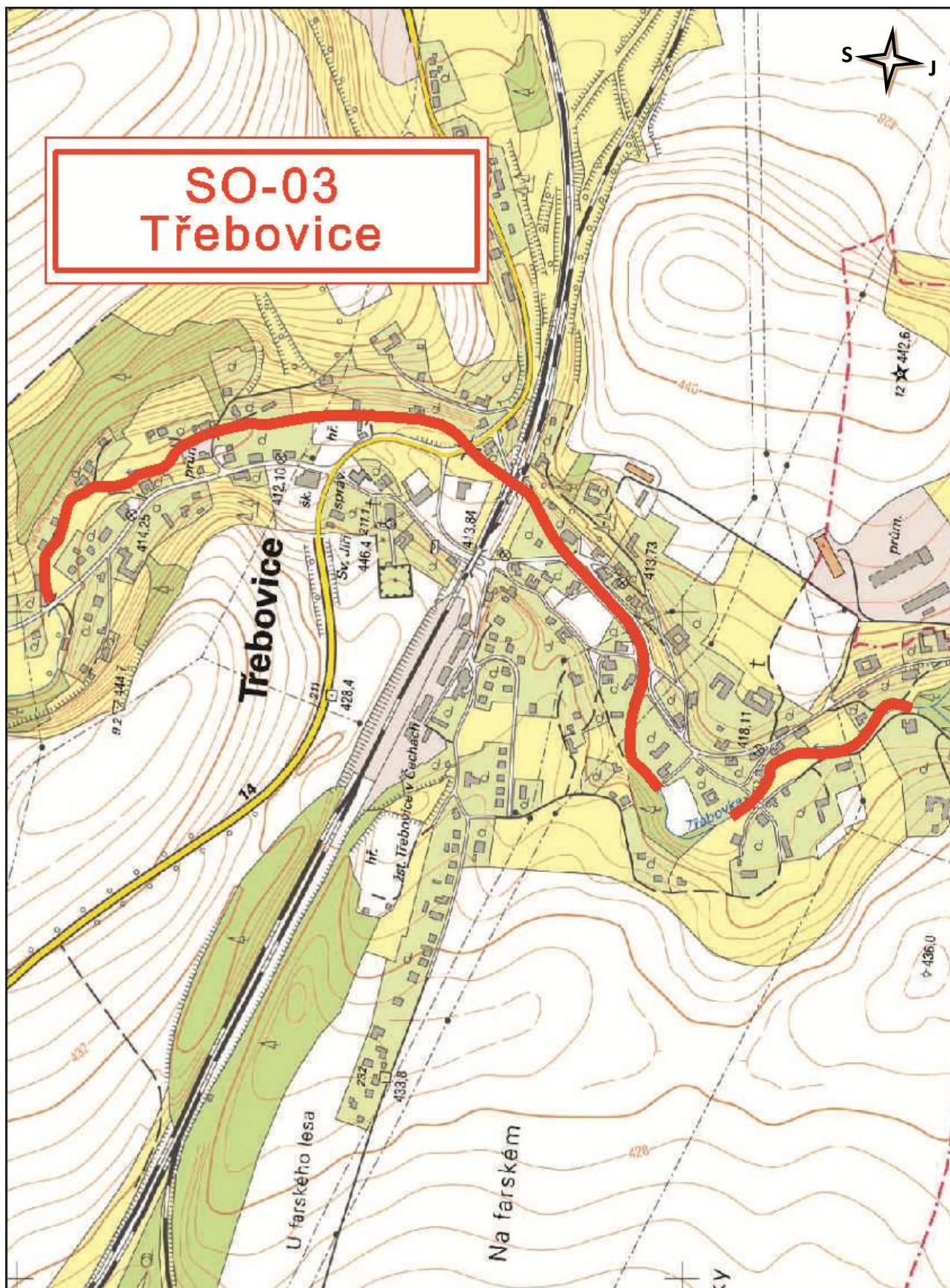


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 5: Zákres pozice záměru do topografické mapy (SO 03 Třebovice – jižní část, červená linie)



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Navrhované kapacity stavby:

Česká Třebová

Opěrné zdi: 111,10 m
Podezdívka oplocení: 41,60 m
Navýšení podezdívky: 48,80 m
Štětová stěna: 75,5 0 m
Zemní hráz: 39,3 0 m
Zdrsněný kamenný skluz: 1 ks

Rybník

Úprava koryta: 2 537 m
Nábřežní zdi: 1 539 m
Protipovodňové zdi: 1 185,30 m
Zemní hráz: 84 m
Mobilní hrazení: 22,32 m
Individuální ochrana - mobilní hrazení: 33,1 m
Nová lávka: 6 ks
Nový most: 2 ks
Zdrsněný kamenný skluz: 1 ks
Přeložky vodovodu: 14 ks
Přeložky kanalizace: 9 ks

Třebovice

Úprava koryta: 2 339 m
Nábřežní zdi: 1 820,80 m
Protipovodňové zdi: 886,15 m
Zemní hráz: 76,10 m
Mobilní hrazení: 21,67 m
Individuální ochrana - terénní úprava 200 m²
Nová lávka: 7 ks
Nový most: 6 ks
Přeložky vodovodu: 11 ks

Členění stavby na stavební objekty:

SO - 01 Česká Třebová

SO - 01-01 Úprava toku
SO - 01-01-2 Podezdívka oplocení
SO - 01-01-3 Štětová stěna
SO - 01-01-4 Navýšení podezdívky
SO - 01-01-5 Opěrné zdi
SO - 01-01-6 Zemní hráz
SO - 01-02 Zdrsněný skluz

SO - 02 Rybník

SO - 02-01 Úprava toku

- SO - 02-01-1 Úprava toku v ř.km. 13,399 - 13,767
- SO - 02-01-2 Úprava toku v ř.km. 13,767 - 14,123
- SO - 02-01-3 Úprava toku v ř.km. 14,123 - 14,291
- SO - 02-01-4 Úprava toku v ř.km. 14,302 - 14,609
- SO - 02-01-5 Úprava toku v ř.km. 14,609 - 14,850
- SO - 02-01-6 Úprava toku v ř.km. 14,850 - 15,050
- SO - 02-01-7 Úprava toku v ř.km. 15,050 - 15,251
- SO - 02-01-8 Úprava toku v ř.km. 15,251 - 15,522
- SO - 02-01-9 Úprava toku v ř.km. 15,522 - 15,947
- SO - 02-02 Nábřežní zdi
 - SO - 02-02-1 Nábřežní zeď LB č.1
 - SO - 02-02-2 Nábřežní zeď LB č.2
 - SO - 02-02-3 Nábřežní zeď LB č.3
 - SO - 02-02-4 Nábřežní zeď LB č.4
 - SO - 02-02-5 Nábřežní zeď LB č.5
 - SO - 02-02-6 Nábřežní zeď LB č.6
 - SO - 02-02-7 Nábřežní zeď LB č.7
 - SO - 02-02-8 Nábřežní zeď PB č.1
 - SO - 02-02-9 Nábřežní zeď PB č.2
 - SO - 02-02-10 Nábřežní zeď PB č.3
 - SO - 02-02-11 Nábřežní zeď PB č.4
 - SO - 02-02-12 Nábřežní zeď PB č.5
 - SO - 02-02-13 Nábřežní zeď PB č.6
 - SO - 02-02-14 Nábřežní zeď PB č.7
 - SO - 02-02-15 Nábřežní zeď PB č.8
- SO - 02-03 Protipovodňové zdi
 - SO - 02-03-1 Protipovodňová zeď LB č.1
 - SO - 02-03-2 Protipovodňová zeď LB č.2
 - SO - 02-03-3 Protipovodňová zeď LB č.3
 - SO - 02-03-4 Protipovodňová zeď LB č.4
 - SO - 02-03-5 Protipovodňová zeď LB č.5
 - SO - 02-03-6 Protipovodňová zeď LB č.6
 - SO - 02-03-7 Protipovodňová zeď LB č.7
 - SO - 02-03-8 Protipovodňová zeď PB č.1
 - SO - 02-03-9-1 Protipovodňová zeď PB č.2
 - SO - 02-03-9-2 Přejezd č.1
 - SO - 02-03-10 Protipovodňová zeď PB č.3
 - SO - 02-03-11 Protipovodňová zeď PB č.4
 - SO - 02-03-12 Protipovodňová zeď PB č.5
 - SO - 02-03-13-1 Protipovodňová zeď PB č.6
 - SO - 02-03-13 -2 Přejezd č.2
 - SO - 02-03-14 Protipovodňová zeď PB č.7
 - SO - 02-03-15 Protipovodňová zeď PB č.8
 - SO - 02-03-16 Protipovodňová zeď PB č.9
 - SO - 02-03-17 Protipovodňová zeď PB č.10

- SO - 02-04 Zemní hráz
- SO - 02-05 Zdrsněný skluz
- SO - 02-06 Individuální ochrana
 - SO - 02-06-2 Individuální ochrana č.p. 24
 - SO - 02-06-3 Individuální ochrana č.p. 28
 - SO - 02-06-4 Individuální ochrana č.p. 231
- SO - 02-11 Přeložky vodovodu
- SO - 02-16 Mobilní hrazení
 - SO - 02-16-1 Mobilní hrazení č.1
 - SO - 02-16-2 Mobilní hrazení č.2
 - SO - 02-16-3 Mobilní hrazení č.3
 - SO - 02-16-4 Mobilní hrazení č.4
 - SO - 02-16-5 Mobilní hrazení č.5
 - SO - 02-16-6 Mobilní hrazení č.6
 - SO - 02-16-7 Mobilní hrazení č.7

SO - 03 Třebovice

- SO - 03-01 Úprava toku
 - SO - 03-01-1 Úprava toku v ř.km. 20,191 - 20,442
 - SO - 03-01-2 Úprava toku v ř.km. 20,898 - 21,158
 - SO - 03-01-3 Úprava toku v ř.km. 21,776 - 21,988
 - SO - 03-01-4 Úprava toku v ř.km. 21,988 - 22,191
 - SO - 03-01-5 Úprava toku v ř.km. 22,191 - 22,592
 - SO - 03-01-6 Úprava toku v ř.km. 22,592 - 22,822
 - SO - 03-01-7 Úprava toku v ř.km. 22,822 - 23,231
 - SO - 03-01-8 Úprava toku v ř.km. 23,412 - 23,785
- SO - 03-02 Nábřežní zdi
 - SO - 03-02-1 Nábřežní zeď LB č.1
 - SO - 03-02-2 Nábřežní zeď LB č.2
 - SO - 03-02-3 Nábřežní zeď LB č.3
 - SO - 03-02-4 Nábřežní zeď LB č.4
 - SO - 03-02-5 Nábřežní zeď LB č.5
 - SO - 03-02-6 Nábřežní zeď LB č.6
 - SO - 03-02-7 Nábřežní zeď LB č.7
 - SO - 03-02-8-1 Nábřežní zeď PB č.1
 - SO - 03-02-8-2 Přejezd č.2
 - SO - 03-02-9 Nábřežní zeď PB č.2
 - SO - 03-02-10 Nábřežní zeď PB č.3
 - SO - 03-02-11 Nábřežní zeď PB č.4
 - SO - 03-02-12-1 Nábřežní zeď PB č.5
 - SO - 03-02-12-2 Přejezd č.6
 - SO - 03-02-13 Nábřežní zeď PB č.6
 - SO - 03-02-14 Nábřežní zeď PB č.7
 - SO - 03-02-15 Nábřežní zeď PB č.8
- SO - 03-03 Protipovodňové zdi
 - SO - 03-03-1 Protipovodňová zeď LB č.1

- SO - 03-03-2 Protipovodňová zeď LB č.2
- SO - 03-03-3 Protipovodňová zeď LB č.3
- SO - 03-03-4 Protipovodňová zeď LB č.4
- SO - 03-03-5 Protipovodňová zeď LB č.5
- SO - 03-03-6 Protipovodňová zeď LB č.6
- SO - 03-03-7-1 Protipovodňová zeď PB č.1
- SO - 03-03-7-2 Přejezd č.1
- SO - 03-03-8 Protipovodňová zeď PB č.2
- SO - 03-03-9 Protipovodňová zeď PB č.3a
- SO - 03-03-10-1 Protipovodňová zeď PB č.3b
- SO - 03-03-10-2 Přejezd č.4
- SO - 03-03-11-1 Protipovodňová zeď PB č.4
- SO - 03-03-11-2 Přejezd č.5
- SO - 03-03-12-1 Protipovodňová zeď PB č.5
- SO - 03-03-12-2 Přejezd č.7
- SO - 03-03-13 Protipovodňová zeď PB č.6
- SO - 03-04 Zemní hráz
- SO - 03-05 Individuální ochrana
 - SO - 03-05-2 Individuální ochrana č.p. 109
- SO - 03-10 Přeložky vodovodu
- SO - 03-15 Mobilní hrzení
 - SO - 03-15-1 Mobilní hrzení č.1
 - SO - 03-15-2 Mobilní hrzení č.2

Lokalizace stavebních objektů je zřejmá ze zmenšených situačních výkresů v příloze.

Základní charakteristika stavebních objektů:

SO – 01 Česká Třebová

SO – 01-01-2 Podezdívka oplocení

Podezdívka je navržena z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 vyztuženého síťovinou 100x100x8 mm. Tl. podezdívky je 0,30 m.

SO – 01-01-3 Štětová stěna

Stěna je navržena v kombinaci štětovnic IIIIn dl. 3,0 m a monolitické části z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 s ocelovou prutovou výztuží. Rozměry základu jsou 1,0 x 0,80 m a tl. dířku je 0,30 m. Navazující svah koryta bude opevněn kamennou rovinou zrna 200 kg.

SO – 01-01-4 Navýšení podezdívky

Podezdívka je navržena z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 vyztuženého síťovinou 100x100x8 mm. Tl. podezdívky je 0,30 m.

SO – 01-01-5 Opěrné zdi

Zeď je navržena jako železobetonová tížná zeď, tvaru obráceného „T“, vybetonovaná z

betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 s ocelovou prutovou výztuží. Zeď je opatřena kamenným obkladem dříku a betonovým parapetem s výztuží síťovinou 100x100x6 mm.

SO – 01-01-6 Zemní hráz

Hráz je navržena jako homogenní s šířkou v koruně 3,0 m a se sklony svahů 1:2. Rozměry zámku hráze jsou 2x1 m. Návodní strana hráze bude na výšku hladiny Q2 opevněna kamennou rovnaninou zrna 200 kg. Povrch hráze bude ohumusován v tl. 0,16 m a oset.

SO – 01-02 Zdrsněný skluz

Skluz je tvořen dvěma příčnými prahy a jedním podélným. Prahy tl. 0,50 m jsou navrženy z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 s ocelovou prutovou výztuží. Prostor mezi prahy je vyplněn kamennou rovnaninou zrna 80 kg uloženou do lože z betonu.

SO – 02 Rybník

SO – 02-01 Úprava toku

Úprava spočívá v rozšíření koryto do pravého i levého břehu. Opevnění svahů toku bude provedeno kamenným záhozem zrna 80kg. Opevnění bude provedeno na výšku hladiny Q2, zbývající část svahu bude v tl.0,2 ohumusována, překryta geotextilií a oseta.

SO – 02-02 Nábřežní zdi

Zeď je navržena jako železobetonová tížná zeď, vybetonovaná z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 s ocelovou prutovou výztuží. Zeď je opatřena kamenným obkladem dříku a betonovým parapetem s výztuží síťovinou 100x100x6 mm.

SO – 02-03 Protipovodňové zdi

Zeď je navržena z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 vyztuženého síťovinou 100x100x8 mm. Tl. zdi je 0,30 m.

SO – 02-04 Zemní hráz

Hráz je navržena jako homogenní s šířkou v koruně 3,50 m a se sklony svahů 1:2. Rozměry zámku hráze jsou 2x1 m. Koruna hráze bude pojízdná se zpevněným povrchem v šířce 3,0 m. Únosnost koruny hráze bude zajištěna geobuňkami s výplní ze štěrkodrti. Zbývající povrch hráze bude ohumusován v tl. 0,20 m a oset.

SO – 02-05 Zdrsněný skluz

Skluz je tvořen dvěma příčnými prahy a dvěma nábřežními zdi. Zdi jsou navrženy jako železobetonové tížné zdi, vybetonované z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 s ocelovou prutovou výztuží. Zdi jsou opatřeny kamenným obkladem dříku a betonovým parapetem s výztuží síťovinou 100x100x6 mm. Prahy tl. 0,40 m jsou navrženy z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 s výztuží síťovinou 100x100x8 mm. Prostor mezi prahy je vyplněn kamennou dlažbou uloženou do lože z betonu.

SO – 02-06 Individuální ochrana

Individuální ochrana objektů bude zajištěna osazením mobilního hradidlového systému

před každý otvor chráněného objektu. Součástí bude vybudování železobetonových prahů tl. 0,20 m pro zajištění těsnosti hrazení.

SO – 02-11 Přeložky vodovodu

V případech křížení vedení se zdmi bude stávající potrubí uloženo do chráničky a vykřížení bude provedeno těsněným prostupem.

V případě souběhu vedení bude provedeno přeložení potrubí mimo prostor navrženého protipovodňového opatření.

SO – 02-16 Mobilní hrazení

V průběžných protipovodňových zdech budou vynechány otvory a do nich osazen mobilní hradidlový systém.

SO – 03 Třebovice

SO – 03-01 Úprava toku

Úprava spočívá v rozšíření koryto do pravého i levého břehu. Opevnění svahů toku bude provedeno kamenným záhozem zrna 80kg. Opevnění bude provedeno na výšku hladiny Q2, zbývající část svahu bude v tl. 0,2 ohumusována, překryta geotextilií a oseta.

SO – 03-02 Nábřežní zdi

Zed' je navržena jako železobetonová tížná zed', vybetonovaná z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 s ocelovou prutovou výztuží. Zed' je opatřena kamenným obkladem dříku a betonovým parapetem s výztuží síťovinou 100x100x6 mm.

SO – 03-03 Protipovodňové zdi

Zed' je navržena z betonu C30/37 XC4, XF3, XA2 vyztuženého síťovinou 100x100x8 mm. Tl. zdi je 0,30 m.

SO – 03-04 Zemní hráz

Hráz je navržena jako homogenní s šířkou v koruně 2,0 m a se sklony svahů 1:2. Hloubka založení hráze je 0,50 m. Povrch hráze bude ohumusován v tl. 0,20 m a oset. Hráz bude osazena propustkem DN 400 dl. 2,60 m.

SO – 03-05 Individuální ochrana

Bude provedena individuální ochrana objektu formou terénní úpravy na ploše cca. 200 m².

SO – 03-10 Přeložky vodovodu

V případech křížení vedení se zdmi bude stávající potrubí uloženo do chráničky a vykřížení bude provedeno těsněným prostupem.

V případě souběhu vedení bude provedeno přeložení potrubí mimo prostor navrženého protipovodňového opatření.

SO – 03-15 Mobilní hrazení

V průběžné protipovodňové zdi bude vynechán otvor a do něj osazen mobilní hradidlový systém. V úseku bez pevné protipovodňové ochrany bude osazena protipovodňová bariéra, např. REOAMOS v dl. 20 m.

Napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezdy na staveniště budou řešeny po silnici I/14, dále po silnici III/1427, po místních komunikacích a po pozemcích ve vlastnictví města, obcí, Povodí Labe a v soukromém vlastnictví. Mechanizační prostředky potřebné pro zemní a montážní práce budou v době nečinnosti parkovány ve vyhrazených prostorech v rámci staveniště. Při výjezdu ze staveniště se bude důsledně dbát na čistotu povrchu vozovky a v případech jejího znečištění na neodkladném odstranění tohoto znečištění. Po ukončení stavby budou komunikace a dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

Všechny práce budou prováděny mezi 7:00 a 21:00.

Odvoz a dovoz zeminy/ornice bude realizován z/do prostoru skládky TKO Třebovice (Eko Bi s.r.o.) po silnici III/35846 a dále odbočkou přímo ke skládce. Dovož betonů bude realizován z areálu Frischbeton Třebovice, případně z plánovaného areálu BISA s.r.o. (oba areály jsou v blízkosti silnice č. III/35846). Dovož štěrku a lomového kamene bude realizován z areálu Lom Litice s.r.o. v Třebovicích (vedle areálu Frischbeton).

Doprava z obce Rybník se bude napojovat na I/14 směrem k České Třebové a pak po silnici I/14 směrem na Třebovice. Veškerá nákladní doprava bude směřována po III/35848 na III/35846.

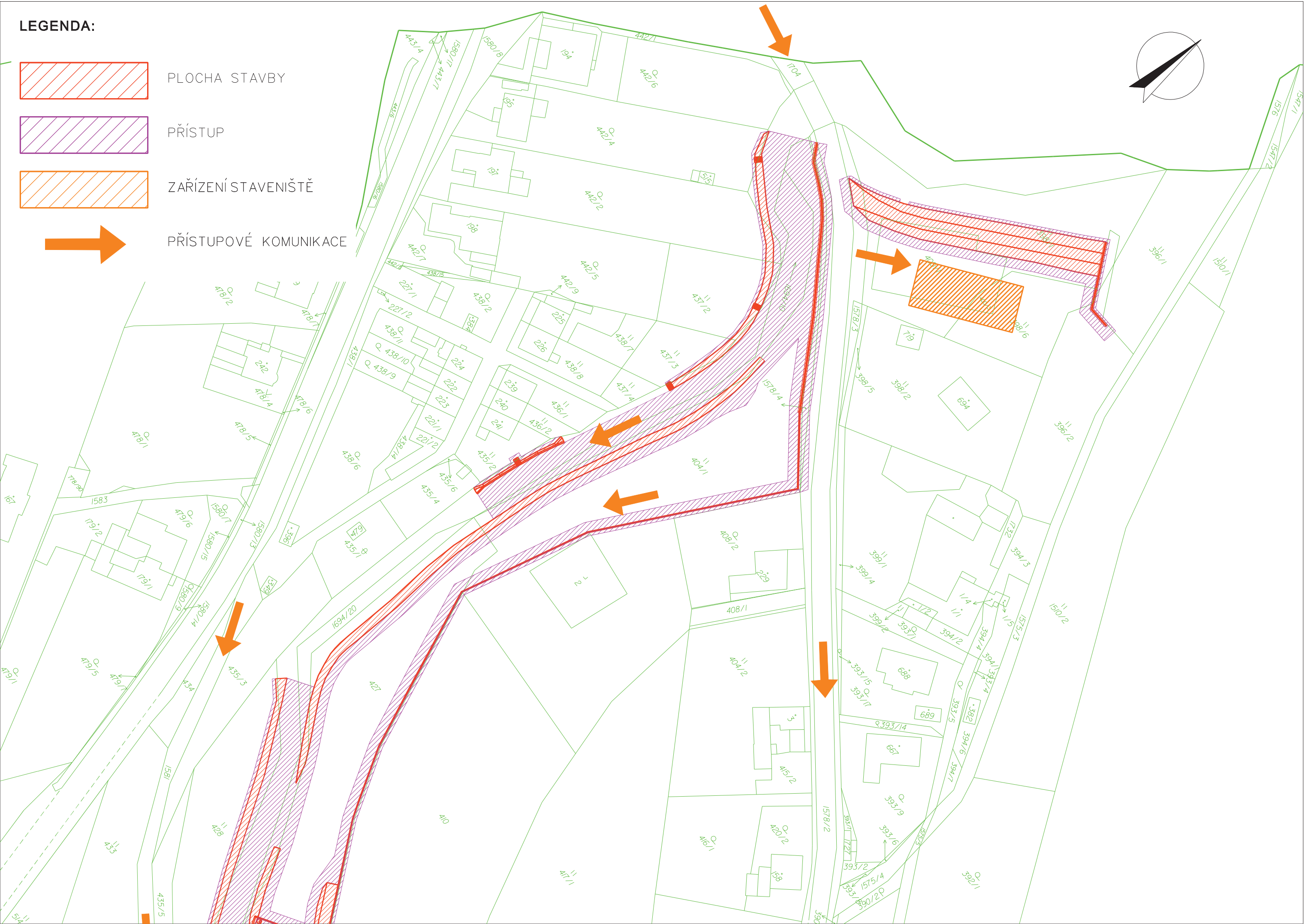
Příjezdové trasy k jednotlivým místům stavebních prací byly odvozeny z plánu organizace výstavby (POV). Situace POV jsou znázorněny na obrázcích 6 až 22 na následujících stranách. Řazení obrázků (klad listů je) od severu k jihu.

Součástí POV je i harmonogram výstavby a bilance dopravovaných materiálů, které následují za situacemi POV na obrázcích 6 až 22.

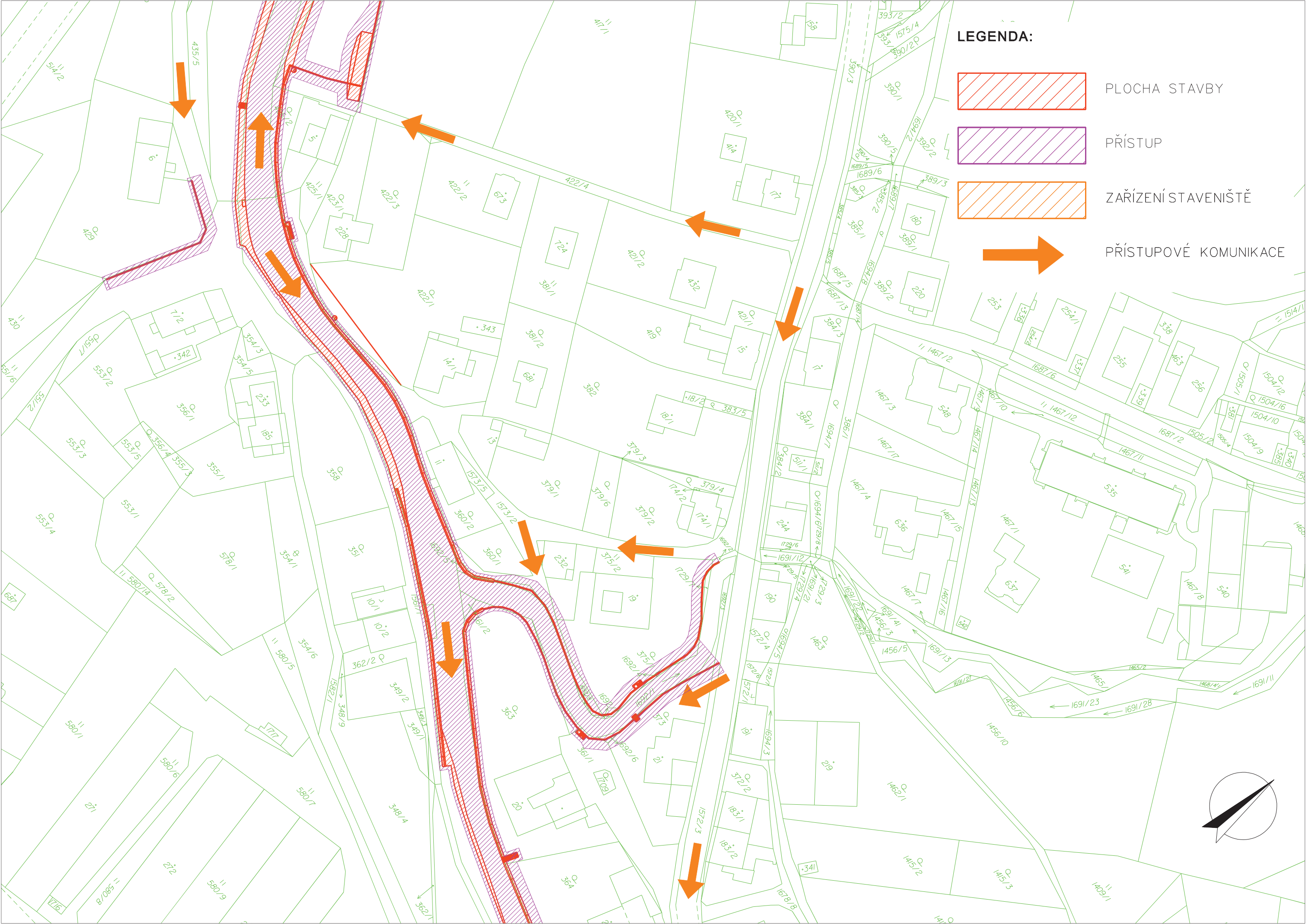
Obrázek č. 6: Situace POV pro SO 01 (Česká Třebová), měřítko 1:1000



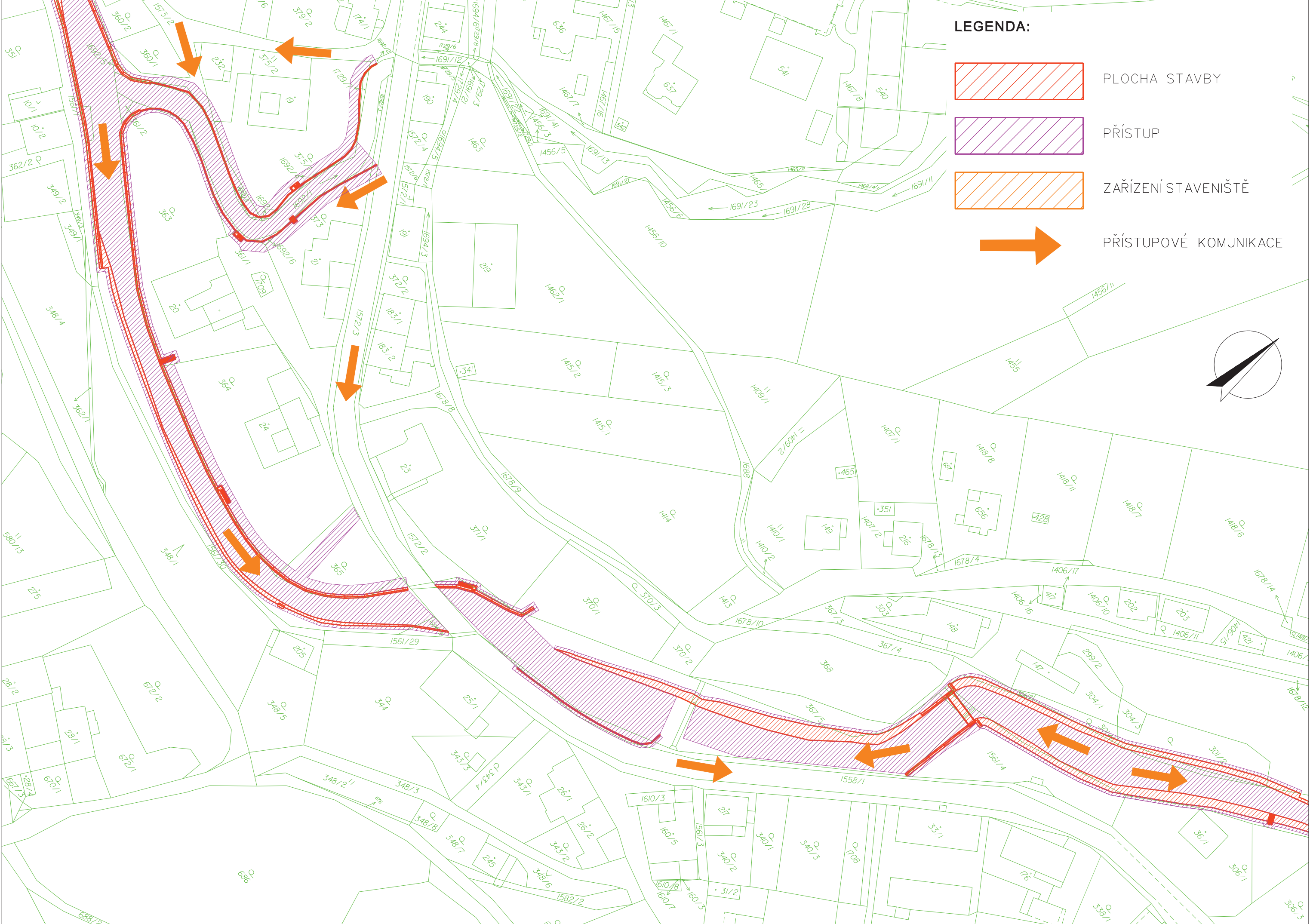
Obrázek č. 7: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 1), měřítko 1:1000



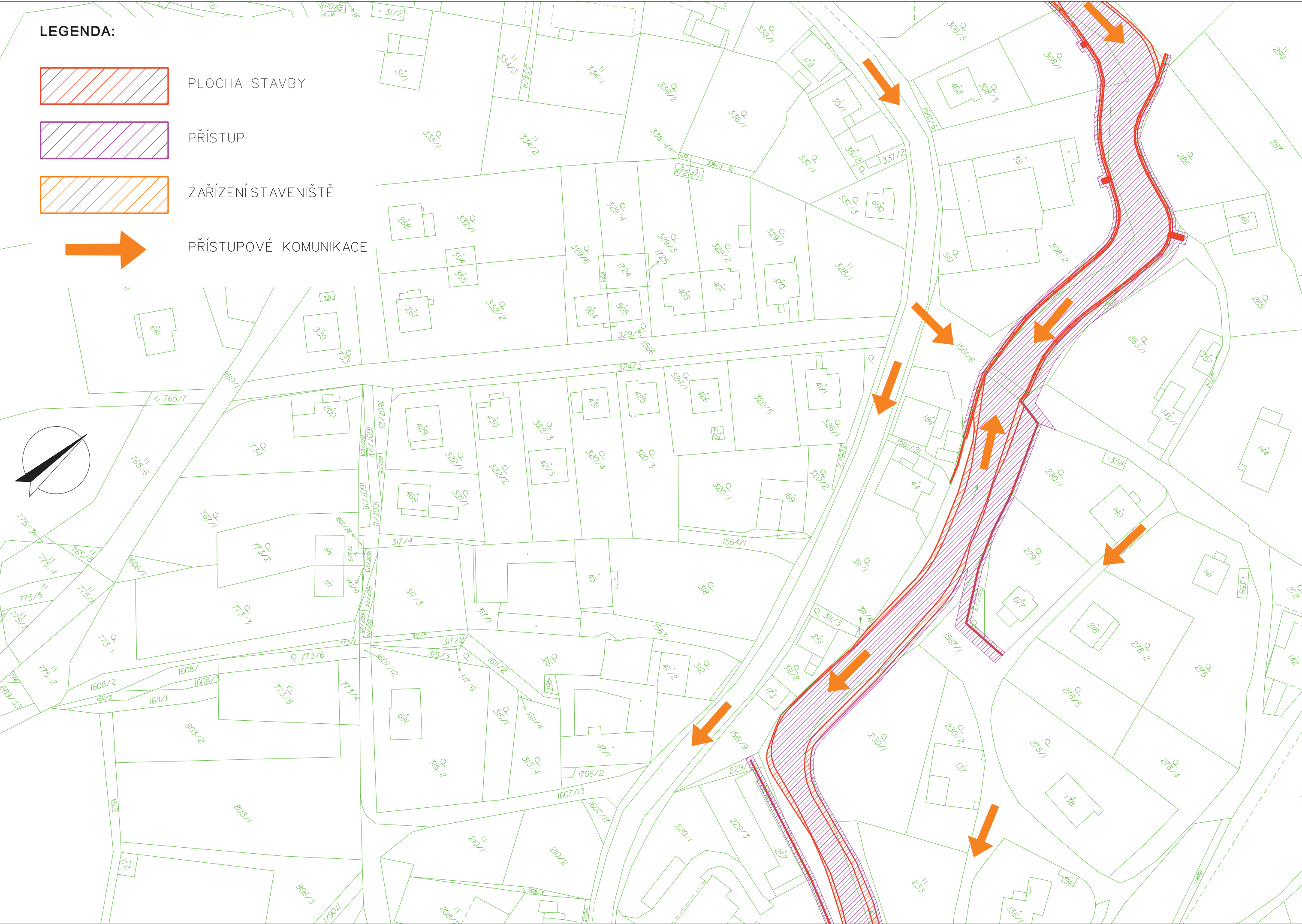
Obrázek č. 8: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 2), měřítko 1:1000



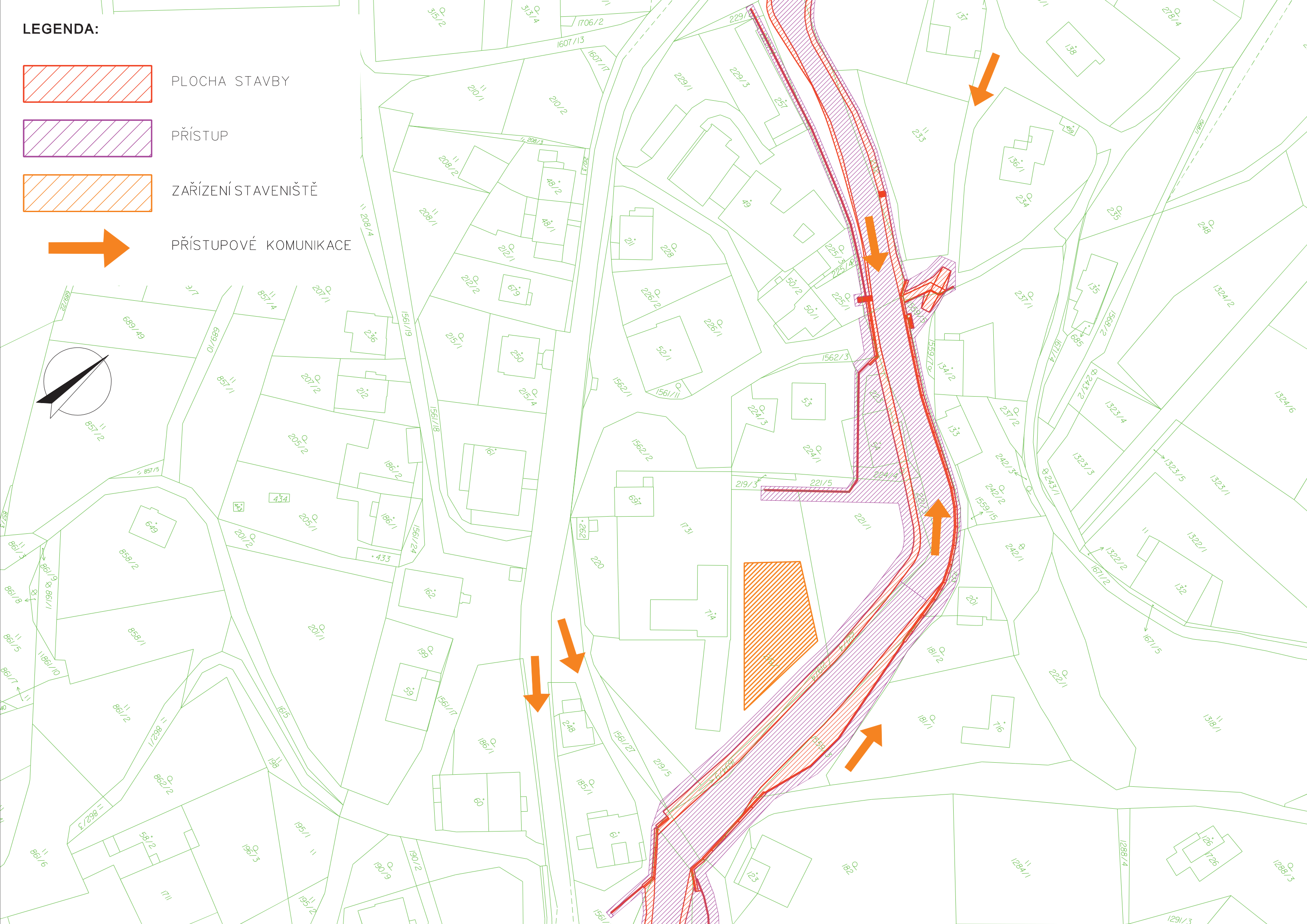
Obrázek č. 9: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 3), měřítko 1:1000



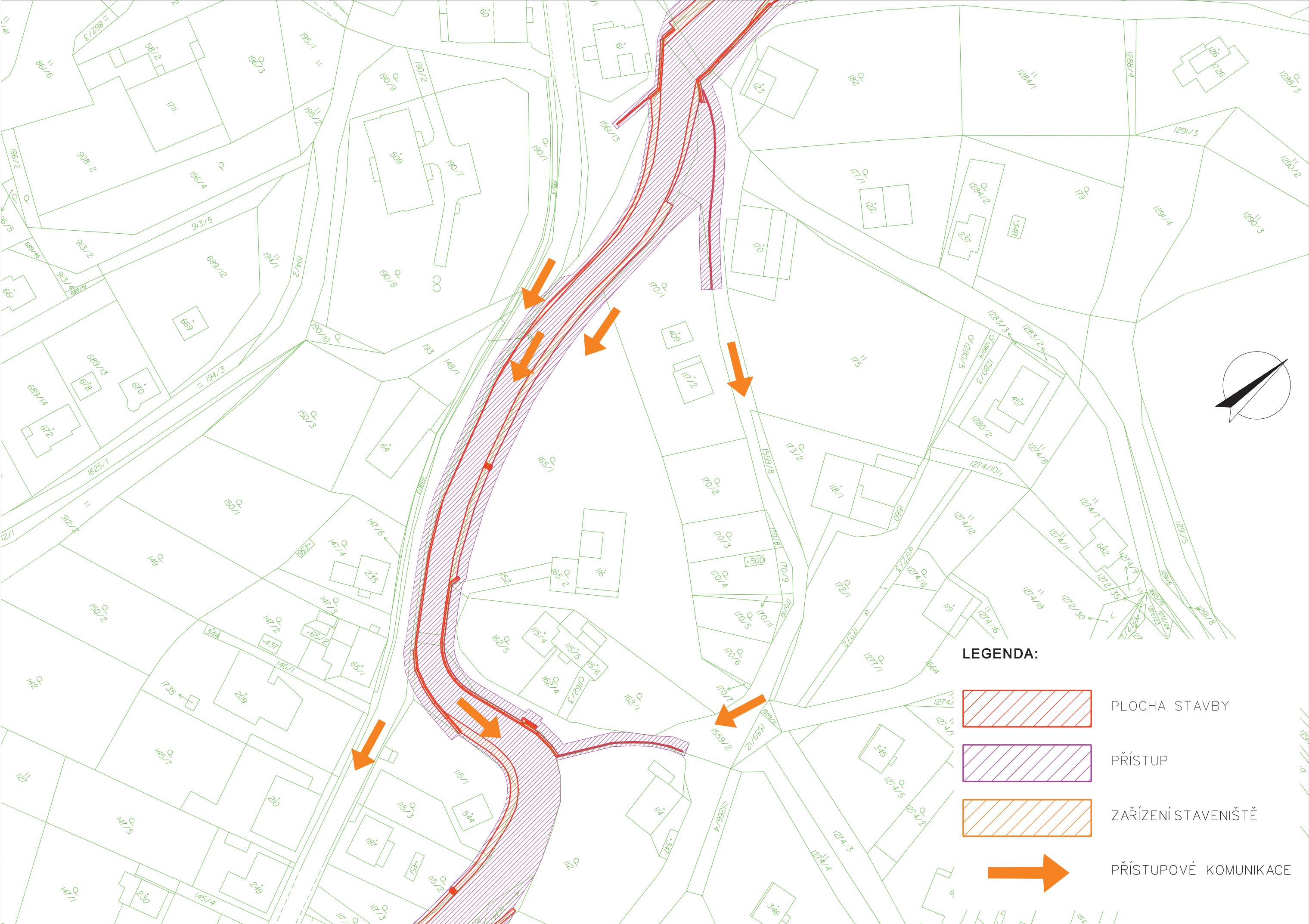
Obrázek č. 10: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 4)



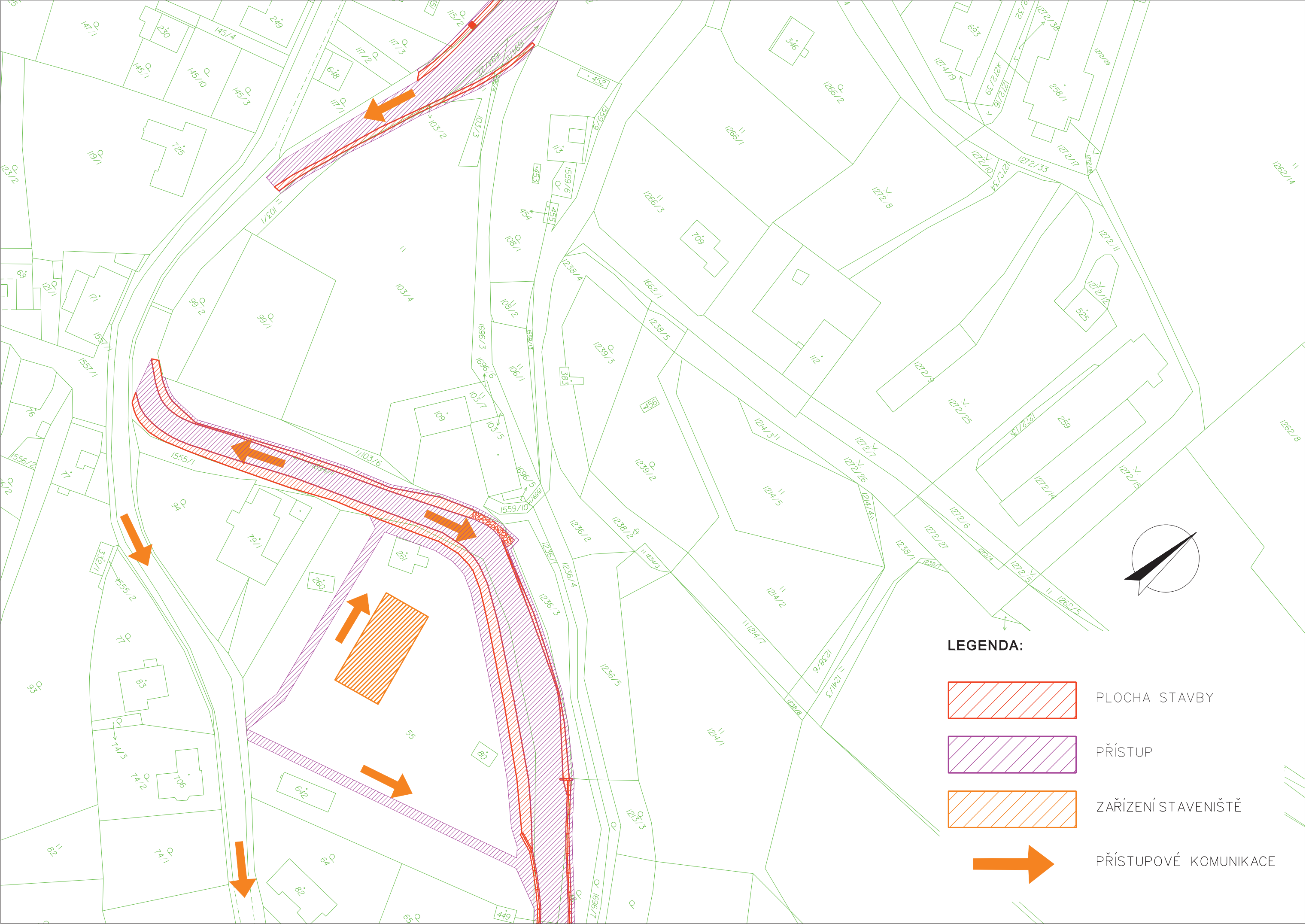
Obrázek č. 11: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 5), měřítko 1:1000



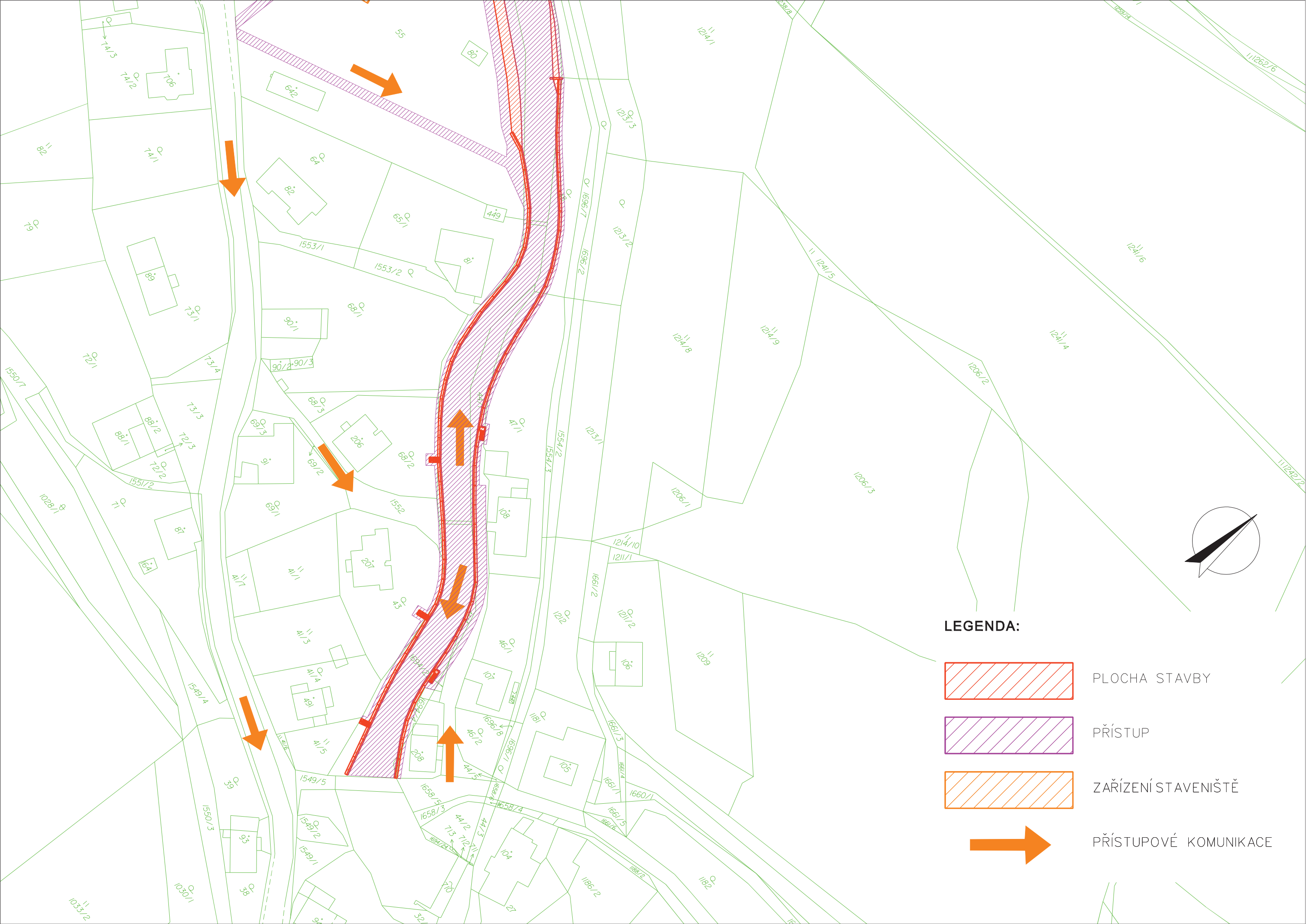
Obrázek č. 12: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 6), měřítko 1:1000



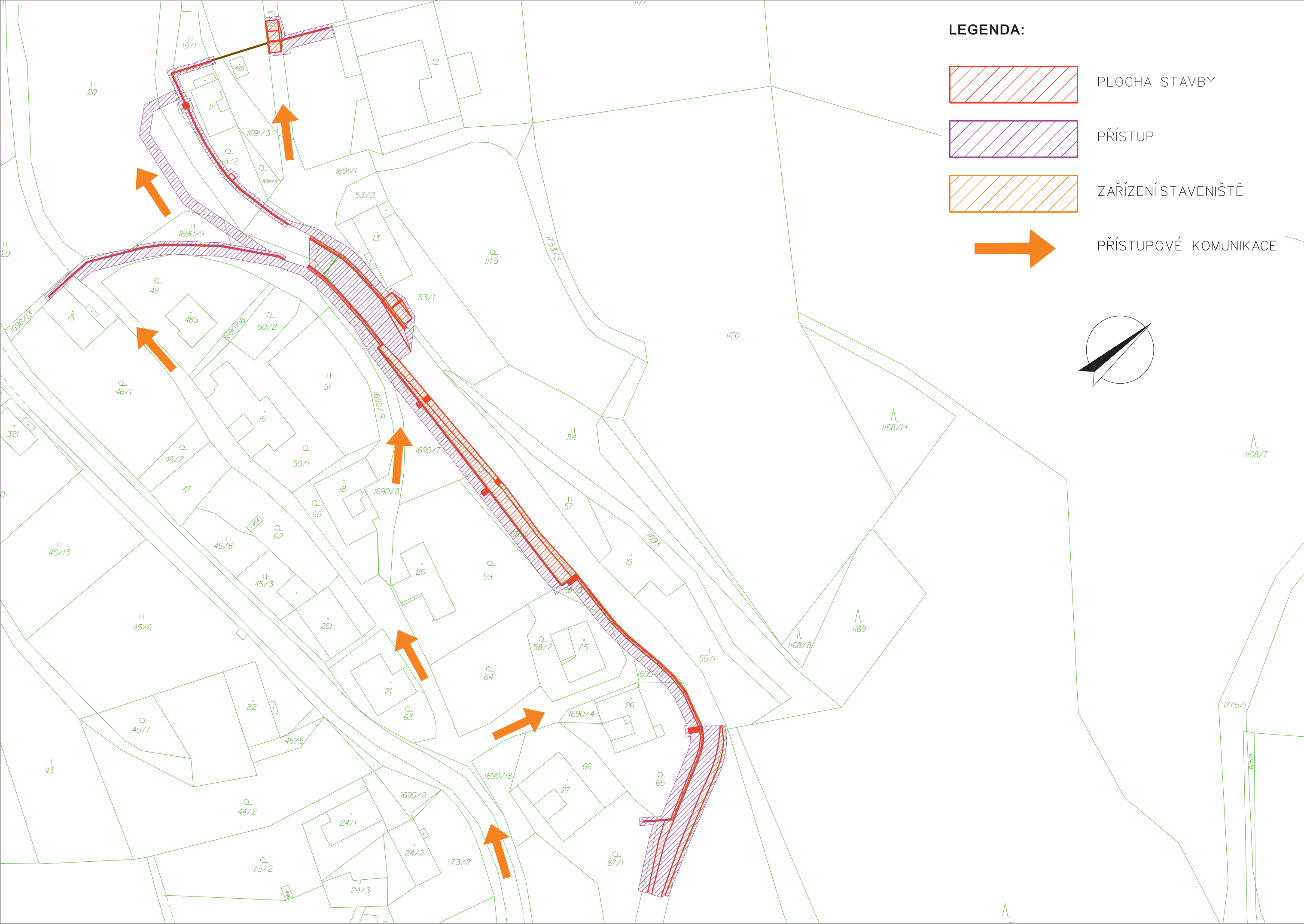
Obrázek č. 13: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 7), měřítko 1:1000



Obrázek č. 14: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 8), měřítko 1:1000



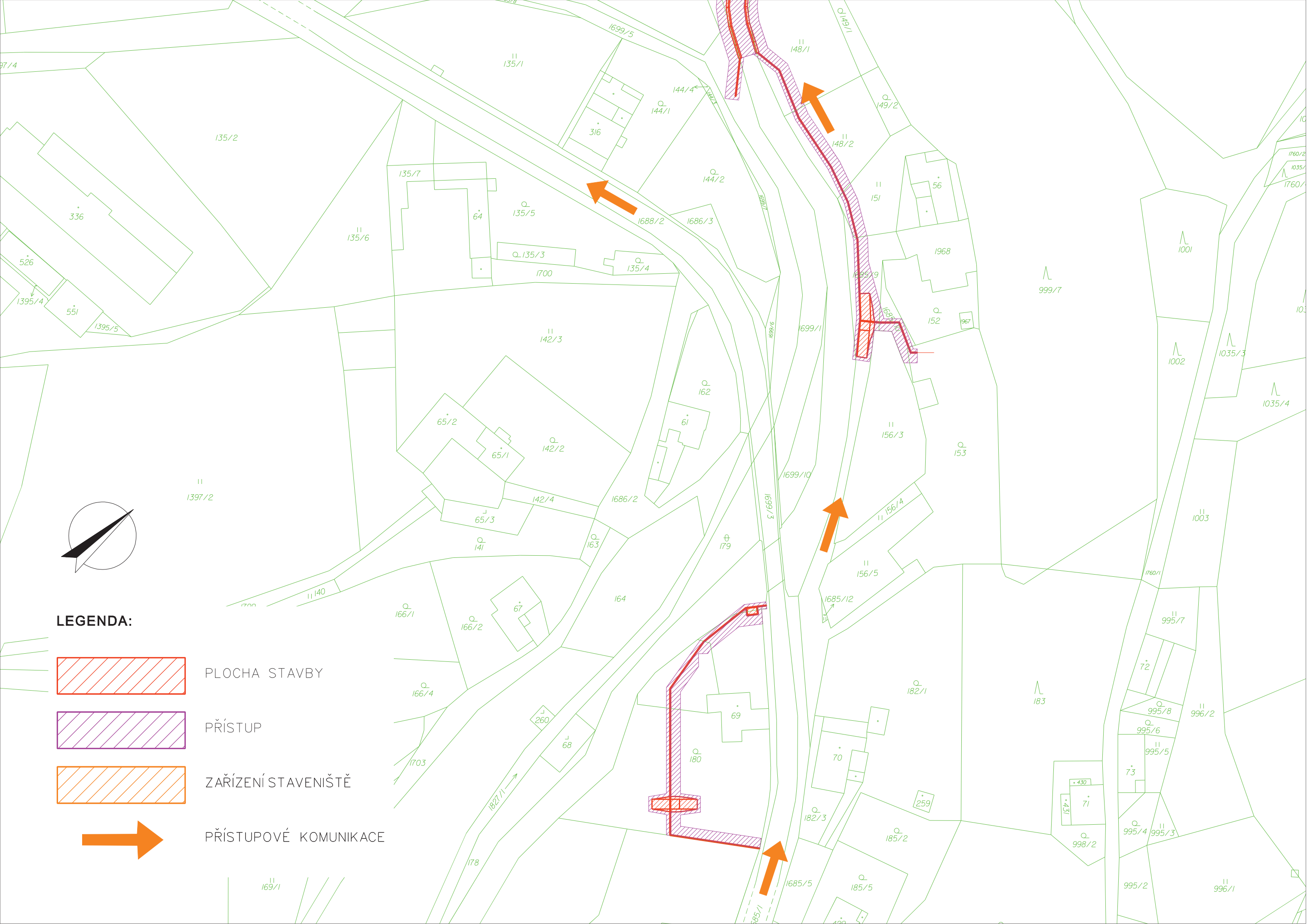
Obrázek č. 15: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 1), měřítko 1:1000



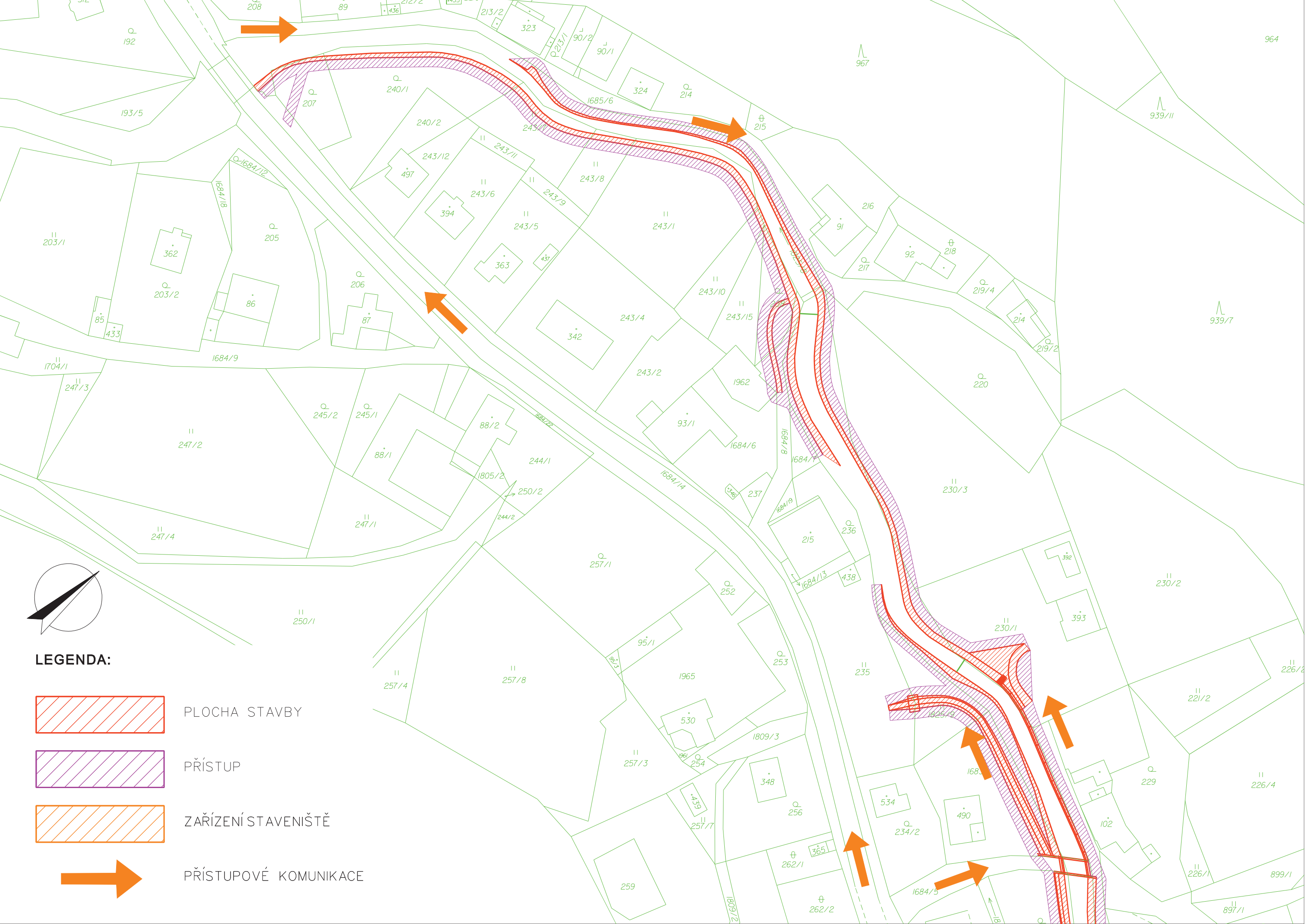
LEGENDA:

- PLOCHA STAVBY
- PŘÍSTUP
- ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- PŘÍSTUPOVÉ KOMUNIKACE

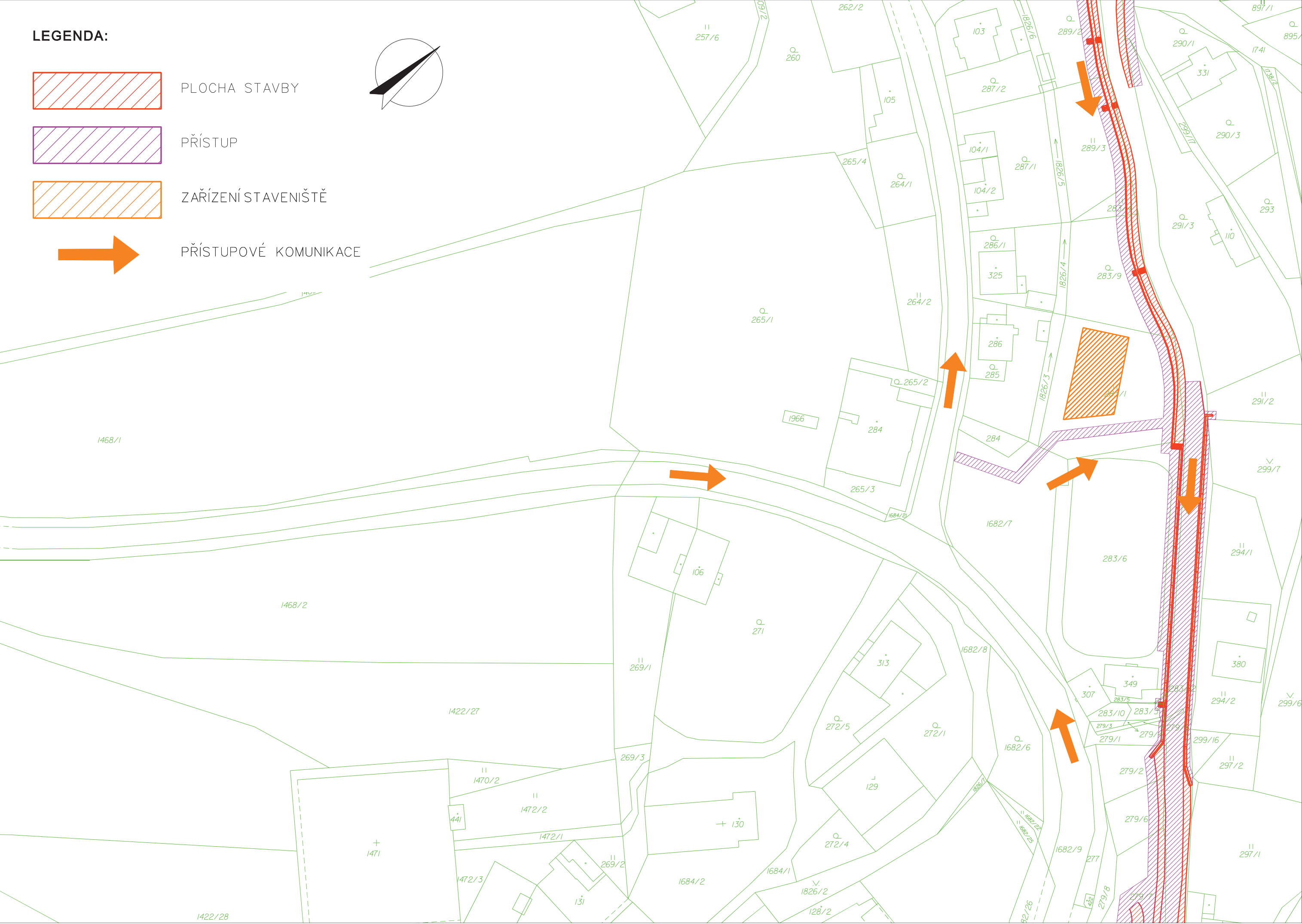
Obrázek č. 17: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 3), měřítko 1:1000



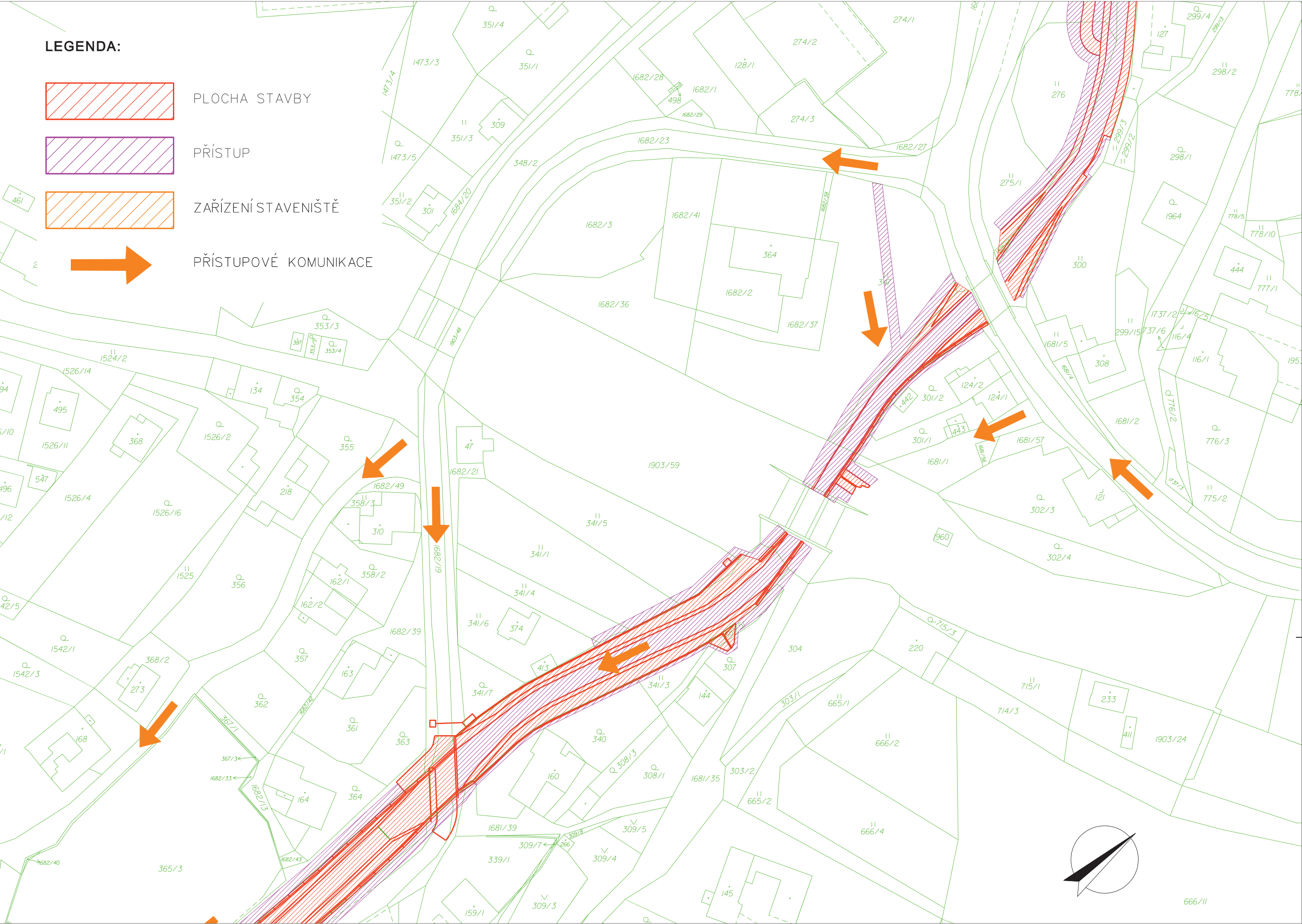
Obrázek č. 18: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 4), měřítko 1:1000



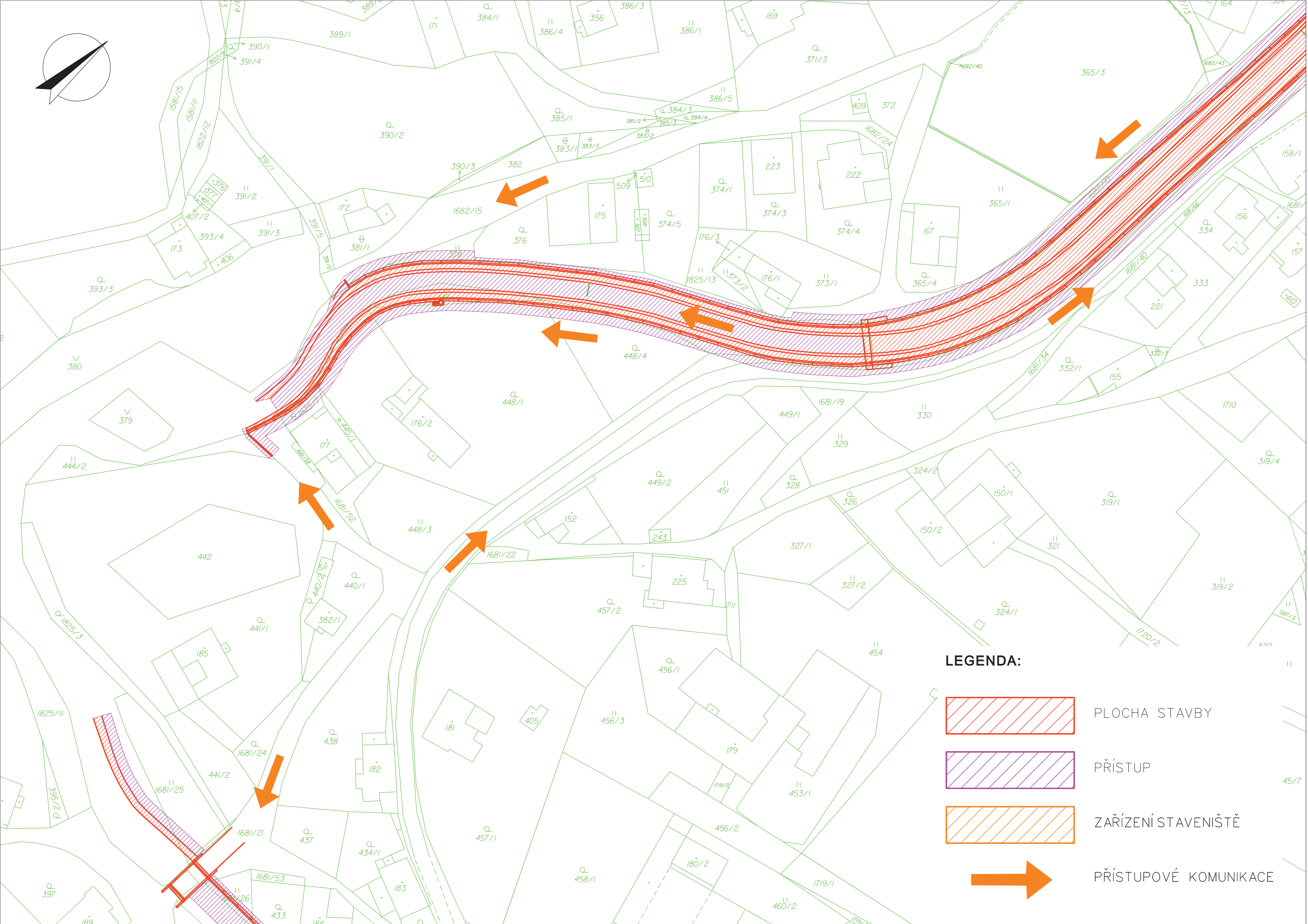
Obrázek č. 19: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 5), měřítko 1:1000



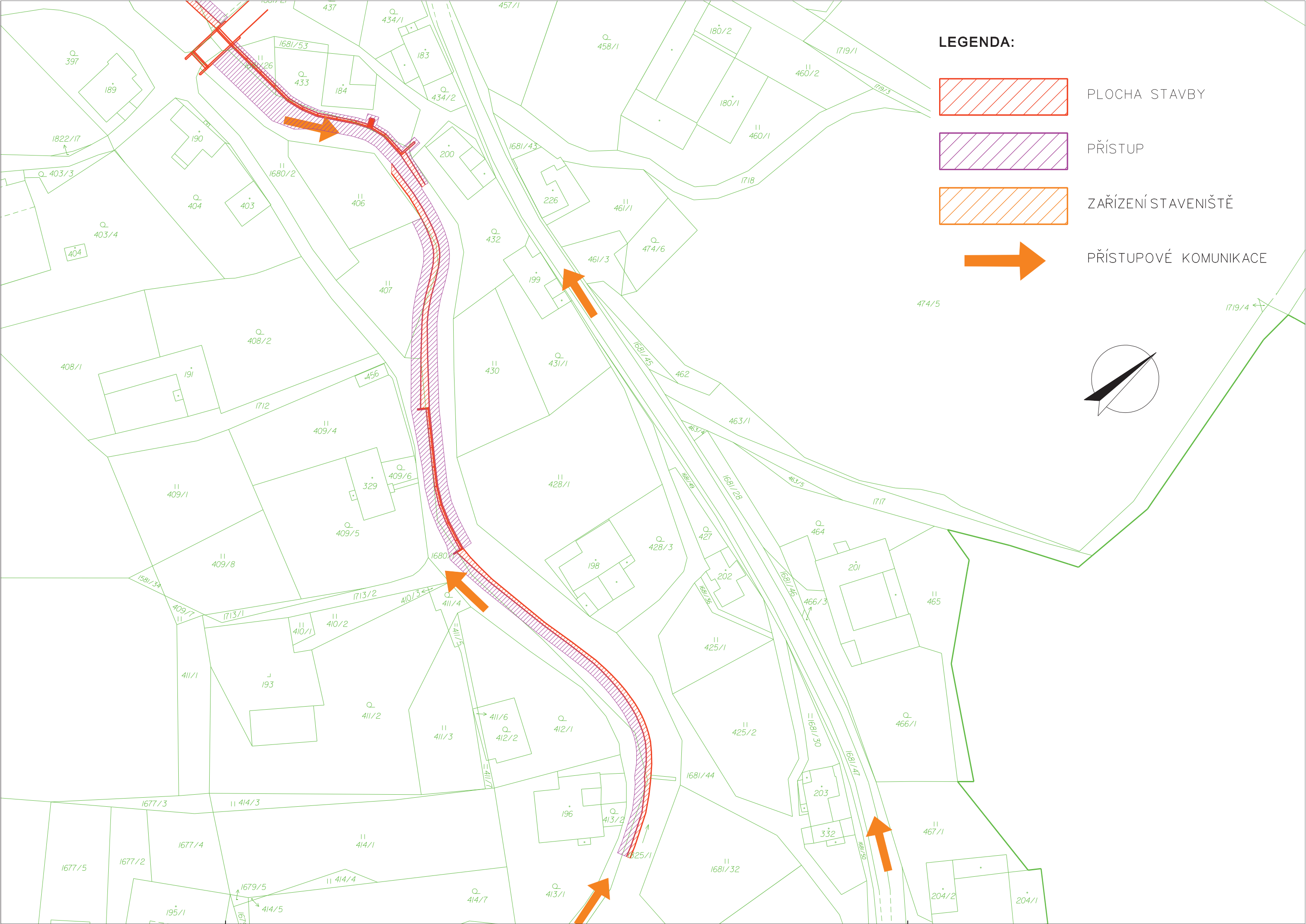
Obrázek č. 20: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 6), měřítko 1:1000



Obrázek č. 21: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 7), měřítko 1:1000



Obrázek č. 22: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 8), měřítko 1:1000



HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ V ROCE 2017

Třebovka, Třebovice, Česká Třebová, úprava toku v obcích

BARVAMI JSOU OZNAČENY PRÁCE RŮZNÝCH STAVEBNÍCH FIREM

[illegible]

[illegible]

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ V ROCE 2018

Třebovka, Třebovice, Česká Třebová, úprava toku v obcích

[illegible]

[illegible]

Bilance dopravovaného materiálu - Česká Třebová

Č. Třebová	Objekt	výkop	zásyp	zához 80 kg	sejmutí ornice	ohum. A osetí	štěrk 16-32	podkl. beton	beton
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Koryto	So-01-01-2	69	53		8			7	23
	16 m3 odvoz na skládku		8 m3 odvoz na skládku						
	So-01-01-3	313	64	248					113
	249 m3 odvoz na skládku								
	So-01-01-4	30	27		5				18
	3 m3 odvoz na skládku		5 m3 odvoz na skládku						
	So-01-01-5	928	526	10	43			44	269
	74 m3 odvoz na skládku		43 m3 dovoz na objekt						
	So-01-01-6	890	1414	583	154	154			4
	524 m3 dovoz na objekt								
Skluz	So-01-02	489		301					82
	489 m3 odvoz na skládku								

Bilance dopravovaného materiálu - Rybník

Rybník	Objekt	výkop	zásyp	zához 80 kg	sejmutí ornice	ohum. A osetí	štěrk 16-32	podkl. beton	beton
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Koryto	So-02-01-1	3085		602	354	91			
			263 m3 odvoz na skládku						
	So-02-01-2	1596		347	4	26			
			22 m3 dovoz na objekt						
	So-02-01-3	779		165	130	55			
			75 m3 odvoz na skládku						
	So-02-01-4	1999		286	140	430			
			290 m3 dovoz na objekt						
	So-02-01-5	1844		330	193	91			
			102 m3 odvoz na skládku						
	So-02-01-6	1929		274	95	113			
			18 m3 dovoz na objekt						
	So-02-01-7	1163		217	48	29			
			19 m3 odvoz na skládku						
	So-02-01-8	1053		233	79	32			
			47 m3 odvoz na skládku						
	So-02-01-9	2517		381	147	103			
			44 m3 odvoz na skládku						

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Nábřeží zdi	So-02-02-1	153	26	33	14	11	23	14	72
	127 m3 odvoz na skládku				3 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-2	767	78	96	63	13	96	39	225
	689 m3 odvoz na skládku				50 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-3	1117	144	169	112	37	267	69	321
	973 m3 odvoz na skládku				75 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-4	85	18	22	8	3	18	9	56
	67 m3 odvoz na skládku				5 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-5	108	17	21	5	3	23	9	53
	91 m3 odvoz na skládku				2 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-6	149	32	33	14	11	52	14	119
	117 m3 odvoz na skládku				3 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-7	1429	192	234	117	32	184	96	596
	1237 m3 odvoz na skládku				85 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-8	1439	162	198	133	22	181	81	566
	1277 m3 odvoz na skládku				111 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-9	1639	177	216	144	28	161	88	628
	1462 m3 odvoz na skládku				116 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-10	212	29	36	25	5	22	15	96
	183 m3 odvoz na skládku				20 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-11	609	114	139	64	22	55	57	355
	495 m3 odvoz na skládku				42 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-12	830	208	130	71	18	208	53	334
	622 m3 odvoz na skládku				53 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-13	223	25	31	21	5	27	13	74
	198 m3 odvoz na skládku				16 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-14	449	65	80	43	12	59	33	211
	384 m3 odvoz na skládku				31 m3 odvoz na skládku				
	So-02-02-15	1560	204	249	140	32	183	102	622
	1356 m3 odvoz na skládku				108 m3 odvoz na skládku				
Protipovodňové zídky	So-02-03-1	155	131		22	19		4	36
	24 m3 odvoz na skládku				3 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-2	121	101		23	20		4	29
	20 m3 odvoz na skládku				3 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-3	40	26		6	6			17
	14 m3 odvoz na skládku								
	So-02-03-4	241	210		42	37		7	54
	31 m3 odvoz na skládku				5 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-5	141	123		28	25		5	30
	18 m3 odvoz na skládku				3 m3 odvoz na skládku				

Protipovodňové zídky	So-02-03-6	24	20		5	5		1	4
	4 m3 odvoz na skládku								
	So-02-03-7	25	21		6	6		1	5
	4 m3 odvoz na skládku								
	So-02-03-8	65	44		12	11			34
	21 m3 odvoz na skládku				1 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-9	1002	795		141	130		26	305
	207 m3 odvoz na skládku				11 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-10	230	175		56	50		5	91
	55 m3 odvoz na skládku				6 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-11	209	150		44	193		4	94
	59 m3 odvoz na skládku				149 m3 dovoz na objekt				
	So-02-03-12	260	208		35	30		4	82
	52 m3 odvoz na skládku				5 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-13	28	23		6	6		1	5
	5 m3 odvoz na skládku								
	So-02-03-14	151	127		27	23		5	37
	24 m3 odvoz na skládku				4 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-15	126	105		20	19		3	14
	21 m3 odvoz na skládku				1 m3 odvoz na skládku				
Hrázka	So-02-03-16	114	80		18	15		3	27
	34 m3 odvoz na skládku				3 m3 odvoz na skládku				
	So-02-03-17	21	16		10	9		2	7
	5 m3 odvoz na skládku				1 m3 odvoz na skládku				
	So-02-04	281	752		154	114			
	471 m3 dovoz na objekt				40 m3 odvoz na skládku				

Bilance dopravovaného materiálu - Třebovice

Třebovice	Objekt	výkop	zásyp	zához 80 kg	sejmutí ornice	ohum. A osetí	šterk 16-32	podkl. beton	beton
		m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Koryto	So-03-01-1	426		172	37	23			
	14 m3 odvoz na skládku								
	So-03-01-2	270		73	17	9			
	8 m3 dovoz na objekt								
	So-03-01-3	1186		466	104	30			
	74 m3 odvoz na skládku								
	So-03-01-4	1017	9	467	55	53			
	2 m3 dovoz na objekt								

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Koryto	So-03-01-5	1647	2	532	151	118			
	33 m3 odvoz na skládku								
	So-03-01-6	816		300	136	32			
	104 m3 odvoz na skládku								
	So-03-01-7	3413		860	417	301			
	116 m3 odvoz na skládku								
Nábřeží zdi	So-03-01-8	797		333	50	34			
	16 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-1	244	30	40	13	5	21	15	87
	214 m3 odvoz na skládku 8 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-2	508	81	108	37	13	41	40	235
	427 m3 odvoz na skládku 24 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-3	1544	257	283	32	42	159	106	641
	1287 m3 odvoz na skládku 10 m3 dovoz na objekt								
	So-03-02-4	672	82	108	22	15	84	41	248
	590 m3 odvoz na skládku 7 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-5	72	11	14	0	2	8	5	26
	61 m3 odvoz na skládku 2 m3 dovoz na objekt								
	So-03-02-6	2008	321	18	131	66	330	158	975
	1687 m3 odvoz na skládku 65 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-7	139	47	54	0	16	32	158	975
	92 m3 odvoz na skládku 16 m3 dovoz na objekt								
	So-03-02-8	297	37	49	11	6	37	18	108
	260 m3 odvoz na skládku 5 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-9	1462	185	240	44	35	176	97	593
	1277 m3 odvoz na skládku 9 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-10	393	55	74	19	14	42	28	162
	338 m3 odvoz na skládku 5 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-11	885	106	130	30	45	133	49	297
	779 m3 odvoz na skládku 15 m3 dovoz na objekt								
	So-03-02-12	482	68	99	26	24	48	33	195
	414 m3 odvoz na skládku 2 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-13	132	22	31	6	7	33	11	60
	110 m3 odvoz na skládku 1 m3 dovoz na objekt								
	So-03-02-14	2302	363	18	190	74	371	97	1001
	1939 m3 odvoz na skládku 116 m3 odvoz na skládku								
	So-03-02-15	447	63	80	19	19	53	158	975
	384 m3 odvoz na skládku								
	So-03-03-1	181	152		31	27		5	83
	29 m3 odvoz na skládku 4 m3 odvoz na skládku								

Protipovodňové zídky	So-03-03-2	215	184		41	32		6	37
	31 m3 odvoz na skládku			9 m3 odvoz na skládku					
	So-03-03-3	24	20		4	3		1	5
	4 m3 odvoz na skládku			1 m3 odvoz na skládku					
	So-03-03-4	324	269		63	49		11	81
	55 m3 odvoz na skládku			14 m3 odvoz na skládku					
	So-03-03-5	282	235		44	38		7	68
	47 m3 odvoz na skládku			6 m3 odvoz na skládku					
	So-03-03-6	34	24		5	5		1	8
	10 m3 odvoz na skládku								
	So-03-03-7	46	38		8	7		0	41
	8 m3 odvoz na skládku			1 m3 odvoz na skládku					
	So-03-03-8	119	99		29	25		5	33
	20 m3 odvoz na skládku			4 m3 odvoz na skládku					
	So-03-03-9	415	337		54	47		9	92
	78 m3 odvoz na skládku			7 m3 odvoz na skládku					
	So-03-03-10	371	314		48	42		8	79
	57 m3 odvoz na skládku			6 m3 odvoz na skládku					
Hrázka	So-03-03-11	295	240		37	32		6	63
	55 m3 odvoz na skládku			5 m3 dovoz na objekt					
	So-03-03-12	35	29		4	4		1	7
Hrázka	6 m3 odvoz na skládku								
	So-03-04	62	129		54	54			
	67 m3 dovoz na objekt								

3.3. Liniové zdroje hluku

Liniové zdroje jsou automobilové komunikace v řešeném území. Akustické charakteristiky liniových zdrojů jsou dány skladbou dopravního proudu, intenzitami dopravy a charakteristikami jednotlivých komunikací (rychlost vozidel, sklon, povrch).

V hlukové studii byly posouzeny samostatnými výpočty 2 varianty záměru:

- Nulová varianta = výhledový stav 2017 bez záměru úpravy toku Třebovka (bez navýšení nákladní dopravy související s realizací záměru)
- Projektová varianta = výhledový stav 2017 s úpravou toku Třebovka (dočasné navýšení nákladní dopravy související s realizací záměru)

Nulová varianta představuje stav bez plánovaných dočasných změn, tzn. při běžném provozu bez realizace záměru.

Projektová varianta představuje stav při realizaci úprav toku Třebovka, tzn. při nákladním automobilovém provozu zajišťujícím dopravu materiálu z místa stavby a na místo stavby. Projektová varianta byla hodnocena pro vybrané týdny navrhovaného harmonogramu prací s tím, že tyto týdny byly zvoleny jako reprezentativní pro určité časové úseky prací. Tyto časové úseky byly zvoleny jako maximální, aby byl odhad na straně bezpečnosti. Vzhledem k rozsahu prací tedy nebyl výpočet prováděn pro všechny jednotlivé týdny.

3.3.1. Liniové zdroje hluku – Nulová varianta

Za účelem zmapování stávajícího provozu v místech budoucích tras nákladní dopravy byl jako podklad pro hlukovou studii proveden dopravně-inženýrský průzkum 30. 6. 2016. Sčítání bylo provedeno v profilech označených na obrázcích č. 23 až 27. Výsledky dopravně-inženýrského průzkumu jsou uvedeny v následujících tabulkách (str. 52 - 65). Výsledky byly vyhodnoceny podle technických podmínek TP 189 Stanovení intenzit dopravy na pozemních komunikacích (EDIP) a přepočteny na kategorie podle sčítání ŘSD.

Tam, kde bylo možné použít výsledky sčítání dopravy ŘSD z roku 2010, byly použity přednostně tyto údaje. Pro přepočet údajů na výpočtový rok byly použity koeficienty podle technických podmínek TP 225 Prognóza intenzit automobilové dopravy (EDIP, II. vydání).

V místech plánovaných příjezdových komunikací (sjezdů) k jednotlivým místům stavby (mimo sčítané komunikace) byl proveden odhad intenzity provozu podle počtu rodinných domů, které jsou obsluhovou komunikací napojovány na dopravní infrastrukturu obce.

Aplikace vypočítaných (ŘSD 2010 + TP 225), odhadovaných výsledků intenzity provozu i výsledků dopravně inženýrského průzkumu byla provedena pro jednotlivé úseky podle obrázků č. 28 až 31.

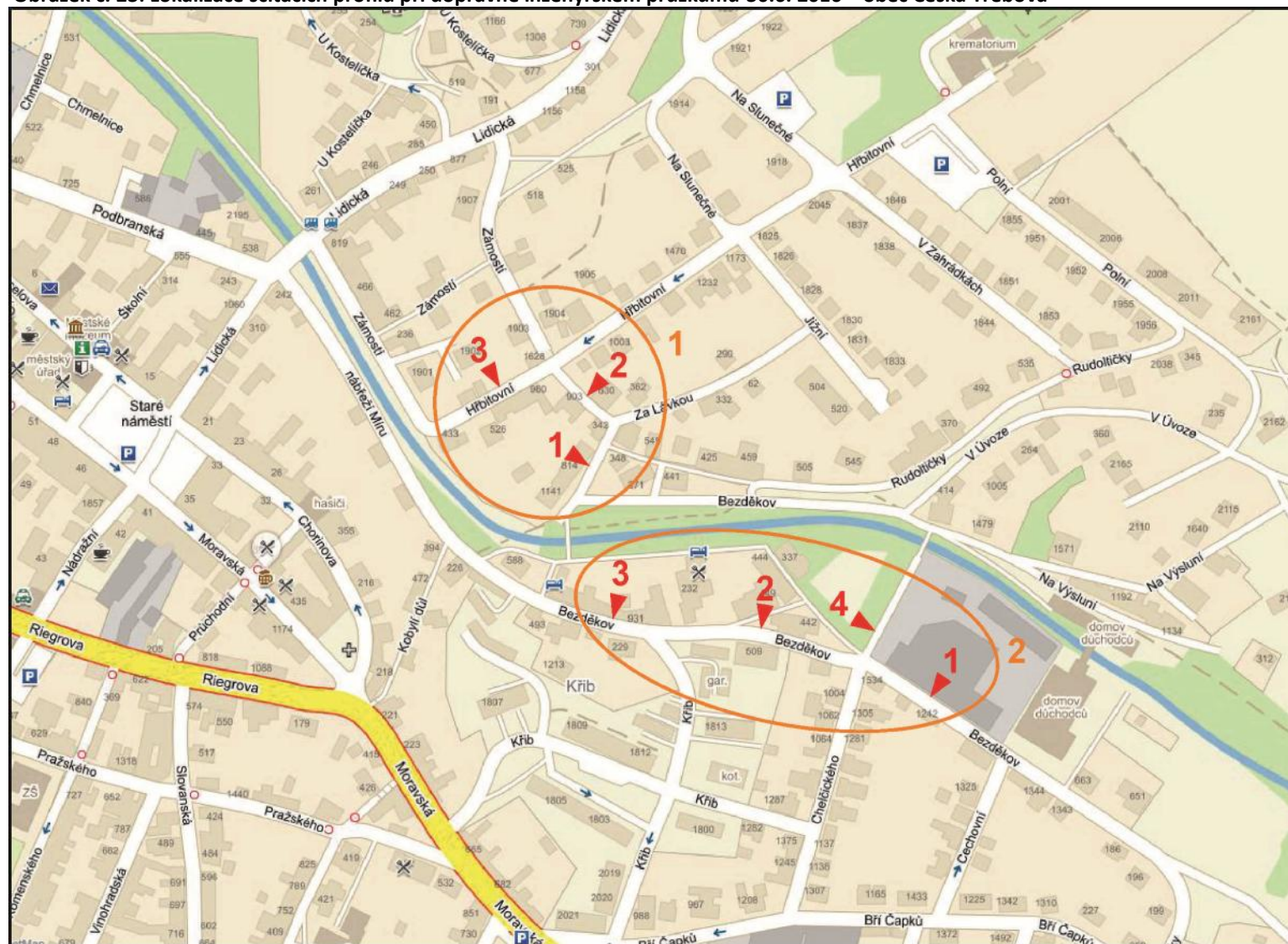
Podle metodiky výpočtu hluku ze silniční dopravy byla kategorie M přičtena do osobní dopravy.

Větší část řešených úseků silnic se nachází na území obce a jedná se o komunikace III. třídy. Dle Metodiky 2011 byla zvolena maximální výpočtová rychlost osobních vozidel příslušející třídě komunikace. Výpočet byl proveden pouze pro denní dobu s ohledem na časový plán stavebních prací. Před křižovatkou a v zatáčkách přesahujících 90° bylo modelováno snížení rychlosti, maximálně však o 20 km/h.

Komunikace jsou obvykle tvořeny běžným živičným povrchem. Pro komunikace byl zvolen koeficient $F_3 = 1,0$.

Terén byl ve výpočtové oblasti Česká Třebová nastaven jako odrazivý, v ostatních výpočtových oblastech jako pohltný (převažuje rozptýlená venkovská zástavba).

Obrázek č. 23: Lokalizace sčítacích profilů při dopravně inženýrském průzkumu 30.6. 2016 – obec Česká Třebová

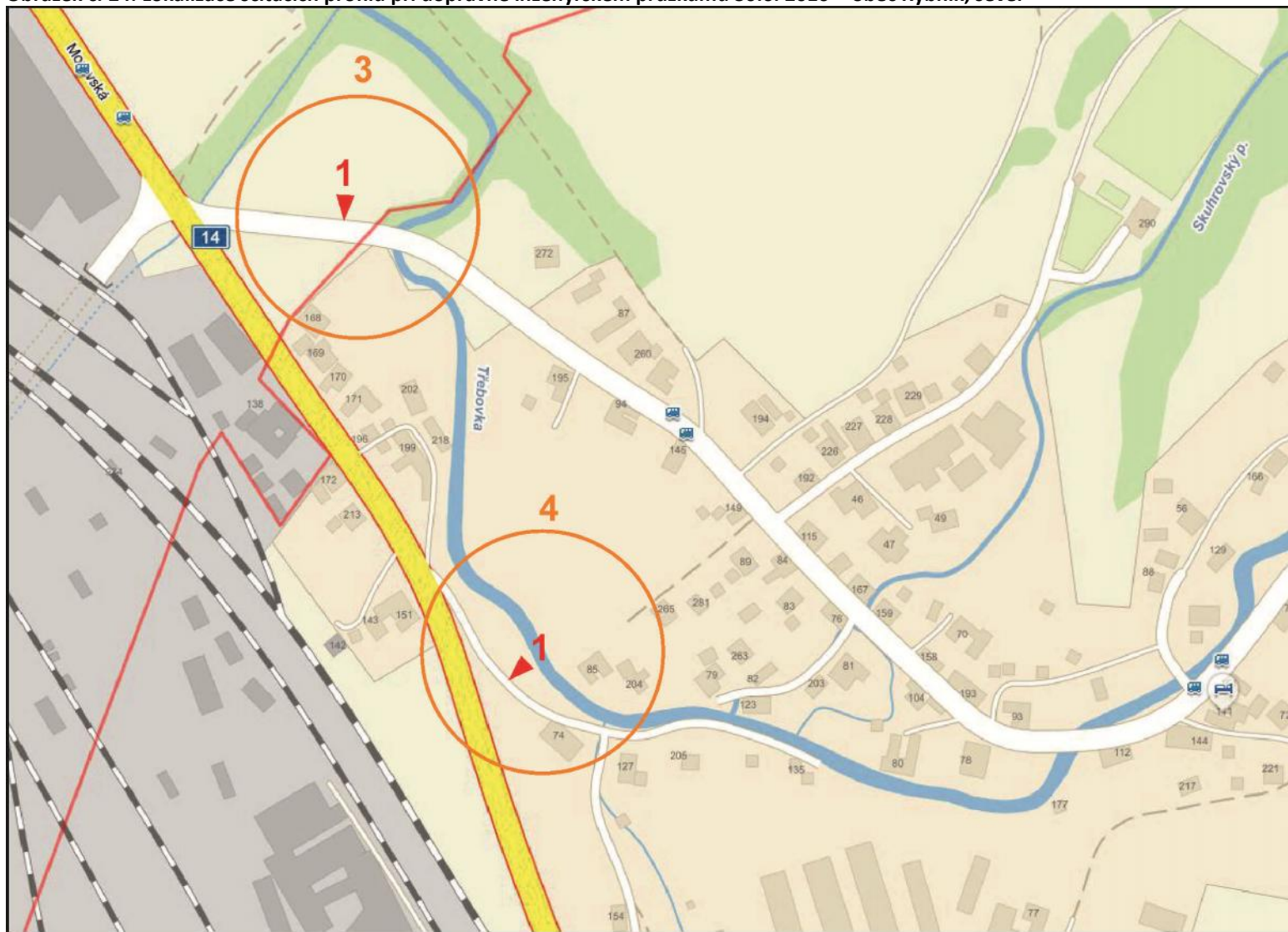


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚŘ

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 24: Lokalizace sčítacích profilů při dopravně inženýrském průzkumu 30.6. 2016 – obec Rybník, sever



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 25: Lokalizace sčítacích profilů při dopravně inženýrském průzkumu 30.6. 2016 – obec Rybník, jih

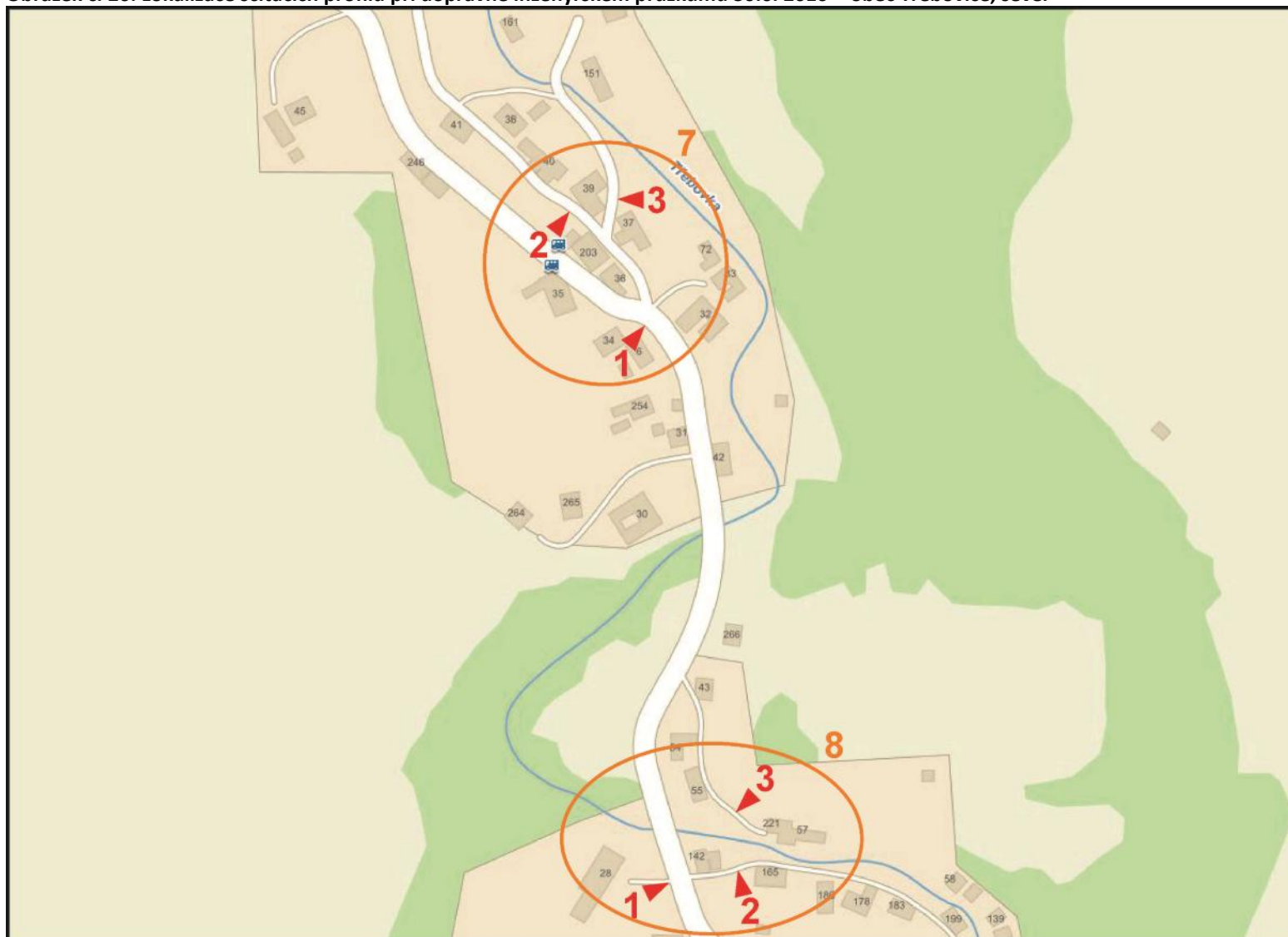


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 26: Lokalizace sčítacích profilů při dopravně inženýrském průzkumu 30.6. 2016 – obec Třebovice, sever

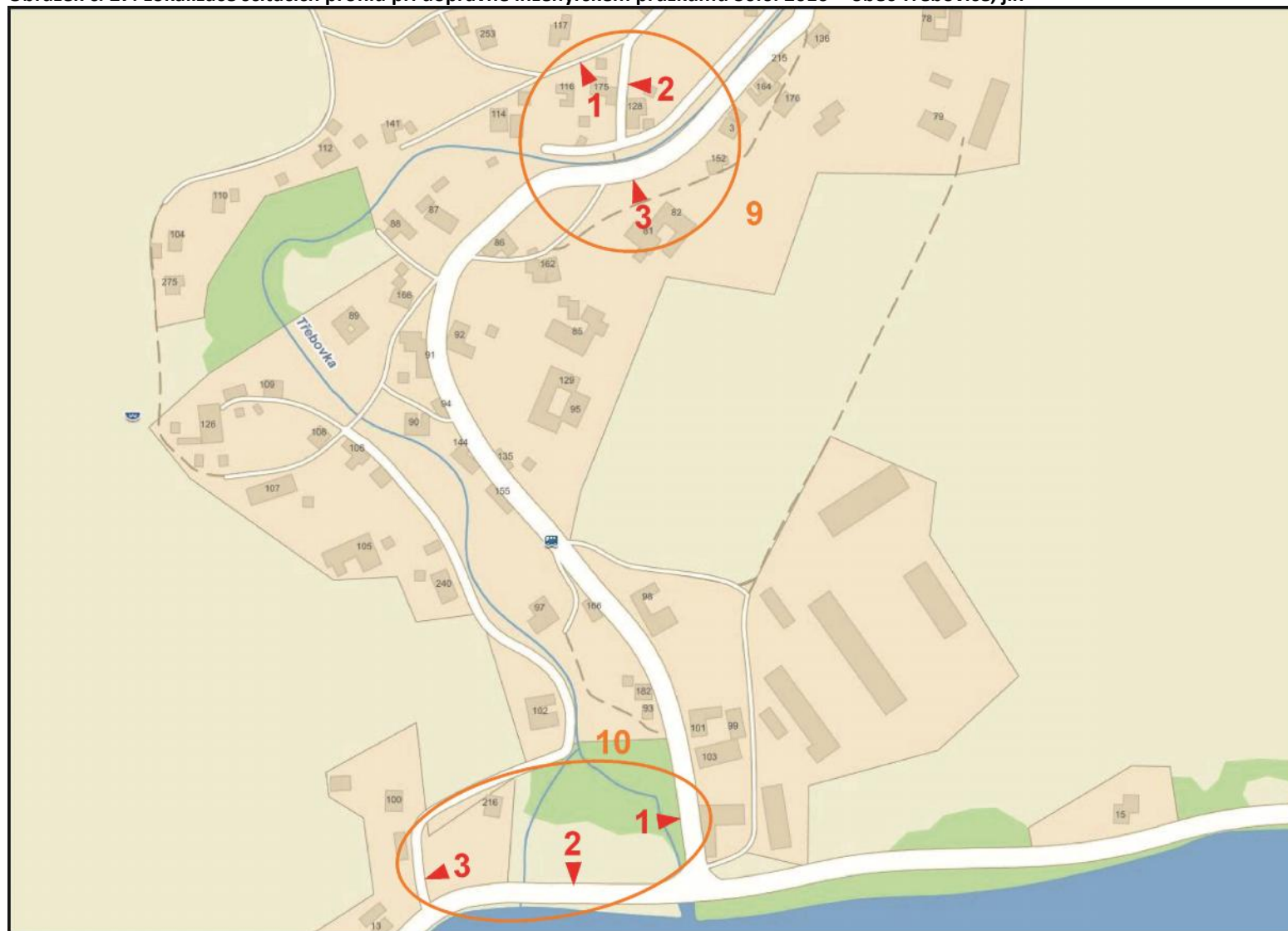


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 27: Lokalizace sčítacích profilů při dopravně inženýrském průzkumu 30.6. 2016 – obec Třebovice, jih



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Výsledky sčítání dopravy 30. 6. 2016 - Česká Třebová

STANOVIŠTĚ 1 - ČESKÁ TŘEBOVÁ

Sčítací profil 1 - Za Lávkou, naproti č.p. 343

	15:00 - 15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	7	6	5	6	24
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	7	6	5	6	24

STANOVIŠTĚ 1 - ČESKÁ TŘEBOVÁ

Sčítací profil 2 - Bezděkov, naproti č.p. 903

	15:00 - 15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	9	6	5	6	26
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	9	6	5	6	26

STANOVIŠTĚ 1 - ČESKÁ TŘEBOVÁ

Sčítací profil 3 - Hřbitovní ulice, naproti č.p. 513

	15:00 - 15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	17	8	12	15	52
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	17	8	12	15	52

Přepočet podle TP 189

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	24	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	265.88
N	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	24	9.6	10.42	106	0.94	103.4	0.97	265.88

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	26	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	288.04
N	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	26	9.6	10.42	106	0.94	103.4	0.97	288.04

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	52	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	576.08
N	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	52	9.6	10.42	106	0.94	103.4	0.97	576.08

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘEBOVÁ

Sčítací profil 1 - Bezděkov, naproti areálu Böhm Plast-technik a.s.

	15:00 - 15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	24	14	13	14	65
Nákladní automobil	1	0	1	0	2
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	25	14	14	14	67

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	65	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	720.09
N	2	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	23.45
K	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	67	9.6	10.42	106	0.94	103.4	0.97	743.54

STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘEBOVÁ

Sčítací profil 2 - Bezděkov, naproti č.p. 509

	15:00 - 15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	29	13	13	15	70
Nákladní automobil	1	0	1	0	2
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	30	13	14	15	72

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	70	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	775.49
N	2	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	23.45
K	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	72	9.6	10.42	106	0.94	103.4	0.97	798.94

STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘEBOVÁ

Sčítací profil 3 - Bezděkov, naproti č.p. 229

	15:00 - 15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	30	17	13	14	74
Nákladní automobil	1	0	1	0	2
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	31	17	14	14	76

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	74	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	819.8
N	2	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	23.45
K	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	76	9.6	10.42	106	0.94	103.4	0.97	843.25

STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘEBOVÁ

Sčítací profil 4 - Prodloužení ul. Chelčického - vjezd k parkovišti Böhm Plast-technik a.s.

	15:00 - 15:15	15:15-15:30	15:30-15:45	15:45-16:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	5	1	2	2	10
Nákladní automobil	0	0	1	0	1
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	5	1	3	2	11

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	10	7.88	12.69	111.2	0.9	103.4	0.97	110.78
N	1	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	11.73
K	0	6.45	15.5	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	11	9.6	10.42	106	0.94	103.4	0.97	122.51

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Výsledky sčítání dopravy 30. 6. 2016 - Rybník

STANOVIŠTĚ 3 - RYBNÍK

Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 u jejího vyústění do I/14

	13:30 - 13:45	13:45-14:00	14:00-14:15	14:15-14:30	CELKEM
Motocykl	2	4	5	1	12
Osobní automobil	24	20	28	30	102
Nákladní automobil	3	4	0	2	9
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	29	28	33	33	123

STANOVIŠTĚ 4 - RYBNÍK

Sčítací profil 1 - místní komunikace navazující na I/14, naproti č.p. 74

	13:30 - 13:45	13:45-14:00	14:00-14:15	14:15-14:30	CELKEM
Motocykl	1	0	0	0	1
Osobní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	1	0	0	0	1

STANOVIŠTĚ 5 - RYBNÍK

Sčítací profil 1 - místní komunikace, naproti č.p. 264

	12:00 - 12:15	12:15-12:30	12:30-12:45	12:45-13:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	1	3	0	0	4
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	1	3	0	0	4

Přepočet podle TP 189

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t, RDPI}$	RDPI
M	12	7.19	13.91	100	1	111	0.9	150.23
O	102	7.19	13.91	100	1	111	0.9	1276.94
N	9	7.42	13.48	123.4	0.81	102.5	0.98	96.3
K	0	7.78	12.85	127.6	0.78	102.5	0.98	0
S	123	7.06	14.16	102	0.98	111	0.9	1523.47

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t, RDPI}$	RDPI
M	1	7.4	13.51	111.2	0.9	103.4	0.97	11.79
O	0	7.4	13.51	111.2	0.9	103.4	0.97	0
N	0	6.9	14.49	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.91	14.47	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	1	7.25	13.79	106	0.94	103.4	0.97	11.79

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t, RDPI}$	RDPI
M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	4	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	53.71
N	0	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	4	6.53	15.31	106	0.94	103.4	0.97	53.71

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

STANOVIŠTĚ 5 - RYBNÍK

Sčítací profil 2 - místní komunikace, naproti č.p. 5

	12:00 - 12:15	12:15-12:30	12:30-12:45	12:45-13:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	1	0	0	1
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	1	0	0	1

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	1	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	13.43
N	0	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	1	6.53	15.31	106	0.94	103.4	0.97	13.43

STANOVIŠTĚ 6 - RYBNÍK

Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 před prodejnou COOP

	12:00 - 12:15	12:15-12:30	12:30-12:45	12:45-13:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	2	10	14	9	35
Nákladní automobil	0	1	4	0	5
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	2	11	18	9	40

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.24	16.03	100	1	111	0.9	0
O	35	6.24	16.03	100	1	111	0.9	504.95
N	5	7.93	12.61	123.4	0.81	102.5	0.98	50.05
K	0	8.05	12.42	127.6	0.78	102.5	0.98	0
S	40	6.58	15.2	102	0.98	111	0.9	555

STANOVIŠTĚ 6 - RYBNÍK

Sčítací profil 2 - místní komunikace navazující na III/01427, v místě mostu přes Třebovku

	12:00 - 12:15	12:15-12:30	12:30-12:45	12:45-13:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	4	4	2	10
Nákladní automobil	0	1	2	0	3
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	5	6	2	13

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	10	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	134.27
N	3	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	33.98
K	0	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	13	6.53	15.31	106	0.94	103.4	0.97	168.25

STANOVIŠTĚ 6 - RYBNÍK

Sčítací profil 3 - místní komunikace, před č.p. 20

	12:00 - 12:15	12:15-12:30	12:30-12:45	12:45-13:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	2	1	1	4
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	2	1	1	4

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	4	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	53.71
N	0	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.68	14.97	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	4	6.53	15.31	106	0.94	103.4	0.97	53.71

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Výsledky sčítání dopravy 30. 6. 2016 - Třebovice						Přepočet podle TP 189								
STANOVIŠTĚ 7 - TŘEBOVICE														
Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 před č.p. 6														
	10:30 - 10:45	10:45 - 11:00	11:00 - 11:15	11:15 - 11:30	CELKEM		I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
Motocykl	0	0	0	0	0	M	0	6.14	16.29	100	1	111	0.9	0
Osobní automobil	6	2	3	3	14	O	14	6.14	16.29	100	1	111	0.9	205.25
Nákladní automobil	1	1	0	0	2	N	2	7.99	12.52	123.4	0.81	102.5	0.98	19.88
Nákladní souprava	0	0	0	0	0	K	0	7.95	12.58	127.6	0.78	102.5	0.98	0
CELKEM	7	3	3	3	16	S	16	6.75	14.81	102	0.98	111	0.9	225.13
STANOVIŠTĚ 7 - TŘEBOVICE														
Sčítací profil 2 - místní komunikace před č.p. 39														
	10:30 - 10:45	10:45 - 11:00	11:00 - 11:15	11:15 - 11:30	CELKEM		I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
Motocykl	0	0	0	0	0	M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
Osobní automobil	0	1	0	0	1	O	1	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	13.43
Nákladní automobil	0	0	0	0	0	N	0	6.57	15.22	128.6	0.78	103.4	0.97	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0	K	0	7.95	12.58	128.6	0.78	103.4	0.97	0
CELKEM	0	1	0	0	1	S	1	6.55	15.27	106	0.94	103.4	0.97	13.43
STANOVIŠTĚ 7 - TŘEBOVICE														
Sčítací profil 3 - místní komunikace před č.p. 37														
	10:30 - 10:45	10:45 - 11:00	11:00 - 11:15	11:15 - 11:30	CELKEM		I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
Motocykl	0	0	0	0	0	M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
Osobní automobil	1	0	0	0	1	O	1	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	13.43
Nákladní automobil	0	0	0	0	0	N	0	6.57	15.22	128.6	0.78	103.4	0.97	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0	K	0	7.95	12.58	128.6	0.78	103.4	0.97	0
CELKEM	1	0	0	0	1	S	1	6.55	15.27	106	0.94	103.4	0.97	13.43
STANOVIŠTĚ 8 - TŘEBOVICE														
Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 před č.p. 142														
	10:30 - 10:45	10:45 - 11:00	11:00 - 11:15	11:15 - 11:30	CELKEM		I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
Motocykl	0	0	0	0	0	M	0	6.14	16.29	100	1	111	0.9	0
Osobní automobil	5	5	4	3	17	O	17	6.14	16.29	100	1	111	0.9	249.24
Nákladní automobil	0	1	1	0	2	N	2	7.99	12.52	123.4	0.81	102.5	0.98	19.88
Nákladní souprava	0	0	0	0	0	K	0	7.95	12.58	127.6	0.78	102.5	0.98	0
CELKEM	5	6	5	3	19	S	19	6.75	14.81	102	0.98	111	0.9	269.12

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

STANOVIŠTĚ 8 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 2 - místní komunikace před č.p. 165

	10:30 - 10:45	10:45-11:00	11:00-11:15	11:15-11:30	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	1	1	0	2
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	1	1	0	2

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	2	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	26.85
N	0	6.57	15.22	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	7.95	12.58	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	2	6.55	15.27	106	0.94	103.4	0.97	26.85

STANOVIŠTĚ 8 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 3 - místní komunikace před č.p. 55

	10:30 - 10:45	10:45-11:00	11:00-11:15	11:15-11:30	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0	0

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	0	6.5	15.38	111.2	0.9	103.4	0.97	0
N	0	6.57	15.22	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	7.95	12.58	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	0	6.55	15.27	106	0.94	103.4	0.97	0

STANOVIŠTĚ 9 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 1 - místní komunikace před č.p. 117

	9:00 - 9:15	9:15-9:30	9:30-9:45	9:45-10:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	0	1	0	1
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	1	0	1

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.75	14.81	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	1	6.75	14.81	111.2	0.9	103.4	0.97	12.93
N	0	6.9	14.49	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.9	14.49	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	1	6.74	14.84	106	0.94	103.4	0.97	12.93

STANOVIŠTĚ 9 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 2 - místní komunikace před č.p. 175

	9:00 - 9:15	9:15-9:30	9:30-9:45	9:45-10:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	0	0	0

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.75	14.81	111.2	0.9	103.4	0.97	0
O	0	6.75	14.81	111.2	0.9	103.4	0.97	0
N	0	6.9	14.49	128.6	0.78	103.4	0.97	0
K	0	6.9	14.49	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	0	6.74	14.84	106	0.94	103.4	0.97	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

STANOVIŠTĚ 9 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 3 - Silnice III/35848 před mostem proti č.p. 81

	9:00 - 9:15	9:15-9:30	9:30-9:45	9:45-10:00	CELKEM
Motocykl	1	0	0	0	1
Osobní automobil	0	5	6	4	15
Nákladní automobil	0	1	0	1	2
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	1	6	6	5	18

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	1	6.31	15.85	100	1	111	0.9	14.27
O	15	6.31	15.85	100	1	111	0.9	213.98
N	2	8.06	12.41	123.4	0.81	102.5	0.98	19.7
K	0	7.3	13.7	127.6	0.78	102.5	0.98	0
S	18	7.25	13.79	102	0.98	111	0.9	247.95

STANOVIŠTĚ 10 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 1 - místní komunikace odbočující z III/35846 před č.p. 13

	9:00 - 9:15	9:15-9:30	9:30-9:45	9:45-10:00	CELKEM
Motocykl	1	0	0	0	1
Osobní automobil	1	4	6	4	15
Nákladní automobil	0	1	3	1	5
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	2	5	9	5	21

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	1	6.75	14.81	111.2	0.9	103.4	0.97	12.93
O	15	6.75	14.81	111.2	0.9	103.4	0.97	193.94
N	5	6.9	14.49	128.6	0.78	103.4	0.97	54.82
K	0	6.9	14.49	128.6	0.78	103.4	0.97	0
S	21	6.74	14.84	106	0.94	103.4	0.97	261.69

STANOVIŠTĚ 10 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 2 - Silnice III/35846 před stavidlem rybníka Hvězda

	9:00 - 9:15	9:15-9:30	9:30-9:45	9:45-10:00	CELKEM
Motocykl	0	1	0	0	1
Osobní automobil	4	5	15	6	30
Nákladní automobil	3	3	4	0	10
Nákladní souprava	0	1	1	0	2
CELKEM	7	10	20	6	43

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	1	6.31	15.85	100	1	111	0.9	14.27
O	30	6.31	15.85	100	1	111	0.9	427.95
N	10	8.06	12.41	123.4	0.81	102.5	0.98	98.51
K	2	7.3	13.7	127.6	0.78	102.5	0.98	20.94
S	43	7.25	13.79	102	0.98	111	0.9	561.67

STANOVIŠTĚ 10 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 3 - Silnice III/35848 před vyústěním do III/35846

	9:00 - 9:15	9:15-9:30	9:30-9:45	9:45-10:00	CELKEM
Motocykl	0	0	0	0	0
Osobní automobil	0	0	1	0	1
Nákladní automobil	0	0	0	0	0
Nákladní souprava	0	0	0	0	0
CELKEM	0	0	1	0	1

	I_m	p_i^d	$k_{m,d}$	p_i^t	$k_{d,t}$	p_i^r	$k_{t,RDPI}$	RDPI
M	0	6.31	15.85	100	1	111	0.9	0
O	1	6.31	15.85	100	1	111	0.9	14.27
N	0	8.06	12.41	123.4	0.81	102.5	0.98	0
K	0	7.3	13.7	127.6	0.78	102.5	0.98	0
S	1	7.25	13.79	102	0.98	111	0.9	14.27

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Výsledky sčítání dopravy 30. 6. 2016 - Česká Třebová			
Přepočet na kategorie podle sčítání ŘSD			
STANOVIŠTĚ 1 - ČESKÁ TŘEBOVÁ			
Sčítací profil 1 - Za Lávkou, naproti č.p. 343			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	265.88	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	265.88	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 1 - ČESKÁ TŘEBOVÁ			
Sčítací profil 2 - Bezděkov, naproti č.p. 903			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	288.04	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	288.04	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 1 - ČESKÁ TŘEBOVÁ			
Sčítací profil 3 - Hřbitovní ulice, naproti č.p. 513			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	576.08	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	576.08	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘEBOVÁ			
Sčítací profil 1 - Bezděkov, naproti areálu Böhm Plast-technik a.s.			
TV	23.45	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	720.09	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	743.54	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘBOVÁ

Sčítací profil 2 - Bezděkov, naproti č.p. 509

TV	23.45	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	775.49	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	798.94	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘBOVÁ

Sčítací profil 3 - Bezděkov, naproti č.p. 229

TV	23.45	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	819.8	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	843.25	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 2 - ČESKÁ TŘBOVÁ

Sčítací profil 4 - Prodloužení ul. Chelčického - vjezd k parkovišti Böhm Plast-technik a.s.

TV	11.73	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	110.78	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	122.51	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

Výsledky sčítání dopravy 30. 6. 2016 - Rybník			
Přepočet na kategorie podle sčítání ŘSD			
STANOVIŠTĚ 3 - RYBNÍK			
Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 u jejího vyústění do I/14			
TV	96.3	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	1276.94	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	150.23	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	1523.47	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
	1427.17		
STANOVIŠTĚ 4 - RYBNÍK			
Sčítací profil 1 - místní komunikace navazující na I/14, naproti č.p. 74			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	0	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	11.79	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	11.79	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 5 - RYBNÍK			
Sčítací profil 1 - místní komunikace, naproti č.p. 264			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	53.71	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	53.71	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 5 - RYBNÍK			
Sčítací profil 2 - místní komunikace, naproti č.p. 5			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	13.43	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	13.43	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 6 - RYBNÍK

Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 před prodejnou COOP

TV	50.05	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	504.95	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	555	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 6 - RYBNÍK

Sčítací profil 2 - místní komunikace navazující na III/01427, v místě mostu přes Třebovku

TV	33.98	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	134.27	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	168.25	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 6 - RYBNÍK

Sčítací profil 3 - místní komunikace, před č.p. 20

TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	53.71	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	53.71	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

Výsledky sčítání dopravy 30. 6. 2016 - Třebovice			
Přepočet na kategorie podle sčítání ŘSD			
STANOVIŠTĚ 7 - TŘEBOVICE			
Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 před č.p. 6			
TV	19.88	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	205.25	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	225.13	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 7 - TŘEBOVICE			
Sčítací profil 2 - místní komunikace před č.p. 39			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	13.43	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	13.43	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 7 - TŘEBOVICE			
Sčítací profil 3 - místní komunikace před č.p. 37			
TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	13.43	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	13.43	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
STANOVIŠTĚ 8 - TŘEBOVICE			
Sčítací profil 1 - Silnice III/01427 před č.p. 142			
TV	19.88	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	249.24	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	269.12	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 8 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 2 - místní komunikace před č.p. 165

TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	26.85	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	26.85	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 8 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 3 - místní komunikace před č.p. 55

TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	0	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	0	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 9 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 1 - místní komunikace před č.p. 117

TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	12.93	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	12.93	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 9 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 2 - místní komunikace před č.p. 175

TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	0	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	0	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 9 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 3 - Silnice III/35848 před mostem proti č.p. 81

TV	19.7	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	213.98	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	14.27	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	247.95	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 10 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 1 - místní komunikace odbočující z III/35846 před č.p. 13

TV	54.82	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	193.94	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	12.93	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	261.69	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 10 - TŘEBOVICE

Sčítací profil 2 - Silnice III/35846 před stavidlem rybníka Hvězda

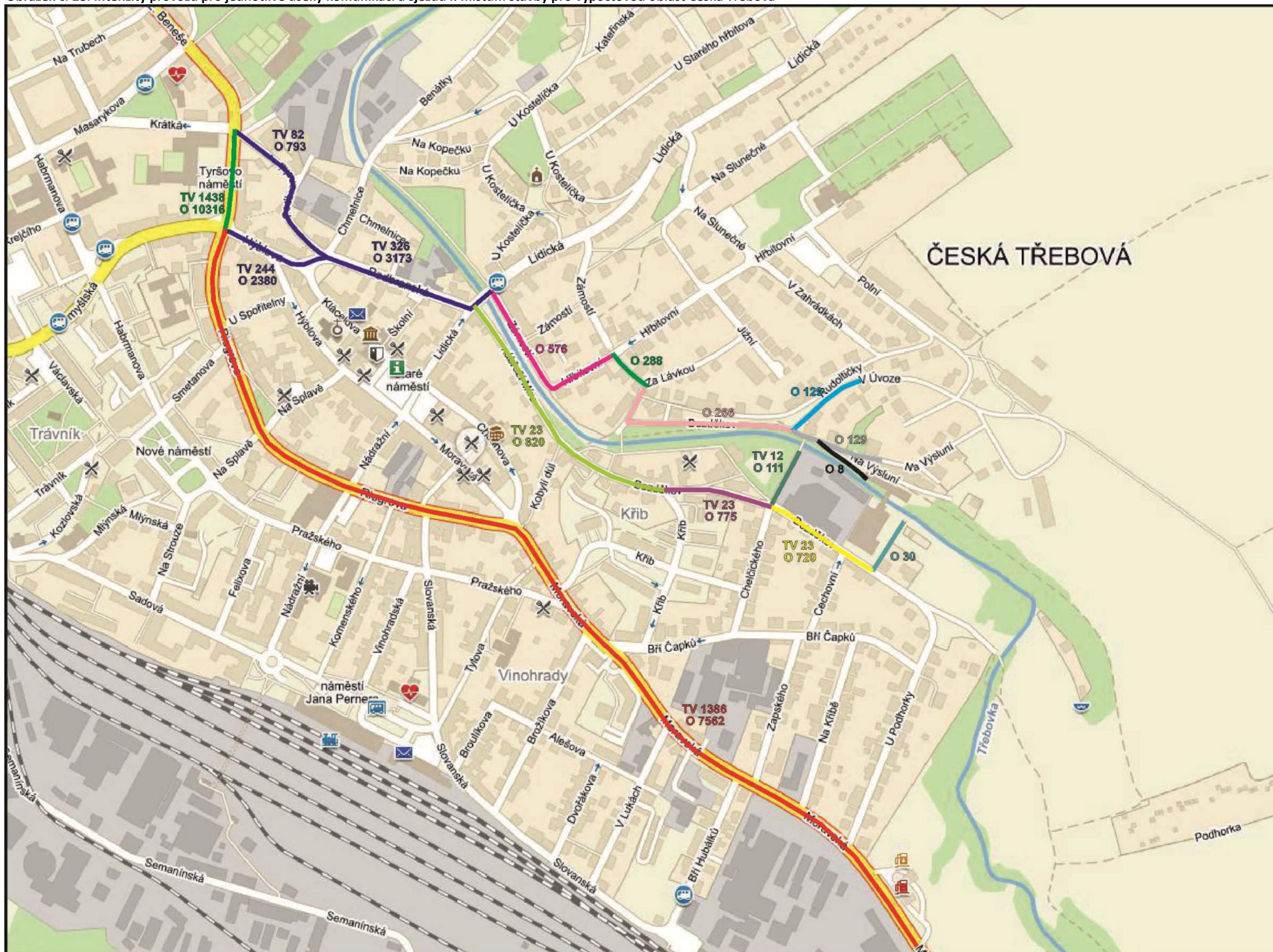
TV	119.45	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	427.95	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	14.27	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	561.67	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

STANOVIŠTĚ 10 - TŘEBOVICE

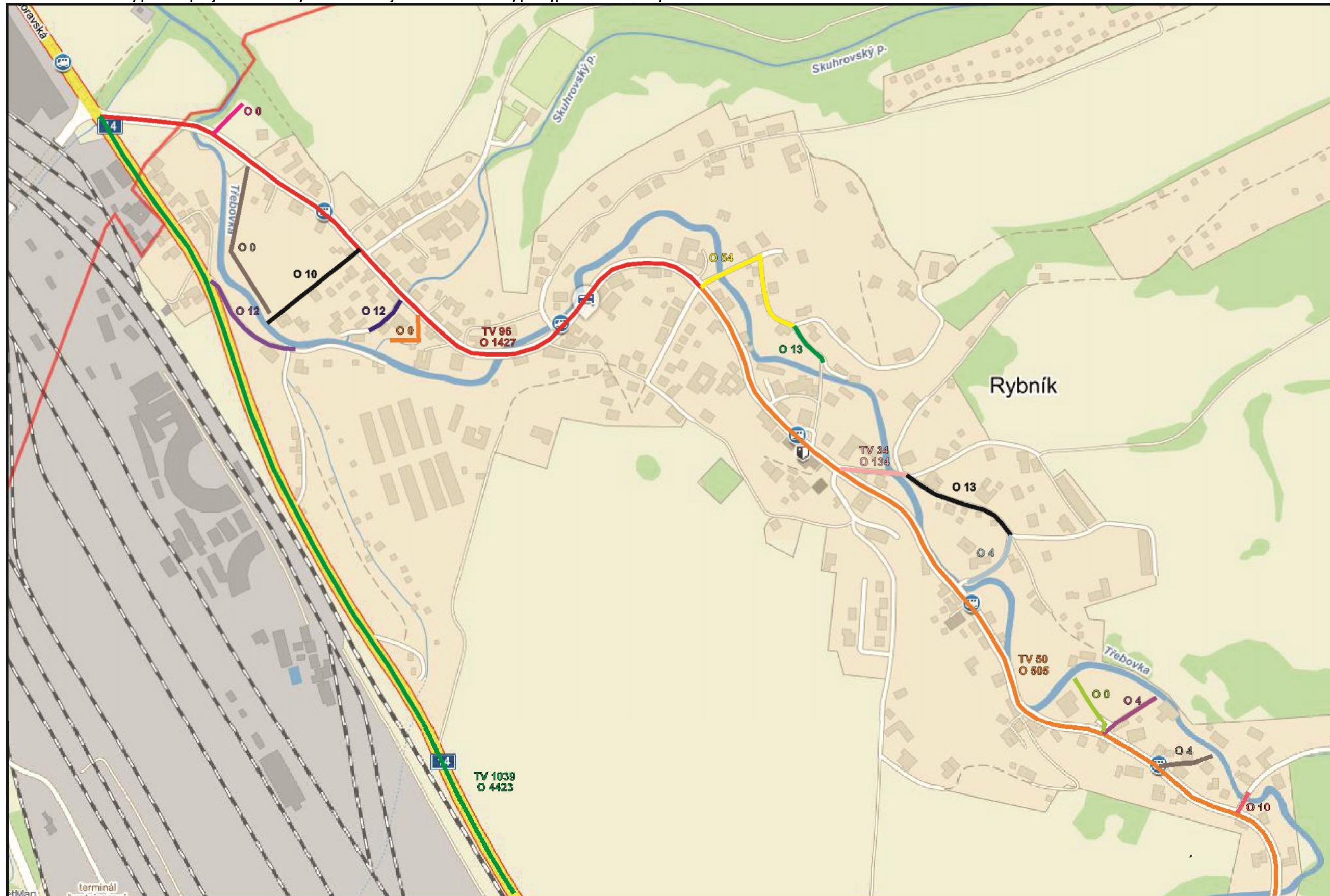
Sčítací profil 3 - Silnice III/35848 před vyústěním do III/35846

TV	0	= roční průměr denních intenzit těžkých vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
O	14.27	= roční průměr denních intenzit osobních vozidel	[počet vozidel / 24 hod]
M	0	= roční průměr denních intenzit motocyklů	[počet vozidel / 24 hod]
SV	14.27	= roční průměr denních intenzit všech vozidel	[počet vozidel / 24 hod]

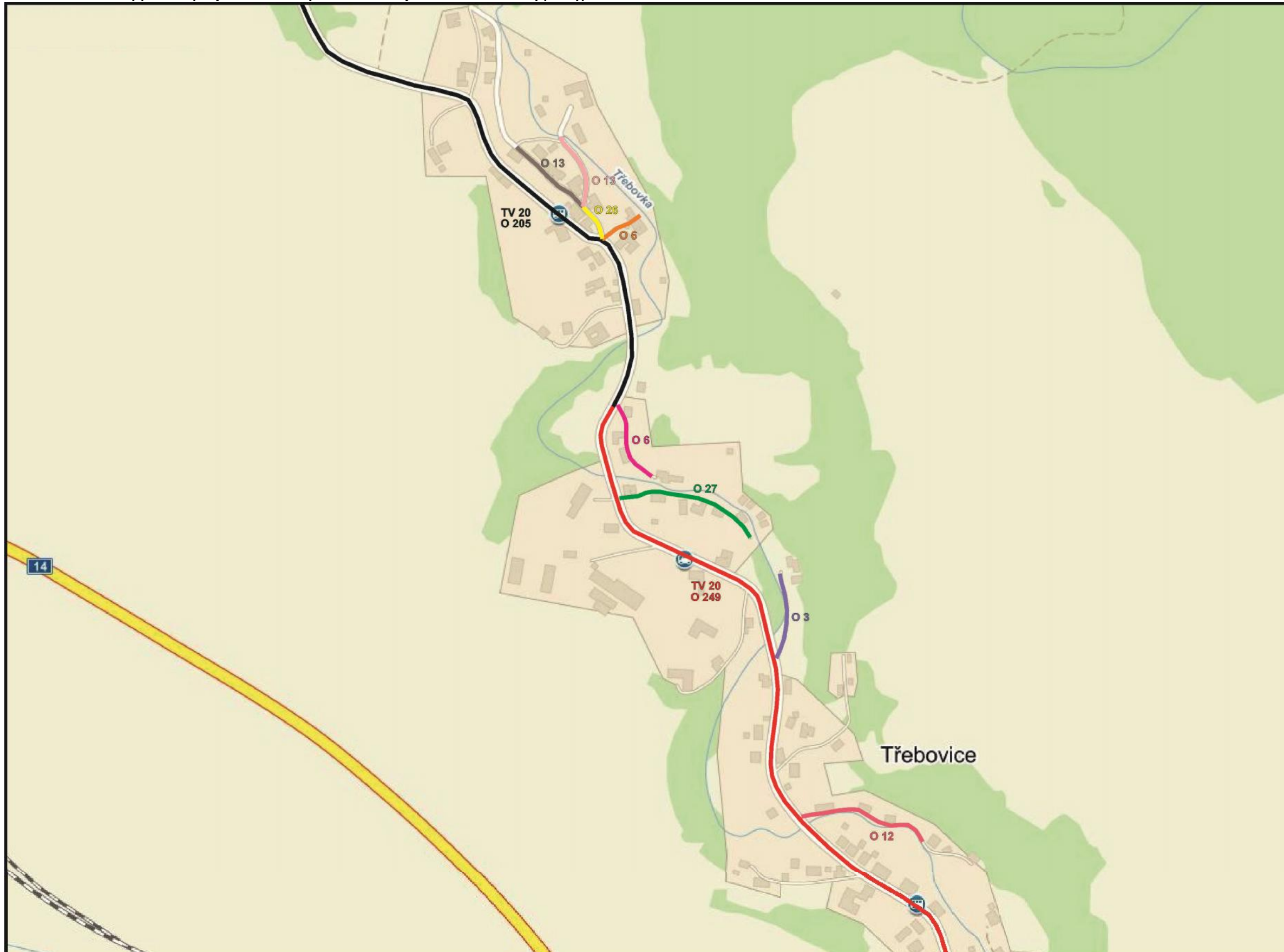
Obrázek č. 28: Intenzity provozu pro jednotlivé úseky komunikací a sjezdů k místům stavby pro výpočtovou oblast Česká Třebová



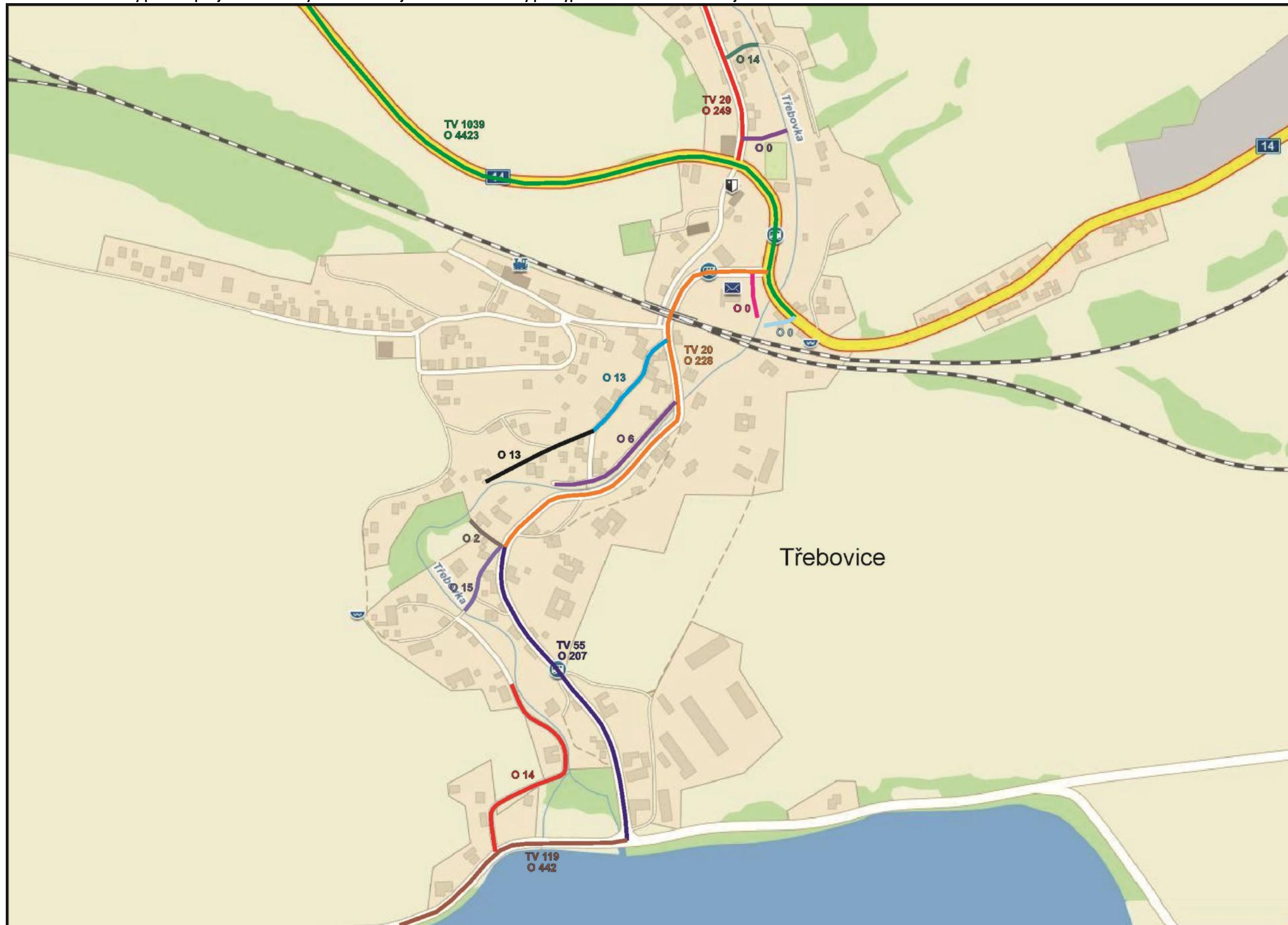
Obrázek č. 29: Intenzity provozu pro jednotlivé úseky komunikací a sjezdů k místům stavby pro výpočtovou oblast Rybník



Obrázek č.30 Intenzity provozu pro jednotlivé úseky komunikací a sjezdů k místům stavby pro výpočtovou oblast Třebovice - sever



Obrázek č. 31: Intenzity provozu pro jednotlivé úseky komunikací a sjezdů k místům stavby pro výpočtovou oblast Třebovice - jih



3.3.2. Liniové zdroje hluku – Projektová varianta

Projektová varianta = výhledový stav 2017 s realizací úprav toku Třebovka v obci Česká Třebová a Rybník a výhledový stav 2018 s realizací úprav toku Třebovka v obci Třebovice.

Pro výpočet intenzit dopravy na komunikacích a sjezdech k toku Třebovka byly použity údaje pro nulovou variantu, ke kterým byly připočteny predikované hodnoty nárůstu dopravy, jež byly odvozeny od údajů z bilance dopravovaného materiálu pro jednotlivé stavební objekty tak, jak jsou uvedené v kapitole 3.2. Součty denních pojezdů nákladních automobilů v době trvání prací na konkrétním stavebním objektu byly doplněny do harmonogramu a pro konkrétní týdny a konkrétní komunikace byly provedeny součty pojezdů, o něž byla v modelu navýšena intenzita dopravy. Intenzita dopravy na páteřních komunikacích byla modelována na sčítání veškeré intenzity dopravy na dílčích komunikacích a příjezdových cestách ke korytu řeky.

Níže v této kapitole je uvedena bilance související dopravy pro jednotlivé stavební objekty a dále výpočty intenzity navýšení dopravy pro vybrané týdny v harmonogramu. Hodnoty pojezdů používané do modelu jsou v červeně vyznačených částech síťového harmonogramu.

Větší část řešených úseků silnic se nachází na území obce a jedná se o komunikace III. třídy. Dle Metodiky 2011 byla zvolena maximální výpočtová rychlost osobních vozidel příslušející třídě komunikace. Výpočet byl proveden pouze pro denní dobu s ohledem na časový plán stavebních prací. Před křižovatkou a v zatáčkách bylo modelováno snížení rychlosti, maximálně však o 20 km/h.

Komunikace jsou obvykle tvořeny běžným živičným povrchem. Pro tyto komunikace byl zvolen koeficient $F_3 = 1,0$.

Terén byl ve výpočtové oblasti Česká Třebová nastaven jako odrazivý, v ostatních výpočtových oblastech jako pohltivý (převažuje rozptýlená venkovská zástavba).

Bilance dopravy související s provádění stavebních prací - obec Česká Třebová

Č. Třebová	Objekt	Počet NA - zemina	Počet NA - zához 80 kg	Počet NA - ornice	Počet NA - štěrk 16-32	Počet NA - beton	NA - celkem	Počet pojezdů - celkem	Dob a trvání SO (týdny)	Dob a trvání SO (dny)	Počet pojezdů za den
Koryto	So-01-01-2	2	0	1	0	4	7	14	2	10	1.40
	So-01-01-3	31	44	0	0	14	89	178	8	40	4.45
	So-01-01-4	0	0	1	0	2	3	6	4	20	0.30
	So-01-01-5	50	2	5	0	39	96	192	8	40	4.80
Skluz	So-01-01-6	66	104	0	0	1	171	342	9	45	7.60
	So-01-02	61	54	0	0	10	125	250	7	35	7.14

Bilance dopravy související s provádění stavebních prací - obec Rybník

Rybník	Objekt	Počet NA - zemina	Počet NA - zához 80 kg	Počet NA - ornice	Počet NA - štěrk 16-32	Počet NA - beton	NA - celkem	Počet pojezdů - celkem	Doba trvání SO (týdny)	Doba trvání SO (dny)	Počet pojezdů za den
Koryto	So-02-01-1	386	107	33	0	0	526	1052	13	65	16.18
	So-02-01-2	200	62	3	0	0	265	530	13	65	8.15
	So-02-01-3	97	29	9	0	0	135	270	8	40	6.75
	So-02-01-4	250	51	36	0	0	337	674	8	40	16.85
	So-02-01-5	231	59	13	0	0	303	606	8	40	15.15
	So-02-01-6	241	49	2	0	0	292	584	7	35	16.69
Nábřeží zdi	So-02-01-7	145	39	2	0	0	186	372	5	25	14.88
	So-02-01-8	132	41	6	0	0	179	358	7	35	10.23
	So-02-01-9	315	68	6	0	0	389	778	5	25	31.12
	So-02-02-1	16	6	0	2	11	35	70	5	25	2.80
	So-02-02-2	86	17	6	10	33	152	304	10	50	6.08
	So-02-02-3	122	30	9	29	49	239	478	13	65	7.35
	So-02-02-4	8	4	1	2	8	23	46	4	20	2.30
	So-02-02-5	11	4	0	2	8	25	50	9	45	1.11

Nábřeží zdi	So-02-02-6	15	6	0	6	17	44	88	9	45	1.96
	So-02-02-7	155	42	11	20	87	315	630	9	45	14.00
	So-02-02-8	160	35	14	20	81	310	620	17	85	7.29
	So-02-02-9	183	38	15	17	90	343	686	13	65	10.55
	So-02-02-10	23	6	3	2	14	48	96	7	35	2.74
	So-02-02-11	62	25	5	6	52	150	300	13	65	4.62
	So-02-02-12	78	23	7	23	48	179	358	6	30	11.93
	So-02-02-13	25	6	2	3	11	47	94	6	30	3.13
Protipovodňové zidky											
	So-02-02-14	48	14	4	6	31	103	206	9	45	4.58
	So-02-02-15	170	44	14	20	91	339	678	9	45	15.07
	So-02-03-1	3	0	0	0	5	8	16	5	25	0.64
	So-02-03-2	3	0	0	0	4	7	14	5	25	0.56
	So-02-03-3	2	0	0	0	2	4	8	6	30	0.27
	So-02-03-4	4	0	1	0	8	13	26	6	30	0.87
	So-02-03-5	2	0	0	0	4	6	12	6	30	0.40

Protipovodňové zidky	So-02-03-6	1	0	0	0	1	2	4	9	45	0.09
	So-02-03-7	1	0	0	0	1	2	4	6	30	0.13
	So-02-03-8	3	0	0	0	4	7	14	9	45	0.31
	So-02-03-9	26	0	1	0	41	68	136	9	45	3.02
	So-02-03-10	7	0	1	0	12	20	40	13	65	0.62
	So-02-03-11	7	0	19	0	12	38	76	13	65	1.17
	So-02-03-12	7	0	1	0	11	19	38	8	40	0.95
	So-02-03-13	1	0	0	0	1	2	4	9	45	0.09
	So-02-03-14	3	0	1	0	5	9	18	6	30	0.60
	So-02-03-15	3	0	0	0	2	5	10	9	45	0.22
	So-02-03-16	4	0	0	0	4	8	16	9	45	0.36
	So-02-03-17	1	0	0	0	1	2	4	6	30	0.13
Hrázka	So-02-04	59	0	5	0	0	64	128	9	45	2.84

Bilance dopravy související s provádění stavebních prací - obec Třebovice

Třebovice	Objekt	Počet NA - zemina	Počet NA - zához 80 kg	Počet NA - ornice	Počet NA - štěrk 16-32	Počet NA - beton	NA - celkem	Počet pojezdů - celkem	Doba trvání SO (týdny)	Doba trvání SO (dny)	Počet pojezdů za den
Koryto	So-03-01-1	53	31	2	0	0	86	172	13	65	2.65
	So-03-01-2	34	13	1	0	0	48	96	13	65	1.48
	So-03-01-3	148	83	9	0	0	240	480	8	40	12.00
	So-03-01-4	126	83	0	0	0	209	418	9	45	9.29
	So-03-01-5	206	95	4	0	0	305	610	10	50	12.20
	So-03-01-6	102	53	13	0	0	168	336	10	50	6.72
	So-03-01-7	427	153	15	0	0	595	1190	18	90	13.22
	So-03-01-8	100	59	2	0	0	161	322	11	55	5.85
Nábřežní zdi	So-03-02-1	27	7	1	2	13	50	100	7	35	2.86
	So-03-02-2	53	19	3	4	34	113	226	7	35	6.46
	So-03-02-3	161	50	1	17	93	322	644	13	65	9.91
	So-03-02-4	74	19	1	9	36	139	278	11	55	5.05
	So-03-02-5	8	2	0	1	4	15	30	11	55	0.55
	So-03-02-6	211	3	8	36	142	400	800	22	110	7.27

Nábřeží zdi	So-03-02-7	12	10	2	3	142	169	338	9	45	7.51
	So-03-02-8	33	9	1	4	16	63	126	7	35	3.60
	So-03-02-9	160	43	1	19	86	309	618	13	65	9.51
	So-03-02-10	42	13	1	5	24	85	170	8	40	4.25
	So-03-02-11	97	23	2	14	43	179	358	10	50	7.16
	So-03-02-12	52	18	0	5	29	104	208	7	35	5.94
	So-03-02-13	14	6	0	4	9	33	66	7	35	1.89
	So-03-02-14	242	3	15	40	137	437	874	22	110	7.95
Protipovodňové zidky											
	So-03-02-15	48	14	0	6	142	210	420	9	45	9.33
	So-03-03-1	4	0	1	0	11	16	32	8	40	0.80
	So-03-03-2	4	0	1	0	5	10	20	8	40	0.50
	So-03-03-3	1	0	0	0	1	2	4	3	15	0.27
	So-03-03-4	7	0	2	0	12	21	42	8	40	1.05
	So-03-03-5	6	0	1	0	9	16	32	10	50	0.64
	So-03-03-6	1	0	0	0	1	2	4	4	20	0.20

Protipovodňové zidky	So-03-03-7	1	0	0	0	5	6	12	10	50	0.24
	So-03-03-8	3	0	1	0	5	9	18	10	50	0.36
	So-03-03-9	10	0	1	0	13	24	48	11	55	0.87
	So-03-03-10	7	0	1	0	11	19	38	5	25	1.52
	So-03-03-11	7	0	1	0	9	17	34	10	50	0.68
	So-03-03-12	1	0	0	0	1	2	4	10	50	0.08
Hrázka	So-03-04	8	0	0	0	0	8	16	11	55	0.29

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ V ROCE 2017 S VYZNAČENÍM DENNÍ INTENZITY SOUVISEJÍCÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY A JEJICH SOUČTŮ PRO JEDNOTLIVÉ KOMUNIKACE

Třebovka, Třebovice, Česká Třebová, úprava toku v obcích

BARVAMI JSOU OZNAČENY PRÁCE RŮZNÝCH STAVEBNÍCH FIREM

[illegible]

[illegible]

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ V ROCE 2018 S VYZNAČENÍM DENNÍ INTENZITY SOUVISEJÍCÍ NÁKLADNÍ DOPRAVY A JEJICH SOUČTŮ PRO JEDNOTLIVÉ KOMUNIKACE

Třebovka, Třebovice, Česká Třebová, úprava toku v obcích

měsíce v roce 2018	1					2				3				4				5				6				7				8				9				10				11				12						
týdny (kalendářní)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
SO - 03 Třebovice																																																				
SO - 03-01 Úprava toku																																																				
SO - 03-01-1 Úprava toku v ř.km. 20,191 - 20,442																																																				
SO - 03-01-2 Úprava toku v ř.km. 20,898 - 21,158																																																				
SO - 03-01-3 Úprava toku v ř.km. 21,776 - 21,988																																																				
SO - 03-01-4 Úprava toku v ř.km. 21,988 - 22,191																																																				
SO - 03-01-5 Úprava toku v ř.km. 22,191 - 22,592																																																				
SO - 03-01-6 Úprava toku v ř.km. 22,592 - 22,822																																																				
SO - 03-01-7 Úprava toku v ř.km. 22,822 - 23,231																																																				
SO - 03-01-8 Úprava toku v ř.km. 23,412 - 23,785																																																				
SO - 03-02 Nábřežní zdi																																																				
SO - 03-02-1 Nábřežní zed' LB č.1																																																				
SO - 03-02-2 Nábřežní zed' LB č.2																																																				
SO - 03-02-3 Nábřežní zed' LB č.3																																																				
SO - 03-02-4 Nábřežní zed' LB č.4																																																				
SO - 03-02-5 Nábřežní zed' LB č.5																																																				
SO - 03-02-6 Nábřežní zed' LB č.6																																																				
SO - 03-02-7 Nábřežní zed' LB č.7																																																				
SO - 03-02-8-1 Nábřežní zed' PB č.1																																																				
SO - 03-02-8-2 Přejezd č.2																																																				
SO - 03-02-9 Nábřežní zed' PB č.2																																																				
SO - 03-02-10 Nábřežní zed' PB č.3																																																				
SO - 03-02-11 Nábřežní zed' PB č.4																																																				

[illegible]

4. Výpočtová oblast a varianty výpočtu

Vzhledem k nadstandardnímu rozsahu (velká plocha území) bylo zvoleno více výpočtových oblastí pro obě varianty. V každé výpočtové oblasti byly zvoleny konkrétní výpočtové body v okolí posuzovaného záměru, resp. v okolí dopravní trasy. Bylo provedeno vyhodnocení provozu liniových zdrojů hluku. Posouzení bylo provedeno pouze pro denní dobu, kdy budou prováděny stavební práce a bude provozována související doprava. Referenční body byly umístěny 2 metry od exponované fasády ve výšce 2 m od terénu. Exponovaná fasáda je vždy ta, která je přikloněna ke zdroji hluku.

Oblasti byly zvoleny podle názvu obcí, kudy trasa obslužné nákladní dopravy prochází. Jednotlivé oblasti odpovídají rozsahu území tak, jak je uvedeno níže na obrázcích č. 32-35. Výpočtová oblast Třebovice je rozdělena vzhledem k rozsahu na dvě části, ale tabelárně byla zpracovávána jako jedna oblast.

Oblast Česká Třebová

Seznam výpočtových bodů a objektů pro výpočtovou oblast Česká Třebová, výška bodů 2 metry, exponovaná fasáda je vždy přilehlá ke komunikaci.

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4
21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4

22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4
23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4
49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4
51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4

65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4
77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4
79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4
81	Lidická	242	433	RD/OB	4
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4
83	Lidická	243	432	RD/OB	4
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4
85	Školní	555	1721	RD/OB	4
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4
107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4

108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144
121	Riegrova	187	245	BD	8
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4
124	Riegrova	1776	2246	BD	96
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4
133	Riegrova	177	258	RD/OB	4
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4
135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4

151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4
163	Riegrova	179	179	RD/OB	16
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4
169	Moravská	415	173	RD/OB	4
170	Moravská	223	155	RD/OB	4
171	Moravská	222	158	RD/OB	4
172	Moravská	265	159	RD/OB	4
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4
175	Moravská	532	588	RD/OB	4
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4
177	Moravská	665	718	RD/OB	4
178	Moravská	668	712	RD/OB	4
179	Moravská	669	713	RD/OB	4
180	Moravská	682	714	RD/OB	4
181	Moravská	670	715	RD/OB	4
182	Moravská	673	716	RD/OB	4
183	Moravská	683	729	RD/OB	4
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32
185	Moravská	808	863	RD/OB	4
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4
188	Moravská	2103	738	BD	40
189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4
190	Moravská	485	755	RD/OB	4
191	Moravská	832	900	RD/OB	4
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4

194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4

Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS = dům s pečovat. službou

Oblast Rybník

Seznam výpočtových bodů a objektů pro výpočtovou oblast Rybník, výška bodů 2 metry, exponovaná fasáda je vždy přilehlá ke komunikaci. Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy
1	Rybník	168	194	RD/OB	4
2	Rybník	169	195	RD/OB	4
3	Rybník	170	197	RD/OB	4
4	Rybník	171	198	RD/OB	4
5	Rybník	202	225	RD/OB	4
6	Rybník	201	226	RD/OB	4
7	Rybník	172	199	RD/OB	4
8	Rybník	213	242	RD/OB	4
9	Rybník	220	239	RD/OB	4
10	Rybník	219	240	RD/OB	4
11	Rybník	218	241	RD/OB	4
12	Rybník	199	222	RD/OB	4
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4
15	Rybník	74	6	RD/OB	4
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4
17	Rybník	205	233	RD/OB	4

18	Rybník	156	185	RD/OB	4
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4
20	Rybník	154	182	RD/OB	4
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4
23	Rybník	153	181	RD/OB	4
24	Rybník	178	213	RD/OB	4
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4
26	Rybník	260	688	RD/OB	4
27	Rybník	61	667	RD/OB	4
28	Rybník	194	243	RD/OB	4
29	Rybník	192	220	RD/OB	4
30	Rybník	94	3	RD/OB	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4
33	Rybník	84	15	RD/OB	4
34	Rybník	85	5	RD/OB	4
35	Rybník	85	5	RD/OB	4
36	Rybník	204	227	RD/OB	4
37	Rybník	265	673	RD/OB	4
38	Rybník	281	724	RD/OB	4
39	Rybník	89	432	RD/OB	4
40	Rybník	84	15	RD/OB	4
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4
43	Rybník	115	17	RD/OB	4
44	Rybník	167	244	RD/OB	4
45	Rybník	159	190	RD/OB	4
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4
47	Rybník	123	11	RD/OB	4
48	Rybník	82	13	RD/OB	4
49	Rybník	203	232	RD/OB	4
50	Rybník	81	19	RD/OB	4
51	Rybník	158	191	RD/OB	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4
54	Rybník	93	23	RD/OB	4
55	Rybník	104	21	RD/OB	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4
57	Rybník	78	24	RD/OB	4
58	Rybník	177	205	RD/OB	4
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4

61	Rybník	181	217	RD/OB	4
62	Rybník	71	33/1	BD	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4
64	Rybník	150	178	RD/OB	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4
68	Rybník	269	690	RD/OB	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4
71	Rybník	242	462	RD/OB	4
72	Rybník	67	38	RD/OB	4
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4
74	Rybník	155	184	RD/OB	4
75	Rybník	155	184	RD/OB	4
76	Rybník	62	169	RD/OB	4
77	Rybník	101	44	RD/OB	4
78	Rybník	101	44	RD/OB	4
79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4
80	Rybník	191	251	RD/OB	4
81	Rybník	191	251	RD/OB	4
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4
85	Rybník	261	679	RD/OB	4
86	Rybník	147	161	ZŠ	30
87	Rybník	184	211	RD/OB	4
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4
89	Rybník	103	140	RD/OB	4
90	Rybník	264	677	RD/OB	4
91	Rybník	264	677	RD/OB	4
92	Rybník	183	218	RD/OB	4
93	Rybník	96	137	RD/OB	4
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4
95	Rybník	210	53	RD/OB	4
96	Rybník	3	54	RD/OB	4
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4
98	Rybník	132	133	RD/OB	4
99	Rybník	179	201	RD/OB	4
100	Rybník	113	59	RD/OB	4
101	Rybník	130	60	RD/OB	4
102	Rybník	215	248	RD/OB	4
103	Rybník	215	248	RD/OB	4

104	Rybník	57	61	RD/OB	4
105	Rybník	57	61	RD/OB	4
106	Rybník	18	123	RD/OB	4
107	Rybník	20	170	RD/OB	4
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4
110	Rybník	26	114	RD/OB	4
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4
113	Rybník	99	113	RD/OB	4
114	Rybník	109	64	RD/OB	4
115	Rybník	214	235	RD/OB	4
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4
117	Rybník	186	210	BD	20
118	Rybník	211	249	RD/OB	4
119	Rybník	53	187	RD/OB	4
120	Rybník	53	187	RD/OB	4
121	Rybník	273	725	RD/OB	4
122	Rybník	29	77	RD/OB	4
123	Rybník	30	83	RD/OB	4
124	Rybník	285	706	RD/OB	4
125	Rybník	32	89	RD/OB	4
126	Rybník	120	87	RD/OB	4
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4
130	Rybník	111	82	RD/OB	4
131	Rybník	105	81	RD/OB	4
132	Rybník	105	81	RD/OB	4
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4
134	Rybník	119	91	RD/OB	4
135	Rybník	119	91	RD/OB	4
136	Rybník	182	206	RD/OB	4
137	Rybník	35	207	RD/OB	4
138	Rybník	35	207	RD/OB	4
139	Rybník	108	108	RD/OB	4
140	Rybník	45	107	RD/OB	4
141	Rybník	176	208	RD/OB	4
142	Rybník	55	491	RD/OB	4
143	Rybník	117	93	RD/OB	4
144	Rybník	39	94	RD/OB	4
145	Rybník	185	209	MŠ	40

Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům

Oblast Třebovice

Seznam výpočtových bodů a objektů pro výpočtovou oblast Třebovice, výška bodů 2 metry, exponovaná fasáda je vždy přilehlá ke komunikaci. Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

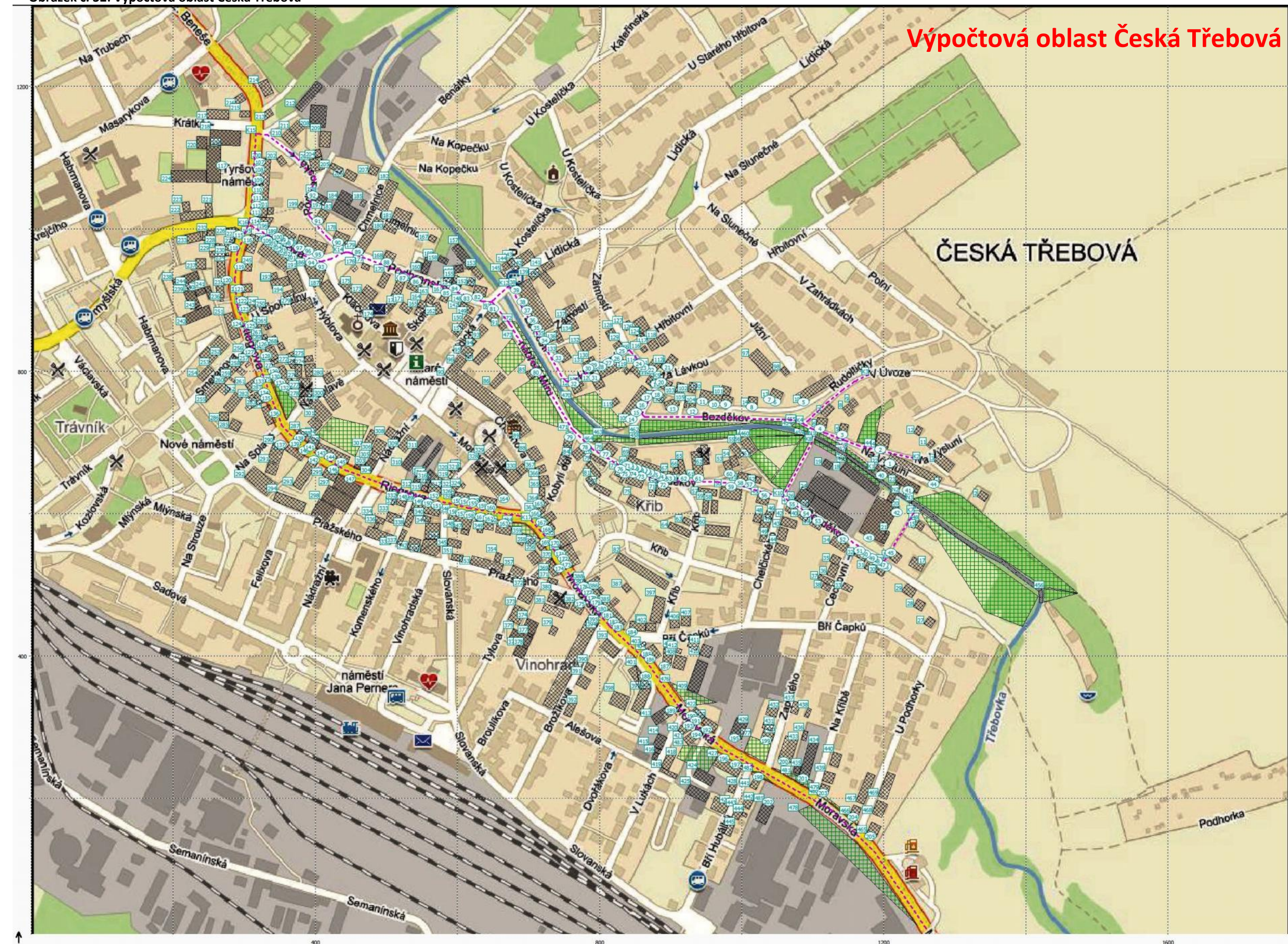
Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4
23	Třebovice	55	37	RD/OB	4
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4

31	Třebovice	183	53	RD/OB	4
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4
51	Třebovice	190	214	RD/OB	4
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4
55	Třebovice	249	342	BD	24
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50

74	Třebovice	133	380	RD/OB	4
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4
79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4
107	Třebovice	114	175	RD/OB	4
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4

117	Třebovice	89	185	RD/OB	4
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4
135	Třebovice	166	202	RD/OB	4
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům					

Obrázek č. 32: Výpočtová oblast Česká Třebová

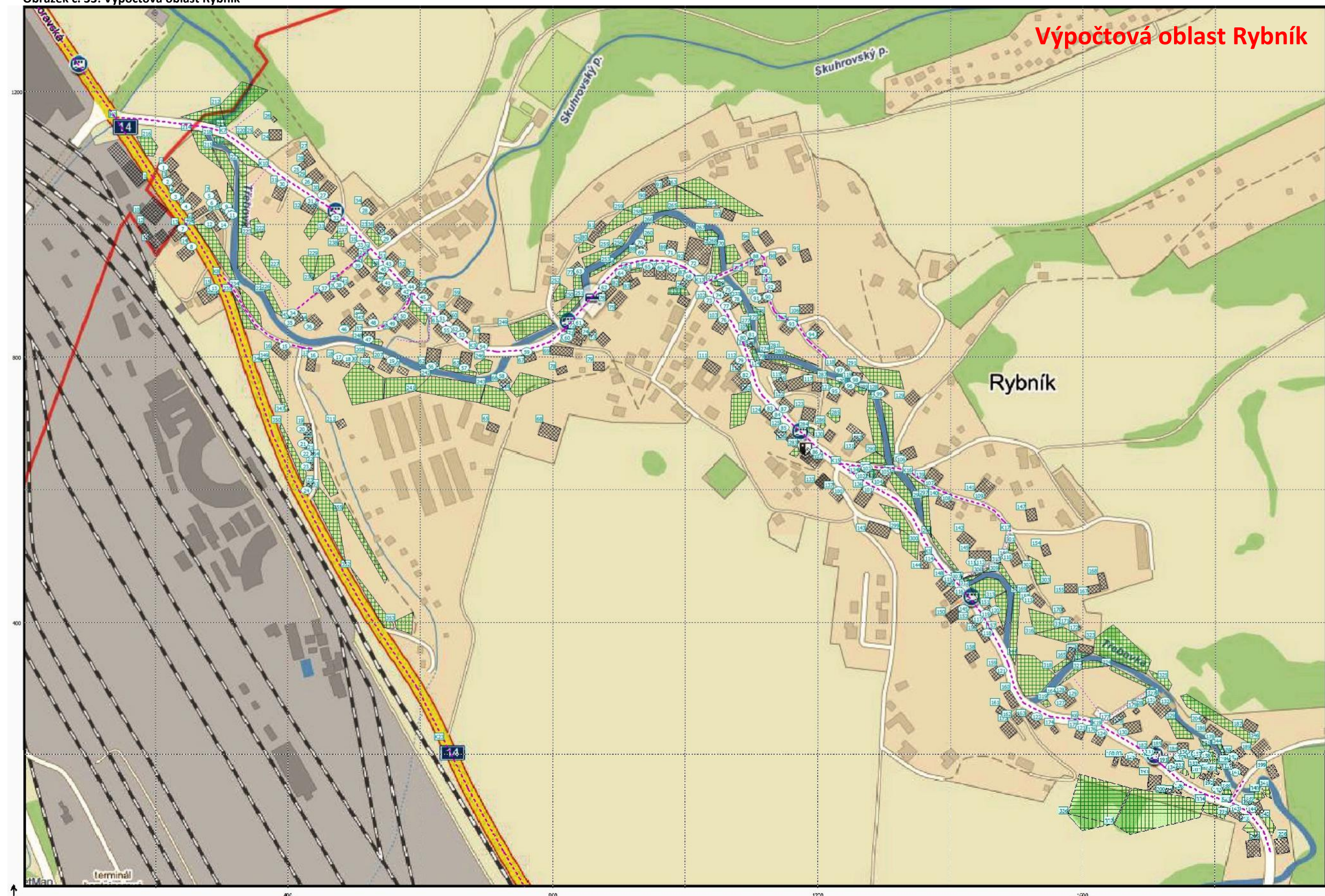


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZAMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 33: Výpočtová oblast Rybník

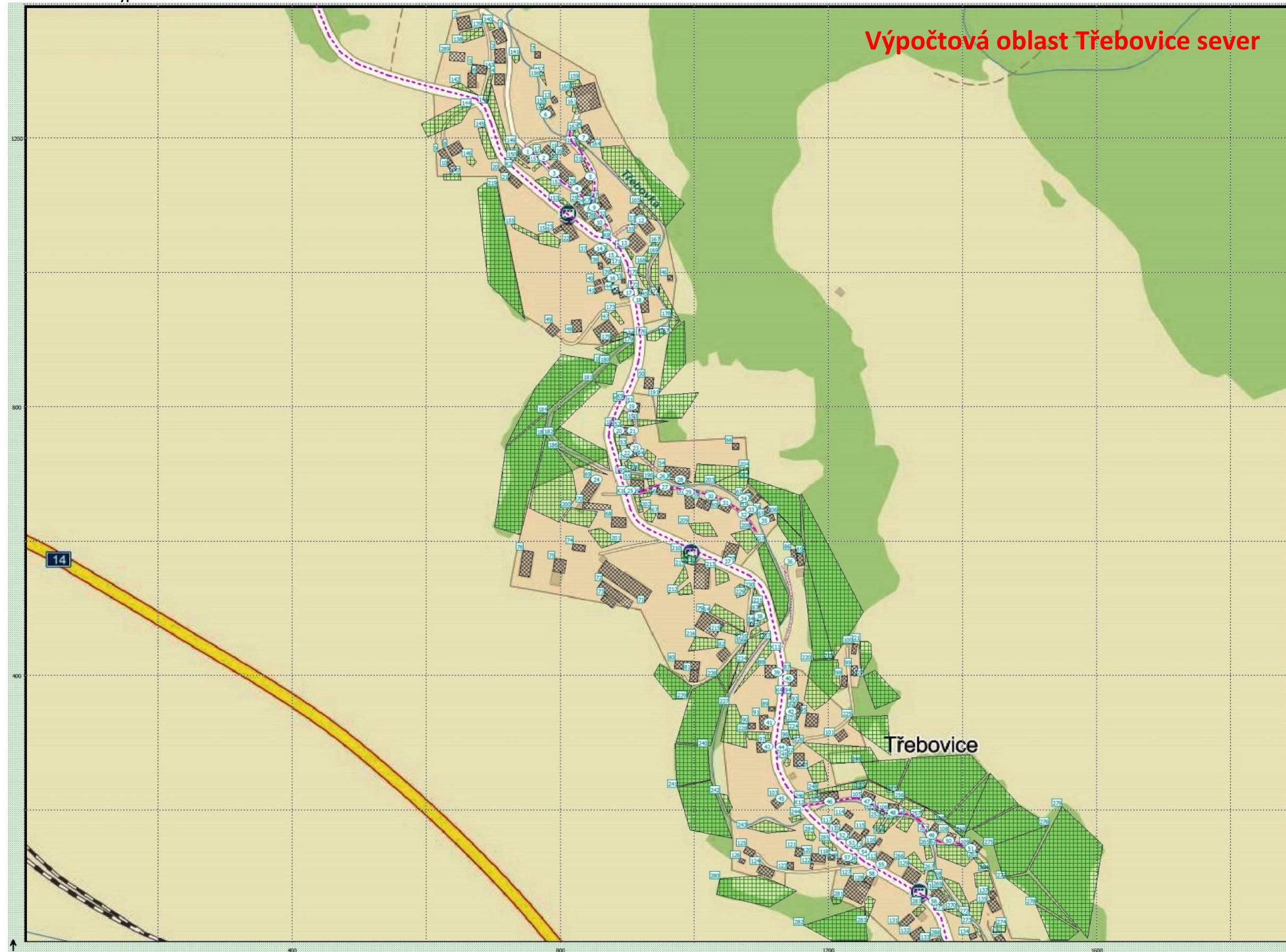


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 34: Výpočtová oblast Třebovice - sever



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Obrázek č. 35: Výpočtová oblast Třebovice - jih



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

5. Legislativa

Základním právním předpisem v oblasti hluku je zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, který v § 30 stanoví:

Osoba, která používá, popřípadě provozuje stroje a zařízení, která jsou zdrojem hluku nebo vibrací, provozovatel letiště a vlastník, popřípadě správce pozemní komunikace, vlastník dráhy, a provozovatel dalších objektů, jejichž provozem vzniká hluk, (dále jen zdroje hluku nebo vibrací) jsou povinni technickými, organizačními a dalšími opatřeními v rozsahu stanoveném tímto zákonem a prováděcím právním předpisem zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb, a aby bylo zabráněno nadlimitnímu přenosu vibrací na fyzické osoby.

Prováděcím právním předpisem k zákonu č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů je nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým se stanoví hygienické limity:

§ 11 Hygienické limity hluku v chráněných vnitřních prostorech staveb

(1) Určujícími ukazateli hluku jsou ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ a maximální hladina akustického tlaku $A_{L_{Amax}}$, případně odpovídající hladiny v kmitočtových pásmech. Ekvivalentní hladina akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ se v denní době 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 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 ($L_{Aeq,8h}$). V případě hluku z leteckého provozu se hygienický limit v chráněných vnitřních prostorech staveb vztahuje na charakteristický letový den.

(2) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A se stanoví pro hluk pronikající vzduchem zvenčí a pro hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu součtem základní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích, dráhách a z leteckého provozu, se přičte další korekce -5 dB.

(3) Hygienický limit maximální hladiny akustického tlaku A se stanoví pro hluk šířící se ze zdrojů uvnitř objektu součtem základní maximální hladiny akustického tlaku $A_{L_{Amax}}$ se rovná 40 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného vnitřního prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 2 k tomuto nařízení. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích, dráhách a z leteckého provozu, se přičte další korekce -5 dB. Za hluk ze zdrojů uvnitř objektu, s výjimkou hluku ze stavební činnosti, se pokládá i hluk ze zdrojů umístěných mimo tento objekt, který do tohoto objektu proniká jiným způsobem než vzduchem, zejména konstrukcemi nebo podložími.

(4) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti uvnitř objektu $L_{Aeq,s}$ se stanoví tak, že se k hygienickému limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ stanovenému podle odstavce 2 přičte v pracovních dnech pro dobu mezi sedmou a dvacátou první hodinou korekce +15 dB.

(5) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro zvuk elektronicky zesilované hudby se v prostoru pro posluchače stanoví pro dobu T se rovná 4 hodiny hodnotou $L_{Aeq,T}$ se rovná 100 dB.

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

(1) Určujícím ukazatelem hluku, s výjimkou vysokoenergetického impulsního hluku, je ekvivalentní hladina akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ a odpovídající hladiny v kmitočtových pásmech. 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 a drahách 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 ($L_{Aeq,8h}$).

(2) Určujícím ukazatelem vysokoenergetického impulsního hluku je ekvivalentní hladina akustického tlaku C $L_{Ceq,T}$ a současně průměrná hladina expozice zvuku C L_{CE} jednotlivých impulsů. V denní době se stanoví pro 8 souvislých a na sebe navazujících nejhlučnějších hodin ($L_{Ceq,8h}$), v noční době pro nejhlučnější 1 hodinu ($L_{Ceq,1h}$).

(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 $L_{Aeq,T}$ 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době, které jsou uvedeny v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení. Pro vysoce impulsní hluk se přičte další korekce -12 dB. V případě hluku s tónovými složkami, s výjimkou hluku z dopravy na pozemních komunikacích, drahách a z leteckého provozu, se přičte další korekce -5 dB.

(4) Stará hluková zátěž $L_{Aeq,16h}$ pro denní dobu a $L_{Aeq,8h}$ pro noční dobu se zjišťuje měřením nebo výpočtem z údajů o roční průměrné denní intenzitě a skladbě dopravy v roce 2000 poskytnutých správcem popřípadě vlastníkem pozemní komunikace nebo dráhy. Hygienický limit stanovený pro starou hlukovou zátěž se vztahuje na ucelené úseky pozemní komunikace nebo dráhy.

(5) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A staré hlukové zátěže stanovený součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ 50 dB a korekce pro starou hlukovou zátěž uvedené v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení zůstává zachován i

a) po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace nebo dráhy a

b) pro krátkodobé objízdne trasy.

(6) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A staré hlukové zátěže stanovený součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ 50 dB a korekce pro starou hlukovou zátěž uvedené v tabulce č. 1 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení nelze uplatnit v případě, že se hluk působený dopravou na pozemních komunikacích a drahách po 1. lednu 2001 v předmětném

úseku pozemní komunikace nebo dráhy zvýšil o více než 2 dB. V tomto případě se hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A L_{Aeq,T}$ stanoví postupem podle odstavce 3. Jestliže ale byla hodnota hluku působeného dopravou na pozemních komunikacích a drahách před jejím zvýšením o více než 2 dB podle věty první vyšší než hodnoty uvedené v tabulce č. 2 části A přílohy č. 3 k tomuto nařízení, pak se k hygienickým limitům ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A L_{Aeq,T}$ stanoveným podle odstavce 3 přičte další korekce +5 dB.

(7) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku C vysokoenergetického impulsního hluku se stanoví pro denní dobu $L_{Ceq,8h}$ se rovná 83 dB, pro noční dobu $L_{Ceq,1h}$ se rovná 40 dB. Ekvivalentní hladina akustického tlaku C $L_{Ceq,T}$ se vypočte způsobem upraveným v části C přílohy č. 3 k tomuto nařízení.

(8) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A z leteckého provozu se vztahuje na charakteristický letový den a stanoví se pro celou denní dobu ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,16h}$ se rovná 60 dB a pro celou noční dobu ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,8h}$ se rovná 50 dB.

(9) Hygienický limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti $L_{Aeq,s}$ se stanoví tak, že se k hygienickému limitu ekvivalentní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ stanovenému podle odstavce 3 přičte další korekce podle části B přílohy č. 3 k tomuto nařízení.

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném vnitřním prostoru staveb

Druh chráněné místnosti	Doba pobytu	Korekce (dB)
Nemocniční pokoje	6.00-22.00 hod.	0
	22.00-06.00 hod.	-15
Lékařské vyšetřovny, ordinace	po dobu používání	-5
Obytné místnosti	6.00-22.00 hod.	0 ⁺⁾
	22.00-06.00 hod.	-10 ⁺⁾
Přednáškové síně, učebny a pobytové místnosti škol, jeslí a staveb pro předškolní a školní výchovu a vzdělávání	Po dobu používání	+5

Pro ostatní pobytové místnosti, v tabulce jmenovitě neuvedené, platí hodnoty pro prostory funkčně obdobné.

Účel užívání stavby je u staveb povolených před 1. lednem 2007 dán kolaudačním rozhodnutím, u později povolených staveb oznámením stavebního úřadu nebo kolaudačním souhlasem. Uvedené hygienické limity se nevztahují na hluk způsobený používáním chráněné místnosti.

⁺⁾ Pro hluk z dopravy v okolí dálnic, silnic I. a II. třídy a místních komunikací I. a II. třídy, kde je hluk z dopravy na těchto komunikacích převažující, a v ochranném pásmu drah se přičítá další korekce + 5 dB. Tato korekce se nepoužije ve vztahu k chráněnému vnitřnímu prostoru staveb povolených k užívání k určenému účelu po 31. prosinci 2005.

Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněných venkovních prostorech staveb a v chráněném venkovním prostoru

Druh chráněného prostoru	Korekce [dB]			
	1)	2)	3)	4)
Chráněný venkovní prostor staveb lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	-5	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor lůžkových zdravotnických zařízení včetně lázní	0	0	+5	+15
Chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor	0	+5	+10	+20

Korekce v tabulce se nesčítají.

Pro noční dobu se pro chráněný venkovní prostor staveb přičítá další korekce -10 dB, s výjimkou hluku z dopravy na železničních dráhách, kde se použije korekce -5 dB.

Pravidla použití korekce uvedené v tabulce č. 1:

¹⁾ Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů. Pro hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, které byly uvedeny do provozu přede dnem 1. listopadu 2011, se přičítá pro noční dobu další korekce +5 dB.

²⁾ Použije se pro hluk z dopravy na dráhách, silnicích III. třídy, místních komunikacích III. třídy a účelových komunikacích ve smyslu § 7 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

³⁾ Použije se pro hluk z dopravy na dálnicích, silnicích I. a II. třídy a místních komunikacích I. a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích. Použije se pro hluk z dopravy na dráhách v ochranném pásmu dráhy.

⁴⁾ Použije se pro stanovení hodnoty hygienického limitu staré hlukové zátěže (Starou hlukovou zátěží hluk v chráněném venkovním prostoru a chráněných venkovních prostorech staveb působený dopravou na pozemních komunikacích nebo drahách, který existoval již před 1. lednem 2001 a překračoval hodnoty hygienických limitů stanovené k tomuto datu pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor stavby.)

Hodnoty hluku působeného dopravou na pozemních komunikacích a drahách pro použití další korekce + 5 dB podle § 12 odst. 6 věty třetí

Pozemní komunikace a železniční dráhy	Doba dne	$L_{Aeq,T}$ [dB]
Dálnice, silnice I. a II.tř., místní komunikace I. a II.tř.	Denní	65
	Noční	55
Silnice III. tř, komunikace III.tř. a účelové komunikace	Denní	60
	Noční	50
Železniční dráhy v ochranném pásmu dráhy	Denní	65
	Noční	60
Železniční dráhy mimo ochranné pásmo dráhy	Denní	60
	Noční	55

Korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti

Posuzovaná doba (hod.)	Korekce (dB)
od 6:00 do 7:00	+ 10
od 7:00 do 21:00	+ 15
od 21:00 do 22:00	+ 10
od 22:00 do 6:00	+ 5

6. Stanovení limitních hodnot

6.1. Liniové zdroje hluku

V hlukové studii byly posouzeny samostatnými výpočty 2 varianty záměru:

- Nulová varianta = výhledový stav 2017 bez záměru úpravy toku Třebovka (bez navýšení nákladní dopravy související s realizací záměru)
- Projektová varianta = výhledový stav 2017 s úpravou toku Třebovka (dočasné navýšení nákladní dopravy související s realizací záměru)

Výpočty byly prováděny pouze pro denní dobu. Limitní hodnoty pro hluk z dopravy pro všechny varianty, viz následující tabulka:

Limitní hodnoty pro hluk z dopravy na pozemních komunikacích	
silnice III. třídy, místní komunikace III. třídy a účelové komunikace, denní doba $L_{Aeq,16h}$ [dB]	silnice I. a II. třídy ⁺⁺ a místní komunikace I. ⁺⁺ a II. třídy v území, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z dopravy na ostatních pozemních komunikacích, denní doba $L_{Aeq,16h}$ [dB]
55 (65*)	60 (70*)

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

⁺⁺ silnice a místní komunikace této třídy nebudou v rámci úpravy toku Třebovka využívány.

7. Výsledky výpočtu

7.1. Varianta 0 – bez záměru

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích pro jednotlivé výpočtové oblasti v denní době pro **variantu 0** (bez záměru), hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A LAeq,T$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A LAeq,T$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v denní době pro **variantu 0** (bez záměru)

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	31.6	55 (65*)	-23.4	0
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	40	55 (65*)	-15	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	51.4	55 (65*)	-3.6	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	50.3	55 (65*)	-4.7	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	25.2	55 (65*)	-29.8	0
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	29.3	55 (65*)	-25.7	0
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	31.9	55 (65*)	-23.1	0
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	46.1	55 (65*)	-8.9	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	27.5	55 (65*)	-27.5	0
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	44.7	55 (65*)	-10.3	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	45.6	55 (65*)	-9.4	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	54.6	55 (65*)	-0.4	0
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	54.1	55 (65*)	-0.9	0
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	54.1	55 (65*)	-0.9	0
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	51.8	55 (65*)	-3.2	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	62.5	55 (65*)	7.5	4
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	62.6	55 (65*)	7.6	4
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	60.7	55 (65*)	5.7	4
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	59.6	55 (65*)	4.6	4
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	61	55 (65*)	6	4
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	61.4	55 (65*)	6.4	4
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	57.8	55 (65*)	2.8	4
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	57	55 (65*)	2	4
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	58.3	55 (65*)	3.3	4
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	60.2	55 (65*)	5.2	4
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	57.9	55 (65*)	2.9	4
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	59.3	55 (65*)	4.3	4
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	60.5	55 (65*)	5.5	4
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	60.4	55 (65*)	5.4	4
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	56.8	55 (65*)	1.8	4
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	57.2	55 (65*)	2.2	4
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	57.6	55 (65*)	2.6	4
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	58.8	55 (65*)	3.8	4
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	59.5	55 (65*)	4.5	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	66.1	60 (70*)	6.1	4
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	65.5	60 (70*)	5.5	4
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	56.1	60 (70*)	-3.9	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	65.9	60 (70*)	5.9	4
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	62.7	60 (70*)	2.7	144
121	Riegrova	187	245	BD	8	66.3	60 (70*)	6.3	8
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	63.7	60 (70*)	3.7	96
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	61.2	60 (70*)	1.2	4
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	60.9	60 (70*)	0.9	4
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	58.5	60 (70*)	-1.5	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	56.6	60 (70*)	-3.4	0
133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	67.3	60 (70*)	7.3	4
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	67	60 (70*)	7	4
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	66.3	60 (70*)	6.3	4
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	67.9	60 (70*)	7.9	4
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	63.1	60 (70*)	3.1	20
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	67.4	60 (70*)	7.4	4
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	66.2	60 (70*)	6.2	4
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	64.1	60 (70*)	4.1	60
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	63.4	60 (70*)	3.4	150
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	65.3	60 (70*)	5.3	4
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	65.5	60 (70*)	5.5	4
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	61.7	60 (70*)	1.7	16
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	55.1	60 (70*)	-4.9	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	62.3	60 (70*)	2.3	4
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	63.7	60 (70*)	3.7	4
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	66.5	60 (70*)	6.5	4
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	66.7	60 (70*)	6.7	4
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	67	60 (70*)	7	4
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	63	60 (70*)	3	4
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	64	60 (70*)	4	4
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	61	60 (70*)	1	32
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	60	60 (70*)	0	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	62.5	60 (70*)	2.5	40
189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

191	Moravská	832	900	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	65.4	60 (70*)	5.4	16
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	64	60 (70*)	4	4
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	59.6	60 (70*)	-0.4	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	62.9	60 (70*)	2.9	24
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	63.3	60 (70*)	3.3	24
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	62.1	60 (70*)	2.1	4
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	51	60 (70*)	-9	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	58.1	60 (70*)	-1.9	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	56.4	60 (70*)	-3.6	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	61.5	60 (70*)	1.5	4
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	62.5	60 (70*)	2.5	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS = dům s peč. službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasazených nadlimitním hlukem:		113	1034

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Rybník** v denní době pro **variantu 0** (bez záměru)

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	58.1	60 (70*)	-1.9	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	60	60 (70*)	0	0
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	61.5	60 (70*)	1.5	4
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	59.3	60 (70*)	-0.7	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	41.2	60 (70*)	-18.8	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	38.4	60 (70*)	-21.6	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	62.7	60 (70*)	2.7	4
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	61.2	60 (70*)	1.2	4
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	36.3	55 (65*)	-18.7	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	52.4	60 (70*)	-7.6	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	61.7	60 (70*)	1.7	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	37.9	55 (65*)	-17.1	0
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	34.9	55 (65*)	-20.1	0
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	53.7	60 (70*)	-6.3	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	54.1	60 (70*)	-5.9	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	54	60 (70*)	-6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	54.9	60 (70*)	-5.1	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	62.7	60 (70*)	2.7	4
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	56.2	55 (65*)	1.2	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	47.1	55 (65*)	-7.9	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	45.6	55 (65*)	-9.4	0
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	43	55 (65*)	-12	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	44.1	55 (65*)	-10.9	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	56.6	55 (65*)	1.6	4
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	57.5	55 (65*)	2.5	4
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	41.6	55 (65*)	-13.4	0
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	37.5	55 (65*)	-17.5	0
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Rybník	158	191	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	57.6	55 (65*)	2.6	4
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	58.4	55 (65*)	3.4	4
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	58.8	55 (65*)	3.8	4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
62	Rybník	71	33/1	BD	24	56.8	55 (65*)	1.8	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	55.2	55 (65*)	0.2	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	31.7	55 (65*)	-23.3	0
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	31	55 (65*)	-24	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	50.5	55 (65*)	-4.5	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	53	55 (65*)	-2	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	41.3	55 (65*)	-13.7	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	33.3	55 (65*)	-21.7	0
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	24.5	55 (65*)	-30.5	0
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	24.2	55 (65*)	-30.8	0
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	30.2	55 (65*)	-24.8	0
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	28.3	55 (65*)	-26.7	0
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	50.5	55 (65*)	-4.5	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Rybník	20	170	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	35.2	55 (65*)	-19.8	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
117	Rybník	186	210	BD	20	51.3	55 (65*)	-3.7	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	32.5	55 (65*)	-22.5	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	20	55 (65*)	-35	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	23.3	55 (65*)	-31.7	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	33.4	55 (65*)	-21.6	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	26.8	55 (65*)	-28.2	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
145	Rybník	185	209	MŠ	40	47.7	55 (65*)	-7.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		23	112

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 0** (bez záměru)

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	34.6	55 (65*)	-20.4	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36	55 (65*)	-19	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	27.1	55 (65*)	-27.9	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	27.2	55 (65*)	-27.8	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	23.7	55 (65*)	-31.3	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	19.1	55 (65*)	-35.9	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	9.8	55 (65*)	-45.2	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	26.4	55 (65*)	-28.6	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	45.2	55 (65*)	-9.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	30.8	55 (65*)	-24.2	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	39.7	55 (65*)	-15.3	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.5	60 (70*)	1.5	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	54.8	55 (65*)	-0.2	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.5	60 (70*)	3.5	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	53.8	60 (70*)	-6.2	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.4	60 (70*)	-2.6	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	37.4	55 (65*)	-17.6	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	37.2	55 (65*)	-17.8	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	44.6	55 (65*)	-10.4	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	39.2	55 (65*)	-15.8	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	43.2	55 (65*)	-11.8	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	41.3	55 (65*)	-13.7	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	47.1	55 (65*)	-7.9	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	37.3	55 (65*)	-17.7	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	36.3	55 (65*)	-18.7	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	41.6	55 (65*)	-13.4	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.3	55 (65*)	-18.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	37.3	55 (65*)	-17.7	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	33.4	55 (65*)	-21.6	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	39.6	55 (65*)	-15.4	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	49.8	55 (65*)	-5.2	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	44.2	55 (65*)	-10.8	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	34.5	55 (65*)	-20.5	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	29.5	55 (65*)	-25.5	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	45	55 (65*)	-10	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	32.9	55 (65*)	-22.1	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	20.1	55 (65*)	-34.9	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	50.2	55 (65*)	-4.8	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	51.4	55 (65*)	-3.6	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	23.4	55 (65*)	-31.6	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	26.9	55 (65*)	-28.1	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	26.3	55 (65*)	-28.7	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	33	55 (65*)	-22	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	35.9	55 (65*)	-19.1	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

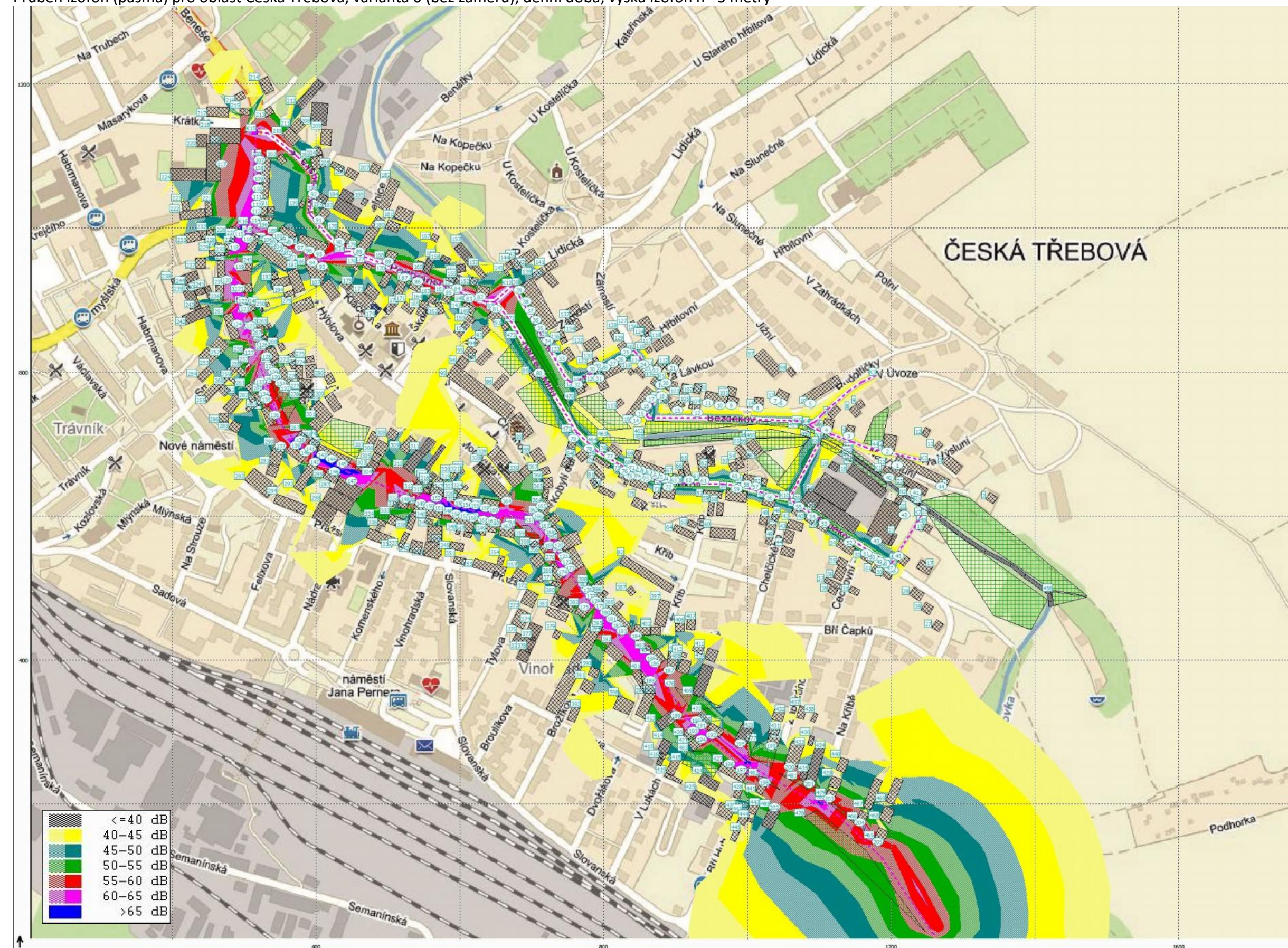
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	34.1	55 (65*)	-20.9	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	33.3	55 (65*)	-21.7	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		6	70

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, varianta 0 (bez záměru), denní doba, výška izofon h= 3 metry

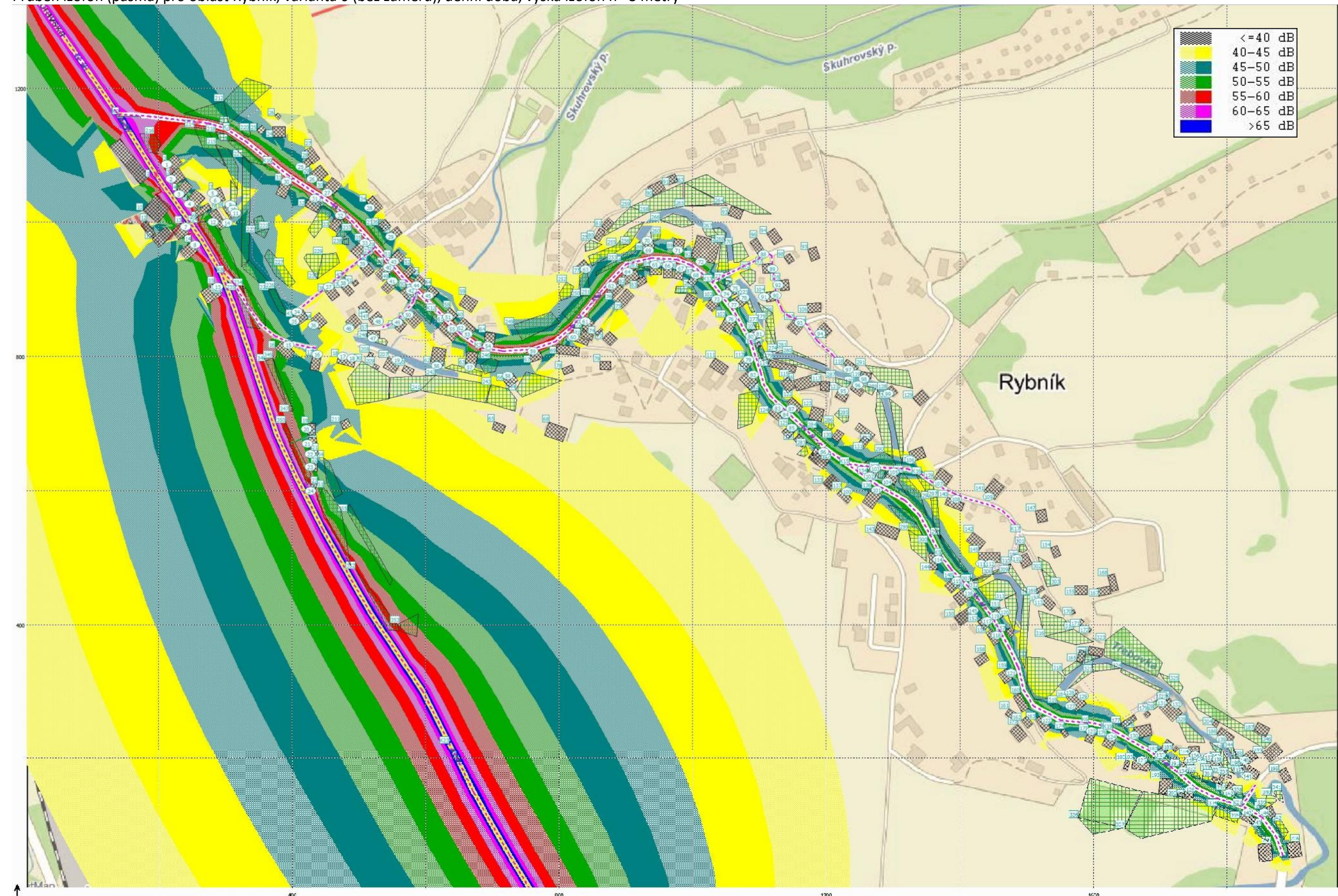


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, varianta 0 (bez záměru), denní doba, výška izofon h= 3 metry

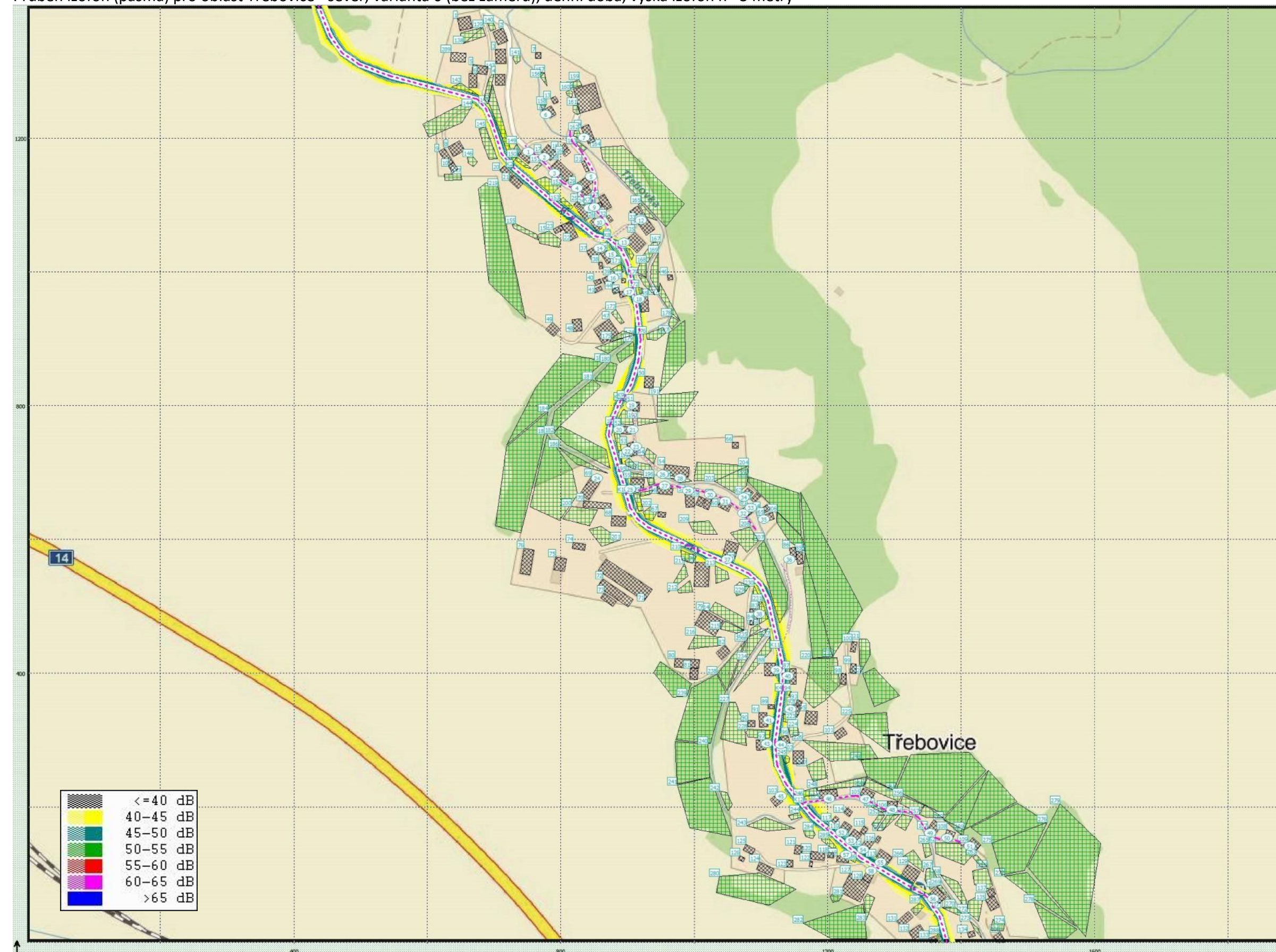


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, varianta 0 (bez záměru), denní doba, výška izofon h= 3 metry

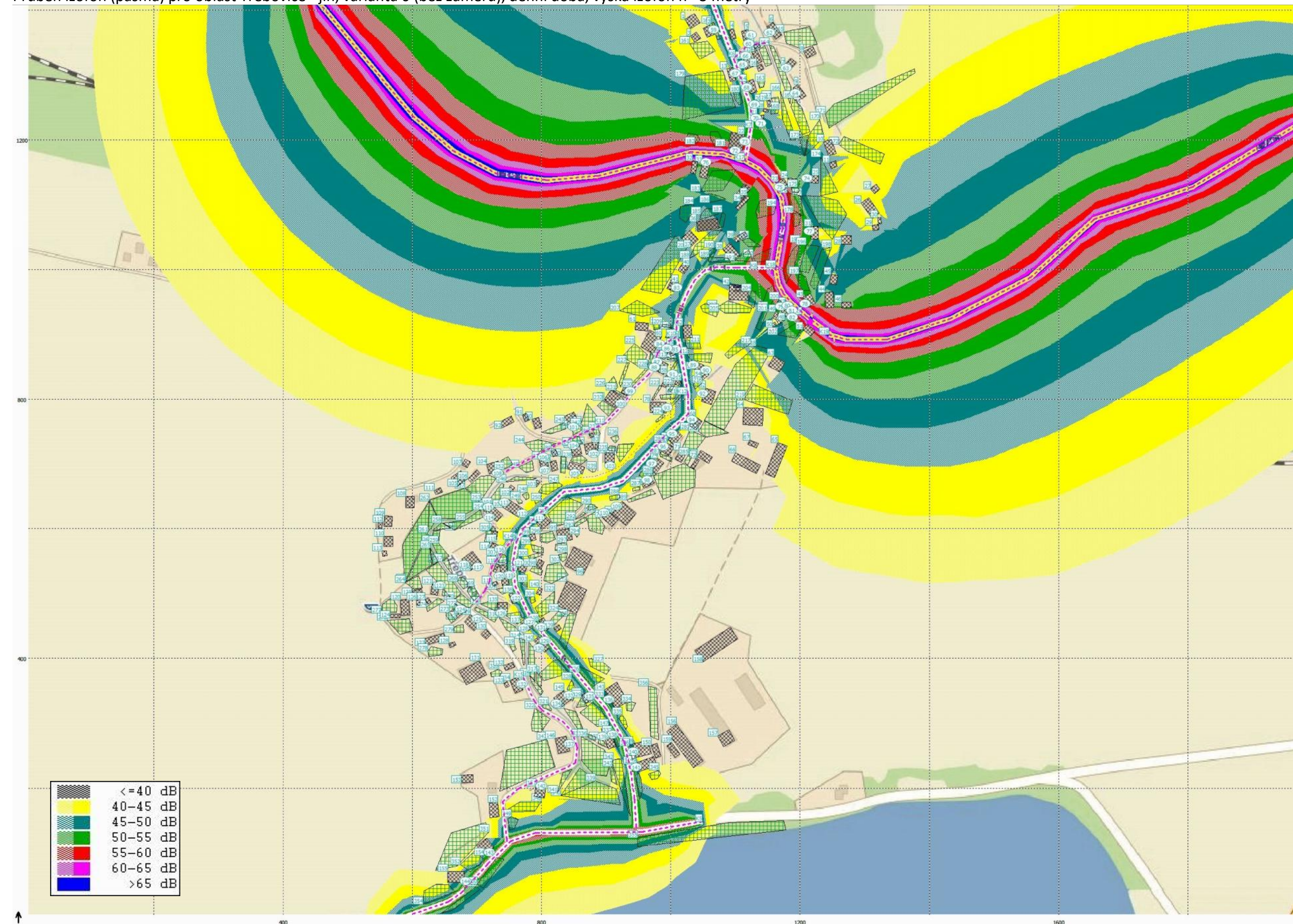


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, varianta 0 (bez záměru), denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.2. Varianta 1 – se záměrem (10. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 10. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 4 týdnů (9. – 12. týden). Vzhledem k nízkému počtu pojezdů nákladních automobilů ve výpočtové oblasti Rybník nebyla oblast Rybník hodnocena. Ze stejného důvodu nebyla hodnocena pro 10. týden oblast Třebovice, ačkoli se předpokládá, že doprava bude směřována po silnici I/14 a dále po silnici III/35848 směrem k silnici III/35846. Jedinou výpočtovou oblastí pro vyhodnocení hluku z dopravy je tedy oblast Česká Třebová. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) v 10. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	31.5	55 (65*)	-23.5	0
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	42.5	55 (65*)	-12.5	0
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	43	55 (65*)	-12	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	51.4	55 (65*)	-3.6	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	48.5	55 (65*)	-6.5	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	24.9	55 (65*)	-30.1	0
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	29.3	55 (65*)	-25.7	0
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	31.9	55 (65*)	-23.1	0
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	46.1	55 (65*)	-8.9	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	27.5	55 (65*)	-27.5	0
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	44.7	55 (65*)	-10.3	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	45.6	55 (65*)	-9.4	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	54.1	55 (65*)	-0.9	0
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	48.9	55 (65*)	-6.1	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	62.5	55 (65*)	7.5	4
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	62.6	55 (65*)	7.6	4
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	60.7	55 (65*)	5.7	4
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	59.6	55 (65*)	4.6	4
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	61	55 (65*)	6	4
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	61.4	55 (65*)	6.4	4
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	57.8	55 (65*)	2.8	4
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	57	55 (65*)	2	4
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	58.3	55 (65*)	3.3	4
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	60.2	55 (65*)	5.2	4
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	57.9	55 (65*)	2.9	4
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	59.3	55 (65*)	4.3	4
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	60.5	55 (65*)	5.5	4
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	60.4	55 (65*)	5.4	4
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	56.8	55 (65*)	1.8	4
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	57.2	55 (65*)	2.2	4
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	57.6	55 (65*)	2.6	4
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	58.8	55 (65*)	3.8	4
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	59.5	55 (65*)	4.5	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	66.1	60 (70*)	6.1	4
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	65.5	60 (70*)	5.5	4
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	56.1	60 (70*)	-3.9	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	65.9	60 (70*)	5.9	4
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	62.7	60 (70*)	2.7	144
121	Riegrova	187	245	BD	8	66.3	60 (70*)	6.3	8
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	63.7	60 (70*)	3.7	96
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	61.2	60 (70*)	1.2	4
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	60.9	60 (70*)	0.9	4
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	58.5	60 (70*)	-1.5	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	56.6	60 (70*)	-3.4	0
133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	67.3	60 (70*)	7.3	4
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	67	60 (70*)	7	4
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	66.3	60 (70*)	6.3	4
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	67.9	60 (70*)	7.9	4
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	63.1	60 (70*)	3.1	20
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	67.4	60 (70*)	7.4	4
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	66.2	60 (70*)	6.2	4
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	64.1	60 (70*)	4.1	60
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	63.4	60 (70*)	3.4	150
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	65.3	60 (70*)	5.3	4
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	65.5	60 (70*)	5.5	4
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	61.7	60 (70*)	1.7	16
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	55.1	60 (70*)	-4.9	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	62.3	60 (70*)	2.3	4
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	63.7	60 (70*)	3.7	4
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	66.5	60 (70*)	6.5	4
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	66.7	60 (70*)	6.7	4
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	67	60 (70*)	7	4
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	63	60 (70*)	3	4
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	64	60 (70*)	4	4
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	61	60 (70*)	1	32
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	60	60 (70*)	0	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	62.5	60 (70*)	2.5	40
189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

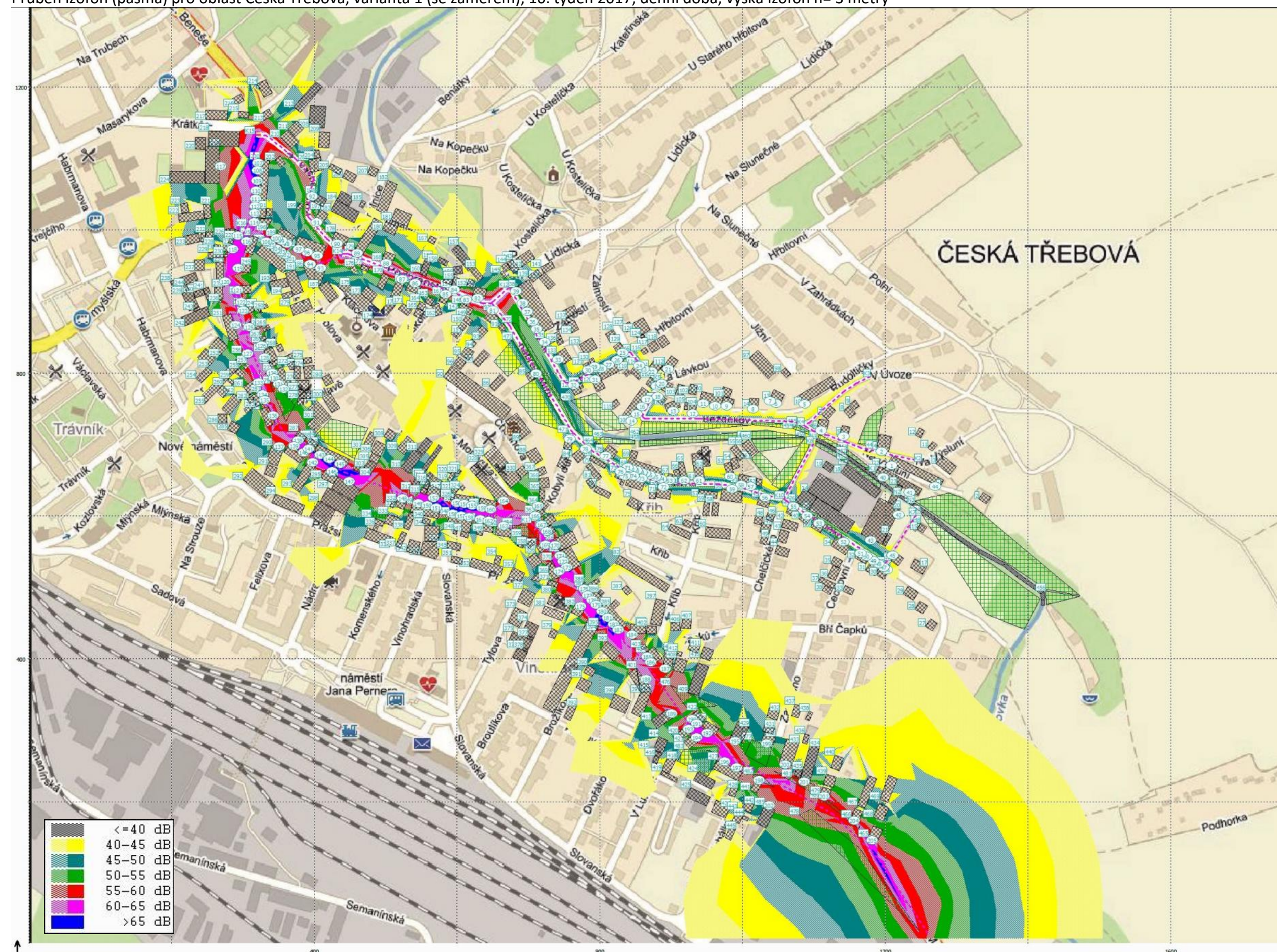
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

191	Moravská	832	900	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	65.4	60 (70*)	5.4	16
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	64	60 (70*)	4	4
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	59.6	60 (70*)	-0.4	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	62.9	60 (70*)	2.9	24
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	63.3	60 (70*)	3.3	24
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	62.1	60 (70*)	2.1	4
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	51	60 (70*)	-9	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	58.1	60 (70*)	-1.9	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	56.4	60 (70*)	-3.6	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	61.5	60 (70*)	1.5	4
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	62.5	60 (70*)	2.5	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS – dům s pečovatelskou službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasazených nadlimitním hlukem:		113	1034

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, varianta 1 (se záměrem), 10. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.3. Varianta 1 – se záměrem (15. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 15. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 5 týdnů (13. – 17. týden). Vzhledem k nízkému počtu pojezdů nákladních automobilů ve výpočtové oblasti Rybník nebyla oblast Rybník hodnocena. Hodnoceny byly pouze oblasti Česká Třebová a Třebovice. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) v 15. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	31.6	55 (65*)	-23.4	0
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	42.5	55 (65*)	-12.5	0
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	45	55 (65*)	-10	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	40	55 (65*)	-15	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	51.4	55 (65*)	-3.6	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	50.3	55 (65*)	-4.7	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	25.2	55 (65*)	-29.8	0
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	34.6	55 (65*)	-20.4	0
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	39.5	55 (65*)	-15.5	0
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	47.2	55 (65*)	-7.8	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	32	55 (65*)	-23	0
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	55.8	55 (65*)	0.8	4
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	55.4	55 (65*)	0.4	4
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	54.1	55 (65*)	-0.9	0
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	54.1	55 (65*)	-0.9	0
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	51.8	55 (65*)	-3.2	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	58.3	55 (65*)	3.3	4
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	62.8	55 (65*)	7.8	4
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	60.9	55 (65*)	5.9	4
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	60.7	55 (65*)	5.7	4
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	59.7	55 (65*)	4.7	4
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	61.1	55 (65*)	6.1	4
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	61.6	55 (65*)	6.6	4
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	60.4	55 (65*)	5.4	4
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	59.5	55 (65*)	4.5	4
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	60.8	55 (65*)	5.8	4
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	57	55 (65*)	2	4
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	57.8	55 (65*)	2.8	4
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	58.9	55 (65*)	3.9	4
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	59.7	55 (65*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	65.3	60 (70*)	5.3	4
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	66.1	60 (70*)	6.1	4
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	56.2	60 (70*)	-3.8	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	65.9	60 (70*)	5.9	4
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	62.7	60 (70*)	2.7	144
121	Riegrova	187	245	BD	8	66.4	60 (70*)	6.4	8
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	63.7	60 (70*)	3.7	96
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	61.2	60 (70*)	1.2	4
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	60.9	60 (70*)	0.9	4
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	56.6	60 (70*)	-3.4	0
133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	67.3	60 (70*)	7.3	4
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	67	60 (70*)	7	4
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	68	60 (70*)	8	4
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	63.2	60 (70*)	3.2	20
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	67.4	60 (70*)	7.4	4
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	66.2	60 (70*)	6.2	4
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	64.1	60 (70*)	4.1	60
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	63.5	60 (70*)	3.5	150
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	65.5	60 (70*)	5.5	4
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	61.7	60 (70*)	1.7	16
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	55.2	60 (70*)	-4.8	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	62.3	60 (70*)	2.3	4
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	63.8	60 (70*)	3.8	4
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	66.5	60 (70*)	6.5	4
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	66.7	60 (70*)	6.7	4
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	67.1	60 (70*)	7.1	4
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	64	60 (70*)	4	4
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	61	60 (70*)	1	32
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	60	60 (70*)	0	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	62.5	60 (70*)	2.5	40
189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	63	60 (70*)	3	4
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

191	Moravská	832	900	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	65.4	60 (70*)	5.4	16
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	64.1	60 (70*)	4.1	4
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	59.7	60 (70*)	-0.3	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	62.9	60 (70*)	2.9	24
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	63.3	60 (70*)	3.3	24
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	62.1	60 (70*)	2.1	4
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	51.1	60 (70*)	-8.9	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	58.1	60 (70*)	-1.9	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	56.4	60 (70*)	-3.6	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	61.6	60 (70*)	1.6	4
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	62.6	60 (70*)	2.6	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS – dům s pečovatelskou službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasazených nadlimitním hlukem:		116	1046

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) v 15. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	34.6	55 (65*)	-20.4	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36	55 (65*)	-19	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	27.1	55 (65*)	-27.9	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	27.2	55 (65*)	-27.8	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	23.7	55 (65*)	-31.3	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	19.1	55 (65*)	-35.9	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	9.8	55 (65*)	-45.2	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	26.4	55 (65*)	-28.6	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	45.2	55 (65*)	-9.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	30.8	55 (65*)	-24.2	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	39.7	55 (65*)	-15.3	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.5	60 (70*)	1.5	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	54.9	55 (65*)	-0.1	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.6	60 (70*)	3.6	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	53.8	60 (70*)	-6.2	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.4	60 (70*)	-2.6	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	46.7	55 (65*)	-8.3	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	40.6	55 (65*)	-14.4	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	39.4	55 (65*)	-15.6	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	44.2	55 (65*)	-10.8	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	49	55 (65*)	-6	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	47	55 (65*)	-8	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	31.7	55 (65*)	-23.3	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	44	55 (65*)	-11	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	36.4	55 (65*)	-18.6	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	43.4	55 (65*)	-11.6	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.3	55 (65*)	-18.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	34	55 (65*)	-21	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	41.1	55 (65*)	-13.9	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	46	55 (65*)	-9	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	28.3	55 (65*)	-26.7	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	35.6	55 (65*)	-19.4	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	20.6	55 (65*)	-34.4	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	51.8	55 (65*)	-3.2	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	29.3	55 (65*)	-25.7	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	23.9	55 (65*)	-31.1	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	27.5	55 (65*)	-27.5	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	30.2	55 (65*)	-24.8	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	27.3	55 (65*)	-27.7	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	53.6	55 (65*)	-1.4	0
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	34	55 (65*)	-21	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	36.3	55 (65*)	-18.7	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	40.8	55 (65*)	-14.2	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

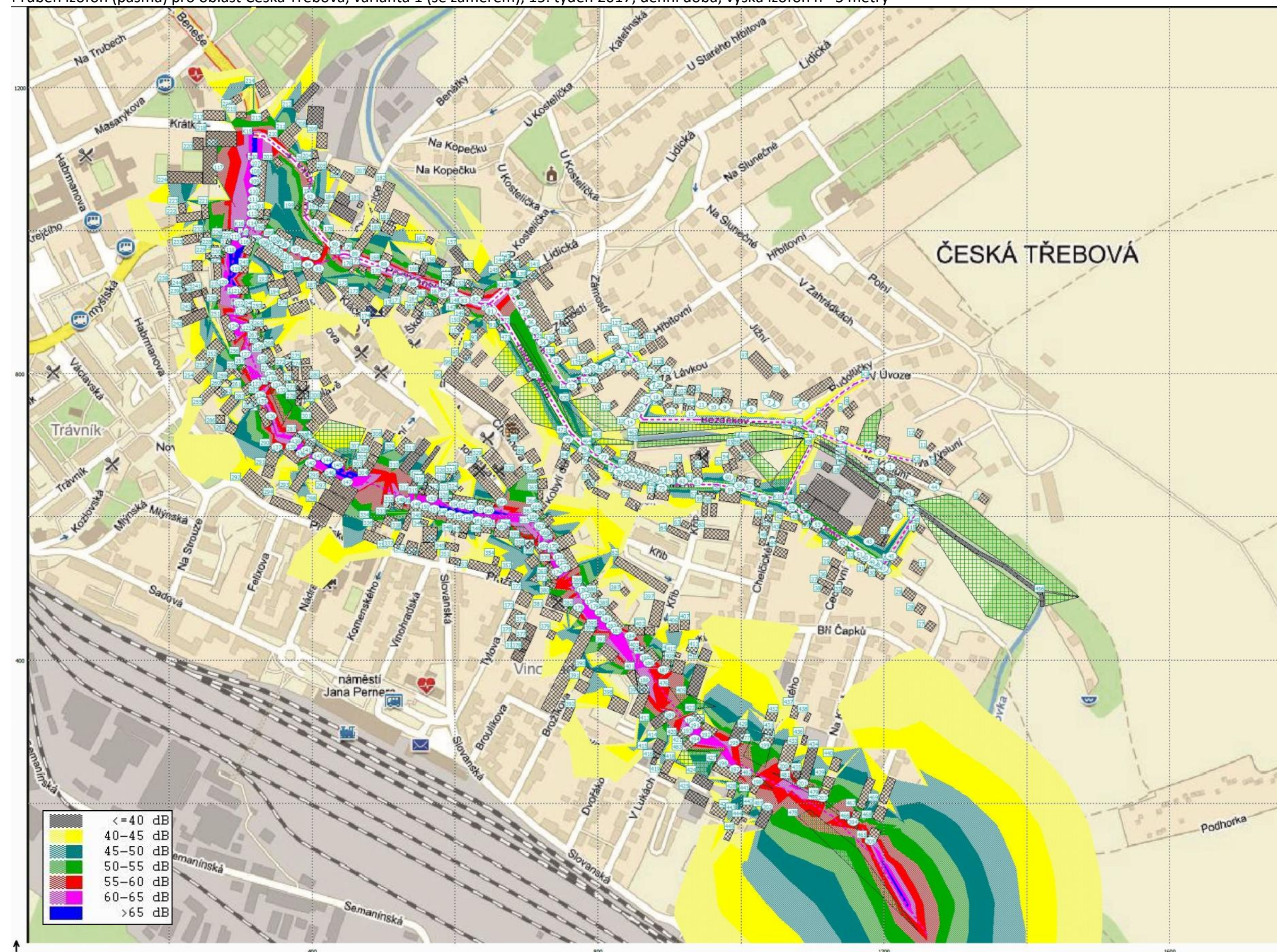
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	49.8	55 (65*)	-5.2	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	34.7	55 (65*)	-20.3	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	34.8	55 (65*)	-20.2	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	50.4	55 (65*)	-4.6	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	33.5	55 (65*)	-21.5	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		6	70

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, varianta 1 (se záměrem), 15. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry

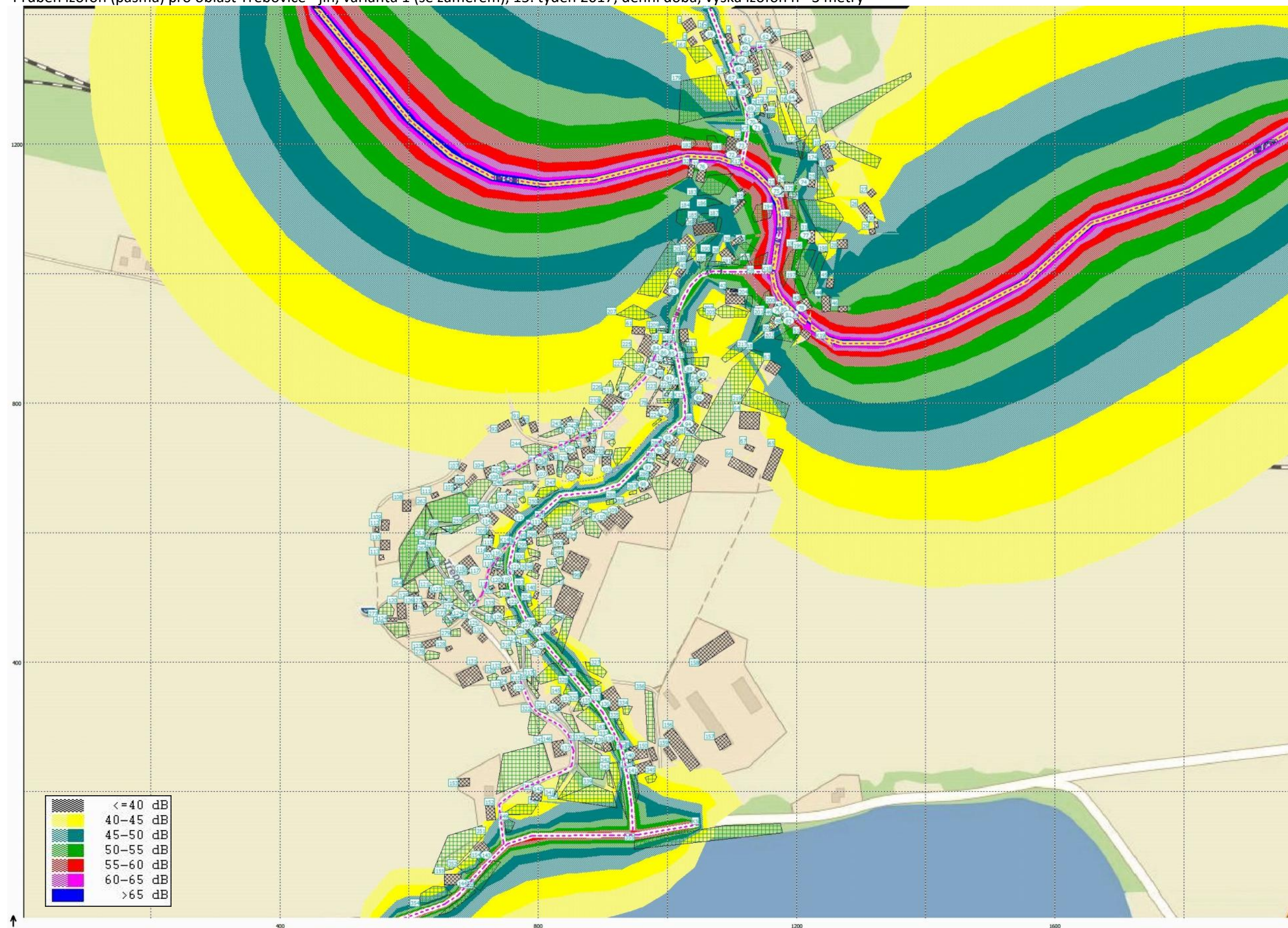


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, varianta 1 (se záměrem), 15. týden 2017, denní doba, výška izofon $h=3$ metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.4. Varianta 1 – se záměrem (20. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 20. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 5 týdnů (18. – 22. týden). Hodnoceny byly všechny tři oblasti. V případě oblasti Třebovice je pro znázornění průběhu izofon použita pouze část Třebovice – jih, protože v části Třebovice – sever nedojde k navýšení intenzity provozu nákladní dopravy. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 20. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	31.7	55 (65*)	-23.3	0
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	51.4	55 (65*)	-3.6	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	49.6	55 (65*)	-5.4	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	50.5	55 (65*)	-4.5	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	51.8	55 (65*)	-3.2	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	25.5	55 (65*)	-29.5	0
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	34.7	55 (65*)	-20.3	0
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	39.6	55 (65*)	-15.4	0
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	47.9	55 (65*)	-7.1	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	32.1	55 (65*)	-22.9	0
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	50.3	55 (65*)	-4.7	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	56.6	55 (65*)	1.6	4
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	55.9	55 (65*)	0.9	4
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	55.8	55 (65*)	0.8	4
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	54.6	55 (65*)	-0.4	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	50.4	55 (65*)	-4.6	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	55.6	55 (65*)	0.6	4
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	56.4	55 (65*)	1.4	4
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	58.6	55 (65*)	3.6	4
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	62.8	55 (65*)	7.8	4
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	60.9	55 (65*)	5.9	4
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	60.7	55 (65*)	5.7	4
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	59.7	55 (65*)	4.7	4
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	61.1	55 (65*)	6.1	4
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	61.6	55 (65*)	6.6	4
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	60.4	55 (65*)	5.4	4
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	59.5	55 (65*)	4.5	4
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	60.8	55 (65*)	5.8	4
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	57	55 (65*)	2	4
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	57.8	55 (65*)	2.8	4
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	58.9	55 (65*)	3.9	4
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	59.7	55 (65*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	65.3	60 (70*)	5.3	4
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	66.1	60 (70*)	6.1	4
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	56.2	60 (70*)	-3.8	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	65.9	60 (70*)	5.9	4
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	62.7	60 (70*)	2.7	144
121	Riegrova	187	245	BD	8	66.4	60 (70*)	6.4	8
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	63.7	60 (70*)	3.7	96
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	61.2	60 (70*)	1.2	4
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	60.9	60 (70*)	0.9	4
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	56.6	60 (70*)	-3.4	0
133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	67.3	60 (70*)	7.3	4
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	67	60 (70*)	7	4
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	68	60 (70*)	8	4
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	63.2	60 (70*)	3.2	20
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	67.4	60 (70*)	7.4	4
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	66.2	60 (70*)	6.2	4
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	64.1	60 (70*)	4.1	60
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	63.5	60 (70*)	3.5	150
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	65.5	60 (70*)	5.5	4
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	61.7	60 (70*)	1.7	16
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	55.2	60 (70*)	-4.8	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	62.3	60 (70*)	2.3	4
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	63.8	60 (70*)	3.8	4
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	66.5	60 (70*)	6.5	4
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	66.7	60 (70*)	6.7	4
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	67.1	60 (70*)	7.1	4
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	64	60 (70*)	4	4
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	61	60 (70*)	1	32
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	60	60 (70*)	0	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	62.5	60 (70*)	2.5	40
189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	63	60 (70*)	3	4
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

191	Moravská	832	900	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	65.4	60 (70*)	5.4	16
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	64.1	60 (70*)	4.1	4
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	59.7	60 (70*)	-0.3	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	62.9	60 (70*)	2.9	24
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	63.3	60 (70*)	3.3	24
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	62.1	60 (70*)	2.1	4
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	51.1	60 (70*)	-8.9	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	58.1	60 (70*)	-1.9	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	56.4	60 (70*)	-3.6	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	61.6	60 (70*)	1.6	4
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	62.6	60 (70*)	2.6	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS = dům s peč. službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		129	1098

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Rybník** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 20. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	58.2	60 (70*)	-1.8	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	60.1	60 (70*)	0.1	4
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	61.5	60 (70*)	1.5	4
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	59.4	60 (70*)	-0.6	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	41.3	60 (70*)	-18.7	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	38.4	60 (70*)	-21.6	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	62.7	60 (70*)	2.7	4
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	36.3	55 (65*)	-18.7	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	52.5	60 (70*)	-7.5	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	44	55 (65*)	-11	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	42	55 (65*)	-13	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	38	55 (65*)	-17	0
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	34.9	55 (65*)	-20.1	0
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	53.8	60 (70*)	-6.2	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	54.2	60 (70*)	-5.8	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	54.1	60 (70*)	-5.9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	55	60 (70*)	-5	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	62.8	60 (70*)	2.8	4
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	56.2	55 (65*)	1.2	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	43	55 (65*)	-12	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	44	55 (65*)	-11	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	56.6	55 (65*)	1.6	4
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	57.5	55 (65*)	2.5	4
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	37.2	55 (65*)	-17.8	0
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	36.4	55 (65*)	-18.6	0
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	42.3	55 (65*)	-12.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Rybník	158	191	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	57.6	55 (65*)	2.6	4
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	58.4	55 (65*)	3.4	4
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	37.3	55 (65*)	-17.7	0
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	58.8	55 (65*)	3.8	4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
62	Rybník	71	33/1	BD	24	56.8	55 (65*)	1.8	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	55.2	55 (65*)	0.2	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	28.8	55 (65*)	-26.2	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	31.7	55 (65*)	-23.3	0
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	31	55 (65*)	-24	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	50.5	55 (65*)	-4.5	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	53	55 (65*)	-2	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	39.6	55 (65*)	-15.4	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	33.3	55 (65*)	-21.7	0
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	24.4	55 (65*)	-30.6	0
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	24.1	55 (65*)	-30.9	0
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	28.3	55 (65*)	-26.7	0
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	30.6	55 (65*)	-24.4	0
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	50.5	55 (65*)	-4.5	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Rybník	20	170	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	35.2	55 (65*)	-19.8	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	34.7	55 (65*)	-20.3	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	33.6	55 (65*)	-21.4	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	42.9	55 (65*)	-12.1	0
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	33.7	55 (65*)	-21.3	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
117	Rybník	186	210	BD	20	51.3	55 (65*)	-3.7	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	37.5	55 (65*)	-17.5	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	32.2	55 (65*)	-22.8	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	19.6	55 (65*)	-35.4	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	28	55 (65*)	-27	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	34.2	55 (65*)	-20.8	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	23.3	55 (65*)	-31.7	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	33.3	55 (65*)	-21.7	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	26.8	55 (65*)	-28.2	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
145	Rybník	185	209	MŠ	40	47.7	55 (65*)	-7.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		24	116

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 20. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	34.6	55 (65*)	-20.4	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36	55 (65*)	-19	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	27.1	55 (65*)	-27.9	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	27.2	55 (65*)	-27.8	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	23.7	55 (65*)	-31.3	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	19.1	55 (65*)	-35.9	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	9.8	55 (65*)	-45.2	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	26.4	55 (65*)	-28.6	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	45.2	55 (65*)	-9.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	37.9	55 (65*)	-17.1	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	39.7	55 (65*)	-15.3	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.6	60 (70*)	1.6	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	54.9	55 (65*)	-0.1	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.7	60 (70*)	3.7	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.4	60 (70*)	0.4	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	53.9	60 (70*)	-6.1	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.4	60 (70*)	-2.6	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	43.6	55 (65*)	-11.4	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	39.7	55 (65*)	-15.3	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	38.4	55 (65*)	-16.6	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	47.6	55 (65*)	-7.4	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	39.6	55 (65*)	-15.4	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	50.2	55 (65*)	-4.8	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	48.3	55 (65*)	-6.7	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	43.8	55 (65*)	-11.2	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	39.5	55 (65*)	-15.5	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	32.4	55 (65*)	-22.6	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	36.5	55 (65*)	-18.5	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	44.7	55 (65*)	-10.3	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.4	55 (65*)	-18.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	34.5	55 (65*)	-20.5	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	28.5	55 (65*)	-26.5	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	36.4	55 (65*)	-18.6	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	47	55 (65*)	-8	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	34.5	55 (65*)	-20.5	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	21.2	55 (65*)	-33.8	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	24.4	55 (65*)	-30.6	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	36.1	55 (65*)	-18.9	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	28	55 (65*)	-27	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	34.8	55 (65*)	-20.2	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	41.5	55 (65*)	-13.5	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	30.2	55 (65*)	-24.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

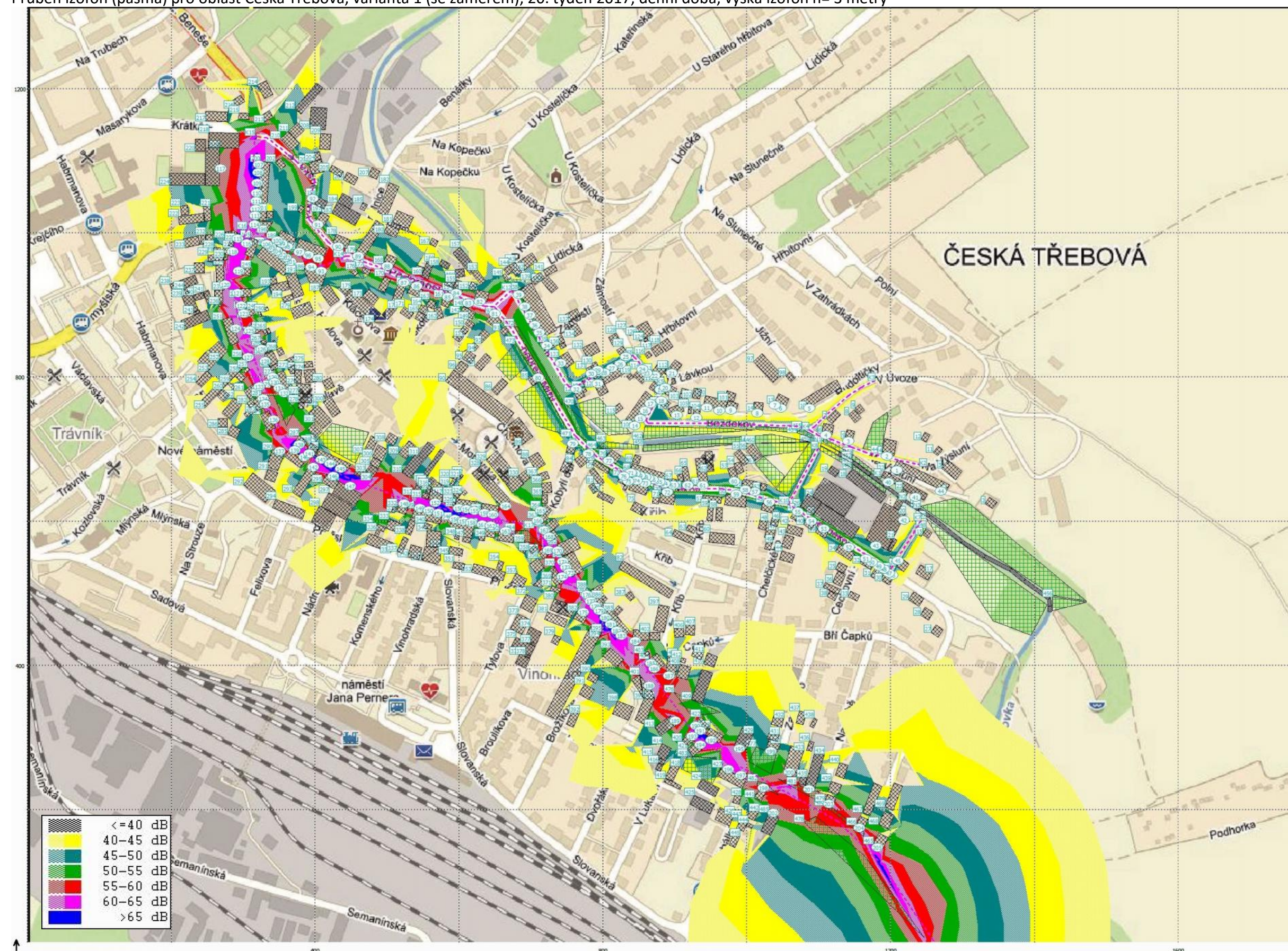
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	50.6	55 (65*)	-4.4	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	33.7	55 (65*)	-21.3	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		8	78

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, varianta 1 (se záměrem), 20. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry

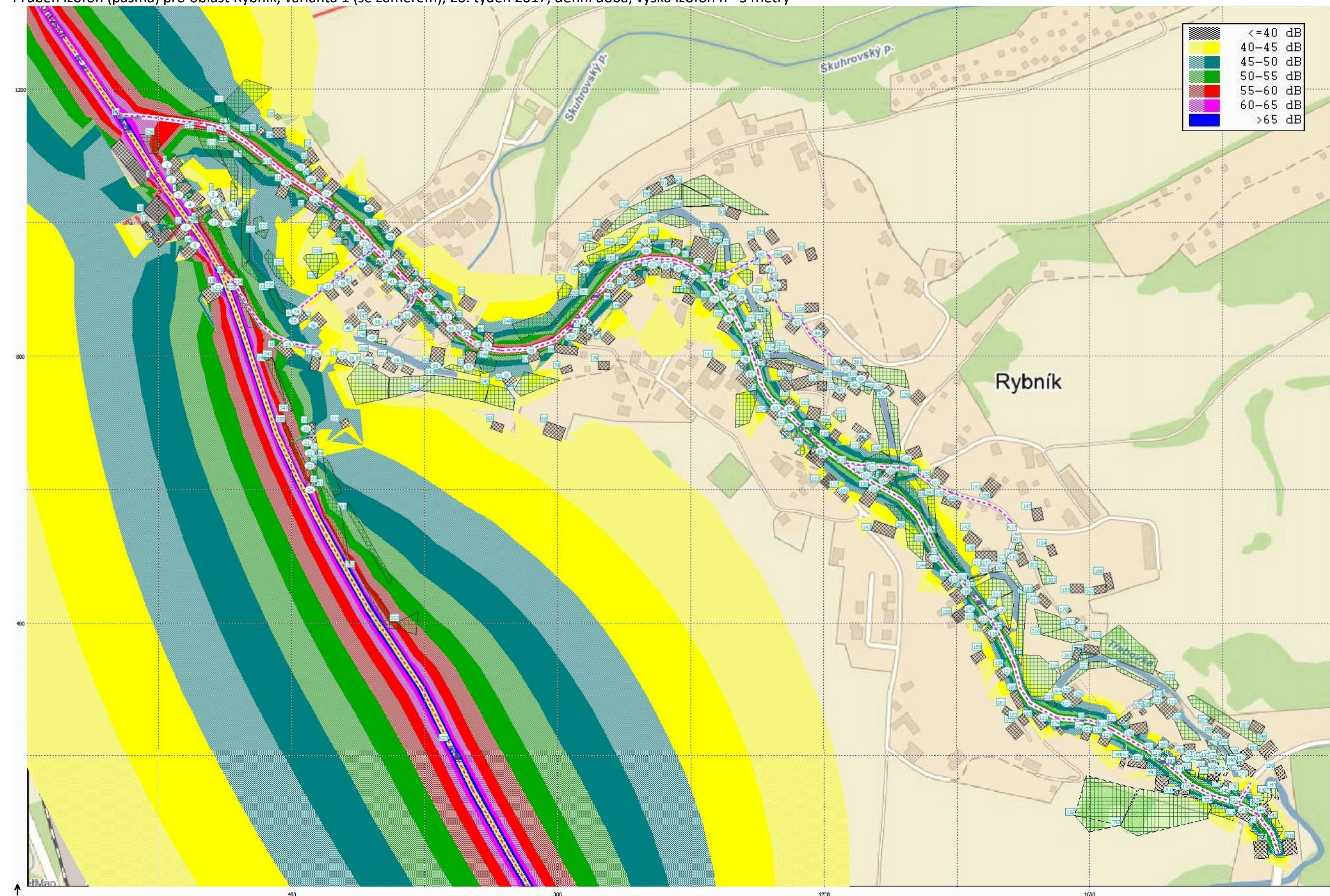


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, varianta 1 (se záměrem), 20. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry

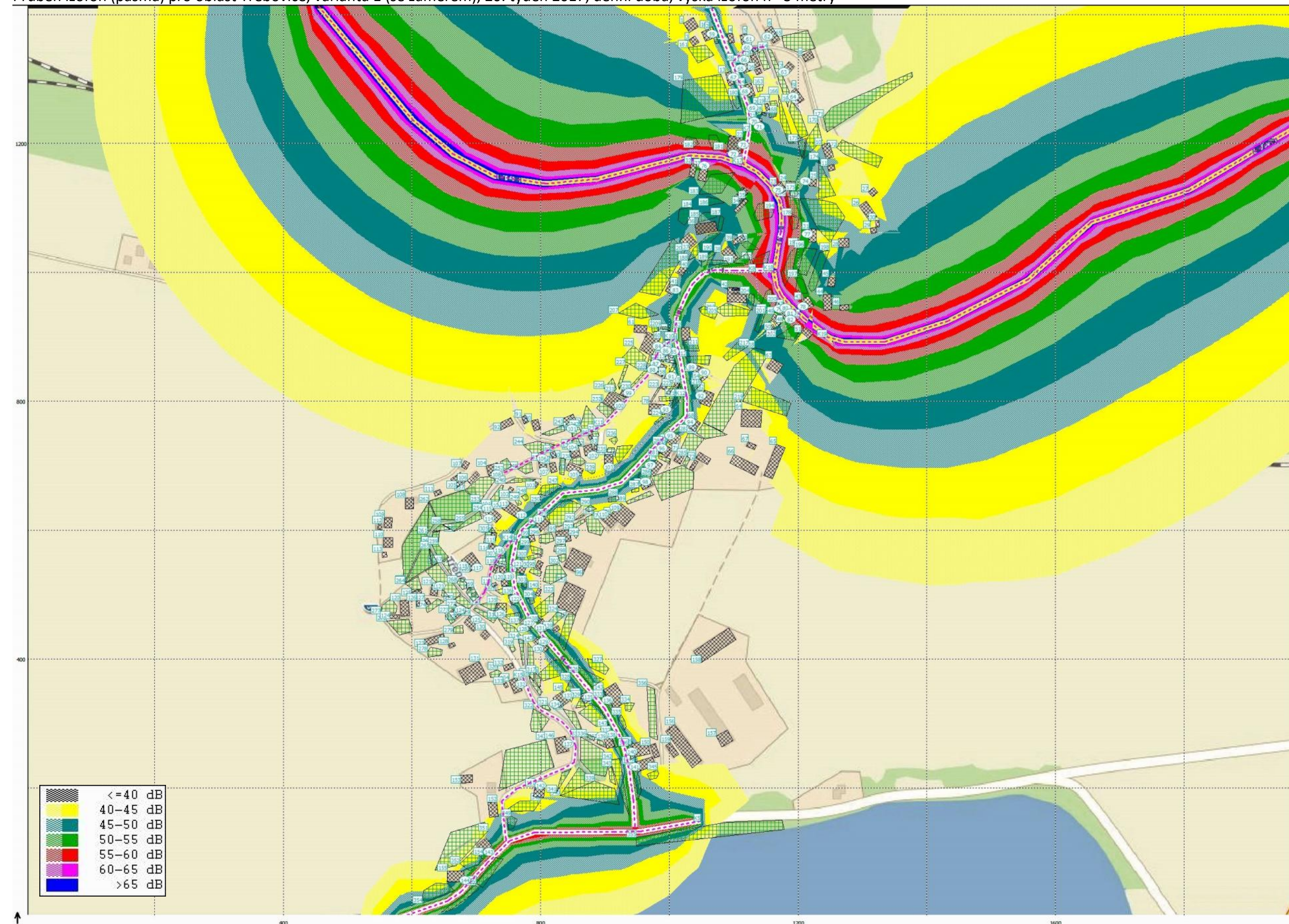


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice, varianta 1 (se záměrem), 20. týden 2017, denní doba, výška izofon $h=3$ metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.5. Varianta 1 – se záměrem (23. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 23. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 2 týdnů (23. – 24. týden). Pro oblast Třebovice se předpokládá stejná situace jako v následujícím 25. týdnu. Oblast Rybník nebyla hodnocena. Jedinou výpočtovou oblastí pro vyhodnocení hluku z dopravy je tedy v této kapitole oblast Česká Třebová. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 23. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	31.7	55 (65*)	-23.3	0
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	40.1	55 (65*)	-14.9	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	51.4	55 (65*)	-3.6	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	50.4	55 (65*)	-4.6	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	49	55 (65*)	-6	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	25.5	55 (65*)	-29.5	0
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	34.6	55 (65*)	-20.4	0
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	39.5	55 (65*)	-15.5	0
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	47.2	55 (65*)	-7.8	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	32	55 (65*)	-23	0
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	55.8	55 (65*)	0.8	4
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	54.6	55 (65*)	-0.4	0
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	54.6	55 (65*)	-0.4	0
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	62.8	55 (65*)	7.8	4
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	62.7	55 (65*)	7.7	4
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	60.9	55 (65*)	5.9	4
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	60.7	55 (65*)	5.7	4
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	59.7	55 (65*)	4.7	4
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	61.1	55 (65*)	6.1	4
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	61.6	55 (65*)	6.6	4
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	60.4	55 (65*)	5.4	4
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	59.5	55 (65*)	4.5	4
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	60.8	55 (65*)	5.8	4
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	60.6	55 (65*)	5.6	4
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	57	55 (65*)	2	4
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	57.8	55 (65*)	2.8	4
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	58.9	55 (65*)	3.9	4
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	59.7	55 (65*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	65.3	60 (70*)	5.3	4
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	66.1	60 (70*)	6.1	4
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	56.2	60 (70*)	-3.8	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	65.9	60 (70*)	5.9	4
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	62.7	60 (70*)	2.7	144
121	Riegrova	187	245	BD	8	66.4	60 (70*)	6.4	8
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	63.7	60 (70*)	3.7	96
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	61.2	60 (70*)	1.2	4
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	60.9	60 (70*)	0.9	4
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	56.6	60 (70*)	-3.4	0
133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	67.3	60 (70*)	7.3	4
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	65.7	60 (70*)	5.7	4
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	67	60 (70*)	7	4
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	68	60 (70*)	8	4
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	63.2	60 (70*)	3.2	20
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	67.4	60 (70*)	7.4	4
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	66.2	60 (70*)	6.2	4
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	64.1	60 (70*)	4.1	60
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	63.5	60 (70*)	3.5	150
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	65.6	60 (70*)	5.6	4
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	65	60 (70*)	5	4
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	63.4	60 (70*)	3.4	4
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	65.5	60 (70*)	5.5	4
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	65.8	60 (70*)	5.8	4
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	63.2	60 (70*)	3.2	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	61.7	60 (70*)	1.7	16
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	58.6	60 (70*)	-1.4	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	55.2	60 (70*)	-4.8	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	62.3	60 (70*)	2.3	4
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	63.8	60 (70*)	3.8	4
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	64.2	60 (70*)	4.2	4
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	66.5	60 (70*)	6.5	4
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	65.1	60 (70*)	5.1	4
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	66.4	60 (70*)	6.4	4
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	66.7	60 (70*)	6.7	4
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	67.1	60 (70*)	7.1	4
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	63.1	60 (70*)	3.1	4
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	64	60 (70*)	4	4
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	64.4	60 (70*)	4.4	4
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	64.3	60 (70*)	4.3	4
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	64.6	60 (70*)	4.6	4
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	61	60 (70*)	1	32
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	64.5	60 (70*)	4.5	4
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	64.7	60 (70*)	4.7	4
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	60	60 (70*)	0	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	62.5	60 (70*)	2.5	40
189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	63	60 (70*)	3	4
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	64.8	60 (70*)	4.8	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

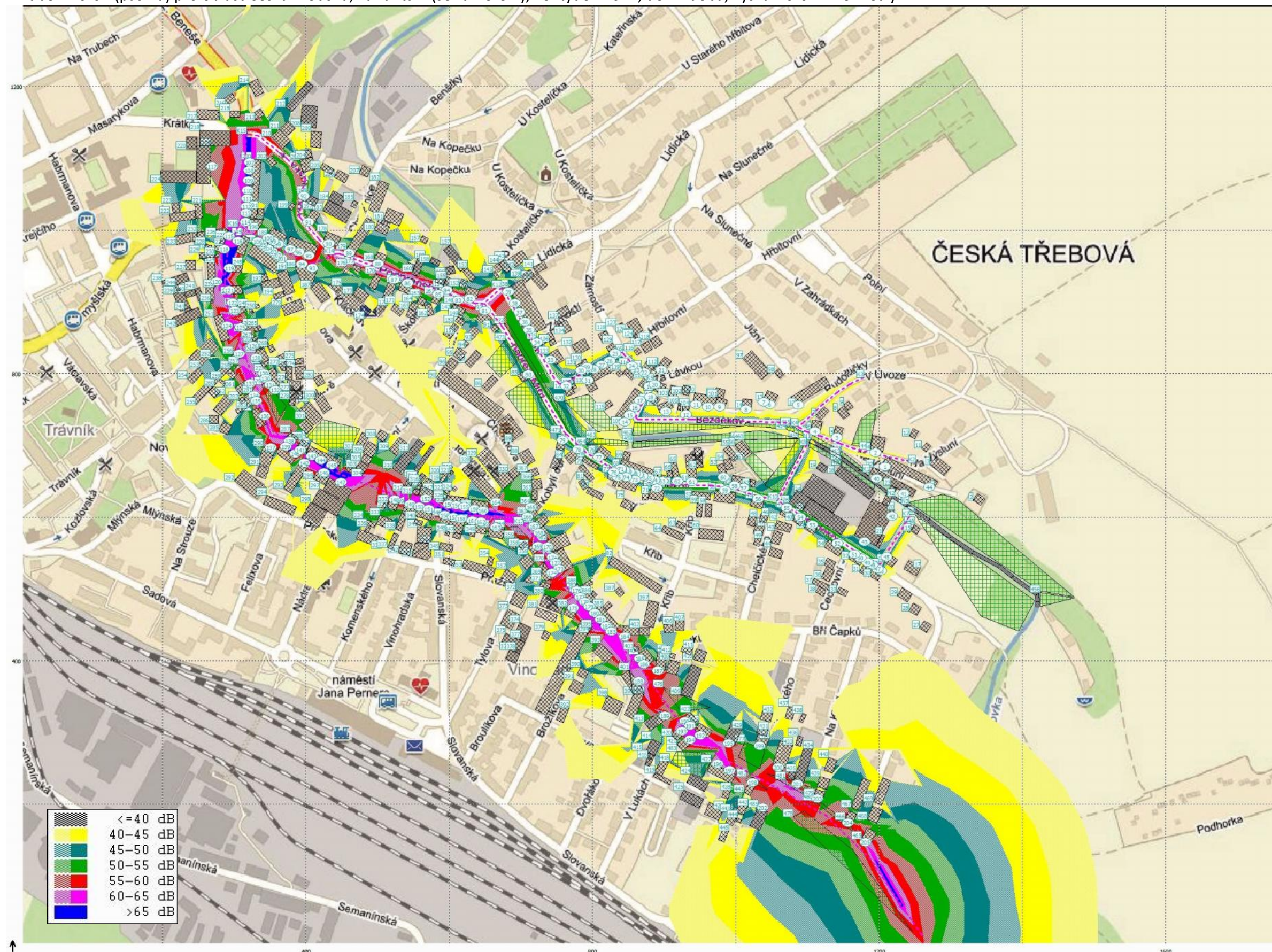
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

191	Moravská	832	900	RD/OB	4	65.2	60 (70*)	5.2	4
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	65.4	60 (70*)	5.4	16
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	65.4	60 (70*)	5.4	4
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	64.1	60 (70*)	4.1	4
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	59.7	60 (70*)	-0.3	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	62.9	60 (70*)	2.9	24
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	63.3	60 (70*)	3.3	24
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	62.1	60 (70*)	2.1	4
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	51.1	60 (70*)	-8.9	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	58.1	60 (70*)	-1.9	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	58	60 (70*)	-2	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	56.4	60 (70*)	-3.6	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	61.6	60 (70*)	1.6	4
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	62.6	60 (70*)	2.6	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS = dům s peč. službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasazených nadlimitním hlukem:		119	1058

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, varianta 1 (se záměrem), 23. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.6. Varianta 1 – se záměrem (25. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 25. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 5 týdnů (25. – 29. týden). Hodnocena byla oblast Rybník. V případě oblasti Třebovice se předpokládá situace jako v následující kapitole (30. týden. Oblast Česká Třebová nebyla hodnocena (nízká intenzita dopravy, obdoba 10. týdne). Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Rybník** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 25. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	58.3	60 (70*)	-1.7	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	60.2	60 (70*)	0.2	4
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	61.6	60 (70*)	1.6	4
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	59.4	60 (70*)	-0.6	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	41.5	60 (70*)	-18.5	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	38.8	60 (70*)	-21.2	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	62.8	60 (70*)	2.8	4
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	37.1	55 (65*)	-17.9	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	52.6	60 (70*)	-7.4	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	44.1	55 (65*)	-10.9	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	42.1	55 (65*)	-12.9	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	53.9	60 (70*)	-6.1	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	54.2	60 (70*)	-5.8	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	54.1	60 (70*)	-5.9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	55	60 (70*)	-5	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	62.8	60 (70*)	2.8	4
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	49	55 (65*)	-6	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	48.3	55 (65*)	-6.7	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	55.9	55 (65*)	0.9	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	56.8	55 (65*)	1.8	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	45.7	55 (65*)	-9.3	0
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	43.2	55 (65*)	-11.8	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	44.6	55 (65*)	-10.4	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	57.2	55 (65*)	2.2	4
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	57.7	55 (65*)	2.7	4
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	37.4	55 (65*)	-17.6	0
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	41.3	55 (65*)	-13.7	0
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	43	55 (65*)	-12	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Rybník	158	191	RD/OB	4	59.2	55 (65*)	4.2	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	57.7	55 (65*)	2.7	4
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	59.1	55 (65*)	4.1	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	35.2	55 (65*)	-19.8	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	47.5	55 (65*)	-7.5	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	58.8	55 (65*)	3.8	4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
62	Rybník	71	33/1	BD	24	56.8	55 (65*)	1.8	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	55.2	55 (65*)	0.2	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	39.2	55 (65*)	-15.8	0
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	36.5	55 (65*)	-18.5	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	33.2	55 (65*)	-21.8	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	50.5	55 (65*)	-4.5	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	53	55 (65*)	-2	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	39.6	55 (65*)	-15.4	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	33.3	55 (65*)	-21.7	0
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	25.2	55 (65*)	-29.8	0
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	26.2	55 (65*)	-28.8	0
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	28.3	55 (65*)	-26.7	0
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	50.5	55 (65*)	-4.5	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Rybník	20	170	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	35.2	55 (65*)	-19.8	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
117	Rybník	186	210	BD	20	51.3	55 (65*)	-3.7	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	32.5	55 (65*)	-22.5	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	20	55 (65*)	-35	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

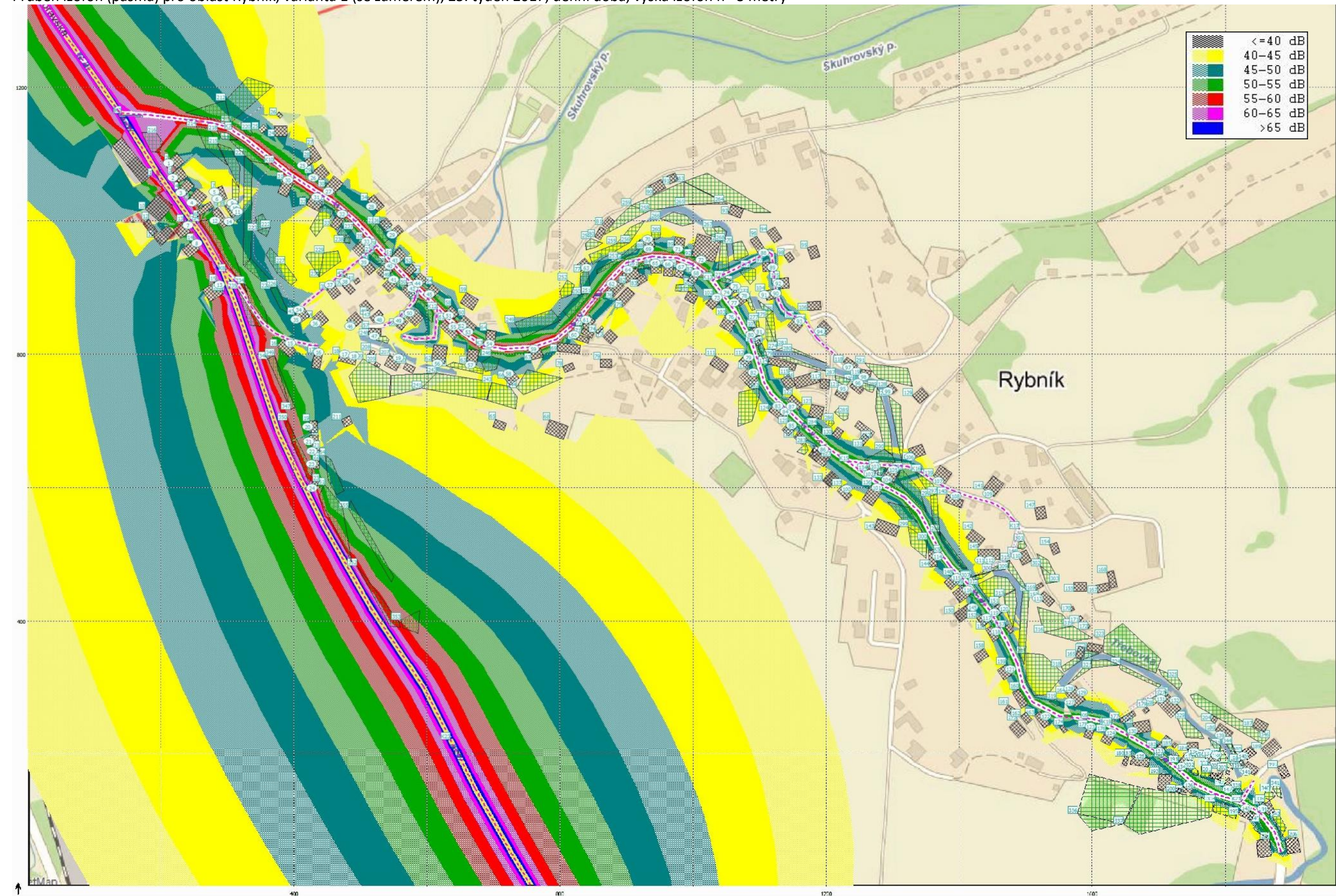
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	23.3	55 (65*)	-31.7	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	33.4	55 (65*)	-21.6	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	26.9	55 (65*)	-28.1	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
145	Rybník	185	209	MŠ	40	47.7	55 (65*)	-7.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		25	120

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, varianta 1 (se záměrem), 25. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.7. Varianta 1 – se záměrem (30. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 30. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 4 týdnů (30. – 33. týden). Hodnoceny byly oblasti Rybník a Třebovice. V případě oblasti Třebovice je pro znázornění průběhu izofon použita pouze část Třebovice – jih, protože v části Třebovice – sever nedojde k navýšení intenzity provozu nákladní dopravy. V oblasti Česká Třebová budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Rybník** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 30. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	58.2	60 (70*)	-1.8	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	60.1	60 (70*)	0.1	4
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	61.5	60 (70*)	1.5	4
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	59.4	60 (70*)	-0.6	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	41.5	60 (70*)	-18.5	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	38.7	60 (70*)	-21.3	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	62.7	60 (70*)	2.7	4
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	61.3	60 (70*)	1.3	4
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	37.1	55 (65*)	-17.9	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	52.5	60 (70*)	-7.5	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	44	55 (65*)	-11	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	42	55 (65*)	-13	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	53.8	60 (70*)	-6.2	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	54.2	60 (70*)	-5.8	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	54.1	60 (70*)	-5.9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	55	60 (70*)	-5	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	62.8	60 (70*)	2.8	4
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	49	55 (65*)	-6	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	48.3	55 (65*)	-6.7	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	55.9	55 (65*)	0.9	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	56.8	55 (65*)	1.8	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	45.7	55 (65*)	-9.3	0
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	43.2	55 (65*)	-11.8	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	36.9	55 (65*)	-18.1	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	44.6	55 (65*)	-10.4	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	57.2	55 (65*)	2.2	4
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	58	55 (65*)	3	4
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	57.7	55 (65*)	2.7	4
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	36.7	55 (65*)	-18.3	0
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	41.3	55 (65*)	-13.7	0
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	43	55 (65*)	-12	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Rybník	158	191	RD/OB	4	59.1	55 (65*)	4.1	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	57.7	55 (65*)	2.7	4
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	58.5	55 (65*)	3.5	4
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	59.1	55 (65*)	4.1	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	36.7	55 (65*)	-18.3	0
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	35.2	55 (65*)	-19.8	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	47.5	55 (65*)	-7.5	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	58.8	55 (65*)	3.8	4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
62	Rybník	71	33/1	BD	24	56.8	55 (65*)	1.8	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	55.2	55 (65*)	0.2	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	29	55 (65*)	-26	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	53.6	55 (65*)	-1.4	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	39.2	55 (65*)	-15.8	0
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	53.6	55 (65*)	-1.4	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	36.5	55 (65*)	-18.5	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	33.6	55 (65*)	-21.4	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	53.7	55 (65*)	-1.3	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	41.3	55 (65*)	-13.7	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	33.5	55 (65*)	-21.5	0
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	25	55 (65*)	-30	0
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	24.6	55 (65*)	-30.4	0
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	30.7	55 (65*)	-24.3	0
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	28.7	55 (65*)	-26.3	0
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	31.3	55 (65*)	-23.7	0
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	45	55 (65*)	-10	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	55.6	55 (65*)	0.6	4
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	46	55 (65*)	-9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Rybník	20	170	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	33.9	55 (65*)	-21.1	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
117	Rybník	186	210	BD	20	51.3	55 (65*)	-3.7	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	30.3	55 (65*)	-24.7	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	32.5	55 (65*)	-22.5	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	20	55 (65*)	-35	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	23.3	55 (65*)	-31.7	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	33.4	55 (65*)	-21.6	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	26.9	55 (65*)	-28.1	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
145	Rybník	185	209	MŠ	40	47.7	55 (65*)	-7.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		28	132

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 30. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	34.6	55 (65*)	-20.4	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36	55 (65*)	-19	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	27.1	55 (65*)	-27.9	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	27.2	55 (65*)	-27.8	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	23.7	55 (65*)	-31.3	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	19.1	55 (65*)	-35.9	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	9.8	55 (65*)	-45.2	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	26.4	55 (65*)	-28.6	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	45.2	55 (65*)	-9.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	37.9	55 (65*)	-17.1	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.7	60 (70*)	1.7	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	54.9	55 (65*)	-0.1	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.7	60 (70*)	3.7	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.5	60 (70*)	0.5	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	54	60 (70*)	-6	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.5	60 (70*)	-2.5	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	46.4	55 (65*)	-8.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	47	55 (65*)	-8	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	44.7	55 (65*)	-10.3	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	40.1	55 (65*)	-14.9	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	33	55 (65*)	-22	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	40.6	55 (65*)	-14.4	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	45.7	55 (65*)	-9.3	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.5	55 (65*)	-18.5	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	43.7	55 (65*)	-11.3	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	28.7	55 (65*)	-26.3	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	37.2	55 (65*)	-17.8	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	29.9	55 (65*)	-25.1	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	21.6	55 (65*)	-33.4	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	24.8	55 (65*)	-30.2	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	28.7	55 (65*)	-26.3	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	31.5	55 (65*)	-23.5	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	28.6	55 (65*)	-26.4	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	55.2	55 (65*)	0.2	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	35.5	55 (65*)	-19.5	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	37.1	55 (65*)	-17.9	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	30.3	55 (65*)	-24.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

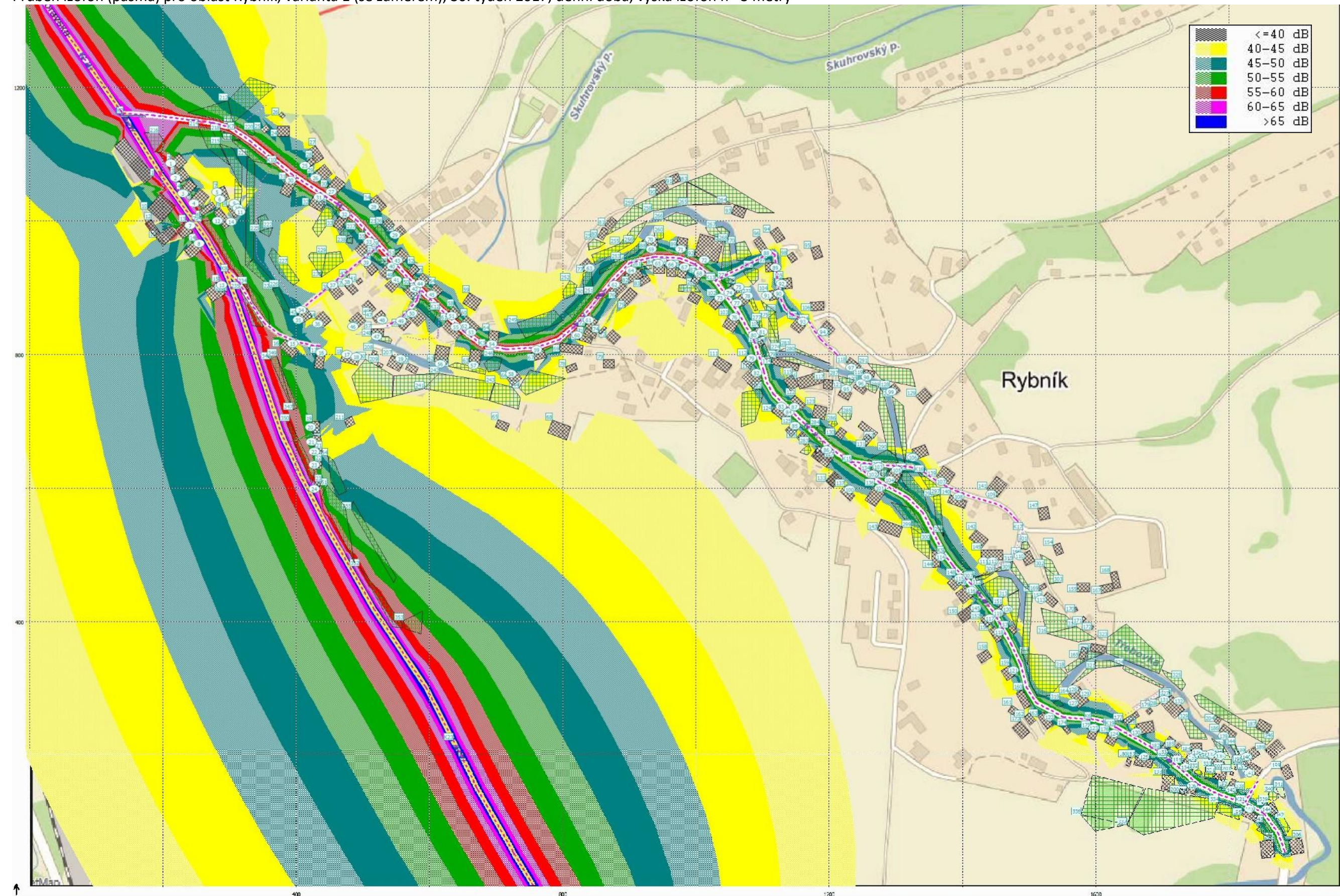
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	35.5	55 (65*)	-19.5	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		10	86

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, varianta 1 (se záměrem), 30. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry

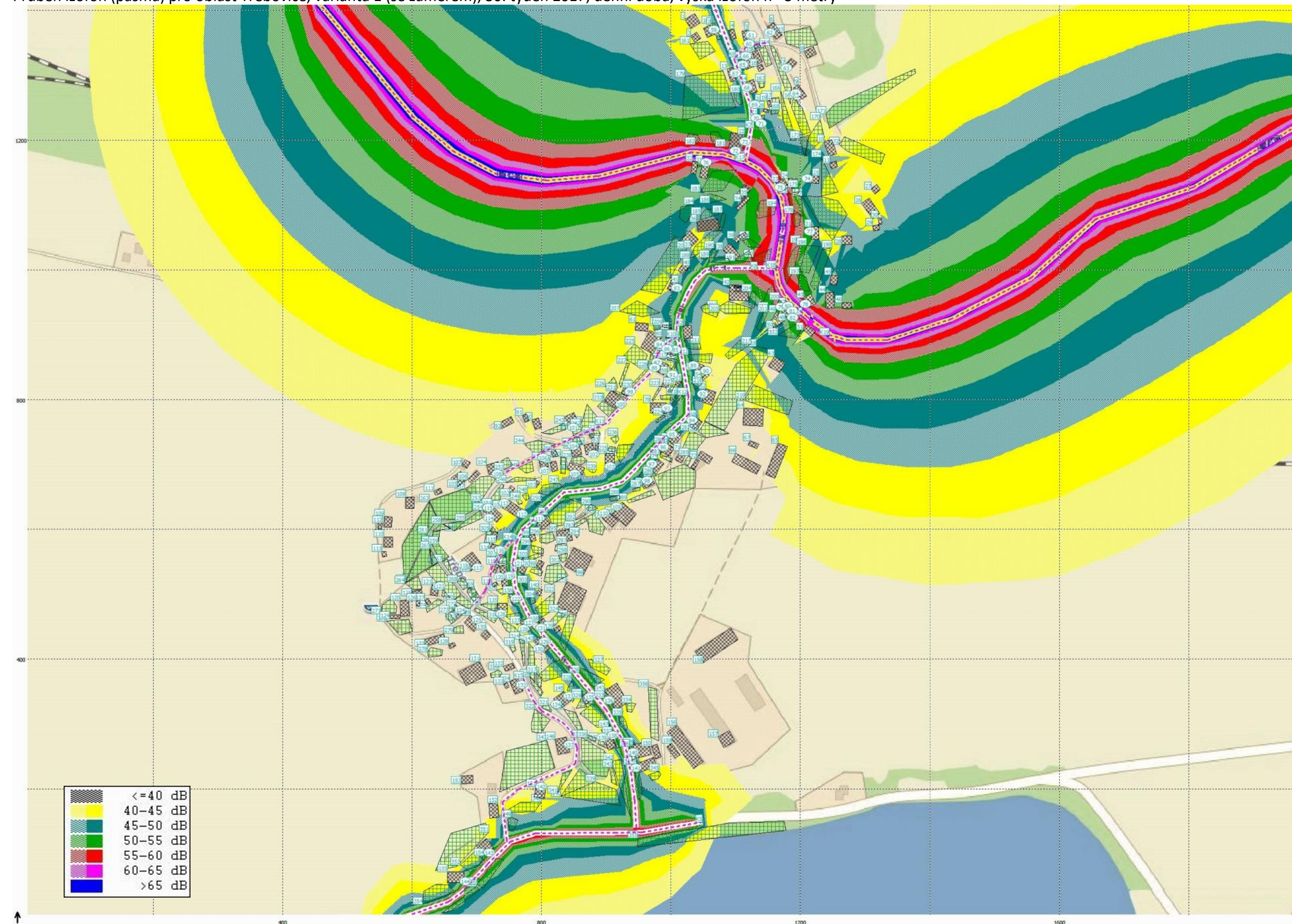


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice, varianta 1 (se záměrem), 30. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.8. Varianta 1 – se záměrem (35. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 35. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 6 týdnů (34. – 39. týden). Hodnoceny byly oblasti Rybník a Třebovice. V případě oblasti Třebovice je pro znázornění průběhu izofon použita pouze část Třebovice – jih, protože v části Třebovice – sever nedojde k navýšení intenzity provozu nákladní dopravy. V oblasti Česká Třebová budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Rybník** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 35. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	58.3	60 (70*)	-1.7	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	61.7	60 (70*)	1.7	4
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	59.5	60 (70*)	-0.5	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	41.3	60 (70*)	-18.7	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	38.8	60 (70*)	-21.2	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	61.4	60 (70*)	1.4	4
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	39.6	55 (65*)	-15.4	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	52.7	60 (70*)	-7.3	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	61.9	60 (70*)	1.9	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	44.7	55 (65*)	-10.3	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	38	55 (65*)	-17	0
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	54	60 (70*)	-6	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	54.3	60 (70*)	-5.7	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	54.2	60 (70*)	-5.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	55.1	60 (70*)	-4.9	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	56.2	55 (65*)	1.2	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	45.8	55 (65*)	-9.2	0
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	43.4	55 (65*)	-11.6	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	37.3	55 (65*)	-17.7	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	44.2	55 (65*)	-10.8	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	56.6	55 (65*)	1.6	4
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	57.6	55 (65*)	2.6	4
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	40.9	55 (65*)	-14.1	0
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	42.5	55 (65*)	-12.5	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Rybník	158	191	RD/OB	4	58.6	55 (65*)	3.6	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	57.6	55 (65*)	2.6	4
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	59.4	55 (65*)	4.4	4
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	58.6	55 (65*)	3.6	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	60	55 (65*)	5	4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	54.6	55 (65*)	-0.4	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	55.8	55 (65*)	0.8	4
62	Rybník	71	33/1	BD	24	57.9	55 (65*)	2.9	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	55.8	55 (65*)	0.8	4
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	55.9	55 (65*)	0.9	4
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	54.6	55 (65*)	-0.4	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	29.9	55 (65*)	-25.1	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	52	55 (65*)	-3	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	39.1	55 (65*)	-15.9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	55.6	55 (65*)	0.6	4
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	53.7	55 (65*)	-1.3	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	49.6	55 (65*)	-5.4	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	41.1	55 (65*)	-13.9	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	44.7	55 (65*)	-10.3	0
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	31.8	55 (65*)	-23.2	0
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	35.9	55 (65*)	-19.1	0
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	28.8	55 (65*)	-26.2	0
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	31.4	55 (65*)	-23.6	0
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	45	55 (65*)	-10	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	55.6	55 (65*)	0.6	4
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	46	55 (65*)	-9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Rybník	20	170	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	33.9	55 (65*)	-21.1	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
117	Rybník	186	210	BD	20	51.3	55 (65*)	-3.7	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	30.3	55 (65*)	-24.7	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	32.5	55 (65*)	-22.5	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	20.1	55 (65*)	-34.9	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	23.3	55 (65*)	-31.7	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	33.4	55 (65*)	-21.6	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	26.9	55 (65*)	-28.1	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
145	Rybník	185	209	MŠ	40	47.7	55 (65*)	-7.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		31	144

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 35. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	34.6	55 (65*)	-20.4	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36	55 (65*)	-19	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	27.1	55 (65*)	-27.9	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	27.2	55 (65*)	-27.8	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	23.7	55 (65*)	-31.3	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	19.1	55 (65*)	-35.9	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	9.8	55 (65*)	-45.2	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	26.4	55 (65*)	-28.6	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	45.2	55 (65*)	-9.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	38	55 (65*)	-17	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	50.2	55 (65*)	-4.8	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.8	60 (70*)	1.8	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	55	55 (65*)	0	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.8	60 (70*)	3.8	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.5	60 (70*)	0.5	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	54.1	60 (70*)	-5.9	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.5	60 (70*)	-2.5	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	39.7	55 (65*)	-15.3	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	52.7	55 (65*)	-2.3	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	46.2	55 (65*)	-8.8	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	34	55 (65*)	-21	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	49.6	55 (65*)	-5.4	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	29.1	55 (65*)	-25.9	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	30.2	55 (65*)	-24.8	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	36.1	55 (65*)	-18.9	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	22.4	55 (65*)	-32.6	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	30.6	55 (65*)	-24.4	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	25.6	55 (65*)	-29.4	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	29.5	55 (65*)	-25.5	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	32.5	55 (65*)	-22.5	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	37.9	55 (65*)	-17.1	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	56.6	55 (65*)	1.6	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	30.8	55 (65*)	-24.2	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

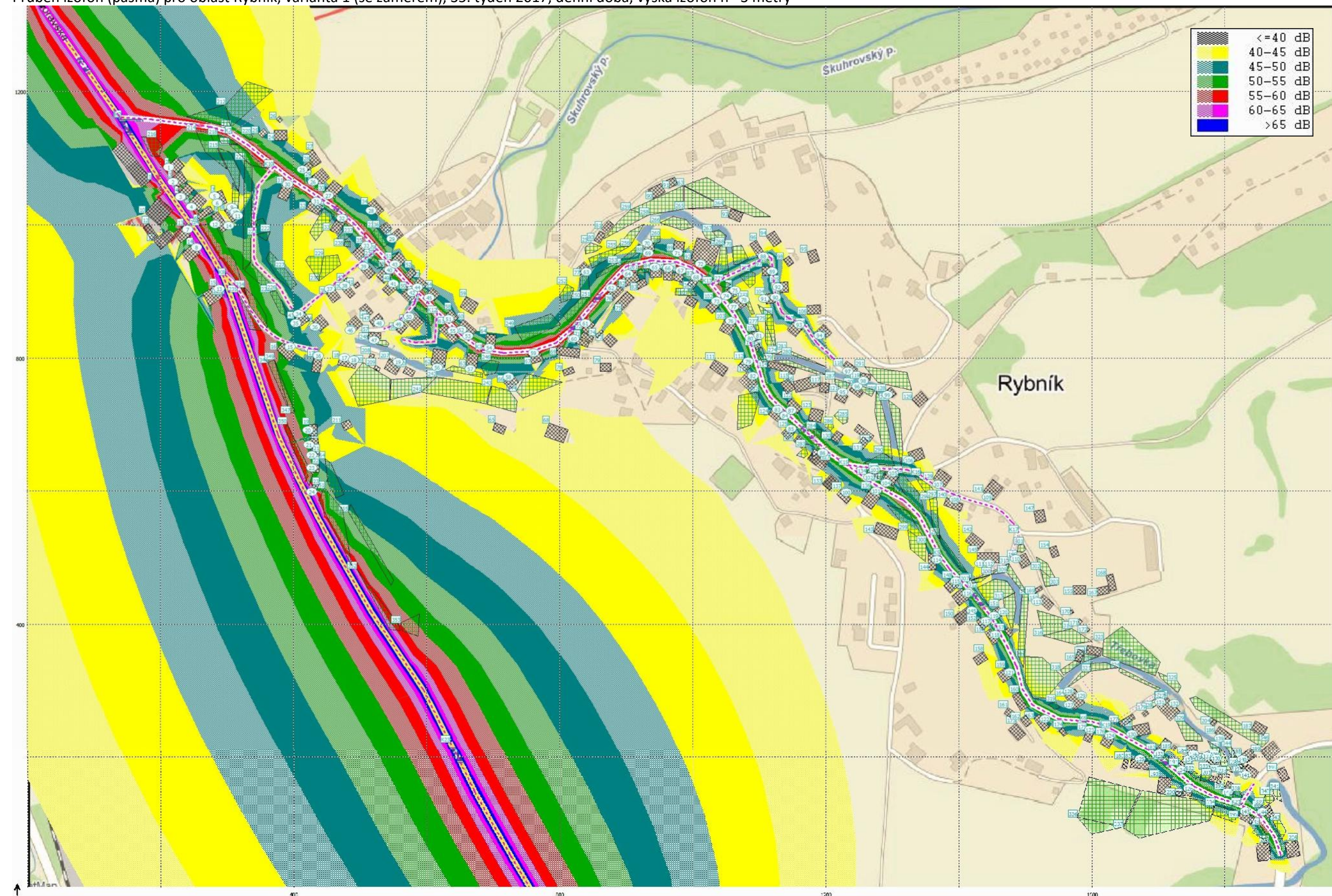
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	36.9	55 (65*)	-18.1	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	56.1	55 (65*)	1.1	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		11	90

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, varianta 1 (se záměrem), 35. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry

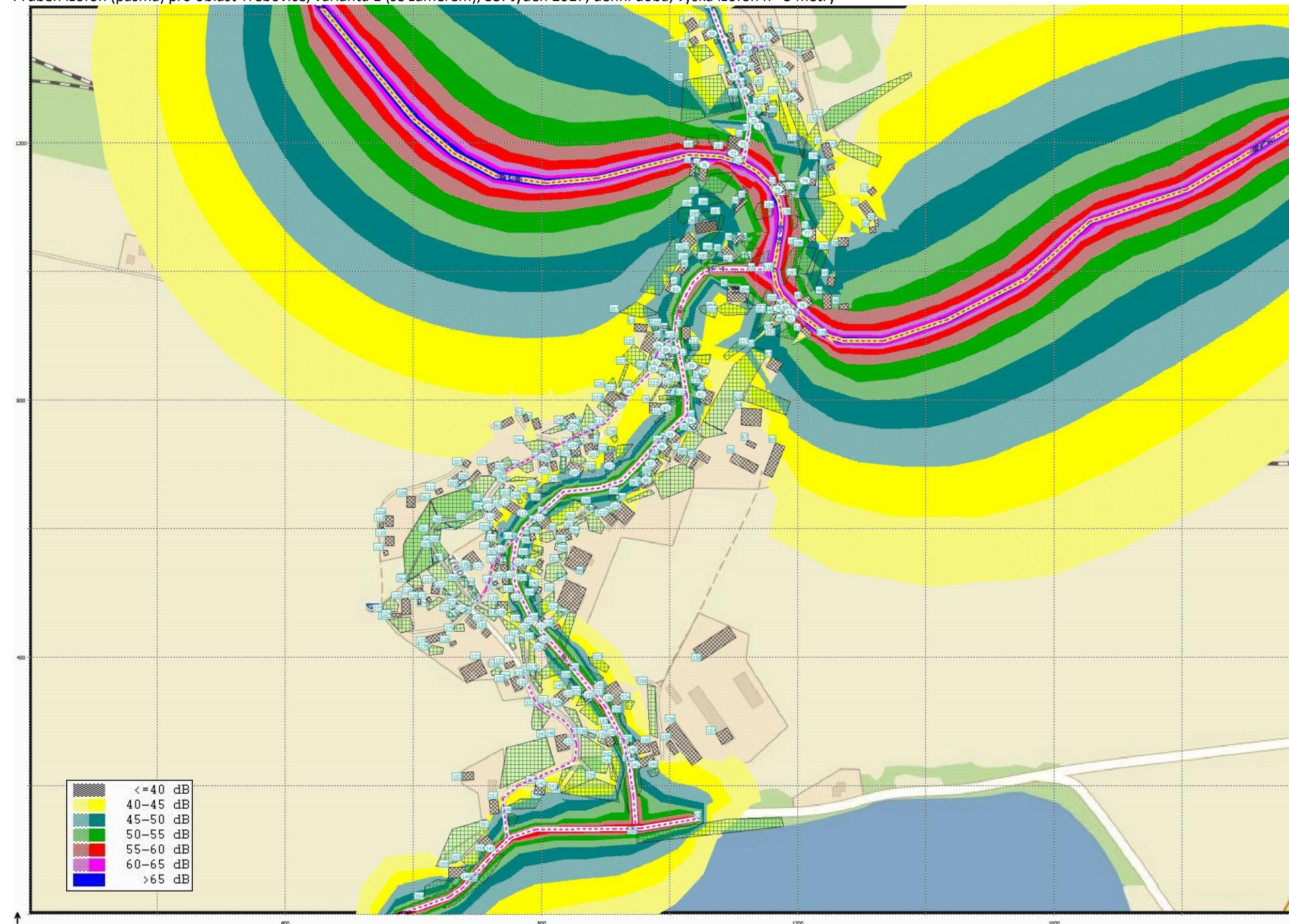


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice, varianta 1 (se záměrem), 35. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.9. Varianta 1 – se záměrem (43. týden 2017)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 43. týden roku 2017 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 11 týdnů (40. – 50. týden). Hodnoceny byly oblasti Rybník a Třebovice. V případě oblasti Třebovice je pro znázornění průběhu izofon použita pouze část Třebovice – jih, protože v části Třebovice – sever nedojde k navýšení intenzity provozu nákladní dopravy. V oblasti Česká Třebová budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Rybník** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 43. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	58.5	60 (70*)	-1.5	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	60.4	60 (70*)	0.4	4
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	61.8	60 (70*)	1.8	4
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	59.7	60 (70*)	-0.3	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	42.1	60 (70*)	-17.9	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	39.8	60 (70*)	-20.2	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	63	60 (70*)	3	4
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	61.5	60 (70*)	1.5	4
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	39.6	55 (65*)	-15.4	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	40.3	55 (65*)	-14.7	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	52.8	60 (70*)	-7.2	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	62	60 (70*)	2	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	39.5	55 (65*)	-15.5	0
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	54.1	60 (70*)	-5.9	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	54.4	60 (70*)	-5.6	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	54.3	60 (70*)	-5.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	55.2	60 (70*)	-4.8	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	63	60 (70*)	3	4
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	56.9	55 (65*)	1.9	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	57.8	55 (65*)	2.8	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	59	55 (65*)	4	4
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	57.3	55 (65*)	2.3	4
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	49.8	55 (65*)	-5.2	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	43.8	55 (65*)	-11.2	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	58.2	55 (65*)	3.2	4
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	59	55 (65*)	4	4
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	59.1	55 (65*)	4.1	4
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	58.7	55 (65*)	3.7	4
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	58.1	55 (65*)	3.1	4
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	42	55 (65*)	-13	0
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	42.3	55 (65*)	-12.7	0
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	44	55 (65*)	-11	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Rybník	158	191	RD/OB	4	60.3	55 (65*)	5.3	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	58.9	55 (65*)	3.9	4
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	59.3	55 (65*)	4.3	4
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	59.8	55 (65*)	4.8	4
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	60.3	55 (65*)	5.3	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	35.6	55 (65*)	-19.4	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	60.2	55 (65*)	5.2	4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	56.1	55 (65*)	1.1	4
62	Rybník	71	33/1	BD	24	58.1	55 (65*)	3.1	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	56.1	55 (65*)	1.1	4
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	56.1	55 (65*)	1.1	4
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	57.4	55 (65*)	2.4	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	30.3	55 (65*)	-24.7	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	39.1	55 (65*)	-15.9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	56.7	55 (65*)	1.7	4
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	35.7	55 (65*)	-19.3	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	55.4	55 (65*)	0.4	4
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	56.6	55 (65*)	1.6	4
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	54.8	55 (65*)	-0.2	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	31.1	55 (65*)	-23.9	0
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	32.1	55 (65*)	-22.9	0
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	30.1	55 (65*)	-24.9	0
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	32.8	55 (65*)	-22.2	0
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	46.2	55 (65*)	-8.8	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	56.7	55 (65*)	1.7	4
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	47.6	55 (65*)	-7.4	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Rybník	20	170	RD/OB	4	49.8	55 (65*)	-5.2	0
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	45.7	55 (65*)	-9.3	0
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0
117	Rybník	186	210	BD	20	52.6	55 (65*)	-2.4	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	32.5	55 (65*)	-22.5	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	51.4	55 (65*)	-3.6	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	47.6	55 (65*)	-7.4	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	33.6	55 (65*)	-21.4	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	21.8	55 (65*)	-33.2	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	34.1	55 (65*)	-20.9	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	37.3	55 (65*)	-17.7	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	28.5	55 (65*)	-26.5	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	50.6	55 (65*)	-4.4	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
145	Rybník	185	209	MŠ	40	49	55 (65*)	-6	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		34	156

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 43. týdnu 2017

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	34.6	55 (65*)	-20.4	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36	55 (65*)	-19	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	27.1	55 (65*)	-27.9	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	27.2	55 (65*)	-27.8	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	23.7	55 (65*)	-31.3	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	19.1	55 (65*)	-35.9	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	9.8	55 (65*)	-45.2	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27	55 (65*)	-28	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	26.4	55 (65*)	-28.6	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	45.2	55 (65*)	-9.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	31	55 (65*)	-24	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	40	55 (65*)	-15	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	50.2	55 (65*)	-4.8	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.9	60 (70*)	1.9	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	55.1	55 (65*)	0.1	50
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.9	60 (70*)	3.9	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	54.2	60 (70*)	-5.8	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.5	60 (70*)	-2.5	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	55.1	55 (65*)	0.1	4
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	43.1	55 (65*)	-11.9	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	42.3	55 (65*)	-12.7	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	50	55 (65*)	-5	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	43.4	55 (65*)	-11.6	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	37.2	55 (65*)	-17.8	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	48.7	55 (65*)	-6.3	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.7	55 (65*)	-18.3	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	44.2	55 (65*)	-10.8	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	46.7	55 (65*)	-8.3	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	46.4	55 (65*)	-8.6	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	56.9	55 (65*)	1.9	4
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	29.6	55 (65*)	-25.4	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	39.7	55 (65*)	-15.3	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	30.5	55 (65*)	-24.5	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	37.2	55 (65*)	-17.8	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	23.4	55 (65*)	-31.6	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	31.4	55 (65*)	-23.6	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	55.2	55 (65*)	0.2	4
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	26.5	55 (65*)	-28.5	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	30.6	55 (65*)	-24.4	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	33.7	55 (65*)	-21.3	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	39.1	55 (65*)	-15.9	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	57.8	55 (65*)	2.8	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	57.5	55 (65*)	2.5	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	58.3	55 (65*)	3.3	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	38.6	55 (65*)	-16.4	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	31.4	55 (65*)	-23.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

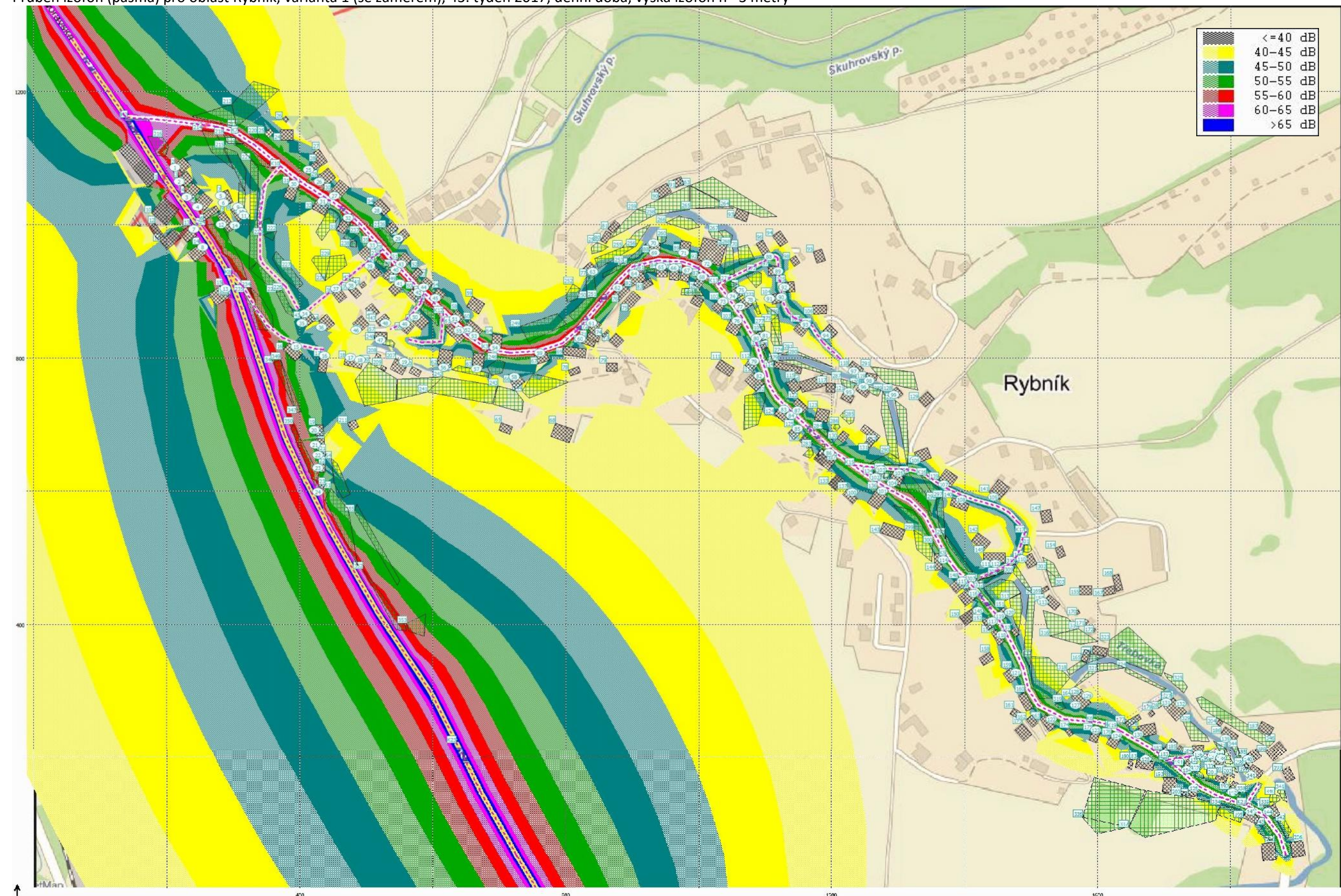
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	56.2	55 (65*)	1.2	4
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	37	55 (65*)	-18	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	54.6	55 (65*)	-0.4	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	38	55 (65*)	-17	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	34.9	55 (65*)	-20.1	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	56.9	55 (65*)	1.9	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		18	118

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, varianta 1 (se záměrem), 43. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry

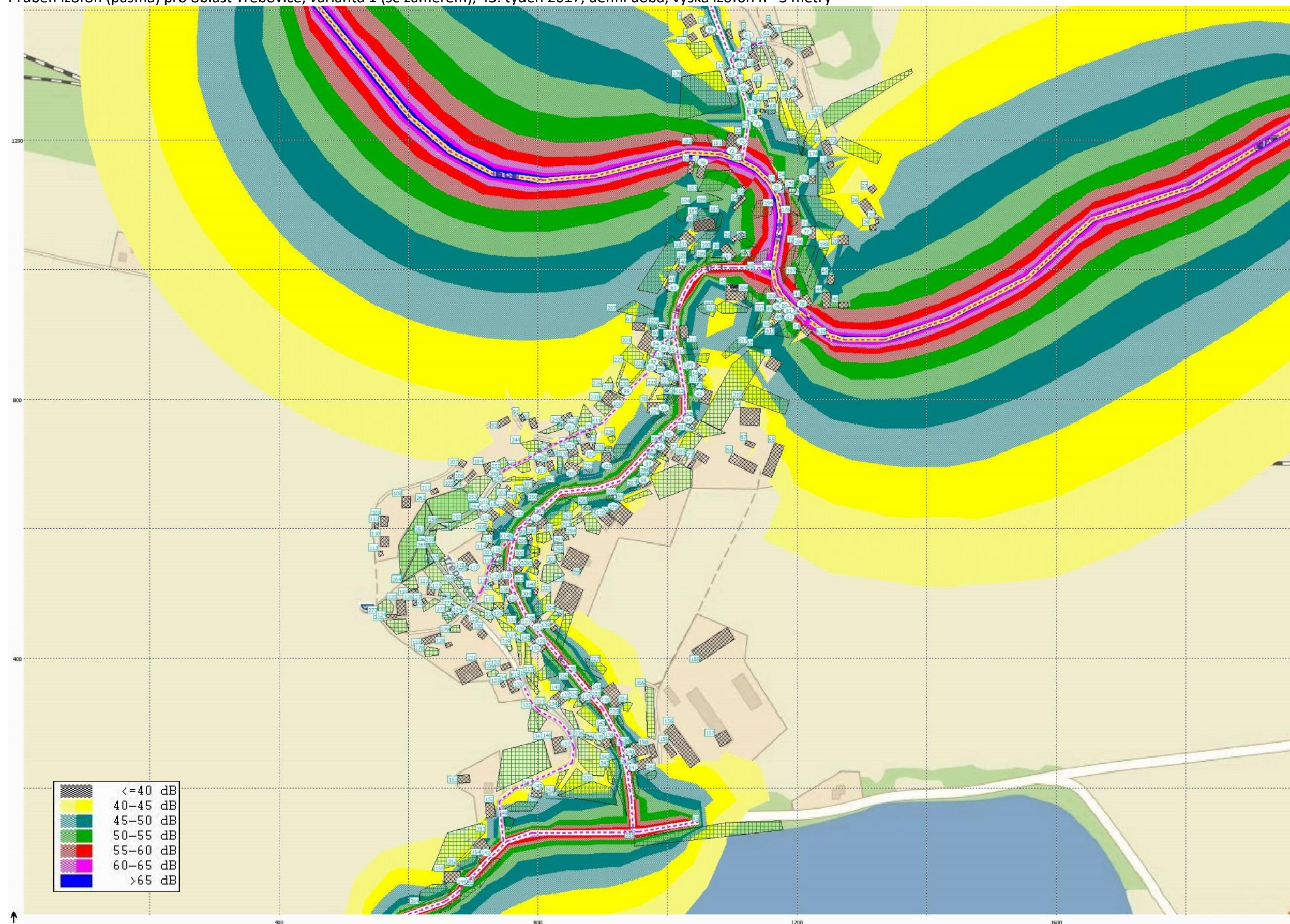


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice, varianta 1 (se záměrem), 43. týden 2017, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.10. Varianta 1 – se záměrem (25. týden 2018)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 25. týden roku 2018 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 4 týdnů (23. – 26. týden). Hodnocena byl pouze oblast Třebovice. V oblasti Česká Třebová i Rybník budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 25. týdnu 2018

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	26	55 (65*)	-29	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	26	55 (65*)	-29	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.5	55 (65*)	-15.5	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.9	55 (65*)	-18.1	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	28.8	55 (65*)	-26.2	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	43.7	55 (65*)	-11.3	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	36.1	55 (65*)	-18.9	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	25.9	55 (65*)	-29.1	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	23.6	55 (65*)	-31.4	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	38	55 (65*)	-17	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	39.1	55 (65*)	-15.9	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	49	55 (65*)	-6	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	18.4	55 (65*)	-36.6	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	44.2	55 (65*)	-10.8	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	45.7	55 (65*)	-9.3	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	49	55 (65*)	-6	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	43.6	55 (65*)	-11.4	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	50.2	55 (65*)	-4.8	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	47.6	55 (65*)	-7.4	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	48	55 (65*)	-7	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	50.2	55 (65*)	-4.8	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	44	55 (65*)	-11	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	31.3	55 (65*)	-23.7	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	45.8	55 (65*)	-9.2	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.5	60 (70*)	1.5	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	56.4	55 (65*)	1.4	50
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.7	60 (70*)	3.7	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	54	60 (70*)	-6	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.5	60 (70*)	-2.5	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	38.9	55 (65*)	-16.1	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	41.1	55 (65*)	-13.9	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	48.5	55 (65*)	-6.5	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	46.4	55 (65*)	-8.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	47	55 (65*)	-8	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	44.7	55 (65*)	-10.3	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	40.1	55 (65*)	-14.9	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	33	55 (65*)	-22	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	40.6	55 (65*)	-14.4	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	46.3	55 (65*)	-8.7	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	36.5	55 (65*)	-18.5	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	45.7	55 (65*)	-9.3	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.4	55 (65*)	-18.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	43.7	55 (65*)	-11.3	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	28.6	55 (65*)	-26.4	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	37.2	55 (65*)	-17.8	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	21.6	55 (65*)	-33.4	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	24.8	55 (65*)	-30.2	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	28.6	55 (65*)	-26.4	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	31.5	55 (65*)	-23.5	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	28.6	55 (65*)	-26.4	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	55.2	55 (65*)	0.2	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	35.5	55 (65*)	-19.5	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	56	55 (65*)	1	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	37.1	55 (65*)	-17.9	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	30.4	55 (65*)	-24.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

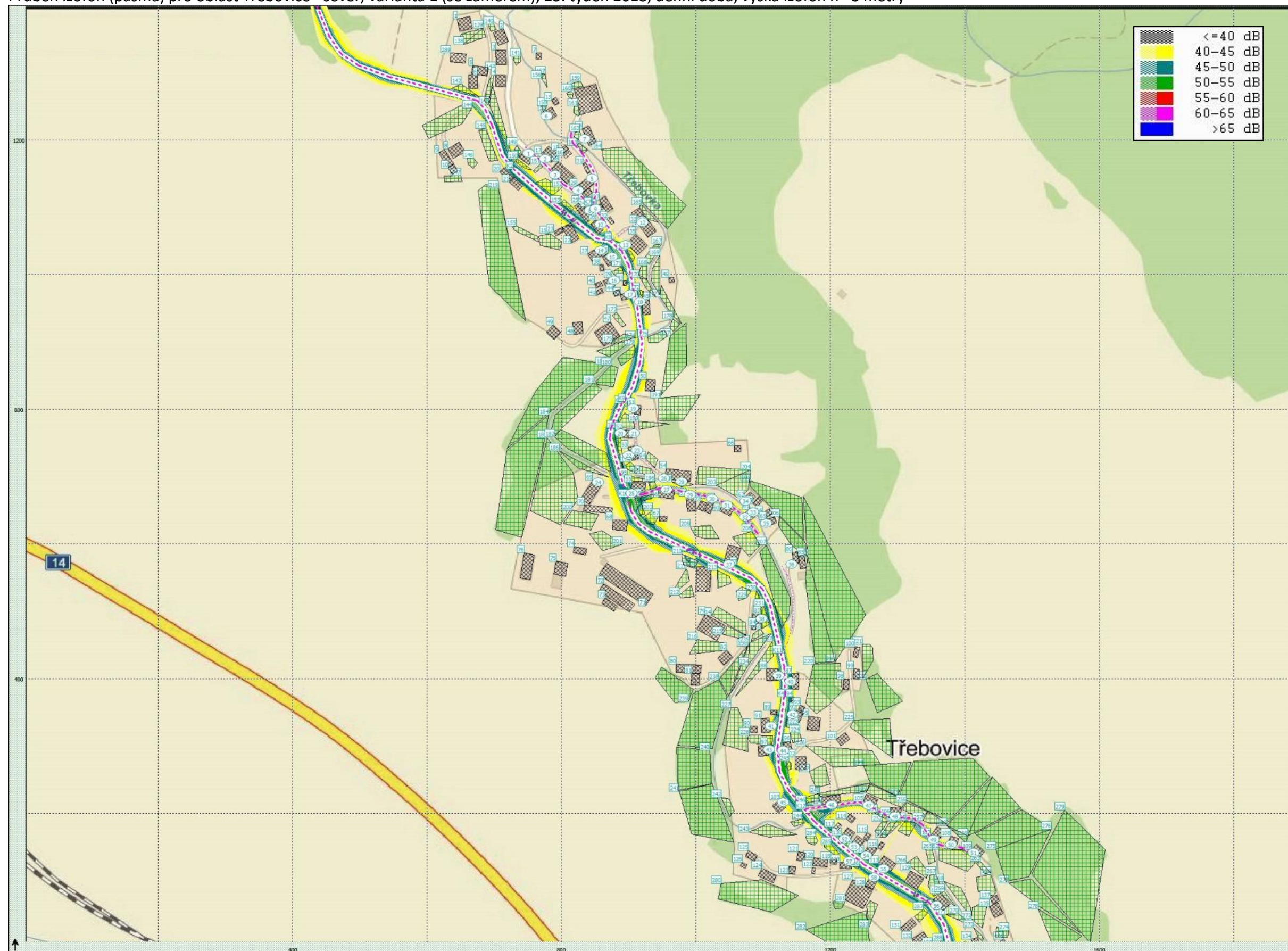
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	53.8	55 (65*)	-1.2	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	51.3	55 (65*)	-3.7	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	35.5	55 (65*)	-19.5	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	36	55 (65*)	-19	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	34	55 (65*)	-21	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	54.1	55 (65*)	-0.9	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	55.4	55 (65*)	0.4	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		11	90

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, varianta 1 (se záměrem), 25. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry

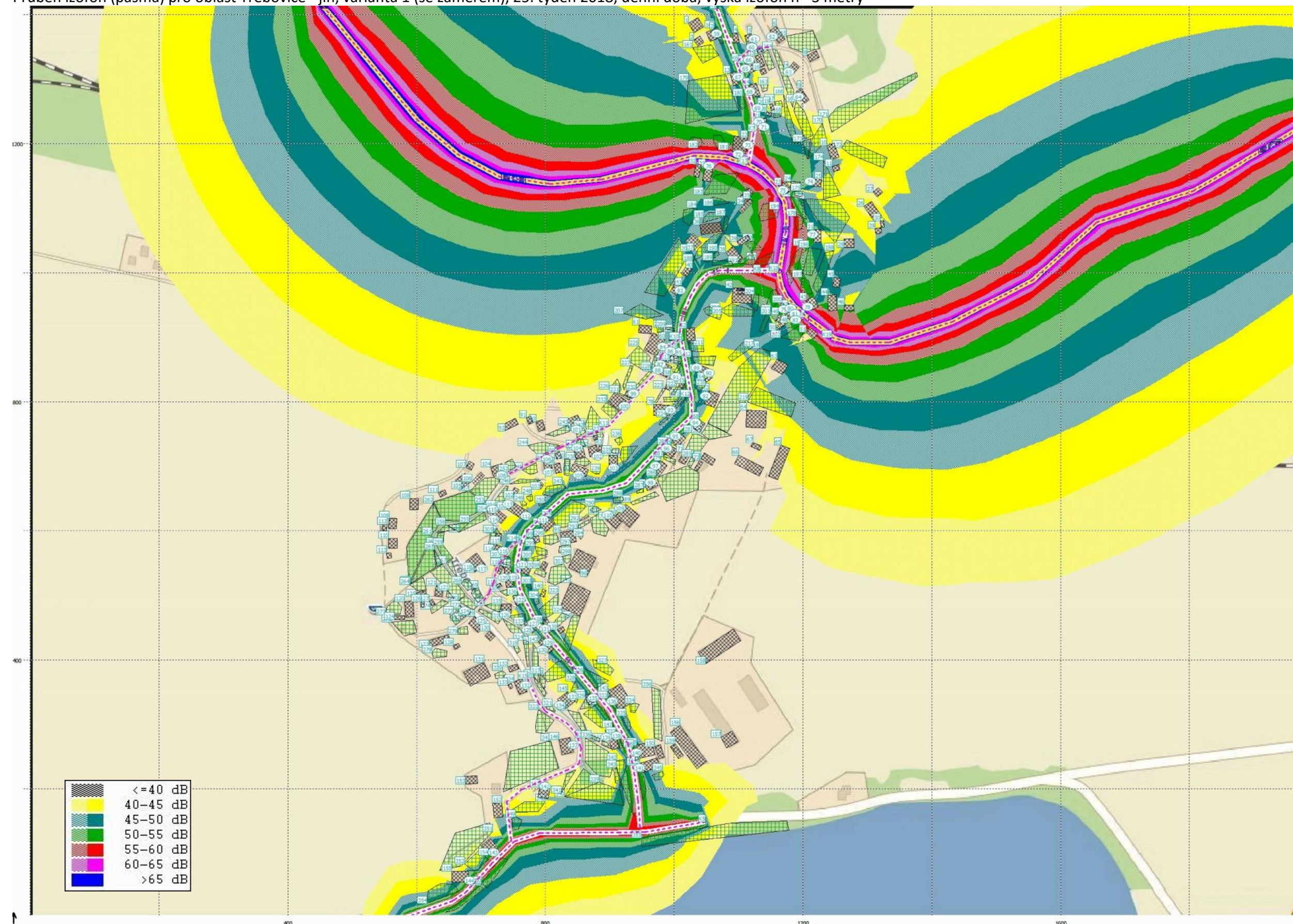


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚŘ

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, varianta 1 (se záměrem), 25. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.11. Varianta 1 – se záměrem (30. týden 2018)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 30. týden roku 2018 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 6 týdnů (27. – 32. týden). Hodnocena byl pouze oblast Třebovice. V oblasti Česká Třebová i Rybník budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 30. týdnu 2018

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	26	55 (65*)	-29	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	26	55 (65*)	-29	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.5	55 (65*)	-15.5	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.9	55 (65*)	-18.1	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	28.8	55 (65*)	-26.2	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	43.7	55 (65*)	-11.3	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	36.1	55 (65*)	-18.9	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	25.9	55 (65*)	-29.1	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	23.6	55 (65*)	-31.4	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	38	55 (65*)	-17	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	39.1	55 (65*)	-15.9	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	49	55 (65*)	-6	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	18.4	55 (65*)	-36.6	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	35	55 (65*)	-20	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	29.9	55 (65*)	-25.1	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	41	55 (65*)	-14	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	48.5	55 (65*)	-6.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	50.3	55 (65*)	-4.7	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	46.9	55 (65*)	-8.1	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	48.7	55 (65*)	-6.3	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	48.5	55 (65*)	-6.5	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	48.9	55 (65*)	-6.1	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	44	55 (65*)	-11	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	31.3	55 (65*)	-23.7	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	39	55 (65*)	-16	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	45.8	55 (65*)	-9.2	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.5	60 (70*)	1.5	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	56.4	55 (65*)	1.4	50
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.7	60 (70*)	3.7	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	53.9	60 (70*)	-6.1	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.4	60 (70*)	-2.6	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	43	55 (65*)	-12	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	37.7	55 (65*)	-17.3	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	37.5	55 (65*)	-17.5	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	47.1	55 (65*)	-7.9	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	48	55 (65*)	-7	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	48.3	55 (65*)	-6.7	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	50.4	55 (65*)	-4.6	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	41.2	55 (65*)	-13.8	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	33.9	55 (65*)	-21.1	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	48.9	55 (65*)	-6.1	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	36.5	55 (65*)	-18.5	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	42.5	55 (65*)	-12.5	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	44.6	55 (65*)	-10.4	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	30	55 (65*)	-25	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	51	55 (65*)	-4	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	29.6	55 (65*)	-25.4	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	54	55 (65*)	-1	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	55	55 (65*)	0	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	27.7	55 (65*)	-27.3	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	36.7	55 (65*)	-18.3	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	37.9	55 (65*)	-17.1	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	56.6	55 (65*)	1.6	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	56.3	55 (65*)	1.3	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	57.1	55 (65*)	2.1	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	30.8	55 (65*)	-24.2	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

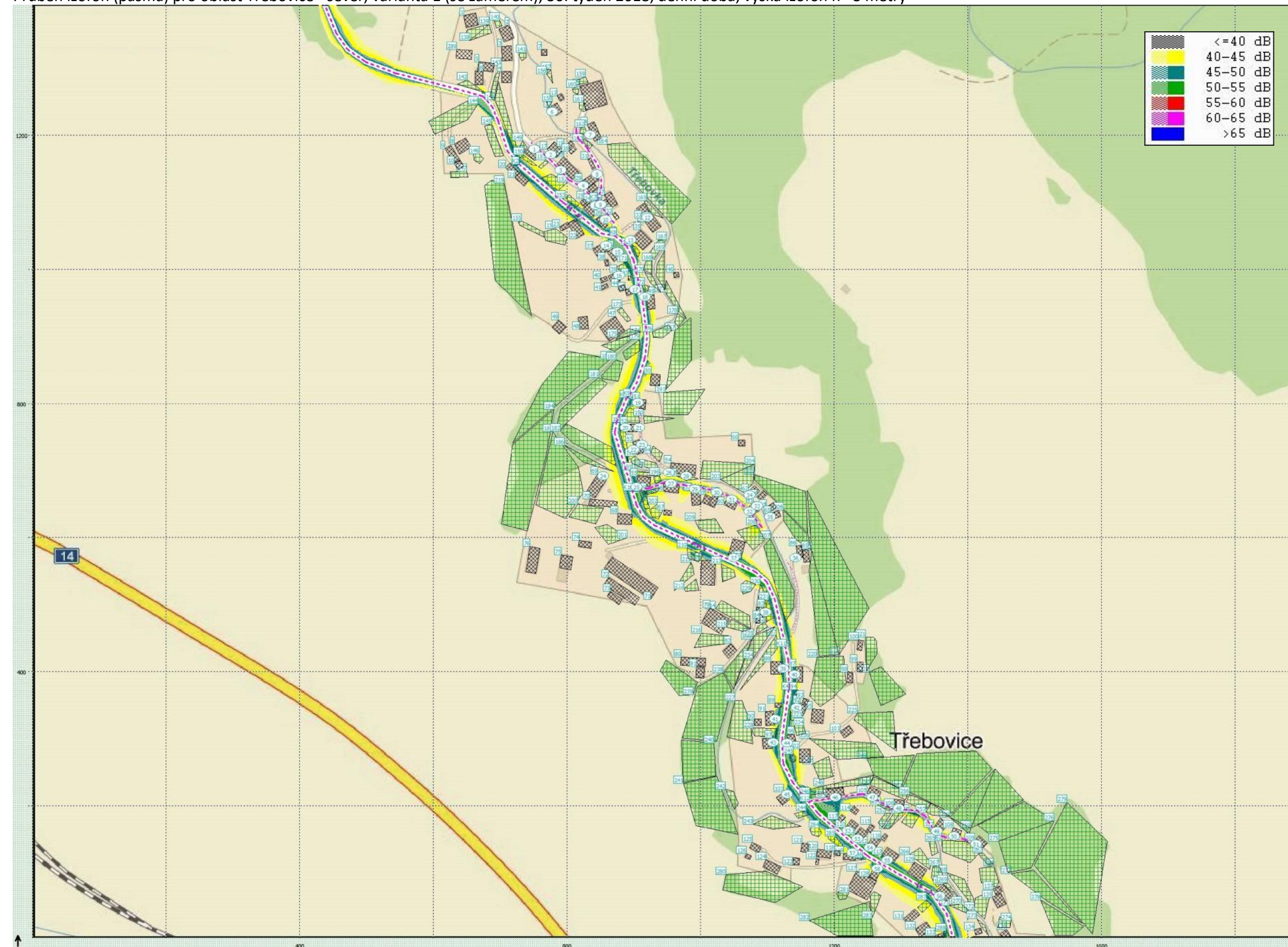
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	54.9	55 (65*)	-0.1	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	36.9	55 (65*)	-18.1	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	53	55 (65*)	-2	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	56.1	55 (65*)	1.1	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		11	90

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, varianta 1 (se záměrem), 30. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry

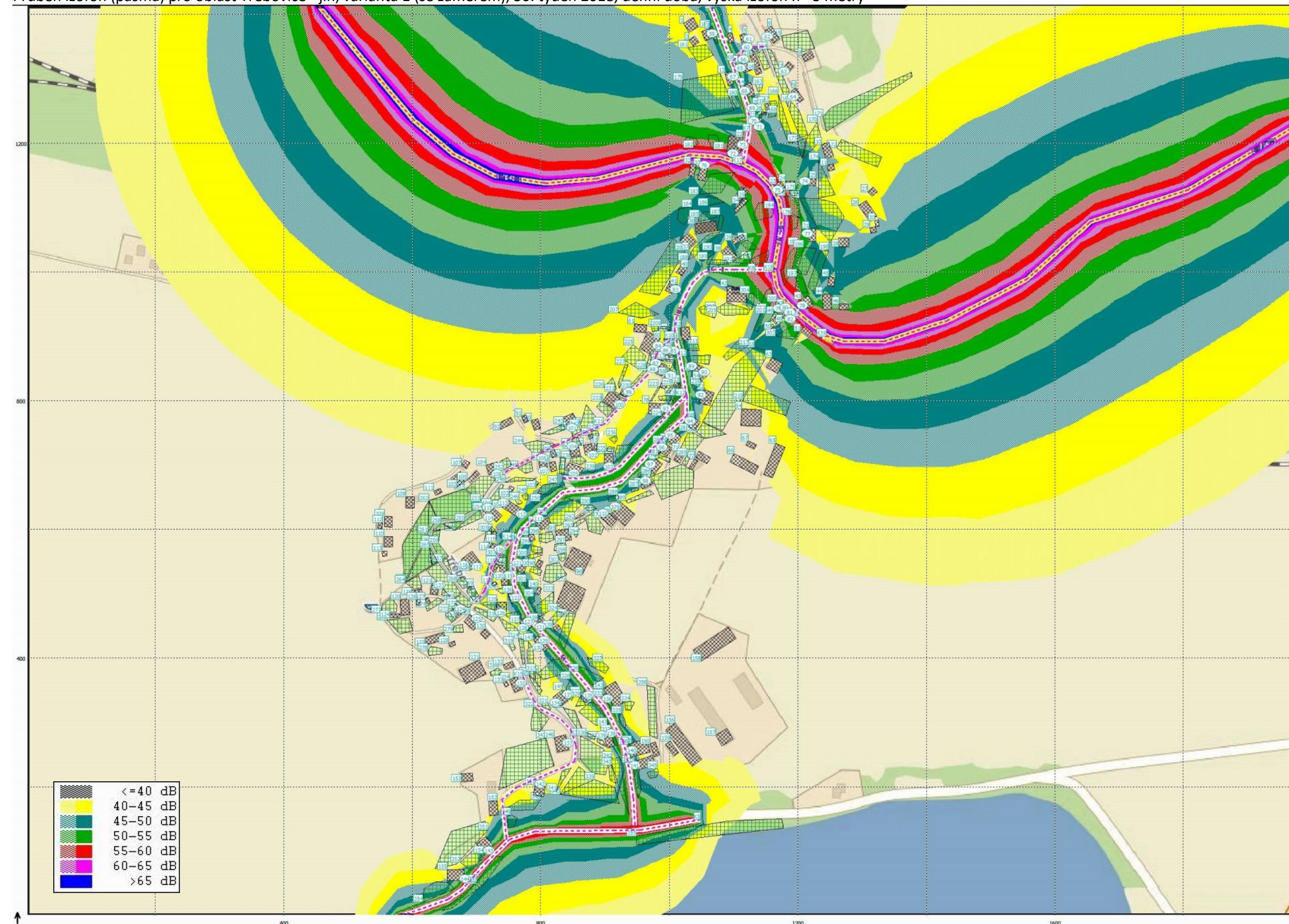


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, varianta 1 (se záměrem), 30. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.12. Varianta 1 – se záměrem (35. týden 2018)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 35. týden roku 2018 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 7 týdnů (33. – 39. týden). Hodnocena byl pouze oblast Třebovice. V oblasti Česká Třebová i Rybník budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 35. týdnu 2018

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	26.0	55 (65*)	-29	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	26.0	55 (65*)	-29	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.5	55 (65*)	-15.5	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.9	55 (65*)	-18.1	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	28.8	55 (65*)	-26.2	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	43.7	55 (65*)	-11.3	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	36.1	55 (65*)	-18.9	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	25.9	55 (65*)	-29.1	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	42.2	55 (65*)	-12.8	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	23.6	55 (65*)	-31.4	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	38.0	55 (65*)	-17	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	39.1	55 (65*)	-15.9	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	49.0	55 (65*)	-6	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	18.4	55 (65*)	-36.6	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	36.6	55 (65*)	-18.4	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	35.0	55 (65*)	-20	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	29.9	55 (65*)	-25.1	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	41.0	55 (65*)	-14	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	48.5	55 (65*)	-6.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	46.6	55 (65*)	-8.4	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.5	55 (65*)	-18.5	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.9	55 (65*)	-19.1	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.6	55 (65*)	-19.4	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.9	55 (65*)	-21.1	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	48.7	55 (65*)	-6.3	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	48.5	55 (65*)	-6.5	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	48.9	55 (65*)	-6.1	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	44.0	55 (65*)	-11	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	31.3	55 (65*)	-23.7	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	39.0	55 (65*)	-16	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	38.4	55 (65*)	-16.6	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	40.4	55 (65*)	-14.6	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	45.8	55 (65*)	-9.2	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	53.7	55 (65*)	-1.3	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.4	55 (65*)	-2.6	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.6	60 (70*)	1.6	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	56.8	55 (65*)	1.8	50
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.9	55 (65*)	-4.1	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.8	60 (70*)	3.8	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	54.0	60 (70*)	-6	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.5	60 (70*)	-2.5	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	54.0	55 (65*)	-1	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	45.6	55 (65*)	-9.4	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	49.8	55 (65*)	-5.2	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	50.6	55 (65*)	-4.4	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	40.8	55 (65*)	-14.2	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	48.4	55 (65*)	-6.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	49.2	55 (65*)	-5.8	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	55.5	55 (65*)	0.5	4
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	53.5	55 (65*)	-1.5	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	47.0	55 (65*)	-8	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	50.0	55 (65*)	-5	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	50.2	55 (65*)	-4.8	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	43.5	55 (65*)	-11.5	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	49.6	55 (65*)	-5.4	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	46.0	55 (65*)	-9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	43.7	55 (65*)	-11.3	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	46.0	55 (65*)	-9	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	45.8	55 (65*)	-9.2	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	56.0	55 (65*)	1	4
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	50.3	55 (65*)	-4.7	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	31.9	55 (65*)	-23.1	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	39.5	55 (65*)	-15.5	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	31.7	55 (65*)	-23.3	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	51.6	55 (65*)	-3.4	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	55.9	55 (65*)	0.9	4
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	34.7	55 (65*)	-20.3	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	37.1	55 (65*)	-17.9	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	57.5	55 (65*)	2.5	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	30.6	55 (65*)	-24.4	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	57.2	55 (65*)	2.2	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	37.4	55 (65*)	-17.6	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	58.0	55 (65*)	3	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	38.4	55 (65*)	-16.6	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	44.2	55 (65*)	-10.8	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	31.0	55 (65*)	-24	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

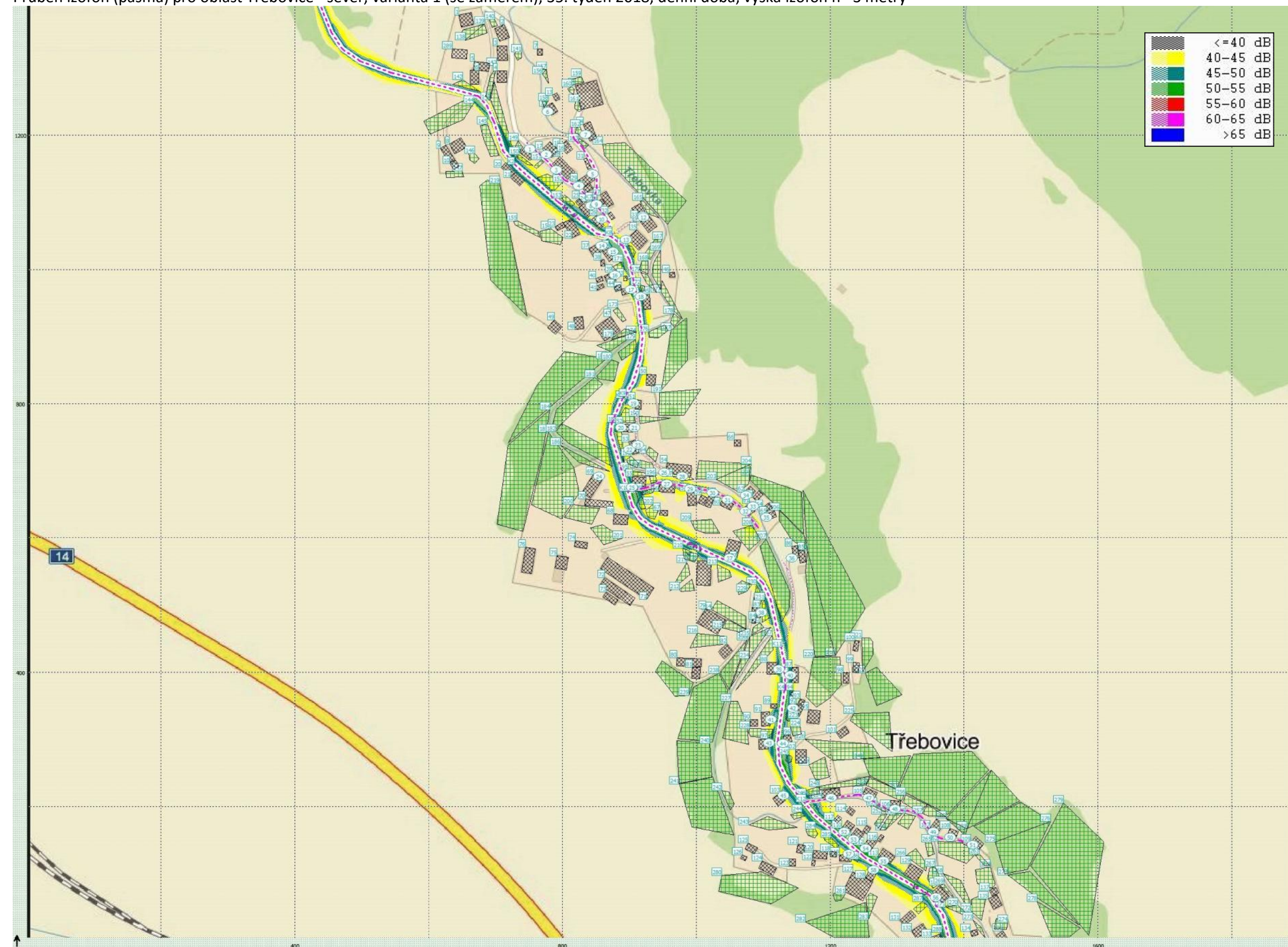
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	55.8	55 (65*)	0.8	4
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	36.7	55 (65*)	-18.3	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	54.2	55 (65*)	-0.8	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	37.4	55 (65*)	-17.6	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	34.4	55 (65*)	-20.6	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	55.8	55 (65*)	0.8	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		16	110

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, varianta 1 (se záměrem), 35. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry

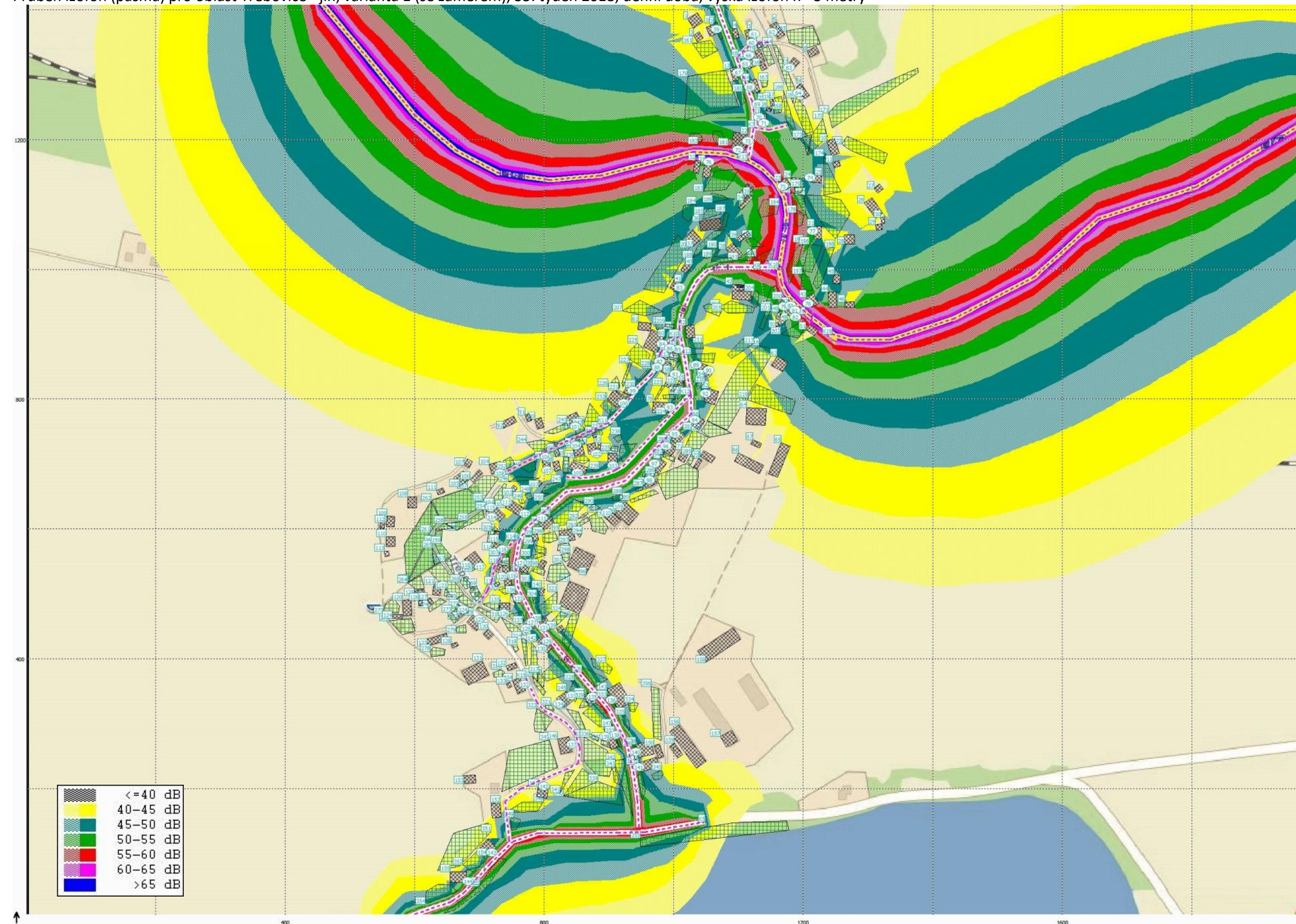


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, varianta 1 (se záměrem), 35. týden 2018, denní doba, výška izofon $h=3$ metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.13. Varianta 1 – se záměrem (40. týden 2018)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 40. týden roku 2018 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 5 týdnů (40. – 44. týden). Hodnocena byl pouze oblast Třebovice. V oblasti Česká Třebová i Rybník budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 40. týdnu 2018

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	26.0	55 (65*)	-29	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	26.0	55 (65*)	-29	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.5	55 (65*)	-15.5	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.9	55 (65*)	-18.1	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	28.8	55 (65*)	-26.2	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	28.9	55 (65*)	-26.1	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	45.1	55 (65*)	-9.9	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	43.7	55 (65*)	-11.3	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	36.1	55 (65*)	-18.9	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	48.6	55 (65*)	-6.4	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	42.0	55 (65*)	-13	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	41.6	55 (65*)	-13.4	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	25.5	55 (65*)	-29.5	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	41.0	55 (65*)	-14	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	20.7	55 (65*)	-34.3	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	36.7	55 (65*)	-18.3	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	30.5	55 (65*)	-24.5	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	10.5	55 (65*)	-44.5	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27.4	55 (65*)	-27.6	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27.9	55 (65*)	-27.1	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	39.8	55 (65*)	-15.2	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	47.6	55 (65*)	-7.4	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	44.0	55 (65*)	-11	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	43.0	55 (65*)	-12	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	47.8	55 (65*)	-7.2	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	39.4	55 (65*)	-15.6	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.3	55 (65*)	-18.7	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.5	55 (65*)	-19.5	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.9	55 (65*)	-21.1	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	46.4	55 (65*)	-8.6	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	45.6	55 (65*)	-9.4	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	46.8	55 (65*)	-8.2	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	49.0	55 (65*)	-6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	46.0	55 (65*)	-9	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	47.0	55 (65*)	-8	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	47.1	55 (65*)	-7.9	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	31.0	55 (65*)	-24	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	38.2	55 (65*)	-16.8	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	38.0	55 (65*)	-17	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	40.0	55 (65*)	-15	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	44.0	55 (65*)	-11	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	52.0	55 (65*)	-3	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.5	60 (70*)	1.5	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	56.0	55 (65*)	1	50
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.8	55 (65*)	-4.2	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.7	60 (70*)	3.7	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	53.9	60 (70*)	-6.1	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.4	60 (70*)	-2.6	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	49.3	55 (65*)	-5.7	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	45.2	55 (65*)	-9.8	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	49.8	55 (65*)	-5.2	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	40.5	55 (65*)	-14.5	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	48.0	55 (65*)	-7	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	48.3	55 (65*)	-6.7	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	54.3	55 (65*)	-0.7	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	52.3	55 (65*)	-2.7	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	50.4	55 (65*)	-4.6	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	49.6	55 (65*)	-5.4	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	49.9	55 (65*)	-5.1	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	41.8	55 (65*)	-13.2	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	49.4	55 (65*)	-5.6	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	43.5	55 (65*)	-11.5	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	46.0	55 (65*)	-9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	42.6	55 (65*)	-12.4	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	44.6	55 (65*)	-10.4	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	48.9	55 (65*)	-6.1	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	31.6	55 (65*)	-23.4	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	31.5	55 (65*)	-23.5	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	48.3	55 (65*)	-6.7	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	35.7	55 (65*)	-19.3	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	24.3	55 (65*)	-30.7	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	53.9	55 (65*)	-1.1	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	30.4	55 (65*)	-24.6	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	53.4	55 (65*)	-1.6	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	25.3	55 (65*)	-29.7	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	29.1	55 (65*)	-25.9	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	32.0	55 (65*)	-23	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	56.0	55 (65*)	1	4
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	55.7	55 (65*)	0.7	4
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	36.7	55 (65*)	-18.3	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	56.5	55 (65*)	1.5	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

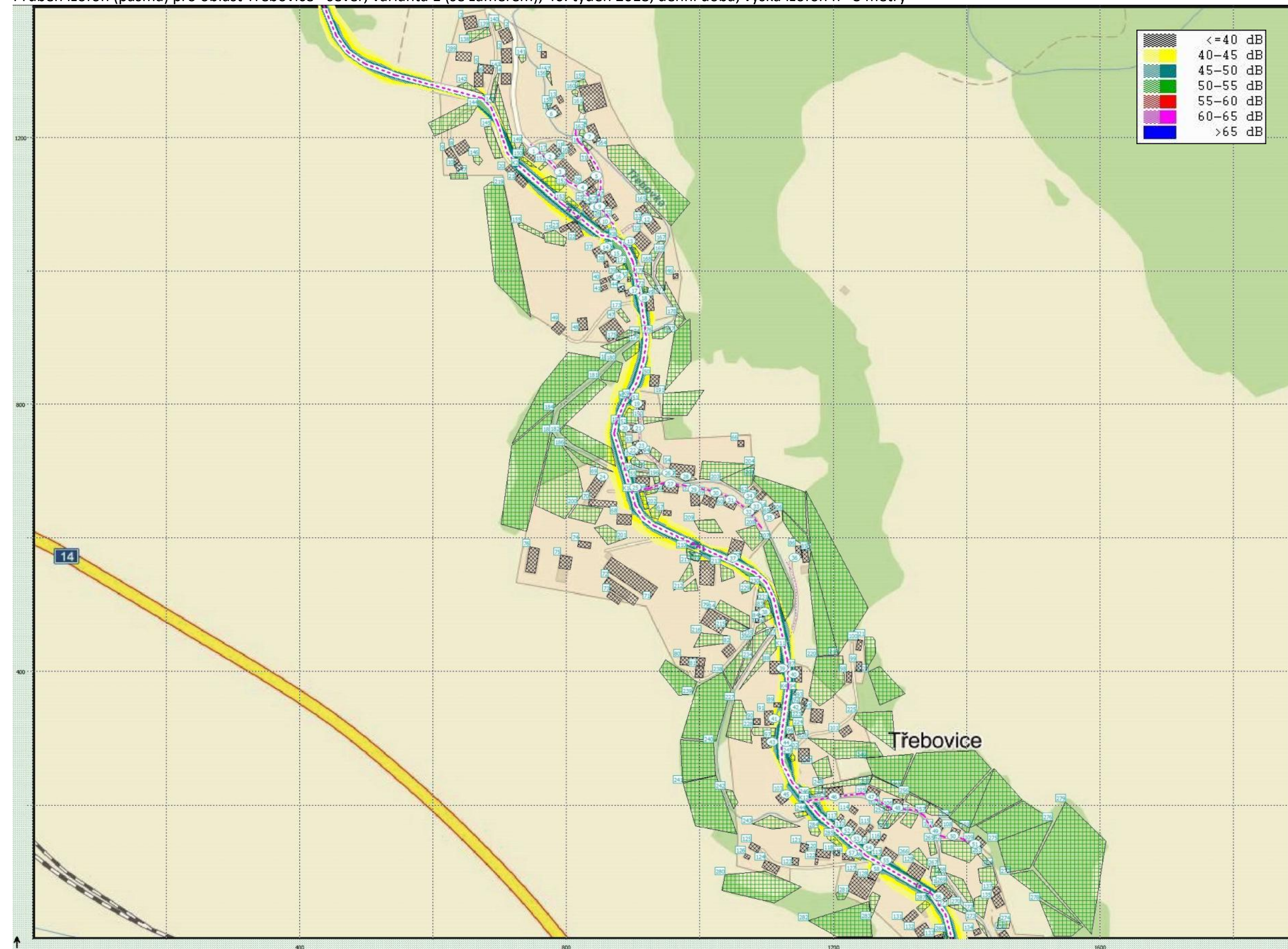
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	54.4	55 (65*)	-0.6	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	51.9	55 (65*)	-3.1	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	45.0	55 (65*)	-10	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	52.8	55 (65*)	-2.2	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	52.5	55 (65*)	-2.5	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	53.0	55 (65*)	-2	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	44.5	55 (65*)	-10.5	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	54.1	55 (65*)	-0.9	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	55.4	55 (65*)	0.4	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		10	86

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, varianta 1 (se záměrem), 40. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry

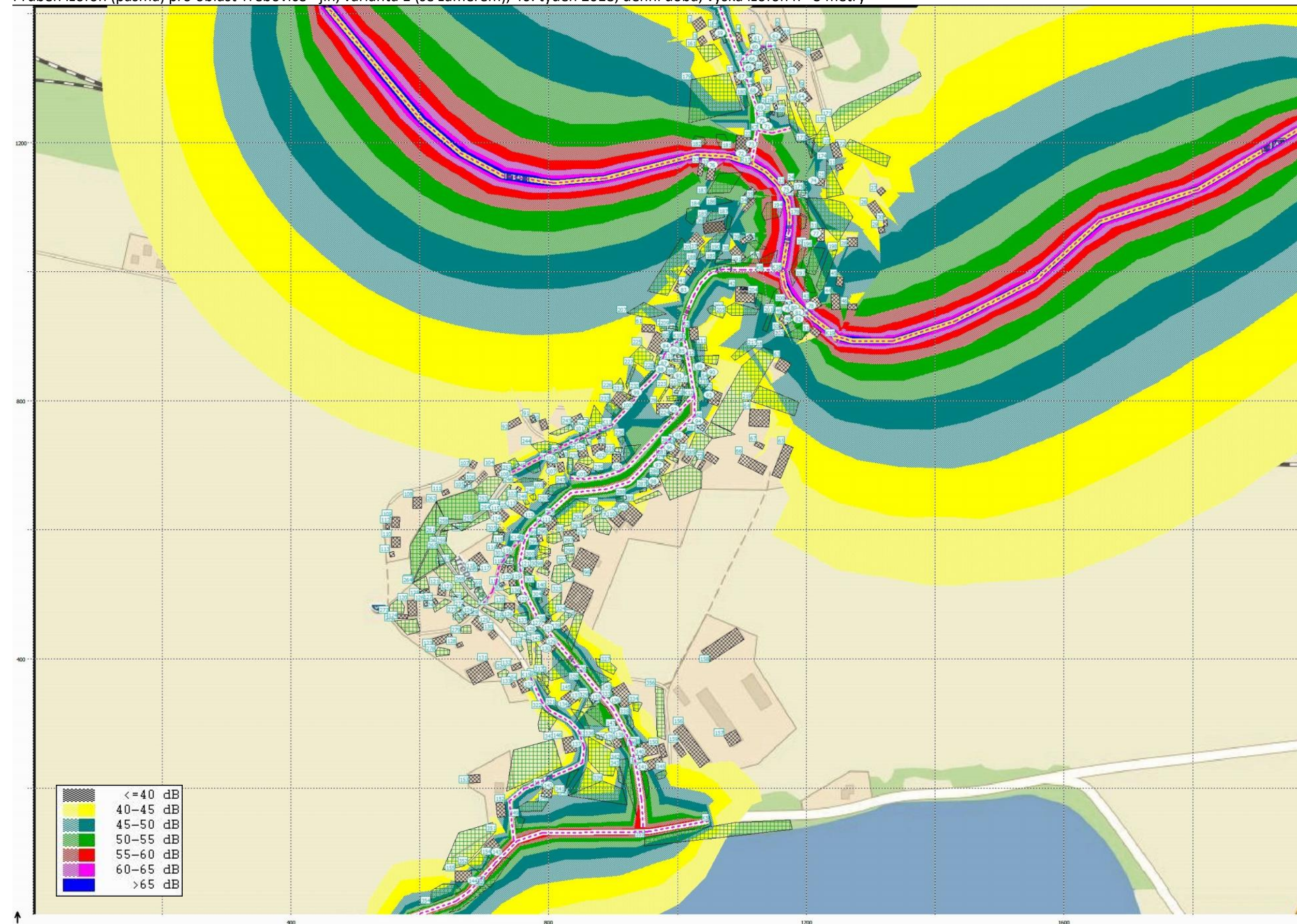


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚŘ

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, varianta 1 (se záměrem), 40. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.14. Varianta 1 – se záměrem (45. týden 2018)

V následujících tabulkách je výpočet hluku z dopravy na využívaných silnicích a místních komunikacích v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) pro 45. týden roku 2018 podle navrhovaného harmonogramu prací. Pro účely vyhodnocení vlivu nákladní dopravy související s realizací úprav toku Třebovka tento výpočet reprezentuje časový úsek 4 týdnů (45. – 48. týden). Hodnocena byl pouze oblast Třebovice. V oblasti Česká Třebová i Rybník budou již stavební práce ukončeny. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2).

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty $A_{LAeq,T}$ [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem nebyl uvažován statut staré hlukové zátěže ani jeho aplikace nebyla předmětem hodnocení.

Výpočtové body, jejichž čísla jsou zvýrazněna červenou barvou, jsou výpočtové body u různých fasád stejného objektu (pokud je exponováno více fasád stejného objektu), kdy identita osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy se shoduje u více výpočtových bodů stejného objektu (označeno, aby v součtech nebyl počet osob duplikován).

Výpočet hluku z dopravy pro výpočtovou oblast **Třebovice** v denní době pro **variantu 1** (se záměrem) ve 45. týdnu 2018

Výpočtový bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Odhad počtu osob potenciálně zasažených hlukem z dopravy	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (podle ČSN ISO 1996-2)	Limitní hodnota LAeq,16h [dB] pro hluk z dopravy (denní doba)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,16h [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	34.6	55 (65*)	-20.4	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	36.0	55 (65*)	-19	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	32.7	55 (65*)	-22.3	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	25.8	55 (65*)	-29.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	27.1	55 (65*)	-27.9	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	27.2	55 (65*)	-27.8	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	41.0	55 (65*)	-14	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	41.9	55 (65*)	-13.1	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	34.3	55 (65*)	-20.7	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	39.9	55 (65*)	-15.1	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	23.7	55 (65*)	-31.3	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	19.1	55 (65*)	-35.9	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	29.8	55 (65*)	-25.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	29.4	55 (65*)	-25.6	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	38.5	55 (65*)	-16.5	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	38.7	55 (65*)	-16.3	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	38.3	55 (65*)	-16.7	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	39.3	55 (65*)	-15.7	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	9.8	55 (65*)	-45.2	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	27.0	55 (65*)	-28	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	27.0	55 (65*)	-28	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	26.4	55 (65*)	-28.6	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	48.2	55 (65*)	-6.8	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	38.1	55 (65*)	-16.9	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	45.9	55 (65*)	-9.1	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	45.5	55 (65*)	-9.5	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	42.4	55 (65*)	-12.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	41.4	55 (65*)	-13.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	42.8	55 (65*)	-12.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	46.1	55 (65*)	-8.9	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	40.7	55 (65*)	-14.3	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	38.8	55 (65*)	-16.2	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	36.2	55 (65*)	-18.8	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	35.8	55 (65*)	-19.2	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	35.4	55 (65*)	-19.6	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	33.8	55 (65*)	-21.2	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	44.8	55 (65*)	-10.2	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	43.9	55 (65*)	-11.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	45.2	55 (65*)	-9.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	47.4	55 (65*)	-7.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	44.3	55 (65*)	-10.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	45.3	55 (65*)	-9.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	41.7	55 (65*)	-13.3	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	30.8	55 (65*)	-24.2	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	37.6	55 (65*)	-17.4	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	37.8	55 (65*)	-17.2	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	39.7	55 (65*)	-15.3	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	48.1	55 (65*)	-6.9	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	42.7	55 (65*)	-12.3	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	50.1	55 (65*)	-4.9	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	52.0	55 (65*)	-3	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	51.0	55 (65*)	-4	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	52.2	55 (65*)	-2.8	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	61.5	60 (70*)	1.5	50
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	54.8	55 (65*)	-0.2	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	50.7	55 (65*)	-4.3	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	63.5	60 (70*)	3.5	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	60.3	60 (70*)	0.3	4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	53.8	60 (70*)	-6.2	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	60.7	60 (70*)	0.7	4

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	57.4	60 (70*)	-2.6	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	63.3	60 (70*)	3.3	4
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	62.9	60 (70*)	2.9	4
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	57.7	60 (70*)	-2.3	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	46.8	55 (65*)	-8.2	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	49.1	55 (65*)	-5.9	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	51.1	55 (65*)	-3.9	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	44.9	55 (65*)	-10.1	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	49.0	55 (65*)	-6	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	49.7	55 (65*)	-5.3	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	47.7	55 (65*)	-7.3	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	40.2	55 (65*)	-14.8	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	46.5	55 (65*)	-8.5	0
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	47.3	55 (65*)	-7.7	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	50.6	55 (65*)	-4.4	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	48.8	55 (65*)	-6.2	0
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	44.4	55 (65*)	-10.6	0
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	49.5	55 (65*)	-5.5	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	49.8	55 (65*)	-5.2	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	41.6	55 (65*)	-13.4	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	41.3	55 (65*)	-13.7	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	48.5	55 (65*)	-6.5	0
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	43.4	55 (65*)	-11.6	0
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	47.9	55 (65*)	-7.1	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	46.0	55 (65*)	-9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	41.1	55 (65*)	-13.9	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	45.4	55 (65*)	-9.6	0
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	43.3	55 (65*)	-11.7	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	43.0	55 (65*)	-12	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	52.9	55 (65*)	-2.1	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	47.2	55 (65*)	-7.8	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	31.5	55 (65*)	-23.5	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	36.4	55 (65*)	-18.6	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	31.4	55 (65*)	-23.6	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	47.0	55 (65*)	-8	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	34.5	55 (65*)	-20.5	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	21.3	55 (65*)	-33.7	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	52.6	55 (65*)	-2.4	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	29.7	55 (65*)	-25.3	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	52.1	55 (65*)	-2.9	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	53.2	55 (65*)	-1.8	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	24.5	55 (65*)	-30.5	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	28.1	55 (65*)	-26.9	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	30.9	55 (65*)	-24.1	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	36.1	55 (65*)	-18.9	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	54.8	55 (65*)	-0.2	0
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	28.0	55 (65*)	-27	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	54.5	55 (65*)	-0.5	0
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	34.8	55 (65*)	-20.2	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	55.3	55 (65*)	0.3	4
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	36.8	55 (65*)	-18.2	0
133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	41.5	55 (65*)	-13.5	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	30.1	55 (65*)	-24.9	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

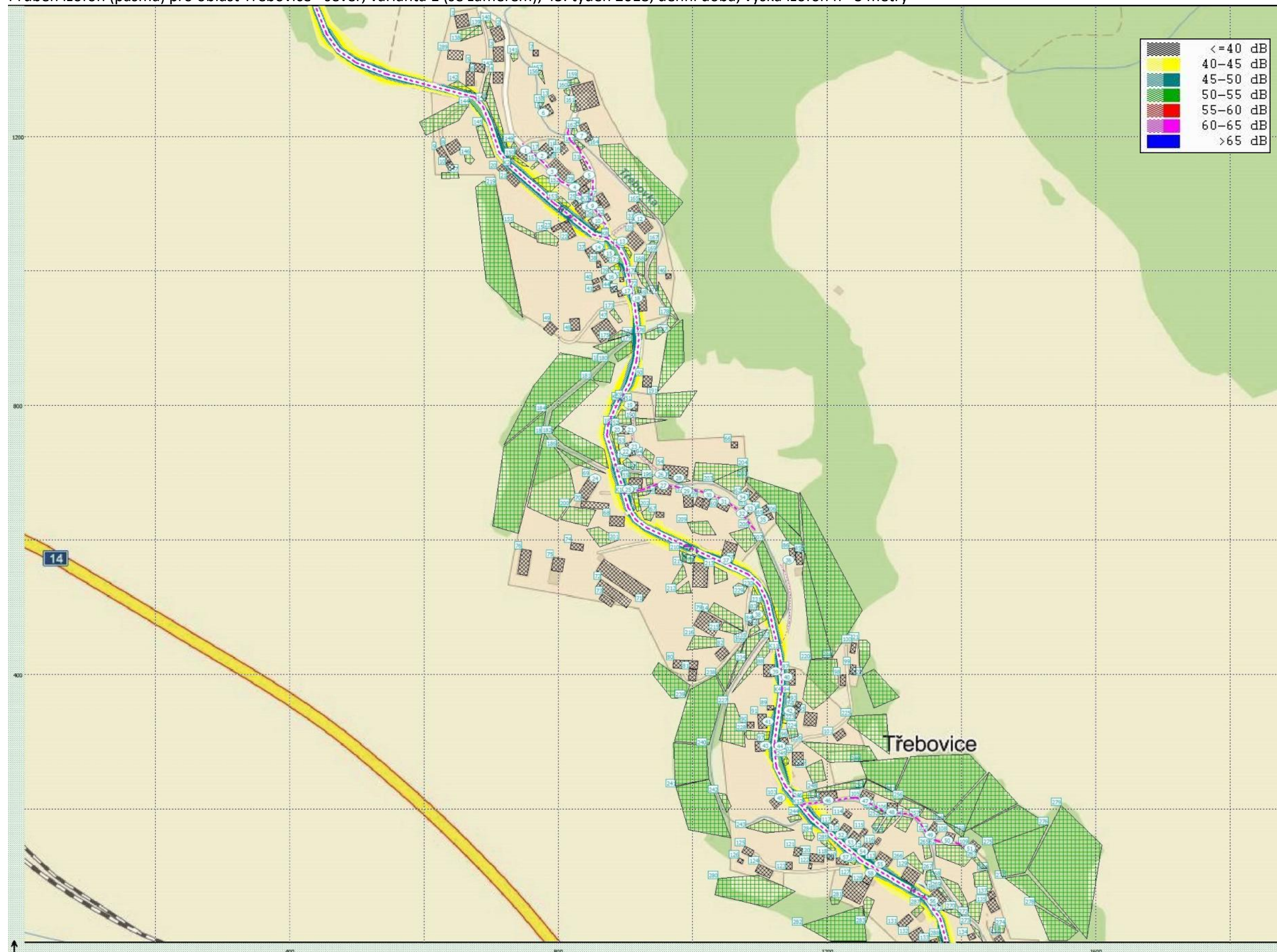
Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	53.1	55 (65*)	-1.9	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	50.6	55 (65*)	-4.4	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	35.1	55 (65*)	-19.9	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	51.5	55 (65*)	-3.5	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	35.3	55 (65*)	-19.7	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	51.2	55 (65*)	-3.8	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	51.7	55 (65*)	-3.3	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	33.6	55 (65*)	-21.4	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	53.3	55 (65*)	-1.7	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	54.7	55 (65*)	-0.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:		7	74

Hodnoty uvedené v závorce se symbolem * jsou limitní hodnoty pro případ staré hlukové zátěže (SHZ).

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, varianta 1 (se záměrem), 45. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry

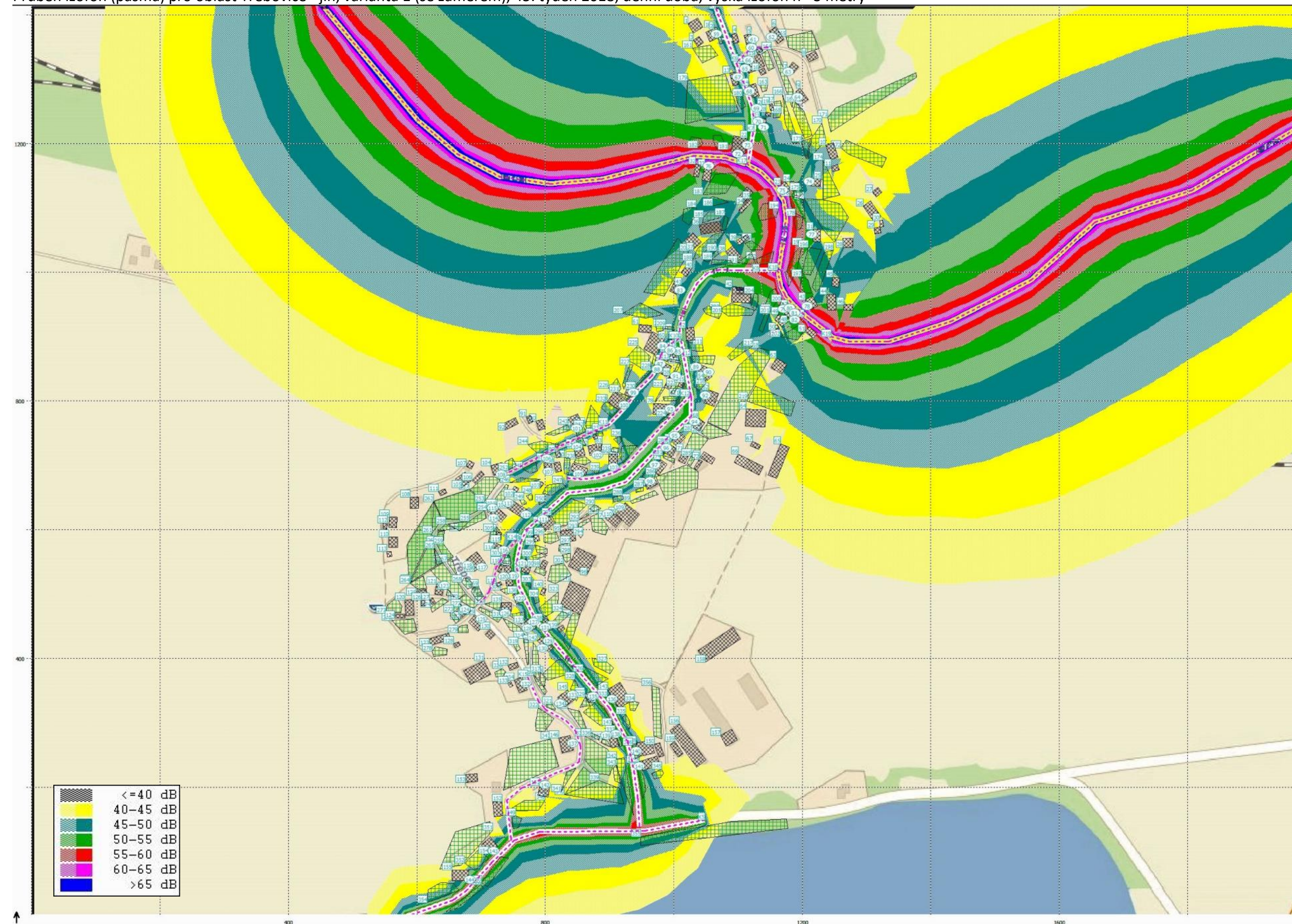


AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, varianta 1 (se záměrem), 45. týden 2018, denní doba, výška izofon h= 3 metry



AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

7.15. Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Česká Třebová

V následující tabulce je uvedeno srovnání výsledků varianty 0 (bez záměru) a varianty 1 (realizace záměru) pro denní dobu a výpočtovou oblast Česká Třebová. Vypočtené hodnoty hluku v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{L_{Aeq,T}}$ [dB]. Tyto hodnoty jsou v tabulce červeně zvýrazněny, pokud se jedná o hodnoty překračující hodnoty limitní tak, jak bylo provedeno srovnání v předchozích kapitolách. V pravé části tabulky je uvedena mezivariantní změna, tedy rozdíl projektové varianty oproti variantě nulové. V této části jsou červeně zvýrazněny změny přesahující hodnotu 0,9 dB.

U některých referenčních bodů je při provozu dopravy spojené s realizací stavebních prací vidět i pokles hodnoty $A_{L_{Aeq,T}}$, který je však v mezích standardní nejistoty výsledků výpočtu, která je pro výpočtový software uváděna v rozmezí $\pm 2,0$ dB.

Ve spodní části následující tabulky (šedá pole) jsou uvedeny součty objektů vystavených nadlimitnímu hluku jak pro variantu bez záměru, tak pro variantu se záměrem pro jednotlivé týdny, pro něž byl výpočet proveden. Na základě tohoto údaje byl proveden odhad počtu osob vystavených nadlimitnímu hluku. Údaje vycházejí z tabulek uvedených v předcházejících kapitolách 7.1. až 7.13., kde byl pro každý objekt proveden odhad počtu osob potenciálně vystavených nadlimitnímu hluku a následně součet těchto osob pro objekty, kde došlo k překročení limitu. Tam, kde v tabulkách uvedených v kapitolách 7.1. až 7.13. bylo v projektové variantě zaznamenáno překročení limitu u více fasád stejného objektu, byl součet v odůvodněných případech ponížen (viz červeně označená čísla výpočtových bodů).

Šedě podbarvená část tabulky také obsahuje dobu trvání časového intervalu, který reprezentuje výpočet pro projektovou variantu v určitém týdnu a nakonec i odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou. Údaje o časových intervalech, které reprezentují jednotlivé výpočty, jsou uvedeny v textu kapitol 7.2. až 7.13. Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku je proveden prostými součty trvání doby časových intervalů pro jednotlivé výpočty a vychází z předpokladu, že nejdéle bude vystaven nadlimitnímu hluku nejmenší počet objektů, tedy část objektů vystavených nadlimitnímu hluku je pro více výpočtových variant shodná, pouze dochází k jejich navyšování v důsledku růstu intenzity nákladní dopravy v některých týdnech.

Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Česká Třebová

Výpočto- vý bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (ČSN ISO 1996-2)					Mezivariantní změna (oproti variantě 0)			
					varianta nulová	varianta projektová - 10. týden	varianta projektová - 15. týden	varianta projektová - 20. týden	varianta projektová 23. týden	varianta projektová - 10. týden	varianta projektová - 15. týden	varianta projektová - 20. týden	varianta projektová 23. týden
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	31.6	31.5	31.6	31.7	31.7	-0.1	0	0.1	0.1
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2	0	0	0	0
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	42.8	42.5	42.5	42.8	42.8	-0.3	-0.3	0	0
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	45.3	44.9	45	45.4	45.3	-0.4	-0.3	0.1	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	39	38.8	38.8	39	39	-0.2	-0.2	0	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	38.9	38.8	38.8	38.9	38.9	-0.1	-0.1	0	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	37.8	37.8	37.8	37.8	37.8	0	0	0	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	41	41	41	41	41	0	0	0	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	40.3	40.3	40.3	40.4	40.3	0	0	0.1	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	40.4	40.3	40.4	40.5	40.4	-0.1	0	0.1	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	38.8	38.8	38.8	38.9	38.9	0	0	0.1	0.1
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	44.4	44.4	44.4	44.4	44.4	0	0	0	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	42.7	42.6	42.7	42.7	42.7	-0.1	0	0	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	40	39.9	40	40.3	40.1	-0.1	0	0.3	0.1
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	43.1	43	43.1	43.1	43.1	-0.1	0	0	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	45.2	45.2	45.2	45.3	45.3	0	0	0.1	0.1
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	46.6	46.6	46.6	46.6	46.6	0	0	0	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	0	0	0	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	47.8	47.8	47.8	47.8	47.8	0	0	0	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	0	0	0	0
21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	37	37	37	37	37	0	0	0	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	0	0	0	0
23	Bezděkov	902	995	RD/OB	48	48	48	48	48	0	0	0	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	47.8	47.8	47.8	47.9	47.9	0	0	0.1	0.1
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	50.7	50.7	50.7	50.7	50.7	0	0	0	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	0	0	0	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	51.4	51.4	51.4	51.4	51.4	0	0	0	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	51.1	51.1	51.1	51.2	51.2	0	0	0.1	0.1
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2	0	0	0	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	49.5	49.4	49.5	49.6	49.5	-0.1	0	0.1	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	45.2	45.1	45.2	45.4	45.3	-0.1	0	0.2	0.1
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	50.3	50.1	50.3	50.5	50.4	-0.2	0	0.2	0.1
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	48.8	48.5	48.8	49.3	49	-0.3	0	0.5	0.2
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	51.5	51.3	51.5	51.8	51.7	-0.2	0	0.3	0.2
35	Zámostí	462	494	RD/OB	52.3	52.1	52.3	52.6	52.4	-0.2	0	0.3	0.1
36	Zámostí	237	493	RD/OB	52.4	52.3	52.5	52.7	52.6	-0.1	0.1	0.3	0.2
37	Zámostí	466	492	RD/OB	52.6	52.5	52.6	52.8	52.7	-0.1	0	0.2	0.1
38	Zámostí	390	491	RD/OB	53	52.9	53	53.2	53.1	-0.1	0	0.2	0.1

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

39	Zámostí	819	890	RD/OB	54.8	54.8	54.9	55	54.9	0	0.1	0.2	0.1
40	Bezděkov	918	1007	DPS	25.2	24.9	25.2	25.5	25.5	-0.3	0	0.3	0.3
41	Bezděkov	918	1007	DPS	29.3	29.3	34.6	34.7	34.6	0	5.3	5.4	5.3
42	Bezděkov	918	1829	DPS	31.9	31.9	39.5	39.6	39.5	0	7.6	7.7	7.6
43	Bezděkov	918	1829	DPS	46.1	46.1	47.2	47.9	47.2	0	1.1	1.8	1.1
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	27.5	27.5	32	32.1	32	0	4.5	4.6	4.5
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	44.7	44.7	50.1	50.3	50.1	0	5.4	5.6	5.4
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	45.6	45.6	47.3	48	47.3	0	1.7	2.4	1.7
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	49.3	49.3	50.9	51.5	50.9	0	1.6	2.2	1.6
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	53.2	53.2	54.3	55.1	54.3	0	1.1	1.9	1.1
49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	53	53	54	54.8	54	0	1	1.8	1
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	53.3	53.3	54.3	55	54.3	0	1	1.7	1
51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	52.5	52.5	53.4	54.2	53.5	0	0.9	1.7	1
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	52.8	52.8	53.7	54.5	53.7	0	0.9	1.7	0.9
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	54.9	54.9	55.8	56.6	55.8	0	0.9	1.7	0.9
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	54.2	54.1	55.1	55.9	55.1	-0.1	0.9	1.7	0.9
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	54.6	54.5	55.4	56.3	55.5	-0.1	0.8	1.7	0.9
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	54.2	53.1	54.2	55.8	55.1	-1.1	0	1.6	0.9
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	52.6	51.5	52.6	54.2	53.5	-1.1	0	1.6	0.9
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	53.5	52.4	53.5	55.1	54.4	-1.1	0	1.6	0.9
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	53.7	52.6	53.7	55.3	54.6	-1.1	0	1.6	0.9
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	47.9	46.8	47.9	49.5	48.8	-1.1	0	1.6	0.9
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	53.3	52.3	53.3	55	54.2	-1	0	1.7	0.9
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	52.8	51.7	52.8	54.5	53.7	-1.1	0	1.7	0.9
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	54.1	53.1	54.1	55.7	55	-1	0	1.6	0.9
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	53.5	52.5	53.5	55.1	54.4	-1	0	1.6	0.9
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	52.8	51.7	52.8	54.4	53.7	-1.1	0	1.6	0.9
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	53.1	52	53.1	54.6	53.9	-1.1	0	1.5	0.8
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	53.1	52	53.1	54.7	54	-1.1	0	1.6	0.9
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	53.4	52.3	53.4	54.9	54.2	-1.1	0	1.5	0.8
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	53.5	52.4	53.5	55.1	54.4	-1.1	0	1.6	0.9
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	54.1	53	54.1	55.7	54.9	-1.1	0	1.6	0.8
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	54	52.9	54	55.5	54.8	-1.1	0	1.5	0.8
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	51.8	50.7	51.8	53.3	52.6	-1.1	0	1.5	0.8
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	54.4	53.3	54.4	56	55.3	-1.1	0	1.6	0.9
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	53.8	52.7	53.8	55.3	54.6	-1.1	0	1.5	0.8
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	48.8	47.8	48.8	50.4	49.7	-1	0	1.6	0.9
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	53.4	52.3	53.4	54.9	54.2	-1.1	0	1.5	0.8
77	Bezděkov	588	135	RD/OB	54	53	54	55.6	54.9	-1	0	1.6	0.9
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	53.2	52.1	53.2	54.8	54	-1.1	0	1.6	0.8
79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	50	48.9	50	51.5	50.8	-1.1	0	1.5	0.8
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	54.9	53.9	54.9	56.4	55.7	-1	0	1.5	0.8
81	Lidická	242	433	RD/OB	58.2	58	58.3	58.6	58.5	-0.2	0.1	0.4	0.3
82	Podbranská	538	540	RD/OB	62.5	62.5	62.7	62.7	62.7	0	0.2	0.2	0.2

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

83	Lidická	243	432	RD/OB	62.7	62.7	62.8	62.8	62.8	0	0.1	0.1	0.1
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	62.6	62.6	62.7	62.7	62.7	0	0.1	0.1	0.1
85	Školní	555	1721	RD/OB	60.7	60.7	60.9	60.9	60.9	0	0.2	0.2	0.2
86	Podbranská	477	430	RD/OB	60.6	60.6	60.7	60.7	60.7	0	0.1	0.1	0.1
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	59.6	59.6	59.7	59.7	59.7	0	0.1	0.1	0.1
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	61	61	61.1	61.1	61.1	0	0.1	0.1	0.1
89	Podbranská	540	418	RD/OB	61.4	61.4	61.6	61.6	61.6	0	0.2	0.2	0.2
90	Podbranská	84	416	RD/OB	57.8	57.8	58.1	58.1	58.1	0	0.3	0.3	0.3
91	Podbranská	388	414	RD/OB	56	56	56.5	56.5	56.5	0	0.5	0.5	0.5
92	Podbranská	382	410	RD/OB	57	57	57.4	57.4	57.4	0	0.4	0.4	0.4
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	58.3	58.3	58.5	58.5	58.5	0	0.2	0.2	0.2
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	60.2	60.2	60.4	60.4	60.4	0	0.2	0.2	0.2
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	57.9	57.9	58	58	58	0	0.1	0.1	0.1
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	58	58	58.2	58.2	58.2	0	0.2	0.2	0.2
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	59.3	59.3	59.5	59.5	59.5	0	0.2	0.2	0.2
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	60.6	60.6	60.8	60.8	60.8	0	0.2	0.2	0.2
99	Hýblova	543	389	RD/OB	60.5	60.5	60.6	60.6	60.6	0	0.1	0.1	0.1
100	Hýblova	546	549	RD/OB	60.4	60.4	60.6	60.6	60.6	0	0.2	0.2	0.2
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	56.8	56.8	57	57	57	0	0.2	0.2	0.2
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	57.2	57.2	57.4	57.4	57.4	0	0.2	0.2	0.2
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	57.6	57.6	57.8	57.8	57.8	0	0.2	0.2	0.2
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	58.1	58.1	58.2	58.2	58.2	0	0.1	0.1	0.1
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	58.8	58.8	58.9	58.9	58.9	0	0.1	0.1	0.1
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	59.5	59.5	59.7	59.7	59.7	0	0.2	0.2	0.2
107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	0	0	0	0
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	65.7	65.7	65.7	65.8	65.7	0	0	0.1	0
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	65.7	65.7	65.8	65.8	65.8	0	0.1	0.1	0.1
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	65.6	65.6	65.6	65.7	65.6	0	0	0.1	0
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	65.4	65.4	65.4	65.4	65.4	0	0	0	0
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	65.2	65.2	65.3	65.3	65.3	0	0.1	0.1	0.1
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	65.1	65.1	65.2	65.2	65.2	0	0.1	0.1	0.1
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	0	0	0	0
115	Riegrova	100	386	RD/OB	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	0	0	0	0
116	Riegrova	292	385	RD/OB	65.5	65.5	65.6	65.6	65.6	0	0.1	0.1	0.1
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	56.1	56.1	56.2	56.2	56.2	0	0.1	0.1	0.1
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	0	0	0	0
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	0	0	0	0
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	0	0	0	0
121	Riegrova	187	245	BD	66.3	66.3	66.4	66.4	66.4	0	0.1	0.1	0.1
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	64.3	64.3	64.4	64.4	64.4	0	0.1	0.1	0.1
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	64.2	64.2	64.3	64.3	64.3	0	0.1	0.1	0.1
124	Riegrova	1776	2246	BD	63.7	63.7	63.7	63.7	63.7	0	0	0	0
125	Riegrova	190	982	RD/OB	64.2	64.2	64.3	64.3	64.3	0	0.1	0.1	0.1
126	Riegrova	189	242	RD/OB	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	0	0	0	0

127	Na Splavě	798	880	RD/OB	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	0	0	0	0
128	Riegrova	283	241	RD/OB	61.8	61.8	61.8	61.8	61.8	0	0	0	0
129	Riegrova	495	573	RD/OB	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	0	0	0	0
130	Riegrova	496	574	RD/OB	60.9	60.9	60.9	60.9	60.9	0	0	0	0
131	Riegrova	559	575	RD/OB	58.5	58.5	58.6	58.6	58.6	0	0.1	0.1	0.1
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	56.6	56.6	56.6	56.6	56.6	0	0	0	0
133	Riegrova	177	258	RD/OB	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	0	0	0	0
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7	0	0	0	0
135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	0	0	0	0
136	Riegrova	175	260	RD/OB	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	0	0	0	0
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	58	58	58	58	58	0	0	0	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	0	0	0	0
139	Riegrova	490	225	RD/OB	67	67	67	67	67	0	0	0	0
140	Riegrova	195	223	RD/OB	66.3	66.3	66.4	66.4	66.4	0	0.1	0.1	0.1
141	Riegrova	201	695	RD/OB	67.9	67.9	68	68	68	0	0.1	0.1	0.1
142	Riegrova	1791	208/4	BD	63.1	63.1	63.2	63.2	63.2	0	0.1	0.1	0.1
143	Riegrova	197	222	RD/OB	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	0	0	0	0
144	Riegrova	650	671	RD/OB	66.2	66.2	66.2	66.2	66.2	0	0	0	0
145	Riegrova	198	221	RD/OB	65	65	65.1	65.1	65.1	0	0.1	0.1	0.1
146	Riegrova	1792	208/2	BD	64.1	64.1	64.1	64.1	64.1	0	0	0	0
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	63.4	63.4	63.5	63.5	63.5	0	0.1	0.1	0.1
148	Riegrova	473	213	RD/OB	65.3	65.3	65.4	65.4	65.4	0	0.1	0.1	0.1
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	65	65	65	65	65	0	0	0	0
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	0	0	0	0
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	0	0	0	0
152	Riegrova	205	192	RD/OB	65.8	65.8	65.8	65.8	65.8	0	0	0	0
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	0	0	0	0
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	65	65	65	65	65	0	0	0	0
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7	0	0	0	0
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	0	0	0	0
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	63.3	63.3	63.4	63.4	63.4	0	0.1	0.1	0.1
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2	0	0	0	0
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	65.5	65.5	65.5	65.5	65.5	0	0	0	0
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	65.7	65.7	65.8	65.8	65.8	0	0.1	0.1	0.1
161	Riegrova	210	182	RD/OB	63.1	63.1	63.1	63.1	63.1	0	0	0	0
162	Riegrova	211	181	RD/OB	63.2	63.2	63.2	63.2	63.2	0	0	0	0
163	Riegrova	179	179	RD/OB	61.7	61.7	61.7	61.7	61.7	0	0	0	0
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	58.6	58.6	58.6	58.6	58.6	0	0	0	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	55.1	55.1	55.2	55.2	55.2	0	0.1	0.1	0.1
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	0	0	0	0
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	63.7	63.7	63.8	63.8	63.8	0	0.1	0.1	0.1
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	0	0	0	0
169	Moravská	415	173	RD/OB	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	0	0	0	0
170	Moravská	223	155	RD/OB	65.1	65.1	65.1	65.1	65.1	0	0	0	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

171	Moravská	222	158	RD/OB	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	0	0	0	0
172	Moravská	265	159	RD/OB	66.7	66.7	66.7	66.7	66.7	0	0	0	0
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	67	67	67.1	67.1	67.1	0	0.1	0.1	0.1
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	64.5	64.5	64.6	64.6	64.6	0	0.1	0.1	0.1
175	Moravská	532	588	RD/OB	63	63	63.1	63.1	63.1	0	0.1	0.1	0.1
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	64	64	64	64	64	0	0	0	0
177	Moravská	665	718	RD/OB	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7	0	0	0	0
178	Moravská	668	712	RD/OB	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	0	0	0	0
179	Moravská	669	713	RD/OB	64.5	64.5	64.6	64.6	64.6	0	0.1	0.1	0.1
180	Moravská	682	714	RD/OB	64.4	64.4	64.4	64.4	64.4	0	0	0	0
181	Moravská	670	715	RD/OB	64.3	64.3	64.3	64.3	64.3	0	0	0	0
182	Moravská	673	716	RD/OB	64.2	64.2	64.3	64.3	64.3	0	0.1	0.1	0.1
183	Moravská	683	729	RD/OB	64.6	64.6	64.6	64.6	64.6	0	0	0	0
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	61	61	61	61	61	0	0	0	0
185	Moravská	808	863	RD/OB	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	0	0	0	0
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	64.7	64.7	64.7	64.7	64.7	0	0	0	0
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	60	60	60	60	60	0	0	0	0
188	Moravská	2103	738	BD	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	0	0	0	0
189	Moravská	572	591/1	RD/OB	62.9	62.9	63	63	63	0	0.1	0.1	0.1
190	Moravská	485	755	RD/OB	64.8	64.8	64.8	64.8	64.8	0	0	0	0
191	Moravská	832	900	RD/OB	65.2	65.2	65.2	65.2	65.2	0	0	0	0
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	65.4	65.4	65.4	65.4	65.4	0	0	0	0
193	Moravská	1373	508	RD/OB	65.4	65.4	65.4	65.4	65.4	0	0	0	0
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	64	64	64.1	64.1	64.1	0	0.1	0.1	0.1
195	Moravská	929	1005	RD/OB	59.6	59.6	59.7	59.7	59.7	0	0.1	0.1	0.1
196	Moravská	1780	2232/1	BD	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	0	0	0	0
197	Moravská	1781	2232/2	BD	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	0	0	0	0
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	0	0	0	0
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	51	51	51.1	51.1	51.1	0	0.1	0.1	0.1
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	0	0	0	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	58	58	58	58	58	0	0	0	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	0	0	0	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	61.5	61.5	61.6	61.6	61.6	0	0.1	0.1	0.1
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	61.3	61.3	61.3	61.3	61.3	0	0	0	0
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	62.5	62.5	62.6	62.6	62.6	0	0.1	0.1	0.1
Počet objektů zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					113	113	116	129	119	0	3	16	6
Počet osob zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					1034	1034	1046	1098	1058	0	12	64	24
Doba trvání úseku reprezentovaného výpočtem pro variantu 1 (týdny):					-	4	5	5	2	4	5	5	2
Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou (vztaženo k počtu obyvatel uvedenému o dva řádky výše, interval je uveden v týdnech):										-	12	5	7
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS = dům s pečovatelskou službou													

7.16. Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Rybník

V následující tabulce je uvedeno srovnání výsledků varianty 0 (bez záměru) a varianty 1 (realizace záměru) pro denní dobu a výpočtovou oblast Rybník. Vypočtené hodnoty hluku v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB]. Tyto hodnoty jsou v tabulce červeně zvýrazněny, pokud se jedná o hodnoty překračující hodnoty limitní tak, jak bylo provedeno srovnání v kapitolách 7.1. až 7.13. V pravé části tabulky je uvedena mezivariantní změna, tedy rozdíl projektové varianty oproti variantě nulové. V této části jsou červeně zvýrazněny změny přesahující hodnotu 0,9 dB.

U některých referenčních bodů je při provozu dopravy spojené s realizací stavebních prací vidět opět pokles hodnoty $A_{LAeq,T}$, který je však v mezích standardní nejistoty výsledků výpočtu, která je pro výpočtový software uváděna v rozmezí $\pm 2,0$ dB.

Ve spodní části následující tabulky (šedá pole) jsou uvedeny součty objektů vystavených nadlimitnímu hluku jak pro variantu bez záměru, tak pro variantu se záměrem pro jednotlivé týdny, pro něž byl výpočet proveden. Na základě tohoto údaje byl proveden odhad počtu osob vystavených nadlimitnímu hluku. Údaje vycházejí z tabulek uvedených v předcházejících kapitolách 7.1. až 7.13., kde byl pro každý objekt proveden odhad počtu osob potenciálně vystavených nadlimitnímu hluku a následně součet těchto osob pro objekty, kde došlo k překročení limitu. Tam, kde v tabulkách uvedených v kapitolách 7.1. až 7.13. bylo v projektové variantě zaznamenáno překročení limitu u více fasád stejného objektu, byl součet v odůvodněných případech ponížen (viz červeně označená čísla výpočtových bodů).

Šedě podbarvená část tabulky také obsahuje dobu trvání časového intervalu, který reprezentuje výpočet pro projektovou variantu v určitém týdnu a nakonec i odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou. Údaje o časových intervalech, které reprezentují jednotlivé výpočty, jsou uvedeny v textu kapitol 7.2. až 7.13. Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku je proveden prostými součty trvání doby časových intervalů pro jednotlivé výpočty a vychází z předpokladu, že nejdéle bude vystaven nadlimitnímu hluku nejmenší počet objektů, tedy část objektů vystavených nadlimitnímu hluku je pro více výpočtových variant shodná, pouze dochází k jejich navyšování v důsledku růstu intenzity nákladní dopravy v některých týdnech.

Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Rybník

Výpočto- vý bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (ČSN ISO 1996-2)						Mezivariantní změna (oproti variantě 0)				
					varianta nulová	varianta projektová - 20. týden	varianta projektová - 25. týden	varianta projektová - 30. týden	varianta projektová - 35. týden	varianta projektová - 43. týden	varianta projektová - 20. týden	varianta projektová - 25. týden	varianta projektová - 30. týden	varianta projektová - 35. týden	varianta projektová - 43. týden
1	Rybník	168	194	RD/OB	58.1	58.2	58.3	58.2	58.3	58.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4
2	Rybník	169	195	RD/OB	60	60.1	60.2	60.1	60.3	60.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4
3	Rybník	170	197	RD/OB	61.5	61.5	61.6	61.5	61.7	61.8	0	0.1	0	0.2	0.3
4	Rybník	171	198	RD/OB	59.3	59.4	59.4	59.4	59.5	59.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4
5	Rybník	202	225	RD/OB	41.2	41.3	41.5	41.5	41.3	42.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.9
6	Rybník	201	226	RD/OB	38.4	38.4	38.8	38.7	38.8	39.8	0	0.4	0.3	0.4	1.4
7	Rybník	172	199	RD/OB	62.7	62.7	62.8	62.7	62.9	63	0	0.1	0	0.2	0.3
8	Rybník	213	242	RD/OB	61.2	61.3	61.3	61.3	61.4	61.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
9	Rybník	220	239	RD/OB	36.3	36.3	36.8	36.8	38.7	39.6	0	0.5	0.5	2.4	3.3
10	Rybník	219	240	RD/OB	36.6	36.6	37.1	37.1	39.6	40.3	0	0.5	0.5	3	3.7
11	Rybník	218	241	RD/OB	41	41	41.2	41.2	42.6	43.1	0	0.2	0.2	1.6	2.1
12	Rybník	199	222	RD/OB	52.4	52.5	52.6	52.5	52.7	52.8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	61.7	61.8	61.8	61.8	61.9	62	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	43.9	44	44.1	44	44.5	44.8	0.1	0.2	0.1	0.6	0.9
15	Rybník	74	6	RD/OB	44.4	44.5	44.5	44.5	44.7	44.9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	41.9	42	42.1	42	42.2	42.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5
17	Rybník	205	233	RD/OB	38.9	39	39.3	39	39.3	39.5	0.1	0.4	0.1	0.4	0.6
18	Rybník	156	185	RD/OB	37.9	38	38.2	38.1	38.2	38.5	0.1	0.3	0.2	0.3	0.6
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	34.9	34.9	38.2	35.4	38	38.9	0	3.3	0.5	3.1	4
20	Rybník	154	182	RD/OB	53.7	53.8	53.9	53.8	54	54.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4
21	Rybník	188	2015	RD/OB	54.1	54.2	54.2	54.2	54.3	54.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
22	Rybník	189	2014	RD/OB	54	54.1	54.1	54.1	54.2	54.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
23	Rybník	153	181	RD/OB	54.9	55	55	55	55.1	55.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
24	Rybník	178	213	RD/OB	62.7	62.8	62.8	62.8	62.9	63	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	51.6	51.6	52.2	52.2	51.7	53.2	0	0.6	0.6	0.1	1.6
26	Rybník	260	688	RD/OB	53.2	53.2	53.8	53.8	53.2	54.8	0	0.6	0.6	0	1.6
27	Rybník	61	667	RD/OB	54.9	54.8	55.5	55.5	54.9	56.5	-0.1	0.6	0.6	0	1.6
28	Rybník	194	243	RD/OB	48.4	48.4	49	49	48.4	50	0	0.6	0.6	0	1.6
29	Rybník	192	220	RD/OB	47.7	47.7	48.3	48.3	47.7	49.3	0	0.6	0.6	0	1.6
30	Rybník	94	3	RD/OB	55.3	55.3	55.9	55.9	55.3	56.9	0	0.6	0.6	0	1.6
31	Rybník	145	158	RD/OB	56.2	56.2	56.8	56.8	56.2	57.8	0	0.6	0.6	0	1.6
32	Rybník	149	177	RD/OB	57.4	57.4	58	58	57.4	59	0	0.6	0.6	0	1.6
33	Rybník	84	15	RD/OB	55.7	55.7	56.3	56.3	55.7	57.3	0	0.6	0.6	0	1.6
34	Rybník	85	5	RD/OB	47.1	47.2	47.2	47.2	47.8	48	0.1	0.1	0.1	0.7	0.9
35	Rybník	85	5	RD/OB	49.4	49.5	49.5	49.5	49.7	49.8	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4
36	Rybník	204	227	RD/OB	45.6	46.8	45.7	45.7	45.8	45.9	1.2	0.1	0.1	0.2	0.3
37	Rybník	265	673	RD/OB	43	43	43.2	43.2	43.4	43.8	0	0.2	0.2	0.4	0.8
38	Rybník	281	724	RD/OB	36.8	36.2	37	36.9	37.3	37.6	-0.6	0.2	0.1	0.5	0.8

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

39	Rybník	89	432	RD/OB	44.1	44	44.6	44.6	44.2	45.5	-0.1	0.5	0.5	0.1	1.4
40	Rybník	84	15	RD/OB	56.6	56.6	57.2	57.2	56.6	58.2	0	0.6	0.6	0	1.6
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	51.3	51.3	51.9	51.9	51.3	52.9	0	0.6	0.6	0	1.6
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	57.4	57.4	58	58	57.4	59	0	0.6	0.6	0	1.6
43	Rybník	115	17	RD/OB	57.5	57.5	58.2	58.2	57.6	59.1	0	0.7	0.7	0.1	1.6
44	Rybník	167	244	RD/OB	57.1	57.1	57.7	57.7	57.1	58.7	0	0.6	0.6	0	1.6
45	Rybník	159	190	RD/OB	56.5	56.5	57.1	57.1	56.5	58.1	0	0.6	0.6	0	1.6
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	41.6	42.7	41.7	41.7	41.9	42	1.1	0.1	0.1	0.3	0.4
47	Rybník	123	11	RD/OB	37.5	37.2	38.5	37.6	38.8	39	-0.3	1	0.1	1.3	1.5
48	Rybník	82	13	RD/OB	36.2	36.4	37.4	36.7	37	38.3	0.2	1.2	0.5	0.8	2.1
49	Rybník	203	232	RD/OB	40.9	40.9	41.3	41.3	40.9	42.3	0	0.4	0.4	0	1.4
50	Rybník	81	19	RD/OB	42.4	42.3	43	43	42.5	44	-0.1	0.6	0.6	0.1	1.6
51	Rybník	158	191	RD/OB	58.5	58.5	59.2	59.1	58.6	60.3	0	0.7	0.6	0.1	1.8
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	57.1	57.1	57.7	57.7	57.1	58.9	0	0.6	0.6	0	1.8
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	57.6	57.6	58.1	58.1	57.6	59.3	0	0.5	0.5	0	1.7
54	Rybník	93	23	RD/OB	58.4	58.4	58.5	58.5	59.4	59.8	0	0.1	0.1	1	1.4
55	Rybník	104	21	RD/OB	58.5	58.5	59.1	59.1	58.6	60.3	0	0.6	0.6	0.1	1.8
56	Rybník	80	20	RD/OB	36.6	37.3	36.8	36.7	36.8	37	0.7	0.2	0.1	0.2	0.4
57	Rybník	78	24	RD/OB	35	34.4	35.2	35.2	35.3	35.6	-0.6	0.2	0.2	0.3	0.6
58	Rybník	177	205	RD/OB	47.3	47.4	47.5	47.5	48.2	48.8	0.1	0.2	0.2	0.9	1.5
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	58.8	58.8	58.8	58.8	60	60.2	0	0	0	1.2	1.4
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	53.5	53.5	53.5	53.5	54.6	54.9	0	0	0	1.1	1.4
61	Rybník	181	217	RD/OB	54.7	54.7	54.7	54.7	55.8	56.1	0	0	0	1.1	1.4
62	Rybník	71	33/1	BD	56.8	56.8	56.8	56.8	57.9	58.1	0	0	0	1.1	1.3
63	Rybník	129	148	RD/OB	46.6	46.6	46.6	46.6	47.7	47.9	0	0	0	1.1	1.3
64	Rybník	150	178	RD/OB	55.2	55.2	55.2	55.2	56.3	56.5	0	0	0	1.1	1.3
65	Rybník	152	178	RD/OB	54.9	54.9	54.9	54.9	56	56.3	0	0	0	1.1	1.4
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	54.7	54.7	54.7	54.7	55.8	56.1	0	0	0	1.1	1.4
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	54.7	54.7	54.8	54.8	55.9	56.1	0	0.1	0.1	1.2	1.4
68	Rybník	269	690	RD/OB	56	56	56	56	57.1	57.4	0	0	0	1.1	1.4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	53.5	53.5	53.5	53.5	54.6	54.9	0	0	0	1.1	1.4
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	28.9	28.8	28.9	29	29.9	30.3	-0.1	0	0.1	1	1.4
71	Rybník	242	462	RD/OB	52.8	52.8	52.8	52.8	53.9	54.2	0	0	0	1.1	1.4
72	Rybník	67	38	RD/OB	53.1	53.1	53.1	53.2	54.2	54.5	0	0	0.1	1.1	1.4
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	51.5	51.5	51.6	52.2	52.4	53.3	0	0.1	0.7	0.9	1.8
74	Rybník	155	184	RD/OB	52.9	52.9	53	53.6	53.8	54.8	0	0.1	0.7	0.9	1.9
75	Rybník	155	184	RD/OB	31.7	31.7	39.2	39.2	41.8	41.9	0	7.5	7.5	10.1	10.2
76	Rybník	62	169	RD/OB	51.3	51.3	51.3	52	52	53.1	0	0	0.7	0.7	1.8
77	Rybník	101	44	RD/OB	52.9	52.9	52.9	53.6	53.7	54.7	0	0	0.7	0.8	1.8
78	Rybník	101	44	RD/OB	29.7	29.7	36.5	36.5	39.1	39.1	0	6.8	6.8	9.4	9.4
79	Rybník	58	47/2	RD/OB	50	50	50	50.7	50.7	51.9	0	0	0.7	0.7	1.9
80	Rybník	191	251	RD/OB	54.9	54.8	54.9	55.5	55.6	56.7	-0.1	0	0.6	0.7	1.8
81	Rybník	191	251	RD/OB	31	31	33.2	33.6	35.3	35.7	0	2.2	2.6	4.3	4.7
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	50.5	50.5	50.5	51.2	51.2	52.3	0	0	0.7	0.7	1.8

83	Rybník	110	48/2	RD/OB	53.5	53.5	53.5	54.2	54.2	55.4	0	0	0.7	0.7	1.9
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	54.8	54.8	54.8	55.5	55.5	56.6	0	0	0.7	0.7	1.8
85	Rybník	261	679	RD/OB	49.4	49.4	49.4	50.1	50.1	51.3	0	0	0.7	0.7	1.9
86	Rybník	147	161	ZŠ	53	53	53	53.7	53.7	54.8	0	0	0.7	0.7	1.8
87	Rybník	184	211	RD/OB	52	52	52	52.7	52.7	53.9	0	0	0.7	0.7	1.9
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	41.3	41.2	41.2	41.3	49.6	49.7	-0.1	-0.1	0	8.3	8.4
89	Rybník	103	140	RD/OB	40.9	40.9	40.9	40.9	50	50	0	0	0	9.1	9.1
90	Rybník	264	677	RD/OB	40.9	40.9	40.9	40.9	50	50	0	0	0	9.1	9.1
91	Rybník	264	677	RD/OB	39.8	39.6	39.6	40.2	41.1	41.8	-0.2	-0.2	0.4	1.3	2
92	Rybník	183	218	RD/OB	40.3	40.3	40.3	40.3	48	48	0	0	0	7.7	7.7
93	Rybník	96	137	RD/OB	39.8	39.8	39.8	39.8	49.3	49.3	0	0	0	9.5	9.5
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	33.3	33.3	33.3	33.5	44.7	44.8	0	0	0.2	11.4	11.5
95	Rybník	210	53	RD/OB	24.5	24.4	25.2	25	30.9	31.1	-0.1	0.7	0.5	6.4	6.6
96	Rybník	3	54	RD/OB	24.2	24.1	26.2	24.6	31.8	32.1	-0.1	2	0.4	7.6	7.9
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	30.2	30	30.9	30.7	35.9	36.2	-0.2	0.7	0.5	5.7	6
98	Rybník	132	133	RD/OB	28.3	28.3	28.3	28.7	28.8	30.1	0	0	0.4	0.5	1.8
99	Rybník	179	201	RD/OB	30.9	30.6	30.9	31.3	31.4	32.8	-0.3	0	0.4	0.5	1.9
100	Rybník	113	59	RD/OB	44.4	44.4	44.4	45	45	46.2	0	0	0.6	0.6	1.8
101	Rybník	130	60	RD/OB	52.5	52.5	52.5	53.2	53.2	54.3	0	0	0.7	0.7	1.8
102	Rybník	215	248	RD/OB	54.9	54.9	54.9	55.6	55.6	56.7	0	0	0.7	0.7	1.8
103	Rybník	215	248	RD/OB	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	54.2	0	0	0	0	1.5
104	Rybník	57	61	RD/OB	50.5	50.5	50.5	51.2	51.2	52.3	0	0	0.7	0.7	1.8
105	Rybník	57	61	RD/OB	50	50	50	50	50	51.5	0	0	0	0	1.5
106	Rybník	18	123	RD/OB	45.9	45.9	45.9	46	46	47.6	0	0	0.1	0.1	1.7
107	Rybník	20	170	RD/OB	41.4	41.4	41.4	41.7	41.7	49.8	0	0	0.3	0.3	8.4
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	35.2	35.2	35.2	35.3	35.3	46.5	0	0	0.1	0.1	11.3
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	35	34.7	35.1	35.4	35.4	44.4	-0.3	0.1	0.4	0.4	9.4
110	Rybník	26	114	RD/OB	33.8	33.6	33.8	33.8	33.8	44.9	-0.2	0	0	0	11.1
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	43.1	42.9	43.1	43.1	43.1	45.9	-0.2	0	0	0	2.8
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	40.4	40.2	40.4	40.4	40.4	45.7	-0.2	0	0	0	5.3
113	Rybník	99	113	RD/OB	33.8	33.7	33.8	33.9	33.9	35.8	-0.1	0	0.1	0.1	2
114	Rybník	109	64	RD/OB	51.9	51.9	51.9	52.1	52.1	53.3	0	0	0.2	0.2	1.4
115	Rybník	214	235	RD/OB	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	54.8	0	0	0	0	1.4
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	55	0	0	0	0	1.3
117	Rybník	186	210	BD	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	52.6	0	0	0	0	1.3
118	Rybník	211	249	RD/OB	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	53.8	0	0	0	0	1.3
119	Rybník	53	187	RD/OB	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	55.5	0	0	0	0	1.3
120	Rybník	53	187	RD/OB	30	30	30	30.3	30.3	32.5	0	0	0.3	0.3	2.5
121	Rybník	273	725	RD/OB	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	51.4	0	0	0	0	1.3
122	Rybník	29	77	RD/OB	51	51	51	51	51	52.3	0	0	0	0	1.3
123	Rybník	30	83	RD/OB	50	50	50	50	50	50.9	0	0	0	0	0.9
124	Rybník	285	706	RD/OB	51.3	51.3	51.3	51.3	51.3	52.1	0	0	0	0	0.8
125	Rybník	32	89	RD/OB	48	48	48	48	48	48.8	0	0	0	0	0.8
126	Rybník	120	87	RD/OB	52.5	52.5	52.5	52.5	52.5	53.2	0	0	0	0	0.7

127	Rybník	95	79/1	RD/OB	46.3	46.3	46.3	46.3	46.3	47.6	0	0	0	0	1.3
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	37.7	37.5	37.7	37.7	37.7	38.9	-0.2	0	0	0	1.2
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	39	39	39	39	39	39.8	0	0	0	0	0.8
130	Rybník	111	82	RD/OB	50.9	50.9	50.9	50.9	50.9	51.6	0	0	0	0	0.7
131	Rybník	105	81	RD/OB	32.5	32.2	32.5	32.5	32.5	33.6	-0.3	0	0	0	1.1
132	Rybník	105	81	RD/OB	20	19.6	20	20	20.1	21.8	-0.4	0	0	0.1	1.8
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	55	0	0	0	0	0.8
134	Rybník	119	91	RD/OB	52.6	52.6	52.6	52.6	52.6	53.3	0	0	0	0	0.7
135	Rybník	119	91	RD/OB	28.1	28	28.1	28.1	28.1	46.1	-0.1	0	0	0	18
136	Rybník	182	206	RD/OB	38.3	38.2	38.3	38.3	38.3	49.7	-0.1	0	0	0	11.4
137	Rybník	35	207	RD/OB	34.4	34.2	34.4	34.4	34.4	47.3	-0.2	0	0	0	12.9
138	Rybník	35	207	RD/OB	23.3	23.3	23.3	23.3	23.3	34.1	0	0	0	0	10.8
139	Rybník	108	108	RD/OB	33.4	33.3	33.4	33.4	33.4	37.3	-0.1	0	0	0	3.9
140	Rybník	45	107	RD/OB	26.8	26.8	26.9	26.9	26.9	28.5	0	0.1	0.1	0.1	1.7
141	Rybník	176	208	RD/OB	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7	42.7	0	0	0	0	2
142	Rybník	55	491	RD/OB	49.9	49.9	49.9	49.9	49.9	50.6	0	0	0	0	0.7
143	Rybník	117	93	RD/OB	54	54	54	54	54	54.8	0	0	0	0	0.8
144	Rybník	39	94	RD/OB	51.7	51.7	51.7	51.7	51.7	52.4	0	0	0	0	0.7
145	Rybník	185	209	MŠ	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	49	0	0	0	0	1.3
Počet objektů zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					23	24	25	28	31	34	1	2	5	8	11
Počet osob zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					112	116	120	132	144	156	4	8	20	32	44
Doba trvání úseku reprezentovaného výpočtem pro variantu 1 (týdny):					-	5	5	4	6	11	5	5	4	6	11
Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou (vztaženo k počtu obyvatel uvedenému o dva řádky výše, interval je uveden v týdnech):											31	26	21	17	11
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům															

7.17. Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Třebovice

V následujících tabulkách je uvedeno srovnání výsledků varianty 0 (bez záměru) a varianty 1 (realizace záměru) pro denní dobu a výpočtovou oblast Třebovice. Každá tabulka je zvlášť provedena pro jednotlivý rok. Vypočtené hodnoty hluku v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ [dB]. Tyto hodnoty jsou v tabulce červeně zvýrazněny, pokud se jedná o hodnoty překračující hodnoty limitní tak, jak bylo provedeno srovnání v kapitolách 7.1. až 7.13. V pravé části tabulky je uvedena mezivariantní změna, tedy rozdíl projektové varianty oproti variantě nulové. V této části jsou červeně zvýrazněny změny přesahující hodnotu 0,9 dB.

U některých referenčních bodů je při provozu dopravy spojené s realizací stavebních prací vidět opět pokles hodnoty $A_{LAeq,T}$, který je však v mezích standardní nejistoty výsledků výpočtu, která je pro výpočtový software uváděna v rozmezí $\pm 2,0$ dB.

Ve spodní části následující tabulky (šedá pole) jsou uvedeny součty objektů vystavených nadlimitnímu hluku jak pro variantu bez záměru, tak pro variantu se záměrem pro jednotlivé týdny, pro něž byl výpočet proveden. Na základě tohoto údaje byl proveden odhad počtu osob vystavených nadlimitnímu hluku. Údaje vycházejí z tabulek uvedených v předcházejících kapitolách 7.1. až 7.13., kde byl pro každý objekt proveden odhad počtu osob potenciálně vystavených nadlimitnímu hluku a následně součet těchto osob pro objekty, kde došlo k překročení limitu. Tam, kde v tabulkách uvedených v kapitolách 7.1. až 7.13. bylo v projektové variantě zaznamenáno překročení limitu u více fasád stejného objektu, byl součet v odůvodněných případech ponížen (viz červeně označená čísla výpočtových bodů).

Šedě podbarvená část tabulky také obsahuje dobu trvání časového intervalu, který reprezentuje výpočet pro projektovou variantu v určitém týdnu a nakonec i odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou. Údaje o časových intervalech, které reprezentují jednotlivé výpočty, jsou uvedeny v textu kapitol 7.2. až 7.13. Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku je proveden prostými součty trvání doby časových intervalů pro jednotlivé výpočty a vychází z předpokladu, že nejdéle bude vystaven nadlimitnímu hluku nejmenší počet objektů, tedy část objektů vystavených nadlimitnímu hluku je pro více výpočtových variant shodná, pouze dochází k jejich navyšování v důsledku růstu intenzity nákladní dopravy v některých týdnech. V závěru je proveden odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku současně pro oba roky 2017 a 2018.

Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Třebovice v roce 2017

Výpočto- vý bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (ČSN ISO 1996-2)						Mezivariantní změna (oproti variantě 0)				
					varianta nulová	varianta projektová - 15. týden	varianta projektová - 20. týden	varianta projektová - 30. týden	varianta projektová - 35. týden	varianta projektová - 43. týden	varianta projektová - 15. týden	varianta projektová - 20. týden	varianta projektová - 30. týden	varianta projektová - 35. týden	varianta projektová - 43. týden
1	Třebovice	41	15	RD/OB	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0	0	0	0	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	34.6	0	0	0	0	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	37.6	37.6	37.6	37.6	37.6	37.6	0	0	0	0	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	0	0	0	0	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	0	0	0	0	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	25.8	0	0	0	0	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	0	0	0	0	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	0	0	0	0	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	0	0	0	0	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	27.1	0	0	0	0	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	0	0	0	0	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	0	0	0	0	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	41	41	41	41	41	41	0	0	0	0	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	41.9	0	0	0	0	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0	0	0	0	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	0	0	0	0	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	47.3	0	0	0	0	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	0	0	0	0	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	0	0	0	0	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	0	0	0	0	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	0	0	0	0	0
23	Třebovice	55	37	RD/OB	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	0	0	0	0	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	35.1	0	0	0	0	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	0	0	0	0	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	0	0	0	0	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	0	0	0	0	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	0	0	0	0	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	38.5	0	0	0	0	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	38.7	0	0	0	0	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	38.3	0	0	0	0	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	39.3	0	0	0	0	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	0	0	0	0	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	27	27	27	27	27	27	0	0	0	0	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	0	0	0	0	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	48.2	0	0	0	0	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	0	0	0	0	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

39	Třebovice	62	69	RD/OB	45.9	45.9	45.9	45.9	45.9	45.9	0	0	0	0	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	45.5	45.5	45.5	45.5	45.5	45.5	0	0	0	0	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	0	0	0	0	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	41.4	0	0	0	0	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	42.8	0	0	0	0	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	0	0	0	0	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7	0	0	0	0	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	38.8	0	0	0	0	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	36.2	0	0	0	0	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	35.8	0	0	0	0	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	35.4	0	0	0	0	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	35.3	0	0	0	0	0
51	Třebovice	190	214	RD/OB	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	0	0	0	0	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	44.9	0	0	0	0	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	0	0	0	0	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	0	0	0	0	0
55	Třebovice	249	342	BD	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2	45.2	0	0	0	0	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	0	0	0	0	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	0	0	0	0	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	0	0	0	0	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	45.3	45.3	45.3	45.4	45.4	45.4	0	0	0.1	0.1	0.1
60	Třebovice	50	490	RD/OB	41.7	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
61	Třebovice	50	490	RD/OB	30.8	30.8	30.9	30.9	30.9	31	0	0.1	0.1	0.1	0.2
62	Třebovice	69	120	RD/OB	37.6	37.7	37.7	37.7	37.8	37.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
63	Třebovice	241	331	RD/OB	37.8	37.8	37.9	37.9	38	38.1	0	0.1	0.1	0.2	0.3
64	Třebovice	70	110	RD/OB	39.7	39.7	39.7	39.8	39.9	40	0	0	0.1	0.2	0.3
65	Třebovice	9	103	RD/OB	48.1	48.1	48.1	48.2	48.2	48.2	0	0	0.1	0.1	0.1
66	Třebovice	9	103	RD/OB	42.7	42.7	42.7	42.7	42.7	42.8	0	0	0	0	0.1
67	Třebovice	8	105	RD/OB	50.1	50.1	50.1	50.1	50.2	50.2	0	0	0	0.1	0.1
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	52	52	52	52.1	52.1	52.1	0	0	0.1	0.1	0.1
69	Třebovice	247	325	RD/OB	51	51	51	51	51.1	51.2	0	0	0	0.1	0.2
70	Třebovice	217	286	RD/OB	52.2	52.2	52.2	52.3	52.3	52.4	0	0	0.1	0.1	0.2
71	Třebovice	217	286	RD/OB	50.7	50.8	50.8	50.9	51	51.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	61.5	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	0	0.1	0.2	0.3	0.4
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	54.8	54.9	54.9	54.9	55	55.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
74	Třebovice	133	380	RD/OB	50.7	50.7	50.8	50.8	50.9	51	0	0.1	0.1	0.2	0.3
75	Třebovice	143	307	RD/OB	63.5	63.6	63.7	63.7	63.8	63.9	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	60.3	60.3	60.4	60.5	60.5	60.7	0	0.1	0.2	0.2	0.4
77	Třebovice	172	127	RD/OB	53.8	53.8	53.9	54	54.1	54.2	0	0.1	0.2	0.3	0.4
78	Třebovice	96	308	RD/OB	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	0	0	0	0	0
79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	57.4	57.4	57.4	57.5	57.5	57.5	0	0	0.1	0.1	0.1
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	0	0	0	0	0
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	0	0	0	0	0
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	0	0	0	0	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

83	Třebovice	232	301	RD/OB	45.3	46.7	47.8	48.6	49.9	51.3	1.4	2.5	3.3	4.6	6
84	Třebovice	124	218	RD/OB	41.8	42.8	43.6	44.3	45.3	46.6	1	1.8	2.5	3.5	4.8
85	Třebovice	194	310	RD/OB	48.2	49.9	51.2	52.1	53.5	55.1	1.7	3	3.9	5.3	6.9
86	Třebovice	194	310	RD/OB	37.4	38.7	39.7	40.5	41.7	43.1	1.3	2.3	3.1	4.3	5.7
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	37.2	37.8	38.4	38.9	39.7	40.7	0.6	1.2	1.7	2.5	3.5
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	40.3	40.6	40.9	41.2	41.7	42.3	0.3	0.6	0.9	1.4	2
89	Třebovice	130	374	RD/OB	44.6	46.3	47.6	48.6	50	51.6	1.7	3	4	5.4	7
90	Třebovice	130	374	RD/OB	39.2	39.4	39.6	39.8	40.2	40.7	0.2	0.4	0.6	1	1.5
91	Třebovice	121	163	RD/OB	42.4	44.2	45.4	46.4	47.9	49.4	1.8	3	4	5.5	7
92	Třebovice	158	160	RD/OB	43.2	44.9	46.1	47	48.4	50	1.7	2.9	3.8	5.2	6.8
93	Třebovice	120	164	RD/OB	41.3	43.1	44.4	45.4	46.9	48.4	1.8	3.1	4.1	5.6	7.1
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	46.1	47.9	49.2	50.1	51.6	53.2	1.8	3.1	4	5.5	7.1
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	49.2	51	52.3	53.3	54.8	56.3	1.8	3.1	4.1	5.6	7.1
96	Třebovice	164	156	RD/OB	47.1	49	50.2	51.2	52.7	54.3	1.9	3.1	4.1	5.6	7.2
97	Třebovice	3	221	RD/OB	45.2	47	48.3	49.3	50.8	52.3	1.8	3.1	4.1	5.6	7.1
98	Třebovice	152	155	RD/OB	41	42.7	43.8	44.7	46.2	47.7	1.7	2.8	3.7	5.2	6.7
99	Třebovice	209	273	RD/OB	37.6	38.2	38.8	39.3	40.2	41.2	0.6	1.2	1.7	2.6	3.6
100	Třebovice	118	168	RD/OB	38.1	38.9	39.5	40.1	41	42.2	0.8	1.4	2	2.9	4.1
101	Třebovice	117	169	RD/OB	30.9	31.7	32.4	33	34	35.1	0.8	1.5	2.1	3.1	4.2
102	Třebovice	175	222	RD/OB	37.3	38.7	39.8	40.6	41.9	43.4	1.4	2.5	3.3	4.6	6.1
103	Třebovice	128	167	RD/OB	42.2	44	45.3	46.3	47.8	49.3	1.8	3.1	4.1	5.6	7.1
104	Třebovice	116	223	RD/OB	36.3	36.4	36.5	36.6	36.8	37.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	41.6	43.4	44.7	45.7	47.2	48.7	1.8	3.1	4.1	5.6	7.1
106	Třebovice	114	175	RD/OB	36.3	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	0	0.1	0.2	0.3	0.4
107	Třebovice	114	175	RD/OB	37.3	39	40.2	41.2	42.6	44.2	1.7	2.9	3.9	5.3	6.9
108	Třebovice	141	172	RD/OB	33.4	34	34.5	35	35.8	36.8	0.6	1.1	1.6	2.4	3.4
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	39.6	41.4	42.7	43.7	45.1	46.7	1.8	3.1	4.1	5.5	7.1
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	39.3	41.1	42.4	43.3	44.8	46.4	1.8	3.1	4	5.5	7.1
111	Třebovice	86	152	RD/OB	49.8	51.6	52.9	53.9	55.3	56.9	1.8	3.1	4.1	5.5	7.1
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	44.2	46	47.2	48.1	49.6	51.1	1.8	3	3.9	5.4	6.9
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	28.1	28.3	28.5	28.7	29.1	29.6	0.2	0.4	0.6	1	1.5
114	Třebovice	88	177	RD/OB	34.5	35.6	36.4	37.2	38.3	39.7	1.1	1.9	2.7	3.8	5.2
115	Třebovice	88	177	RD/OB	29.5	29.7	29.8	29.9	30.2	30.5	0.2	0.3	0.4	0.7	1
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	45	46.1	47	47.7	48.8	50.1	1.1	2	2.7	3.8	5.1
117	Třebovice	89	185	RD/OB	32.9	33.8	34.5	35	36.1	37.2	0.9	1.6	2.1	3.2	4.3
118	Třebovice	89	185	RD/OB	20.1	20.6	21.2	21.6	22.4	23.4	0.5	1.1	1.5	2.3	3.3
119	Třebovice	91	182	RD/OB	50.8	51.8	52.6	53.3	54.4	55.7	1	1.8	2.5	3.6	4.9
120	Třebovice	91	182	RD/OB	28.9	29.3	29.7	30	30.6	31.4	0.4	0.8	1.1	1.7	2.5
121	Třebovice	92	181	RD/OB	50.2	51.3	52.1	52.8	53.9	55.2	1.1	1.9	2.6	3.7	5
122	Třebovice	94	183	RD/OB	51.4	52.4	53.2	53.9	55	56.3	1	1.8	2.5	3.6	4.9
123	Třebovice	109	186	RD/OB	23.4	23.9	24.4	24.8	25.6	26.5	0.5	1	1.4	2.2	3.1
124	Třebovice	108	189	RD/OB	26.9	27.5	28.1	28.7	29.5	30.6	0.6	1.2	1.8	2.6	3.7
125	Třebovice	106	190	RD/OB	29.4	30.2	30.9	31.5	32.5	33.7	0.8	1.5	2.1	3.1	4.3
126	Třebovice	90	184	RD/OB	34.3	35.3	36.1	36.8	37.9	39.1	1	1.8	2.5	3.6	4.8

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

127	Třebovice	144	200	RD/OB	52.9	53.9	54.8	55.5	56.6	57.8	1	1.9	2.6	3.7	4.9
128	Třebovice	144	200	RD/OB	26.3	27.3	28	28.6	29.7	30.9	1	1.7	2.3	3.4	4.6
129	Třebovice	155	199	RD/OB	52.6	53.6	54.5	55.2	56.3	57.5	1	1.9	2.6	3.7	4.9
130	Třebovice	155	199	RD/OB	33	34	34.8	35.5	36.6	37.8	1	1.8	2.5	3.6	4.8
131	Třebovice	135	226	RD/OB	53.4	54.5	55.3	56	57.1	58.3	1.1	1.9	2.6	3.7	4.9
132	Třebovice	240	329	RD/OB	35.9	36.3	36.8	37.1	37.8	38.6	0.4	0.9	1.2	1.9	2.7
133	Třebovice	97	198	RD/OB	39.8	40.8	41.5	42.2	43.3	44.5	1	1.7	2.4	3.5	4.7
134	Třebovice	97	198	RD/OB	29.7	30	30.2	30.3	30.8	31.4	0.3	0.5	0.6	1.1	1.7
135	Třebovice	166	202	RD/OB	51.3	52.3	53.1	53.8	54.9	56.2	1	1.8	2.5	3.6	4.9
136	Třebovice	98	201	RD/OB	48.8	49.8	50.6	51.3	52.4	53.7	1	1.8	2.5	3.6	4.9
137	Třebovice	102	196	RD/OB	34.3	34.7	35.1	35.5	36.2	37	0.4	0.8	1.2	1.9	2.7
138	Třebovice	182	203	RD/OB	49.7	50.7	51.5	52.2	53.3	54.6	1	1.8	2.5	3.6	4.9
139	Třebovice	182	203	RD/OB	34.1	34.8	35.4	35.8	36.9	38	0.7	1.3	1.7	2.8	3.9
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	49.4	50.4	51.2	51.9	53	54.3	1	1.8	2.5	3.6	4.9
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	49.9	50.9	51.7	52.4	53.5	54.8	1	1.8	2.5	3.6	4.9
142	Třebovice	216	300	RD/OB	33.3	33.5	33.7	33.8	34.4	34.9	0.2	0.4	0.5	1.1	1.6
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	52.8	53.3	53.7	53.7	54.7	55.5	0.5	0.9	0.9	1.9	2.7
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	54.2	54.7	55.1	55.1	56.1	56.9	0.5	0.9	0.9	1.9	2.7
Počet objektů zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					6	6	8	10	11	18	0	2	4	5	12
Počet osob zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					70	70	78	86	90	118	0	8	16	20	48
Doba trvání úseku reprezentovaného výpočtem pro variantu 1 (týdny):					-	5	5	4	6	11	5	5	4	6	11
Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou (vztaženo k počtu obyvatel uvedenému o dva řádky výše, interval je uveden v týdnech):											-	26	21	17	11
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům															

Srovnání výsledků varianty 0 a varianty 1 pro oblast Třebovice v roce 2018

Výpočto- vý bod	Ulice	Číslo popisné	st. p. č. podle KN	Typ chráněného objektu	Vypočtená hodnota LAeq,16h [dB] pro denní dobu (ČSN ISO 1996-2)						Mezivariantní změna (oproti variantě 0)				
					varianta nulová	varianta projektová - 25. týden	varianta projektová - 30. týden	varianta projektová - 35. týden	varianta projektová - 40. týden	varianta projektová - 45. týden	varianta projektová - 25. týden	varianta projektová - 30. týden	varianta projektová - 35. týden	varianta projektová - 40. týden	varianta projektová - 45. týden
1	Třebovice	41	15	RD/OB	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	34.3	0	0	0	0	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	34.6	35.4	35.4	35.4	35.4	34.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	37.6	38.2	38.2	38.2	38.2	37.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	36	36.8	36.8	36.8	36.8	36.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	0	0	0	0	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	25.8	26	26	26.0	26.0	25.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	25.8	26	26	26.0	26.0	25.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	35.1	35.3	35.3	35.3	35.3	35.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	39.3	39.5	39.5	39.5	39.5	39.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	36.2	36.9	36.9	36.9	36.9	36.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	27.1	28.8	28.8	28.8	28.8	27.1	1.7	1.7	1.7	1.7	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	27.2	28.9	28.9	28.9	28.9	27.2	1.7	1.7	1.7	1.7	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	43.3	45.1	45.1	45.1	45.1	43.3	1.8	1.8	1.8	1.8	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	41	42.7	42.7	42.7	42.7	41.0	1.7	1.7	1.7	1.7	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	41.9	43.7	43.7	43.7	43.7	41.9	1.8	1.8	1.8	1.8	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	34.3	36.1	36.1	36.1	36.1	34.3	1.8	1.8	1.8	1.8	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	46.8	48.6	48.6	48.6	48.6	46.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	47.3	49.1	49.1	49.1	49.1	47.3	1.8	1.8	1.8	1.8	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	40.2	42.6	42.6	42.6	42.0	40.2	2.4	2.4	2.4	1.8	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	39.9	42.8	42.8	42.8	41.6	39.9	2.9	2.9	2.9	1.7	0
21	Třebovice	54	36	RD/OB	23.7	25.9	25.9	25.9	25.5	23.7	2.2	2.2	2.2	1.8	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	39.3	42.2	42.2	42.2	41.0	39.3	2.9	2.9	2.9	1.7	0
23	Třebovice	55	37	RD/OB	19.1	23.6	23.6	23.6	20.7	19.1	4.5	4.5	4.5	1.6	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	35.1	38	38	38.0	36.7	35.1	2.9	2.9	2.9	1.6	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	46.5	50.7	50.7	50.7	48.1	46.5	4.2	4.2	4.2	1.6	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	29.8	38.8	38.8	38.8	30.5	29.8	9	9	9	0.7	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	38.8	49.1	49.1	49.1	38.8	38.8	10.3	10.3	10.3	0	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	29.4	39.1	39.1	39.1	29.8	29.4	9.7	9.7	9.7	0.4	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	38.5	48.8	48.8	48.8	38.5	38.5	10.3	10.3	10.3	0	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	38.7	49	49	49.0	38.7	38.7	10.3	10.3	10.3	0	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	38.3	48.6	48.6	48.6	38.3	38.3	10.3	10.3	10.3	0	0
32	Třebovice	199	333	RD/OB	39.3	49.4	49.4	49.4	39.3	39.3	10.1	10.1	10.1	0	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	9.8	18.4	18.4	18.4	10.5	9.8	8.6	8.6	8.6	0.7	0
34	Třebovice	58	54	RD/OB	27	36.6	36.6	36.6	27.4	27.0	9.6	9.6	9.6	0.4	0
35	Třebovice	139	55	RD/OB	27	35	35	35.0	27.9	27.0	8	8	8	0.9	0
36	Třebovice	59	56	RD/OB	26.4	29.8	29.9	29.9	28.1	26.4	3.4	3.5	3.5	1.7	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	48.2	51.1	51.1	51.1	49.9	48.2	2.9	2.9	2.9	1.7	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	38.1	41	41	41.0	39.8	38.1	2.9	2.9	2.9	1.7	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

39	Třebovice	62	69	RD/OB	45.9	48.8	48.8	48.8	47.6	45.9	2.9	2.9	2.9	1.7	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	45.5	48.4	48.5	48.5	47.2	45.5	2.9	3	3	1.7	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	42.4	45.2	46.1	46.1	44.0	42.4	2.8	3.7	3.7	1.6	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	41.4	44.2	45.1	45.1	43.0	41.4	2.8	3.7	3.7	1.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	42.8	45.7	46.6	46.6	44.5	42.8	2.9	3.8	3.8	1.7	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	46.1	49	49.9	49.9	47.8	46.1	2.9	3.8	3.8	1.7	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	40.7	43.6	44.5	44.5	42.4	40.7	2.9	3.8	3.8	1.7	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	38.8	50.2	50.3	40.5	39.4	38.8	11.4	11.5	1.7	0.6	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	36.2	49.1	49.1	36.5	36.3	36.2	12.9	12.9	0.3	0.1	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	35.8	48.8	48.8	35.9	35.8	35.8	13	13	0.1	0	0
49	Třebovice	67	91	RD/OB	35.4	48.4	48.4	35.6	35.5	35.4	13	13	0.2	0.1	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	35.3	48.4	48.4	35.4	35.4	35.3	13.1	13.1	0.1	0.1	0
51	Třebovice	190	214	RD/OB	33.8	46.9	46.9	33.9	33.9	33.8	13.1	13.1	0.1	0.1	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	44.9	47.7	48.7	48.7	46.5	44.9	2.8	3.8	3.8	1.6	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	44.8	47.6	48.5	48.5	46.4	44.8	2.8	3.7	3.7	1.6	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	43.9	46.8	47.7	47.7	45.6	43.9	2.9	3.8	3.8	1.7	0
55	Třebovice	249	342	BD	45.2	48	48.9	48.9	46.8	45.2	2.8	3.7	3.7	1.6	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	47.4	50.2	51.1	51.1	49.0	47.4	2.8	3.7	3.7	1.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	44.3	47.2	48.1	48.1	46.0	44.3	2.9	3.8	3.8	1.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	45.3	48.2	49.1	49.1	47.0	45.3	2.9	3.8	3.8	1.7	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	45.3	49.3	49.3	49.3	47.1	45.3	4	4	4	1.8	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	41.7	44	44	44.0	42.6	41.7	2.3	2.3	2.3	0.9	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	30.8	31.3	31.3	31.3	31.0	30.8	0.5	0.5	0.5	0.2	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	37.6	39	39	39.0	38.2	37.6	1.4	1.4	1.4	0.6	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	37.8	38.3	38.3	38.4	38.0	37.8	0.5	0.5	0.6	0.2	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	39.7	40.2	40.2	40.4	40.0	39.7	0.5	0.5	0.7	0.3	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	48.1	51.5	51.5	51.5	49.5	48.1	3.4	3.4	3.4	1.4	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	42.7	45.8	45.8	45.8	44.0	42.7	3.1	3.1	3.1	1.3	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	50.1	53.7	53.7	53.7	51.7	50.1	3.6	3.6	3.6	1.6	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	52	55.3	55.3	55.3	53.4	52.0	3.3	3.3	3.3	1.4	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	51	53.5	53.5	53.5	52.0	51.0	2.5	2.5	2.5	1	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	52.2	54.2	54.2	54.3	53.1	52.2	2	2	2.1	0.9	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	50.7	51.6	51.6	52.4	51.9	50.7	0.9	0.9	1.7	1.2	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	61.5	61.5	61.5	61.6	61.5	61.5	0	0	0.1	0	0
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	54.8	56.4	56.4	56.8	56.0	54.8	1.6	1.6	2	1.2	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	50.7	50.8	50.8	50.9	50.8	50.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	63.5	63.7	63.7	63.8	63.7	63.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0
76	Třebovice	1	106	RD/OB	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	0	0	0	0	0
77	Třebovice	172	127	RD/OB	53.8	54	53.9	54.0	53.9	53.8	0.2	0.1	0.2	0.1	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	0	0	0	0	0
79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	57.4	57.5	57.4	57.5	57.4	57.4	0.1	0	0.1	0	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	63.3	0	0	0	0	0
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	0	0	0	0	0
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	57.7	0	0	0	0	0

AKUSTICKÁ STUDIE PRO ZÁMĚR

Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku (hluk z dopravy související se stavbou)

Zakázka č. 6879 16 103

83	Třebovice	232	301	RD/OB	45.3	48.6	48.6	49.4	47.9	46.8	3.3	3.3	4.1	2.6	1.5
84	Třebovice	124	218	RD/OB	41.8	44.3	43	49.7	49.3	49.1	2.5	1.2	7.9	7.5	7.3
85	Třebovice	194	310	RD/OB	48.2	52.1	52.5	54.0	52.8	51.1	3.9	4.3	5.8	4.6	2.9
86	Třebovice	194	310	RD/OB	37.4	40.5	37.7	45.6	45.2	44.9	3.1	0.3	8.2	7.8	7.5
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	37.2	38.9	37.5	49.2	49.1	49.0	1.7	0.3	12	11.9	11.8
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	40.3	41.1	40.7	49.8	49.8	49.7	0.8	0.4	9.5	9.5	9.4
89	Třebovice	130	374	RD/OB	44.6	48.5	49.3	50.6	49.4	47.7	3.9	4.7	6	4.8	3.1
90	Třebovice	130	374	RD/OB	39.2	39.8	40.5	40.8	40.5	40.2	0.6	1.3	1.6	1.3	1
91	Třebovice	121	163	RD/OB	42.4	46.4	47.1	48.4	47.2	45.4	4	4.7	6	4.8	3
92	Třebovice	158	160	RD/OB	43.2	47	48	49.2	48.0	46.5	3.8	4.8	6	4.8	3.3
93	Třebovice	120	164	RD/OB	41.3	45.4	48.3	49.1	48.3	47.3	4.1	7	7.8	7	6
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	46.1	50.1	51.1	52.3	51.1	49.5	4	5	6.2	5	3.4
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	49.2	53.3	54.3	55.5	54.3	52.6	4.1	5.1	6.3	5.1	3.4
96	Třebovice	164	156	RD/OB	47.1	51.2	52.3	53.5	52.3	50.6	4.1	5.2	6.4	5.2	3.5
97	Třebovice	3	221	RD/OB	45.2	49.3	50.4	51.6	50.4	48.8	4.1	5.2	6.4	5.2	3.6
98	Třebovice	152	155	RD/OB	41	44.7	45.9	47.0	45.9	44.4	3.7	4.9	6	4.9	3.4
99	Třebovice	209	273	RD/OB	37.6	39.3	40.2	49.7	49.6	49.5	1.7	2.6	12.1	12	11.9
100	Třebovice	118	168	RD/OB	38.1	40.1	41.2	50.0	49.9	49.8	2	3.1	11.9	11.8	11.7
101	Třebovice	117	169	RD/OB	30.9	33	33.9	41.9	41.8	41.6	2.1	3	11	10.9	10.7
102	Třebovice	175	222	RD/OB	37.3	40.6	42.4	43.3	42.4	41.3	3.3	5.1	6	5.1	4
103	Třebovice	128	167	RD/OB	42.2	46.3	49.4	50.2	49.4	48.5	4.1	7.2	8	7.2	6.3
104	Třebovice	116	223	RD/OB	36.3	36.5	36.8	43.5	43.5	43.4	0.2	0.5	7.2	7.2	7.1
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	41.6	45.7	48.9	49.6	48.8	47.9	4.1	7.3	8	7.2	6.3
106	Třebovice	114	175	RD/OB	36.3	36.4	36.5	46.0	46.0	46.0	0.1	0.2	9.7	9.7	9.7
107	Třebovice	114	175	RD/OB	37.3	41.2	42.5	43.7	42.6	41.1	3.9	5.2	6.4	5.3	3.8
108	Třebovice	141	172	RD/OB	33.4	35	35.8	45.5	45.5	45.4	1.6	2.4	12.1	12.1	12
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	39.6	43.7	44.8	46.0	44.9	43.3	4.1	5.2	6.4	5.3	3.7
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	39.3	43.3	44.6	45.8	44.6	43.0	4	5.3	6.5	5.3	3.7
111	Třebovice	86	152	RD/OB	49.8	53.9	54.7	56.0	54.7	52.9	4.1	4.9	6.2	4.9	3.1
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	44.2	48.1	49.1	50.3	48.9	47.2	3.9	4.9	6.1	4.7	3
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	28.1	28.6	28.9	31.9	31.6	31.5	0.5	0.8	3.8	3.5	3.4
114	Třebovice	88	177	RD/OB	34.5	37.2	38.7	39.5	37.8	36.4	2.7	4.2	5	3.3	1.9
115	Třebovice	88	177	RD/OB	29.5	29.8	30	31.7	31.5	31.4	0.3	0.5	2.2	2	1.9
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	45	47.7	51	51.6	48.3	47.0	2.7	6	6.6	3.3	2
117	Třebovice	89	185	RD/OB	32.9	35	41.4	41.7	35.7	34.5	2.1	8.5	8.8	2.8	1.6
118	Třebovice	89	185	RD/OB	20.1	21.6	29.6	29.7	24.3	21.3	1.5	9.5	9.6	4.2	1.2
119	Třebovice	91	182	RD/OB	50.8	53.3	54.4	55.3	53.9	52.6	2.5	3.6	4.5	3.1	1.8
120	Třebovice	91	182	RD/OB	28.9	30	40.5	40.5	30.4	29.7	1.1	11.6	11.6	1.5	0.8
121	Třebovice	92	181	RD/OB	50.2	52.8	54	54.8	53.4	52.1	2.6	3.8	4.6	3.2	1.9
122	Třebovice	94	183	RD/OB	51.4	53.9	55	55.9	54.5	53.2	2.5	3.6	4.5	3.1	1.8
123	Třebovice	109	186	RD/OB	23.4	24.8	27.7	28.1	25.3	24.5	1.4	4.3	4.7	1.9	1.1
124	Třebovice	108	189	RD/OB	26.9	28.6	34.4	34.7	29.1	28.1	1.7	7.5	7.8	2.2	1.2
125	Třebovice	106	190	RD/OB	29.4	31.5	36.7	37.1	32.0	30.9	2.1	7.3	7.7	2.6	1.5
126	Třebovice	90	184	RD/OB	34.3	36.8	37.9	38.7	37.6	36.1	2.5	3.6	4.4	3.3	1.8

127	Třebovice	144	200	RD/OB	52.9	55.5	56.6	57.5	56.0	54.8	2.6	3.7	4.6	3.1	1.9
128	Třebovice	144	200	RD/OB	26.3	28.6	29.8	30.6	30.9	28.0	2.3	3.5	4.3	4.6	1.7
129	Třebovice	155	199	RD/OB	52.6	55.2	56.3	57.2	55.7	54.5	2.6	3.7	4.6	3.1	1.9
130	Třebovice	155	199	RD/OB	33	35.5	36.6	37.4	36.7	34.8	2.5	3.6	4.4	3.7	1.8
131	Třebovice	135	226	RD/OB	53.4	56	57.1	58.0	56.5	55.3	2.6	3.7	4.6	3.1	1.9
132	Třebovice	240	329	RD/OB	35.9	37.1	37.8	38.4	45.9	36.8	1.2	1.9	2.5	10	0.9
133	Třebovice	97	198	RD/OB	39.8	42.2	43.3	44.2	42.8	41.5	2.4	3.5	4.4	3	1.7
134	Třebovice	97	198	RD/OB	29.7	30.4	30.8	31.0	41.4	30.1	0.7	1.1	1.3	11.7	0.4
135	Třebovice	166	202	RD/OB	51.3	53.8	54.9	55.8	54.4	53.1	2.5	3.6	4.5	3.1	1.8
136	Třebovice	98	201	RD/OB	48.8	51.3	52.4	53.3	51.9	50.6	2.5	3.6	4.5	3.1	1.8
137	Třebovice	102	196	RD/OB	34.3	35.5	36.2	36.7	45.0	35.1	1.2	1.9	2.4	10.7	0.8
138	Třebovice	182	203	RD/OB	49.7	52.2	53.3	54.2	52.8	51.5	2.5	3.6	4.5	3.1	1.8
139	Třebovice	182	203	RD/OB	34.1	36	36.9	37.4	38.5	35.3	1.9	2.8	3.3	4.4	1.2
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	49.4	51.9	53	53.9	52.5	51.2	2.5	3.6	4.5	3.1	1.8
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	49.9	52.4	53.5	54.4	53.0	51.7	2.5	3.6	4.5	3.1	1.8
142	Třebovice	216	300	RD/OB	33.3	34	34.4	34.4	44.5	33.6	0.7	1.1	1.1	11.2	0.3
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	52.8	54.1	54.7	54.4	54.1	53.3	1.3	1.9	1.6	1.3	0.5
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	54.2	55.4	56.1	55.8	55.4	54.7	1.2	1.9	1.6	1.2	0.5
Počet objektů zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					6	11	11	16	10	7	5	5	10	4	1
Počet osob zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):					70	90	90	110	86	74	20	20	40	16	4
Doba trvání úseku reprezentovaného výpočtem pro variantu 1 (týdny):					-	4	6	7	5	4	4	6	7	5	4
Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou (vztaženo k počtu obyvatel uvedenému o dva řádky výše, interval je uveden v týdnech):											19	19	7	22	26
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům															

Výpočet odhadu doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku pro oblast Třebovice pro oba roky 2017 a 2018

Počet objektů zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):	1	2	4	5	10	12
Počet osob zasažených nadlimitním hlukem (černé písmo) a navýšení počtu oproti variantě 0 (červené písmo):	4	8	16	20	40	48
Doba trvání úseku reprezentovaného výpočtem pro variantu 1 (týdny):	4	5	4	6	7	11
Odhad doby trvání vystavení obyvatel nadlimitnímu hluku v důsledku dopravy související se stavbou (vztaženo k počtu obyvatel uvedenému výše, týdny):	52	48	43	34	18	11

8. Protihluková opatření

Vzhledem k době trvání stavby (18 měsíců v průběhu 2 let) bude nutné pro jednotlivé oblasti požádat o časově omezené povolení zdroje hluku.

Jako jediné možné opatření pro snížení hluku z dopravy lze uvažovat snížení povolené rychlosti.

Ve variantě 0 je na velké části plánovaných tras nejvyšší povolená rychlost 50 km/h, protože trasy dopravy materiálu vedou územím České Třebové a obcí Rybník a Třebovice. To je také místo, kde při realizaci obslužné dopravy bude docházet k expozici obyvatel zvýšenou hladinou hluku. K překročení hygienického limitu oproti stávajícímu stavu bude však docházet spíše na ojedinělých místech (ne v souvislých úsecích) a to u vybraných objektů přilehlých k používaným komunikacím. Více objektů (celkem 16 referenčních bodů, kde dojde k překročení hygienického limitu), které lze považovat za souvislý úsek, lze sledovat v ulici Bezděkov (komunikace u Böhm Plastik-Technik a.s.) a nábřeží Míru. Maximální překročení limitu je zde o 1,6 dB.

U komunikací, kde již v současnosti dochází k překračování limitu se nepředpokládá významné navýšení hladiny hluku mimo ojedinělých objektů přiléhajících k páteřní komunikaci v severní části obce Rybník (až o 1,8 dB).

9. Závěr

V akustické studii byl posouzen vliv dopravy související s úpravami toku Třebovka na akustickou zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb. Hodnocen byl vliv provozu automobilové dopravy (liniové zdroje). Výpočtový rok je 2017 a 2018.

Doprava materiálu související se stavbou bude realizována pouze v denní době.

Vzhledem k době trvání stavby (18 měsíců v letech 2017 a 2018) bude nutné požádat o časově omezené povolení zdroje hluku. Celkem se jedná o 156 obyvatel více, kteří budou realizací záměru zasaženi nadlimitním hlukem z dopravy oproti stavu bez záměru, který předpokládá ve sledovaných trasách 1216 obyvatel zasažených nadlimitním hlukem v denní době.

Pro jednotlivé obce bude situace vypadat následovně:

Česká Třebová

Při očekávaném nárůstu dopravy podle prognózy intenzit TP 225 (Edip) bude v České Třebové ve sledovaných úsecích (část komunikace č. III/31512 mezi mostem přes Třebovku a zaústěním do komunikace č. I/14) docházet k překračování hygienického limitu i bez realizace úprav toku Třebovka. S ohledem na koeficienty podle TP 225 lze předpokládat, že k překračování dochází i za stávajícího stavu. Odhad počtu osob ovlivněných nadlimitním hlukem v okolí těchto úseků komunikací je **1034**. Realizace úprav toku Třebovka se ve jmenovaných úsecích neprojeví významným nárůstem hladiny hluku z dopravy. Nejvyšší predikovaný nárůst byl vypočítán ve výši 0,4 dB. Významný nárůst hladiny hluku však lze očekávat na místních komunikacích, které napojují místo stavby na silnice č. III/31512 a I/14. Tento nárůst bude až o 5,4 dB. K překračování hygienického limitu bude docházet v ulici Bezděkov (komunikace u Böhm Plastik-Technik a.s.) a nábřeží Míru. Realizací stavebních prací může být zasažen nadlimitními hladinami hluku v denní době po určitou dobu navíc oproti variantě bez stavebních prací následující počet obyvatel:

Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v roce 2017 v České Třebové navíc oproti stavu bez realizace záměru	Doba trvání (týdny)
12	12
24	7
64	5

Rybník

Při očekávaném nárůstu dopravy podle prognózy intenzit TP 225 (Edip) bude v obci Rybník ve sledovaných úsecích (zhruba třetina páteřní komunikace č. III/01427 blíže k České Třebové a komunikace č. I/14) docházet k překračování hygienického limitu i bez realizace úprav toku Třebovka. S ohledem na koeficienty podle TP 225 lze předpokládat, že k překračování dochází i za stávajícího stavu. Odhad počtu osob ovlivněných nadlimitním hlukem v okolí těchto úseků komunikací je **112**. Realizace úprav toku Třebovka se ve jmenovaných úsecích projeví nárůstem hladiny hluku z dopravy až o 2,1 dB. Na ostatních místech, zejména u některých plánovaných napojení koryta toku na páteřní komunikaci č. III/01427, může dojít k navýšení hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ až o 18 dB. K překročení limitu v důsledku dopravy související s realizací stavebních prací však bude docházet na některých místech přiléhajících k silnici č. III/01427. Realizací stavebních prací může být zasažen nadlimitními hladinami hluku v denní době po určitou dobu navíc oproti variantě bez stavebních prací následující počet obyvatel:

Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v roce 2017 v obci Rybník navíc oproti stavu bez realizace záměru	Doba trvání (týdny)
4	31
8	26
20	21
32	17
44	11

Třebovice

V roce 2017 se v severní části obce neočekává žádný nárůst intenzity provozu nákladní dopravy v souvislosti s realizací stavebních prací. Předpokládá se, že veškerá doprava bude vedena z České Třebové a z obce Rybník po silnici č. I/14 do Třebovic a dále po silnici č. III/35848 jižní částí obce Třebovice, kde lze očekávat po dobu 11 týdnů (cca 2 - 3 měsíců) nárůst ekvivalentní hladiny akustického tlaku $A_{LAeq,T}$ až o 7,1 dB. Celkově bude možné zaznamenat nárůst $A_{LAeq,T}$ po větší část doby trvání stavebních prací. V okolí úseku silnice I/14 v úseku procházejícím obcí Třebovice je již nyní překračován hygienický limit hluku. Zde dojde pouze k menšímu navýšení (max. o 0,4 dB). Na silnici č. III/35848, kde nyní k překračování limitu nedochází, dojde k překročení limitu až u 12 objektů, vesměs bezprostředně sousedících s komunikací, a to po dobu 11 týdnů. Nejvyšší překročení limitu se očekává až o 3,3 dB (RD č.p. 135). K menšímu překročení pak může docházet u některých dalších objektů až po dobu 26 týdnů v roce 2017. V roce 2017 by v obci Třebovice bylo

vystaveno bez realizace stavebních prací nadlimitní hladině hluku v denní době **70** obyvatel. Realizací stavebních prací pak může být zasažen nadlimitními hladinami hluku v denní době po určitou dobu navíc následující počet obyvatel:

Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v roce 2017 v obci Třebovice navíc oproti stavu bez realizace záměru	Doba trvání (týdny)
8	26
16	21
20	17
48	11

V roce 2018 budou v severní části obce prováděny stavební práce, proto zde lze předpokládat významný nárůst intenzity provozu nákladní dopravy. Celkově bude možné zaznamenat nárůst $A_{LAeq,T}$ až o 13,1 dB. Na většině úseku silnice č. III/01427 procházející severní částí obce Třebovice však nedojde k překročení hygienického limitu hluku. Výjimku tvoří RD č.p. 277 a objekt základní školy, které se nacházejí bezprostředně před zaústěním silnice č. III/01427 do silnice č. I/14. V jižní části obce Třebovice dojde ještě k významnějšímu nárůstu hladiny hluku a to až o 12,1 dB. V roce 2018 by v obci Třebovice bylo vystaveno bez realizace stavebních prací nadlimitní hladině hluku v denní době 70 obyvatel, jak je uvedeno výše. Realizací stavebních prací pak může být zasažen nadlimitními hladinami hluku v denní době po určitou dobu navíc následující počet obyvatel:

Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v roce 2018 v obci Třebovice navíc oproti stavu bez realizace záměru	Doba trvání (týdny)
4	26
16	22
20	19
40	7

Pro celkovou dobu trvání stavebních prací (roky 2017 a 2018) lze tedy na základě vypočítaných údajů předpokládat, že oproti stavu bez záměru, kdy by docházelo k vystavení 70 obyvatel nadlimitní hladině hluku, naroste po určitou dobu plánovaných stavebních prací (úpravy toku Třebovka) počet obyvatel zasažených nadlimitním hlukem následovně:

Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v letech 2017 a 2018 v obci Třebovice navíc oproti stavu bez realizace záměru	Doba trvání (týdny)
4	52
8	48
16	43

20	34
40	18
48	11

Standardní nejistoty výsledků výpočtu jsou $\pm 2,0$ dB.

10. Použité veličiny a zkratky

OA	osobní automobily
NA	nákladní automobily
$L_{Aeq,16h}$	ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro 16 hodin (pro dopravu a dobu denní)
$L_{Aeq,8h}$	ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro 8 hodin (pro dopravu a dobu noční)
dB	decibel
$L_{Aeq,8h}$	ekvivalentní hladina akustického tlaku A pro 8 nejhluchnějších hodin (doba denní)
č.	číslo
č.p.	číslo popisné
k.ú.	katastrální území
ev.č.	evidenční číslo
dB	decibel
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic ČR
SO	stavební objekt
NV	nařízení vlády
SHZ	stará hluková zátěž

Příloha

Lokalizace stavebních objektů

(zmenšené situační výkresy bez měřítka)

SO-01-01-2
PODEZDÍVKA OPLOCENÍ

SO-01-01-3
ŠTĚTOVÁ STĚNA

SO-01-01-4
NAVÝŠENÍ PODEZDÍVKY

SO-01-04
KÁCENÍ

SO-01-05
VÝSADBA

SO-01-01-5
OPĚRNÉ ZDI

SO-01-03-1
OPLOCENÍ PARCELY KN Č. 1033/2 A 1037/2

SO-01-03-2
OPLOCENÍ PARCELY KN Č. 1037/12

SO-01-03-3
OPLOCENÍ PARCELY KN Č. 1037/1

SO-01-02
ZDRSNĚNÝ SKLUZ

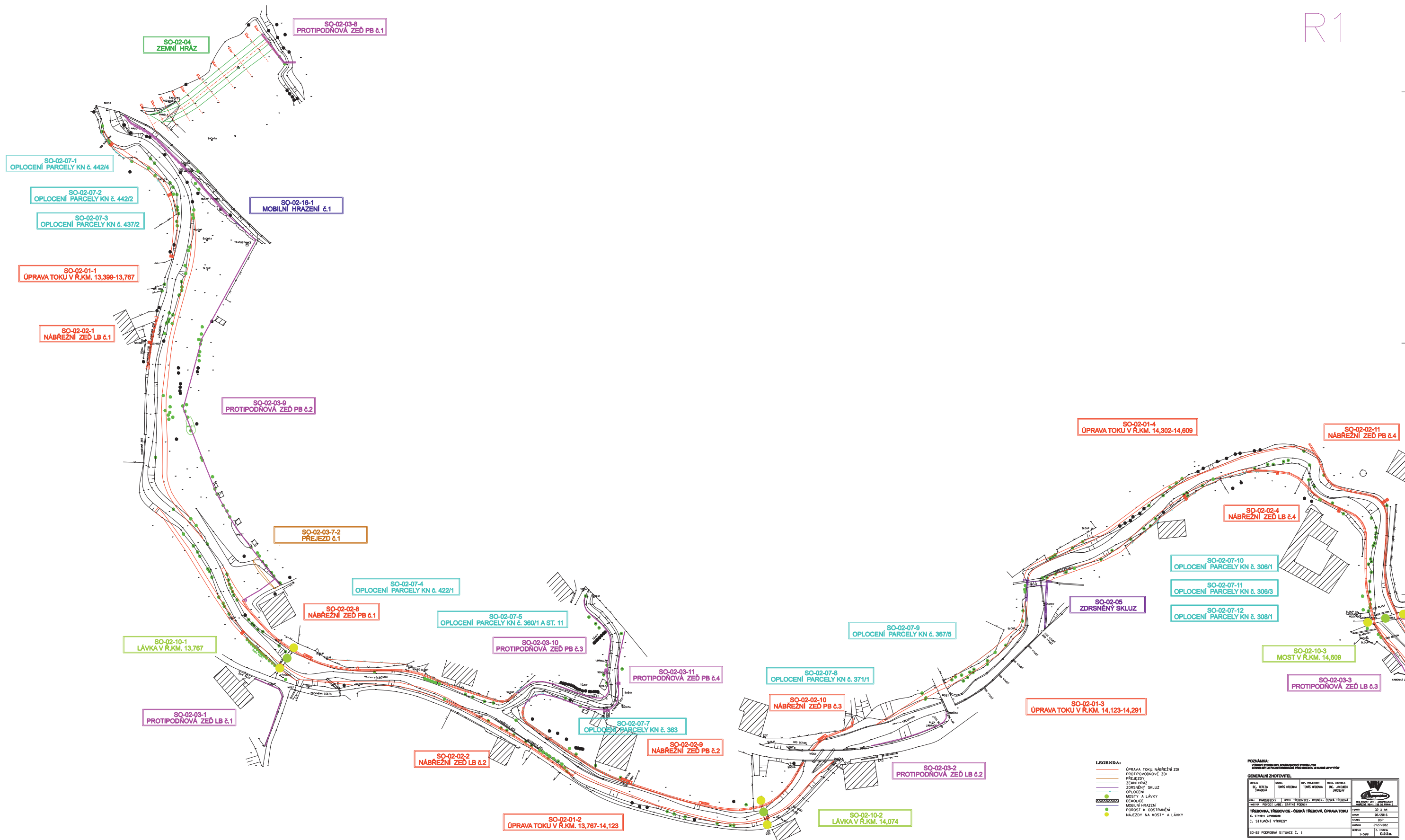
SO-01-01-6
ZEMNÍ HRÁZ

- LEGENDA:
- ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
 - PROTIPOVODNOVÉ ZDI
 - PŘEJEZDY
 - ZEMNÍ HRÁZ
 - ZDRSNĚNÝ SKLUZ
 - OPLOCENÍ
 - MOSTY A LÁVKY
 - DEMOLICE
 - MOBILNÍ HRAZENÍ
 - POROST K ODSTRANĚNÍ
 - NÁJEZDY NA MOSTY A LÁVKY

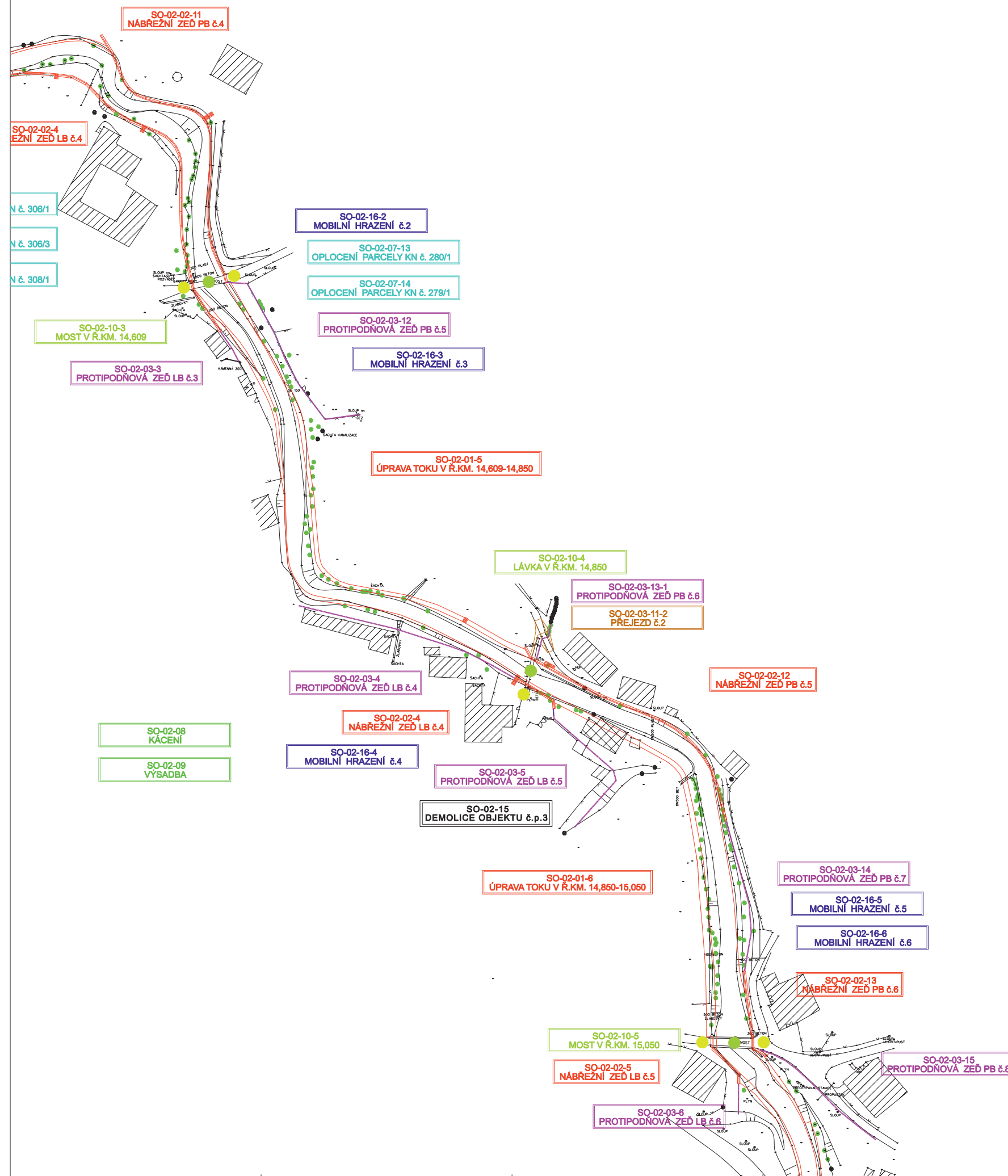
POZNÁMKA:
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
ZÁKRES SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED STAVBOU JE NUTNÉ JE VYTÝČIT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL					  <small>SPOLNOST S R.O.</small>
KRESLIL BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	NÁVRH TOMÁŠ HRDONKA	ODP. PROJEKTANT TOMÁŠ HRDONKA	TECHN. KONTROLA ING. JAKUBEK JAROSLAV		
KRAJ PARDUBICKÝ MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ					SPOLČNOST VRV - AGROPROJEKCE NÁBŘEŽNÍ 10/4, 158 56 PRAHA 5
INVESTOR PŮVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK					
TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU					FORMAT 12 X A4
Č. STAVBY: 229000008					DATUM 06/2016
C. SITUAČNÍ VÝKRESY					STUPEŇ DSP
					ZAKÁZKA 2927/002
SO-01 PODROBNÁ SITUACE					MĚRÍTKO 1:500 Č. VÝKRESU C.2.1.

R1



R2



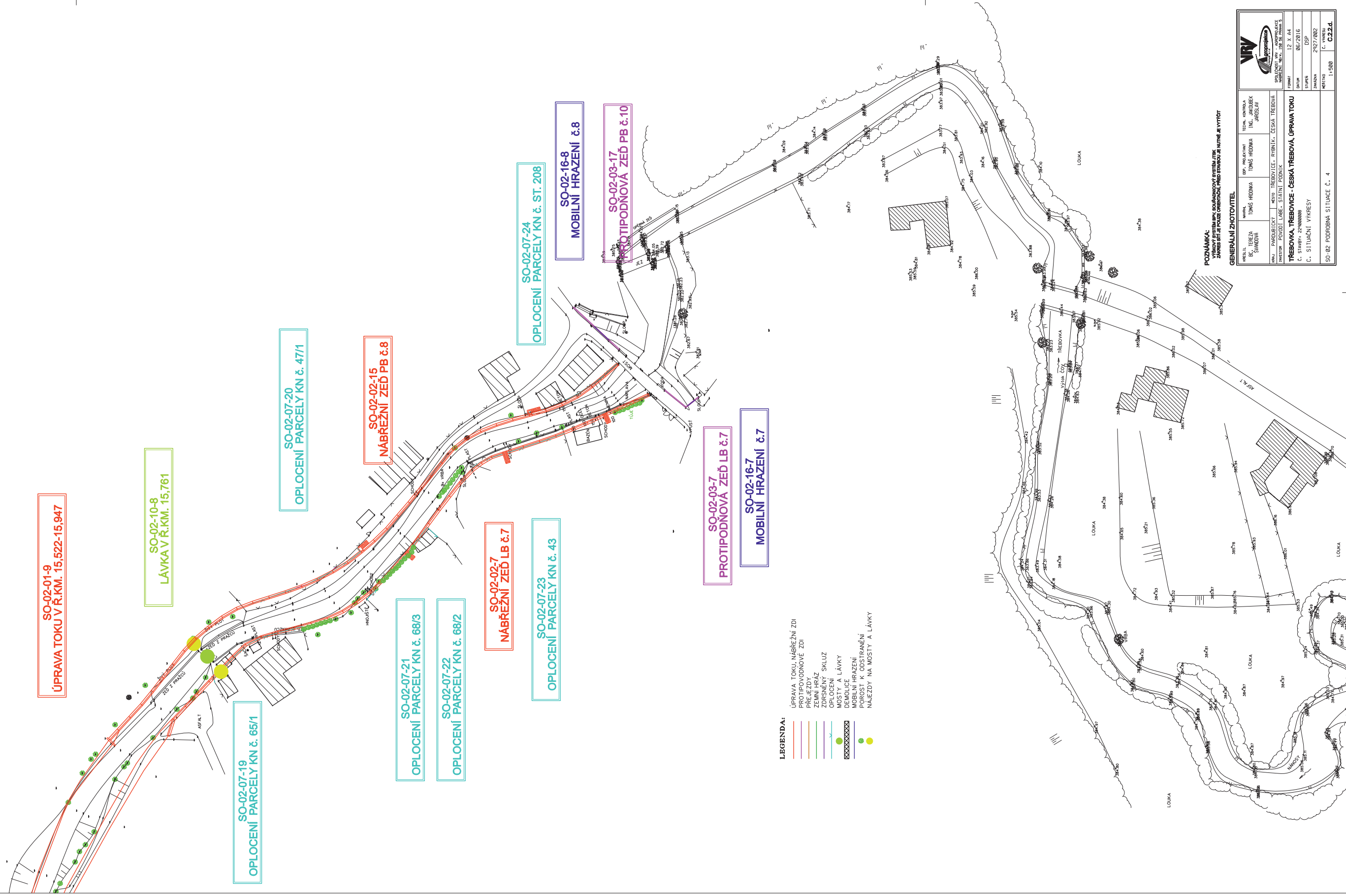
LEGENDA

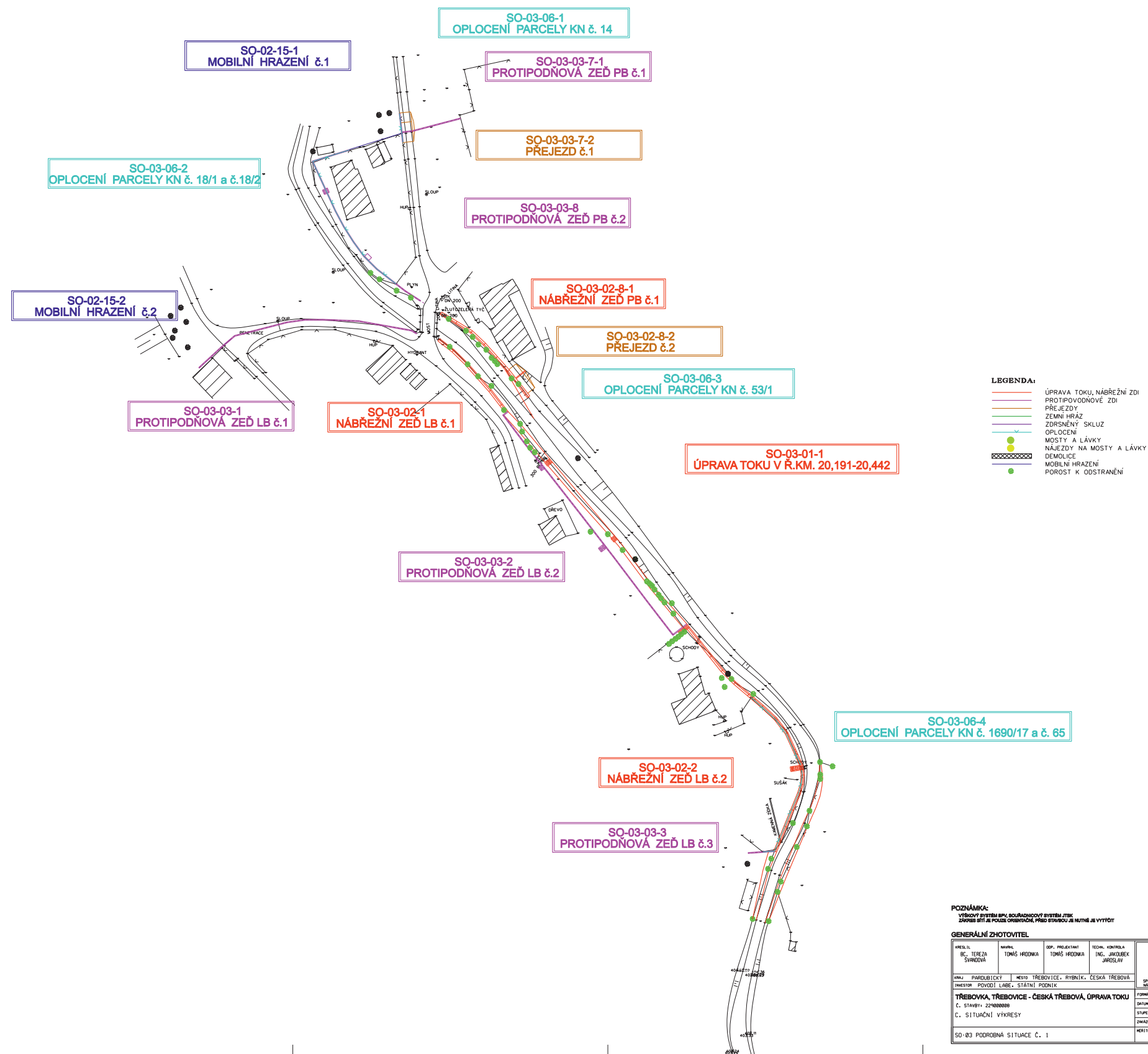
- LEGENDA:**
- ÚPRAVA TOKU, NABŘEŽNÍ ZDI
 - PROTIPOVODNOVÉ ZDI
 - PŘEJEZDY
 - ZEMNÍ HRÁZ
 - ZORSNĚNÝ SKLUZ
 - OPLOCENÍ
 - MOSTY A LÁVKY
 - DEMOLICE
 - MOBILNÍ HRÁZENÍ
 - POROST K ODSTRANĚNÍ
 - NÁJEZDY NA MOSTY, LÁVKY

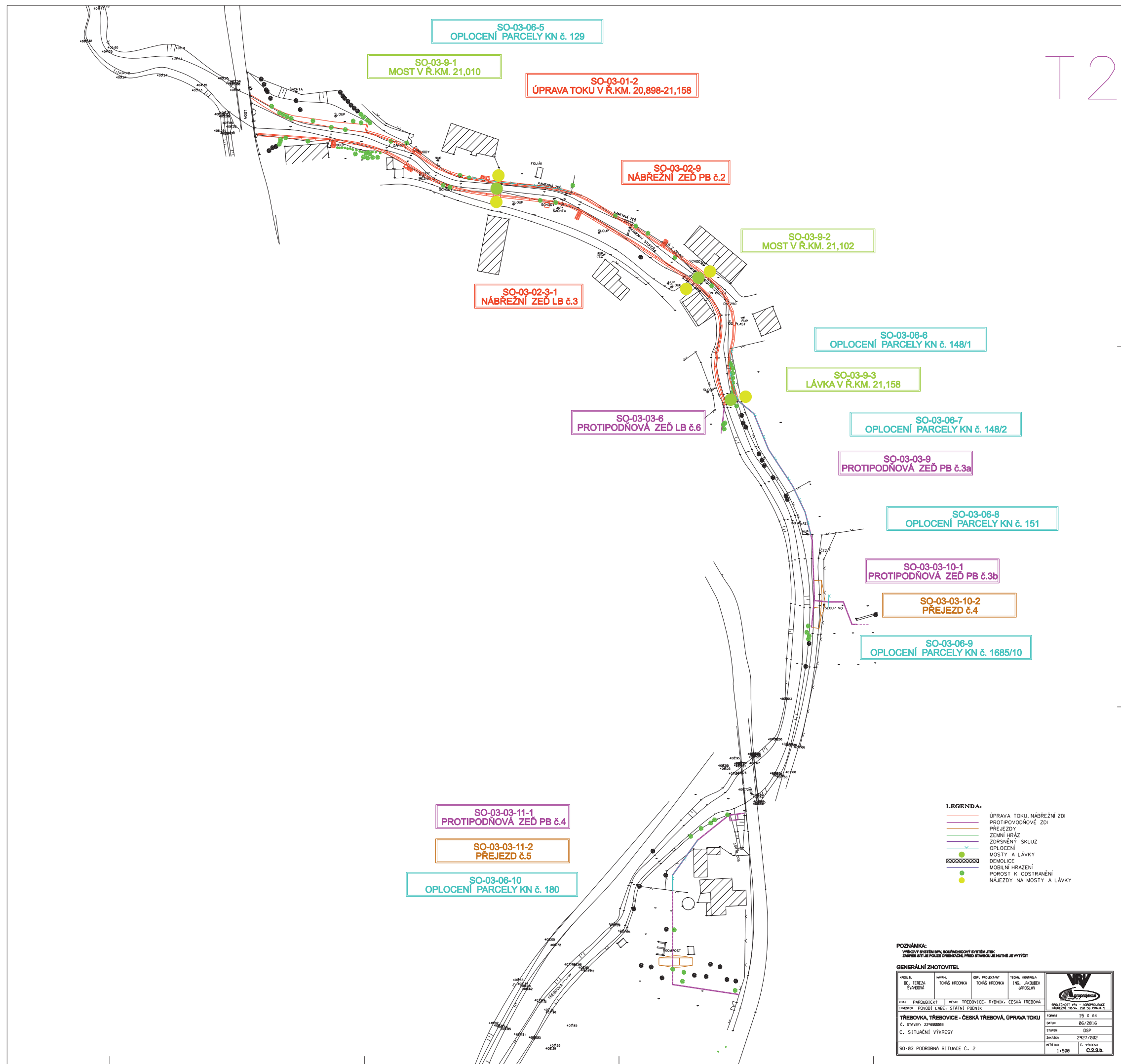
POZNÁMKA:
VÍŠKOVÝ SYSTÉM BP4, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTK
ZNAČENÍ SÍŤ JE POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED STANOU JE MŮŽE JE VYTVOŘ

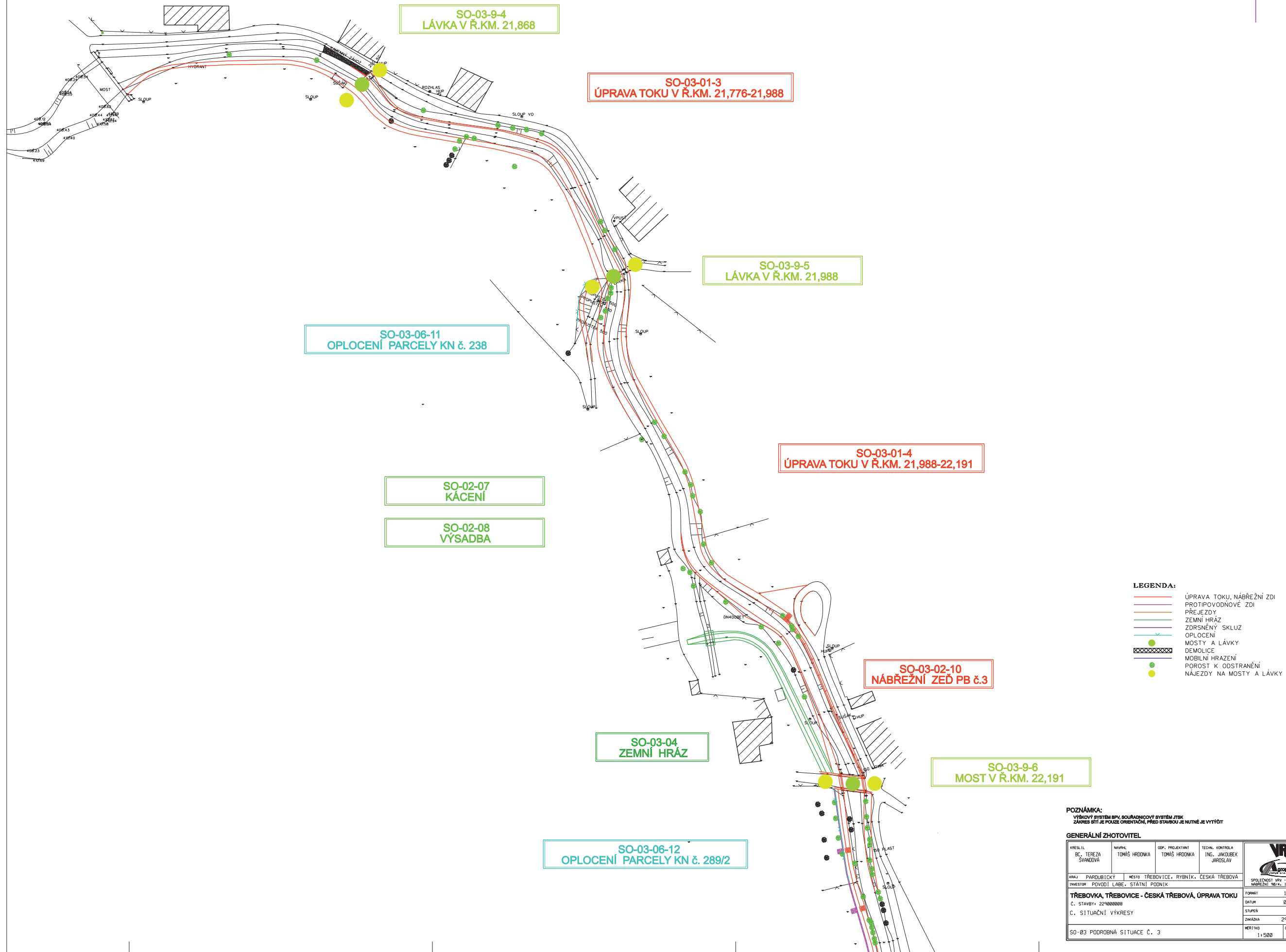
GENERALNI ZHOTOVITEL

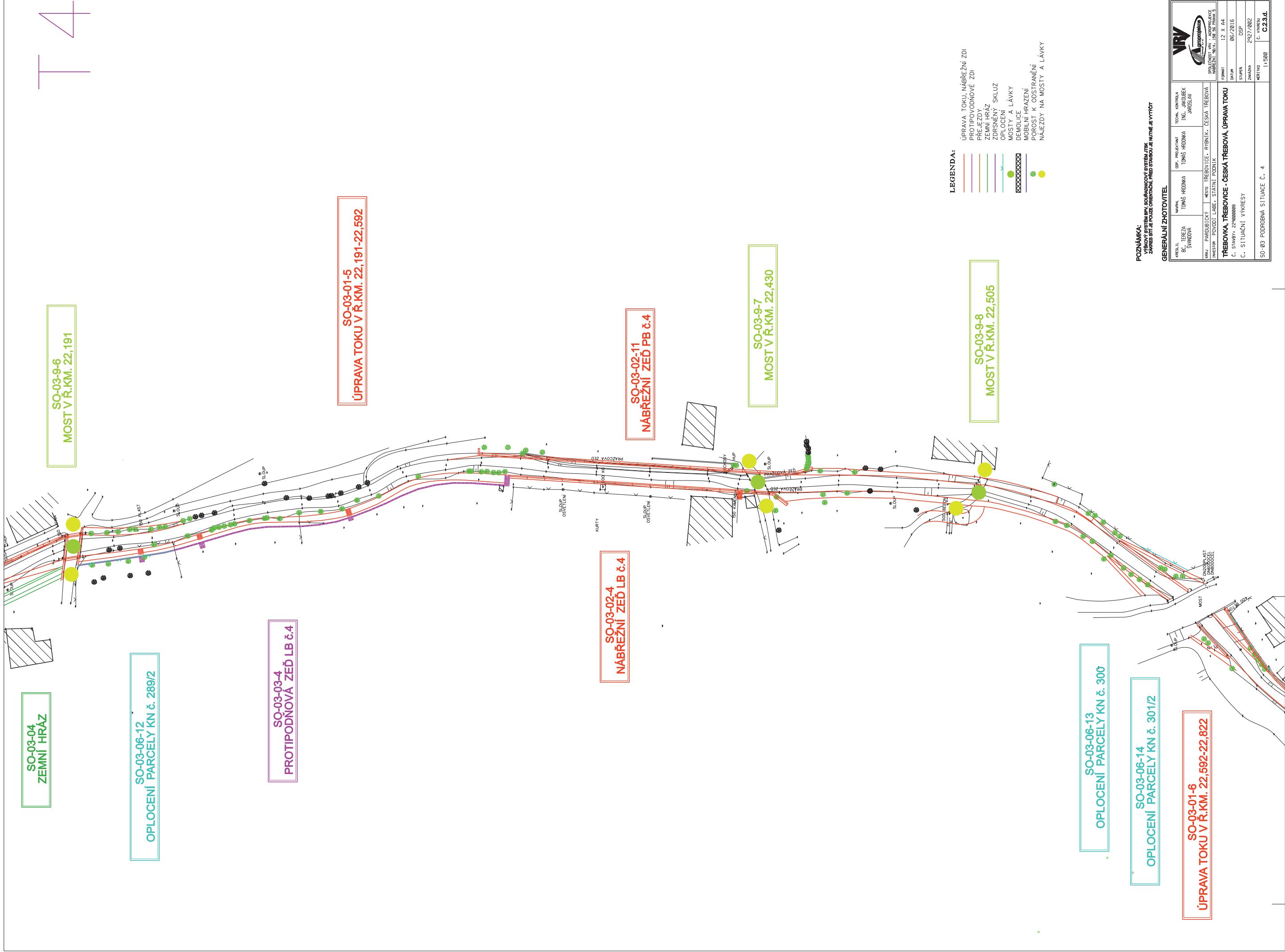
[illegible]



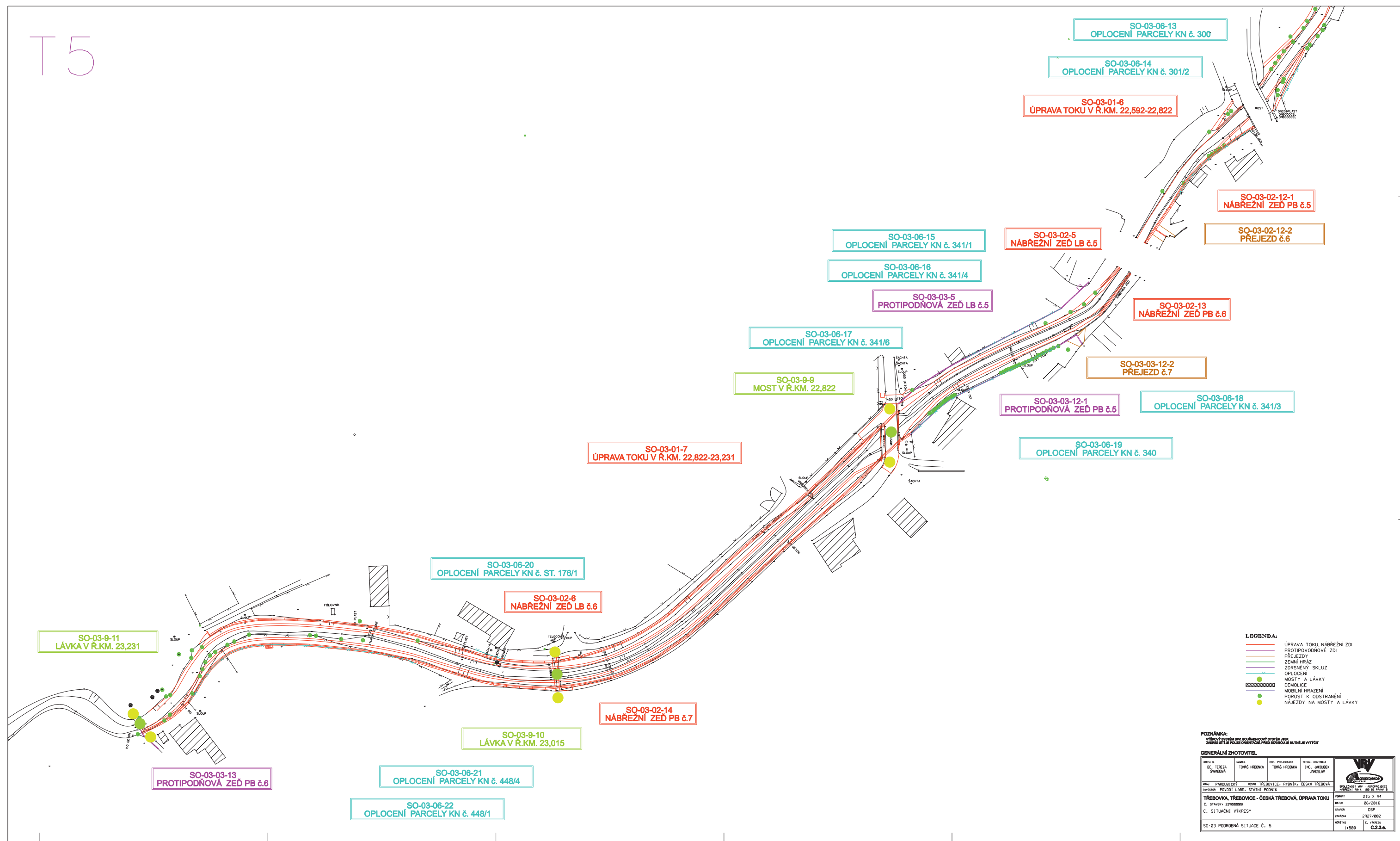








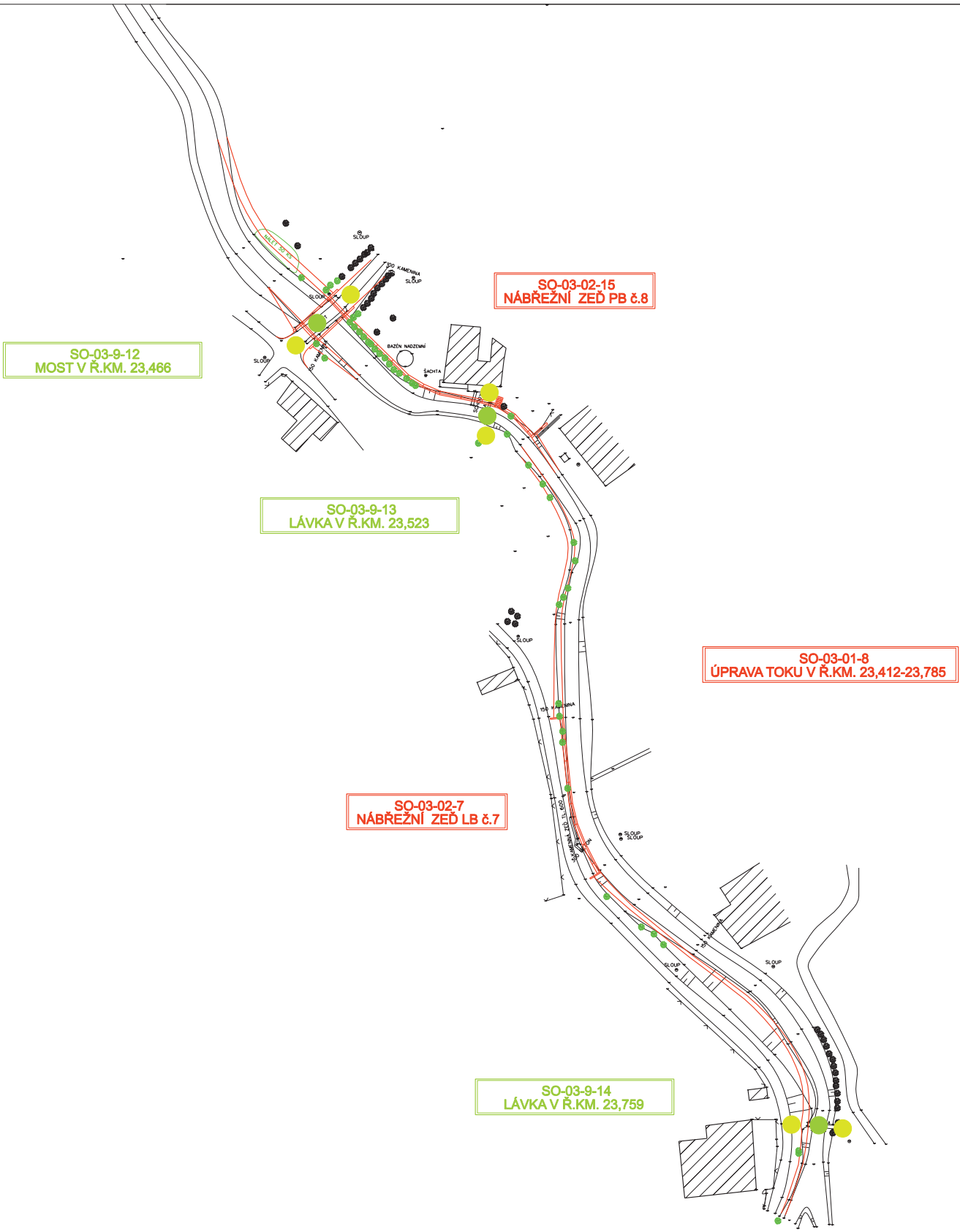
T5



- LEGENDA:**
- ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
 - PROTIPODNOVÉ ZDI
 - PŘEJEZDY
 - ZEMNÍ HRÁZ
 - ZOPRÁVNĚNÝ SKLIZ
 - OPLOCENÍ
 - MOSTY A LÁVKY
 - DEMOLICE
 - MOBILNÍ HRAZENÍ
 - POROST K ODSTRANĚNÍ
 - NAJEZDY NA MOSTY A LÁVKY

POZNÁMKA:
VÝKRES JE VYPRACOVÁN V SOUHLASNOSTI S VÝKRESY ÚPRAVY TOKU A NÁBŘEŽNÍ ZEDĚ. ZÁKLADNÍ ÚDAJE A POUŽITÍ ORIENTACE PŘED STAVBOU JE NEJEDNODUŠEJŠÍ.


GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL			
PROJEKTANT Bc. TEREZA SYMÁKOVÁ	NAŘÍZOVATEL TOMÁŠ HRODOKA	ODP. PROJEKTANT TOMÁŠ HRODOKA	TECHN. KONTROLA ING. JIŘÍ ŠKODLAVSKÝ
			
INVESTOR PODOLÍ LAZEŇ, STÁTNÍ PODNIK	MÍSTO TŘEBOVICE - RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ		SPOLUPRÁCE MAG. ING. JIŘÍ ŠKODLAVSKÝ
TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU			FORMÁT 215 x A4
C. STAVBY 224000000			ŠKALA 80/2016
C. SITUČNÍ VÝKRESY			STUPĚŇ DOP
SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 5			Č. VÝKRESU 2127/002
			Č. VÝKRESU 1:500
			C.23.0



- LEGENDA:**
- ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
 - PROTIPOVODNOVÉ ZDI
 - PŘEJEZDY
 - ZEMNÍ HRÁŽ
 - ZDRSNĚNÝ SKLUZ
 - OPLOČENÍ
 - MOSTY A LÁVKY
 - DEMOLICE
 - MOBLNÍ HRAZENÍ
 - POROST K ODSTRANĚNÍ
 - NÁJEZDY NA MOSTY A LÁVKY

POZNÁMKA:
VÝKRESY BYVATÉHO SPV, SOUHAŇNOSTNÍ VÝKRESY JTM
ZÁKRES SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED STAVBOU JE NUTNÉ JE VYVÝTÍT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL

KŘÍŽKA BK, TEREZA SVANOVÁ	MAKRA TOMÁŠ HRODINA	DSP. PROJEKTOVÁ TOMÁŠ HRODINA	TECHN. KONTROLA ING. JAKUBEK JAROSLAV	 SPOLČENSTVÍ VÝV. - KAPADOLSKÝ JANĚK, S. R. O. IČ: 253 08 11 11
DRŽ PAROUČEK	MĚSTO TŘEBOVICE - RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ	FORMÁT 15 X A4		
INVESTOR POVOŘÍ LABE, STATNÍ PODNIK	TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU		DATUM 06/2016	
Č. STAVBY 2214000000	STUPEN DSP		STAVBA 21427/002	
C. SITUACNÍ VÝKRESY	MĚŘITVO 1:500		Č. VÝKRESU C2.3.f.	
SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 6				