Třebovka, Třebovice – Česká Třebová, úprava toku

Akustická studie
(posouzení hluku ze stavební činnosti)

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 ze stavební činnosti**
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. Zdroje hluku 56
   4. Výpočtová oblast a varianty výpočtu 57
5. Legislativa 75
Hodnoty hluku působeného dopravou na pozemních komunikacích a dráhách pro použití další korekce + 5 dB podle § 12 odst. 6 věty třetí 79
6. Stanovení limitních hodnot 80
   6.1. Stacionární zdroje hluku 80
7. Výsledky výpočtu 80
   7.1. Výpočtový model pro oblast Česká Třebová a 10. týden 2017 80
   7.2. Výpočtový model pro oblast Česká Třebová a 15. týden 2017 91
   7.3. Výpočtový model pro oblast Česká Třebová a 20. týden 2017 102
   7.4. Výpočtový model pro oblast Rybník a 20. týden 2017 113
   7.5. Výpočtový model pro oblast Rybník a 25. týden 2017 124
   7.6. Výpočtový model pro oblast Rybník a 35. týden 2017 135
   7.7. Výpočtový model pro oblast Třebovice a 15. týden 2018 147
   7.8. Výpočtový model pro oblast Třebovice a 25. týden 2018 160
   7.9. Výpočtový model pro oblast Třebovice a 35. týden 2018 175
8. Závěr 192
9. Použité veličiny a zkratky 193

Příloha: Lokalizace stavebních objektů (zmenšené situační výkresy)

1. Úvod

Předkládaná akustická studie byla vypracována jako podklad k řešení problematiky hluku spojeného se stavební činností během úpravy toku Třebovka v úseku mezi Třebovicemi a Českou Třebovou. Posouzení hluku z dopravy mimo místa stavby (doprava zeminy, ornice, štěrku a záhozového kamene a s provozem autodomíchávačů betonu) je předmětem zvláštní hlukové studie a není obsahem této zprávy.

Tato akustická studie obsahuje popis hlukové situace při dočasném provozu nákladní dopravy v místě stavby tedy v korytě řeky a na sousedních pozemcích a při provozu stavebních mechanizmů. Studie modeluje stav akustické situace v chráněném venkovním prostoru a v chráněném venkovním prostoru staveb u nejbližší obytné zástavby a ostatní chráněných objektů. Předpokládaná celková doba realizace stavebních prací je 2 roky.

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 LAeq 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.

Pokud jde o hluk průmyslových zdrojů, řeší se jen úloha vyzařování průmyslového zdroje do venkovního prostředí. Výpočet hluku těchto zdrojů je založen na poklesu akustického tlaku se čtvercem vzdálenosti a je prováděn výpočtovým programem HLUK+ 10.24c normal10.

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.

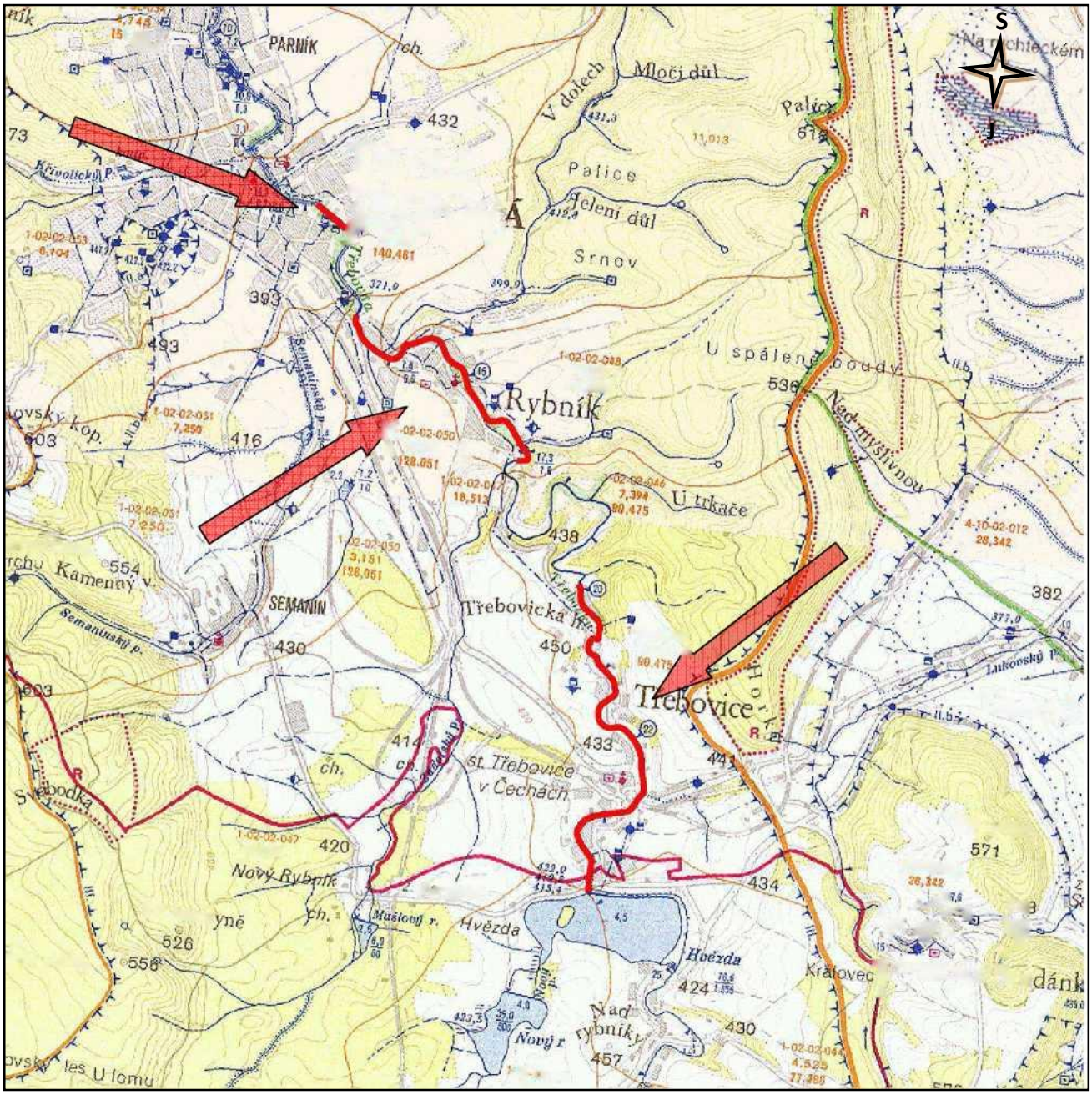
Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Nábřežní 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)

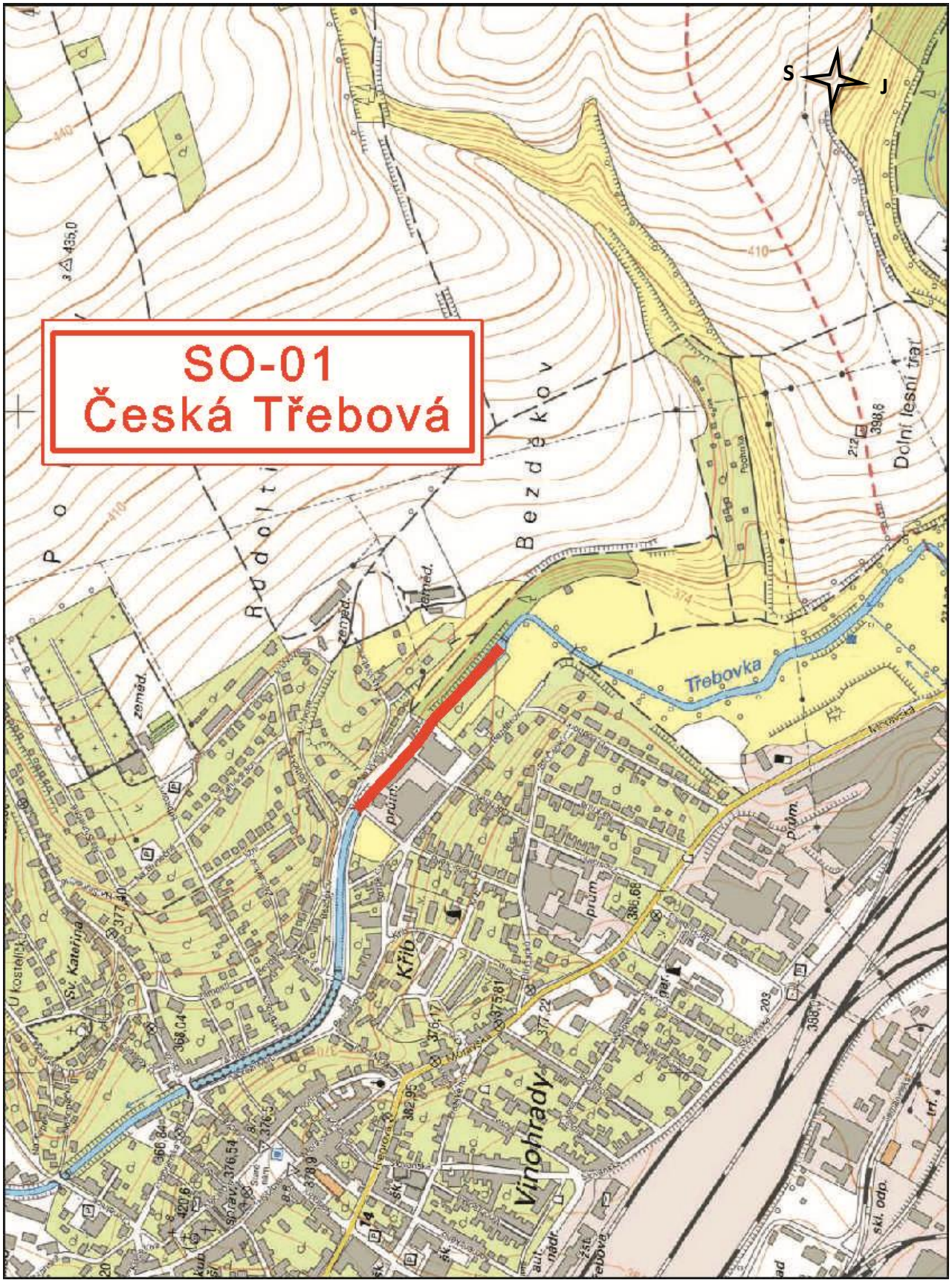


3.2. Vstupní údaje

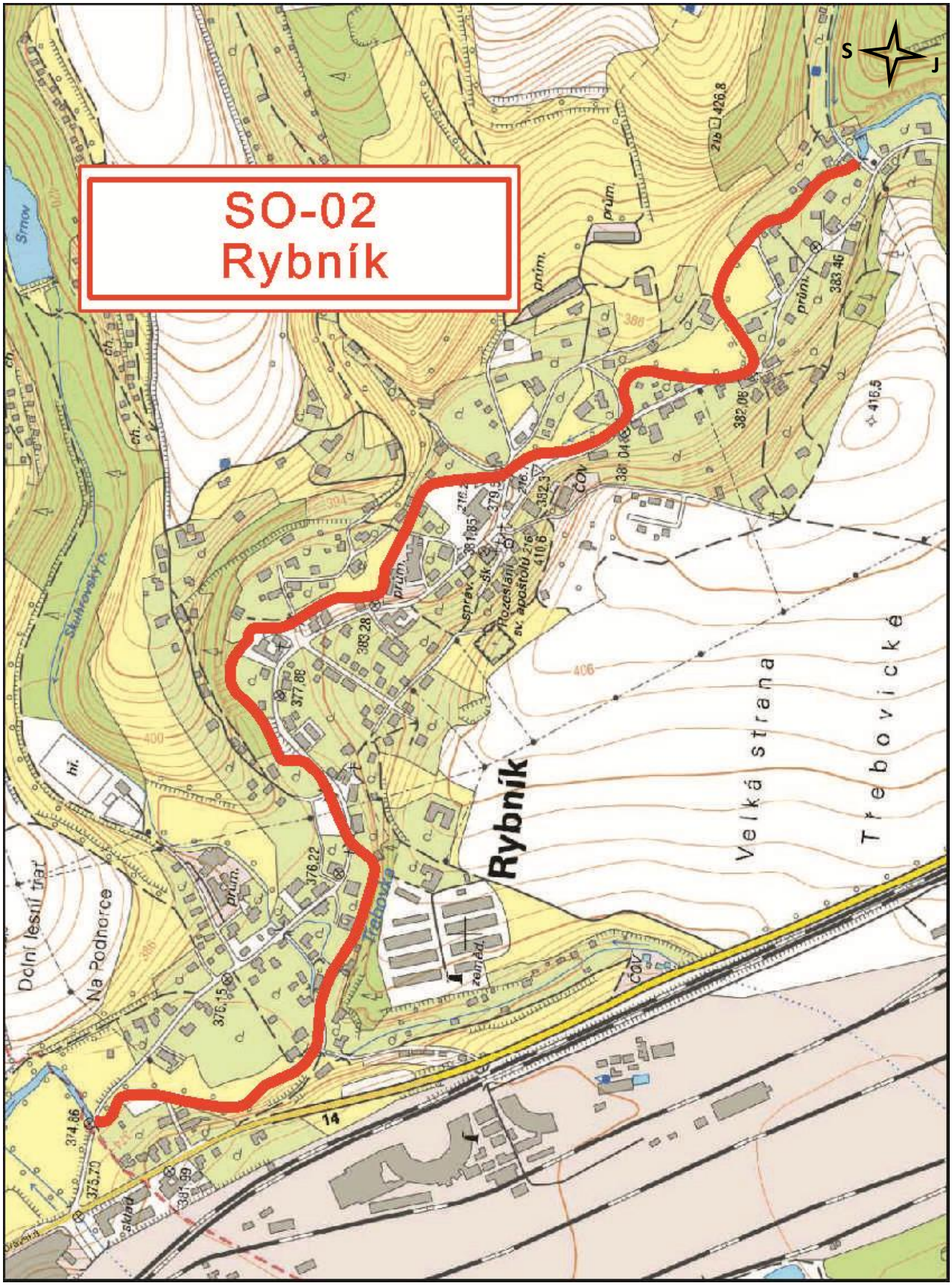
Popis záměru

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.

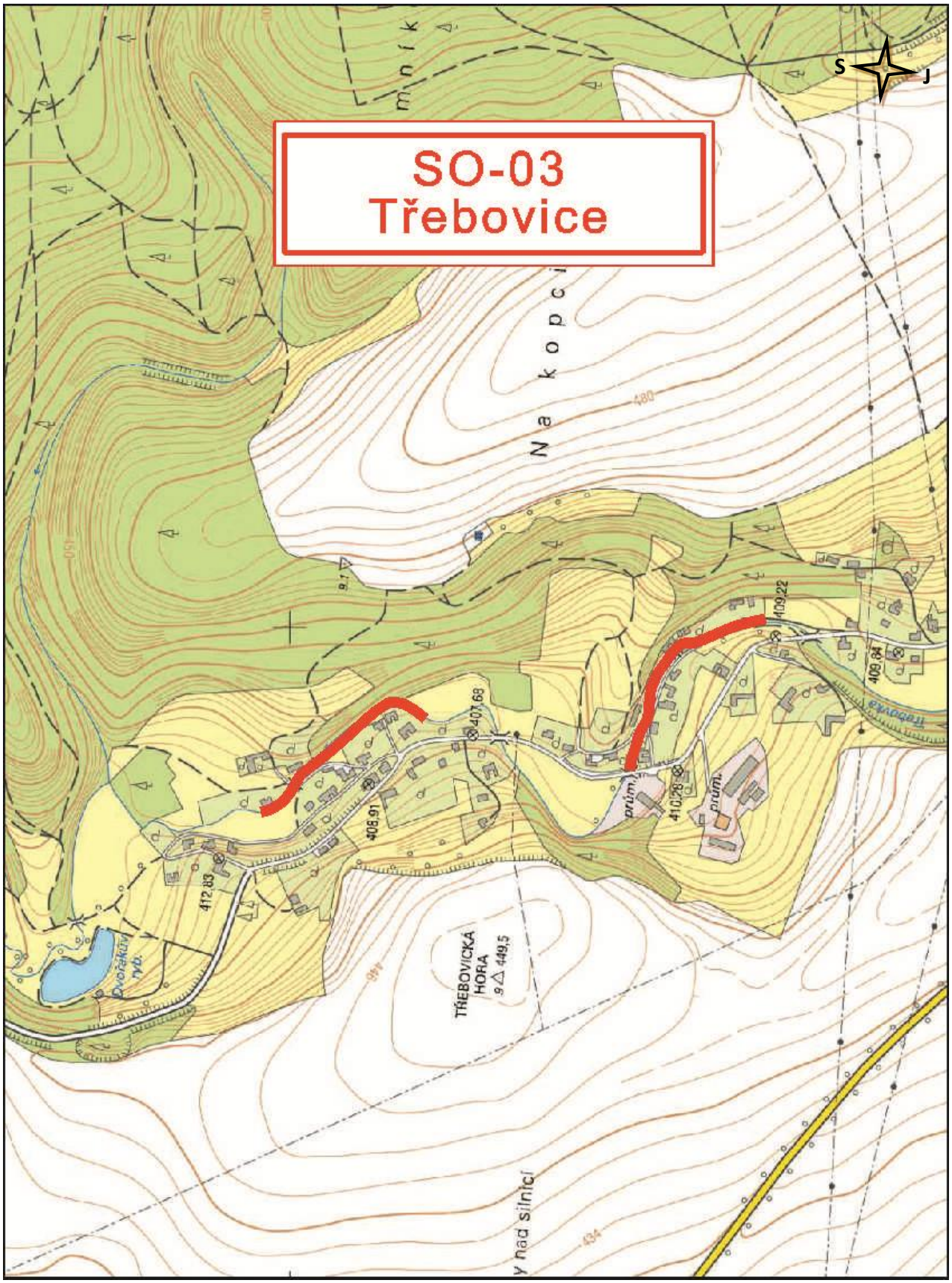
Obrázek č. 2: Zákres pozice záměru do topografické mapy (SO 01 Česká Třebová, červená linie)



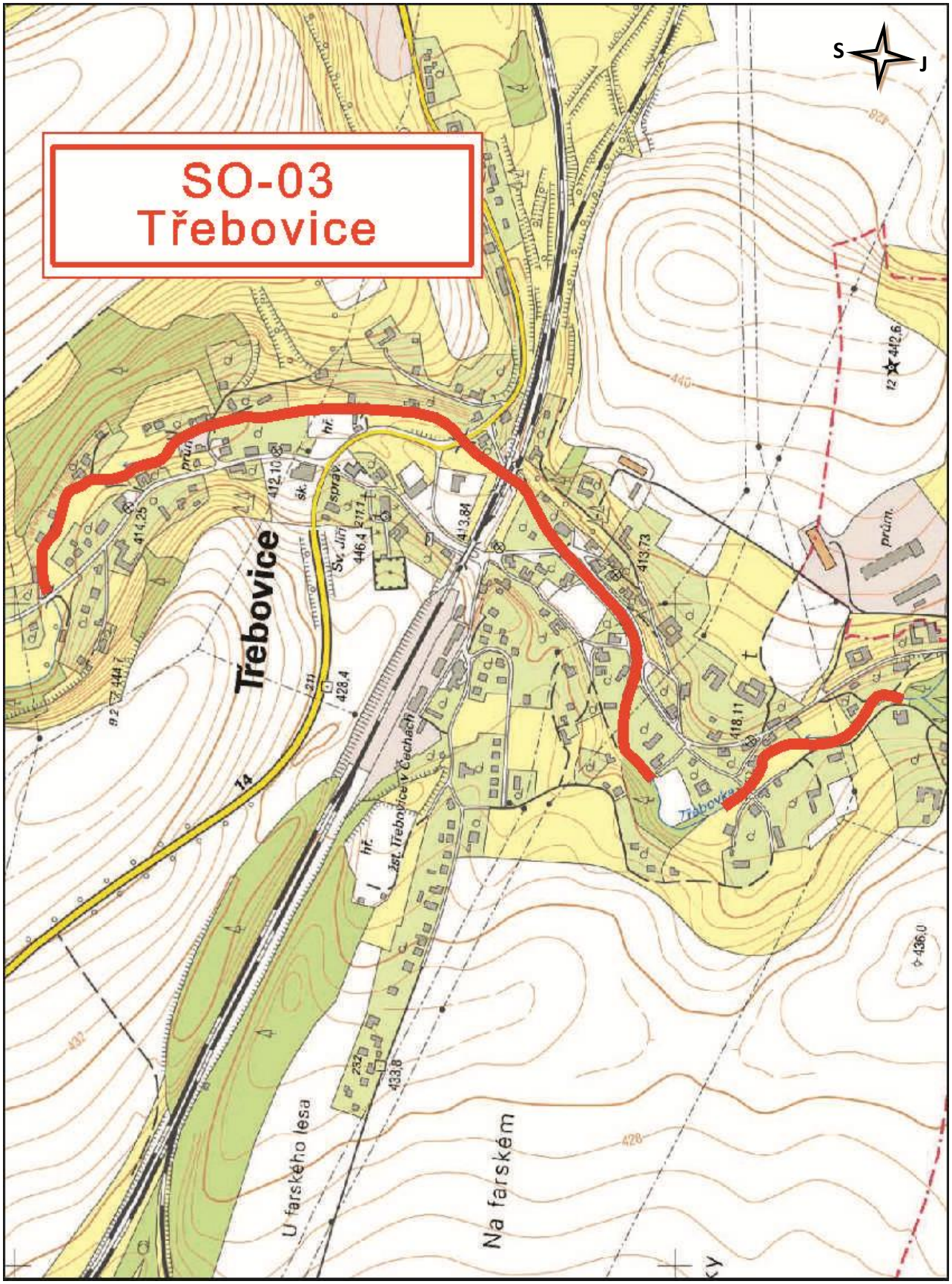
Obrázek č. 3: Zákres pozice záměru do topografické mapy (SO 02 Rybník, červená linie)



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



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



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 m^2
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 hrazení
SO - 03-15-1 Mobilní hrazení č.1
SO - 03-15-2 Mobilní hrazení č.2

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

Základní charakteristika stavebních objektů:

<u>SO – 01 Česká Třebová</u>

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 IIIn 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. dříku je 0,30 m. Navazující svah koryta bude opevněn kamennou rovnaninou 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.

<u>SO – 02 Rybník</u>

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 zdmi. 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.

<u>SO – 03 Třebovice</u>

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
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 – 03-03 Protipovodňové zdi
Zeď 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.

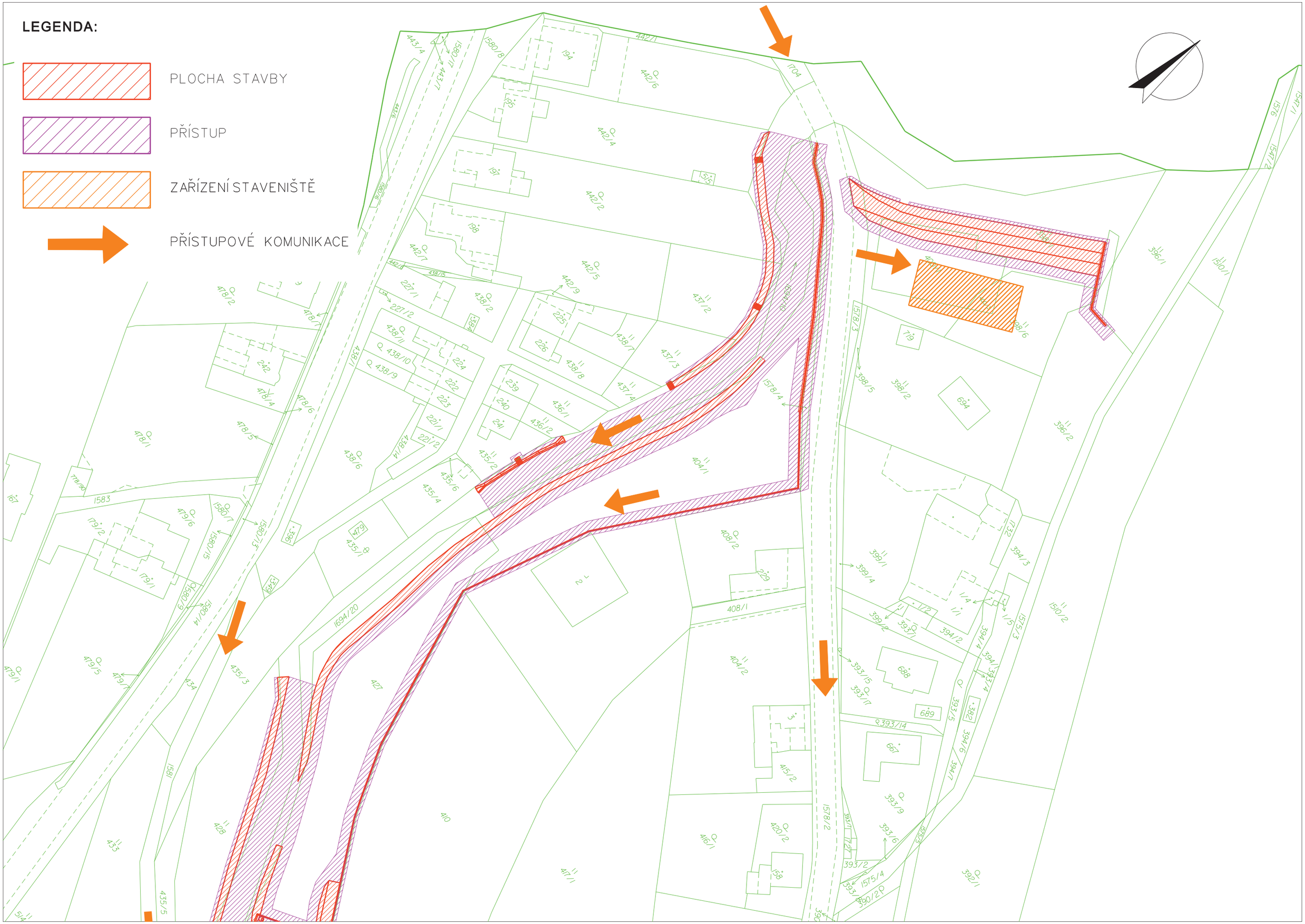
Všechny práce budou prováděny mezi 7:00 a 21:00.

Místa provozu stavebních mechanismů a lokalizace pohybu nákladní dopravy na staveništi 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.

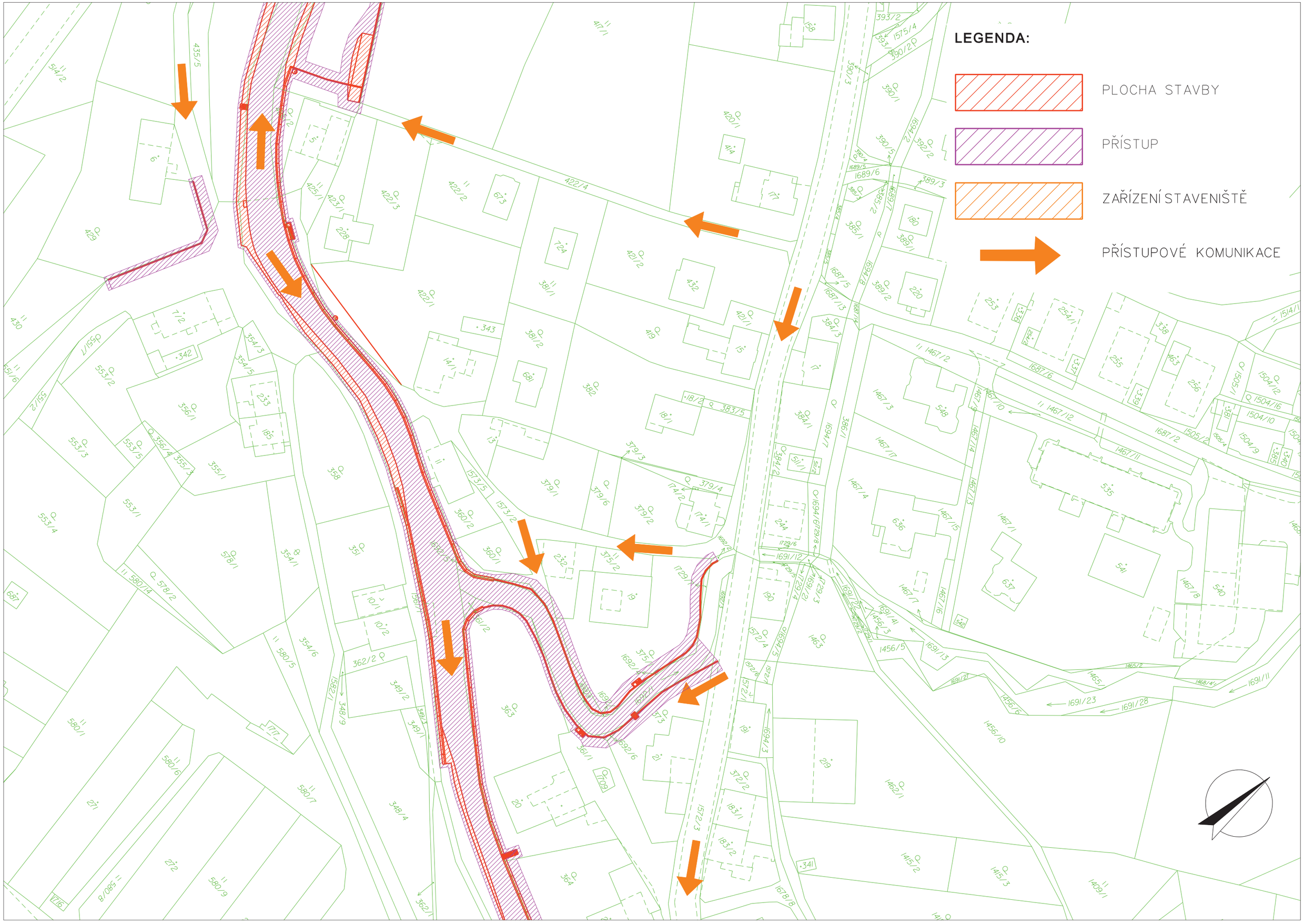
Součástí POV je i harmonogram výstavby, přehled využití stavebních mechanizmů v rámci jednotlivých stavebních objektů a bilance dopravovaných materiálů, z něhož byla odvozena intenzita dopravy na staveništi po dobu trvání prací spojených s realizací jednotlivých stavebních objektů. Harmonogram, využití mechanizmů, bilance materiálů a bilance dopravy následují za situacemi POV na obrázcích 6 až 22.

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

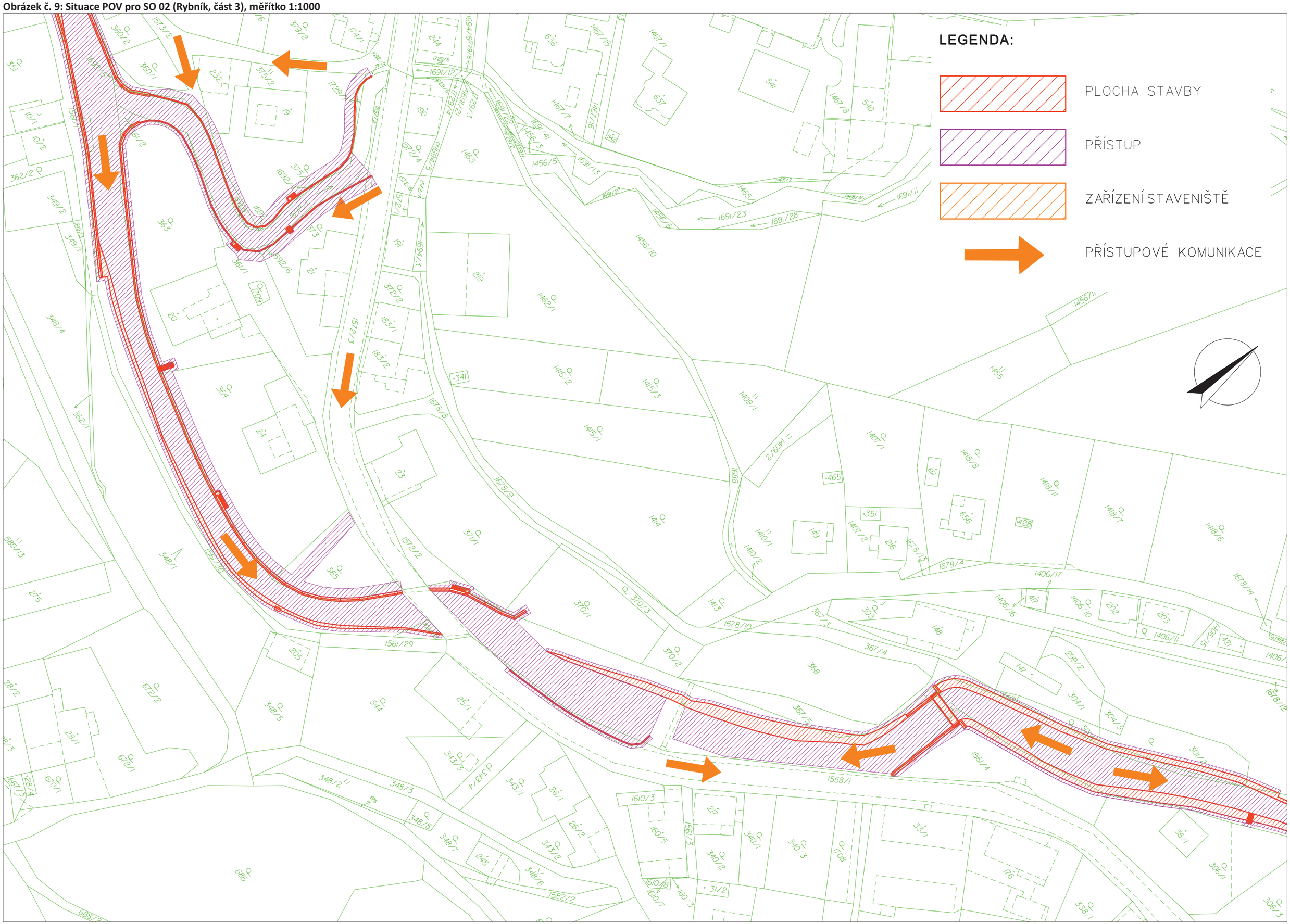
Obrázek č. 7: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 1), měřítko 1:1000



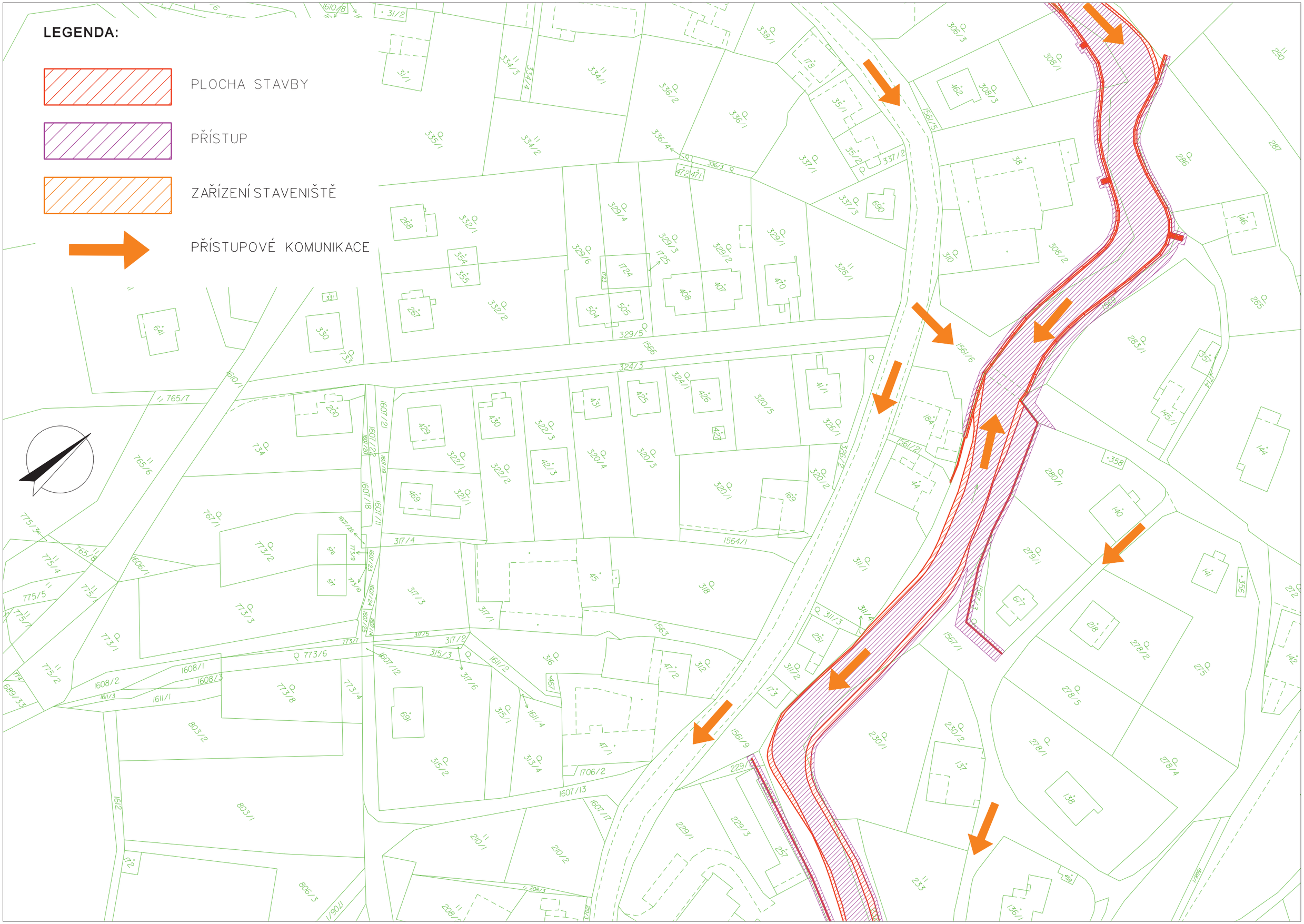
Obrázek č. 8: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 2), měřítko 1:1000



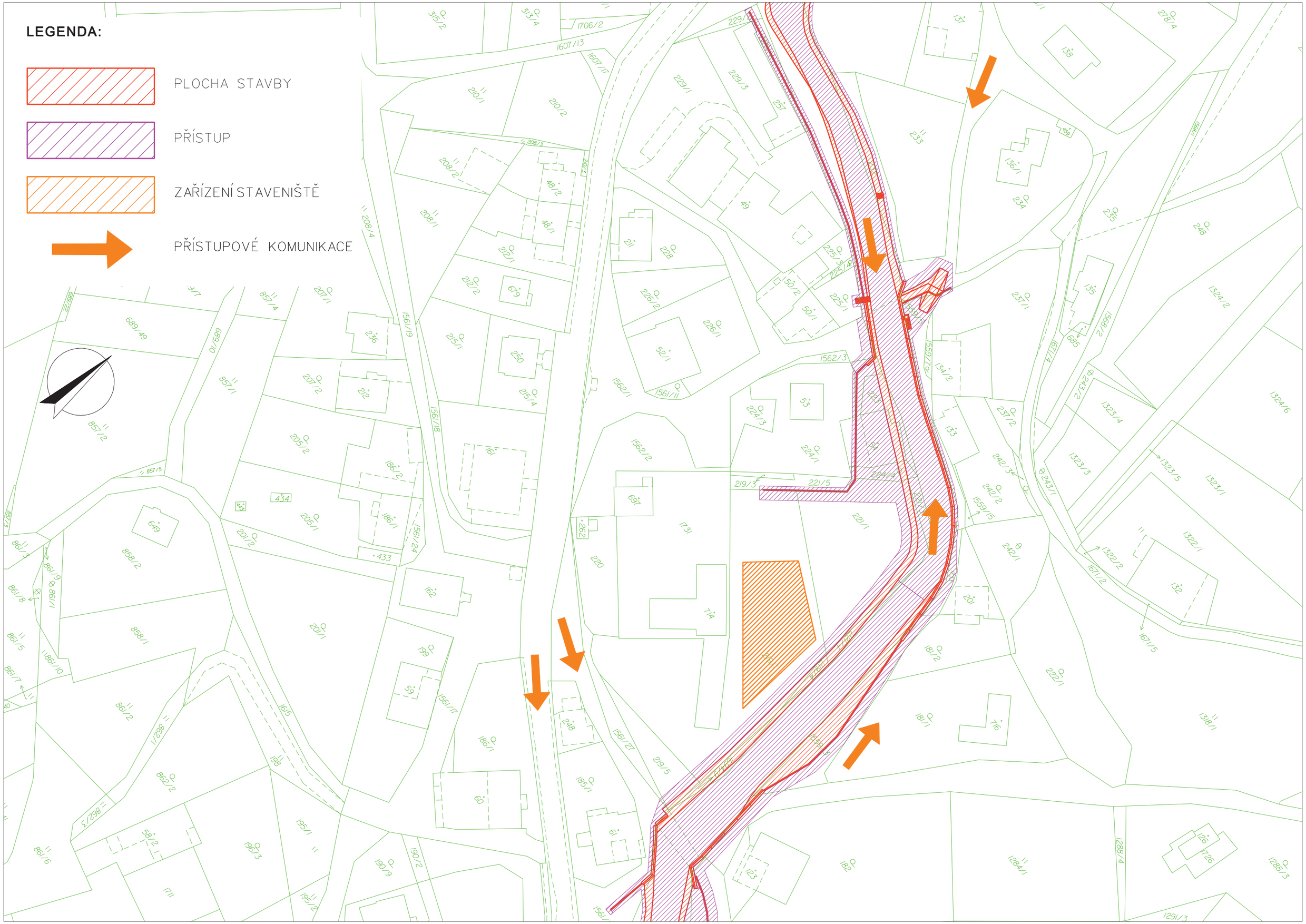
Obrázek č. 9: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 3), měřítko 1:1000



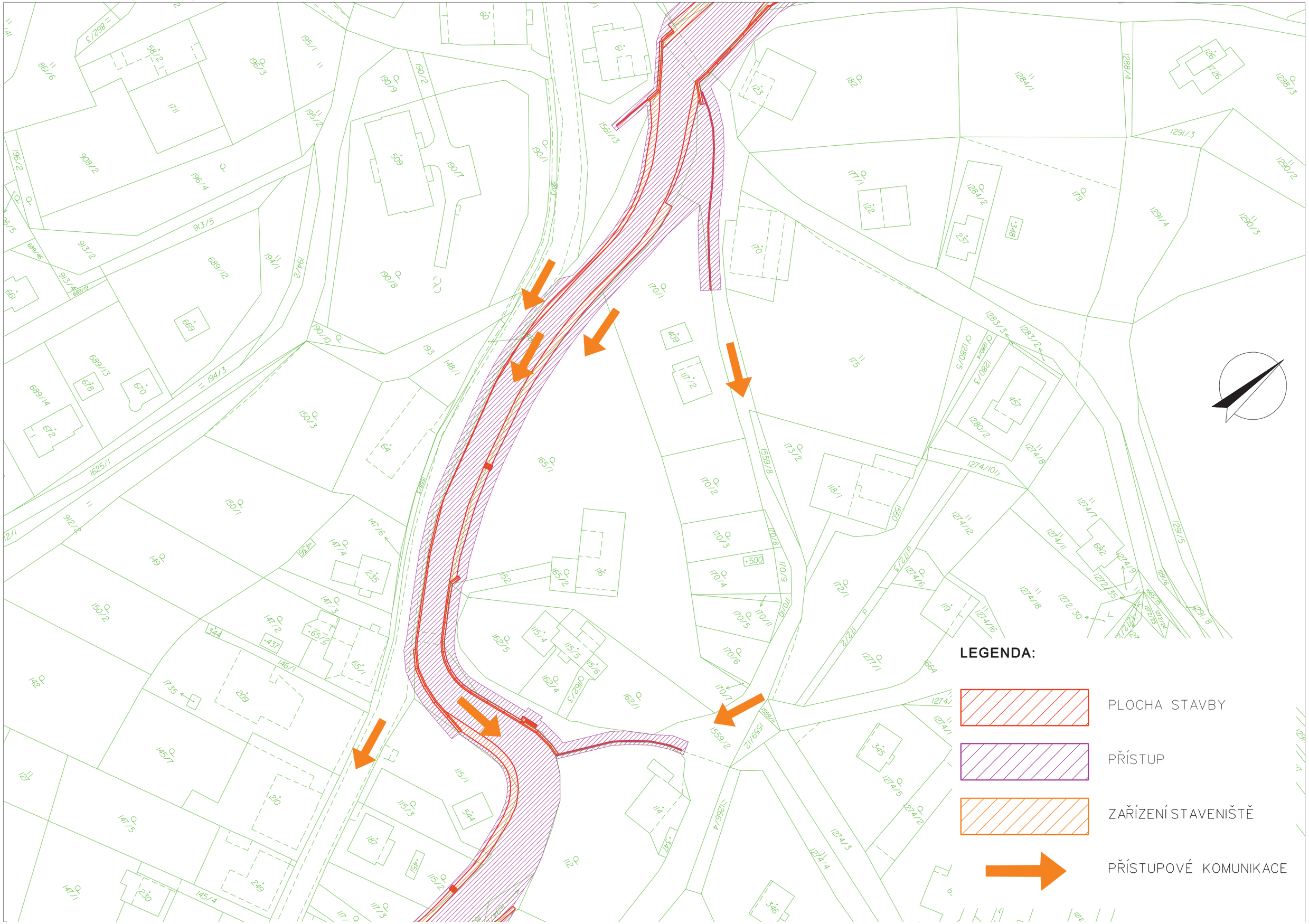
Obrázek č. 10: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 4)



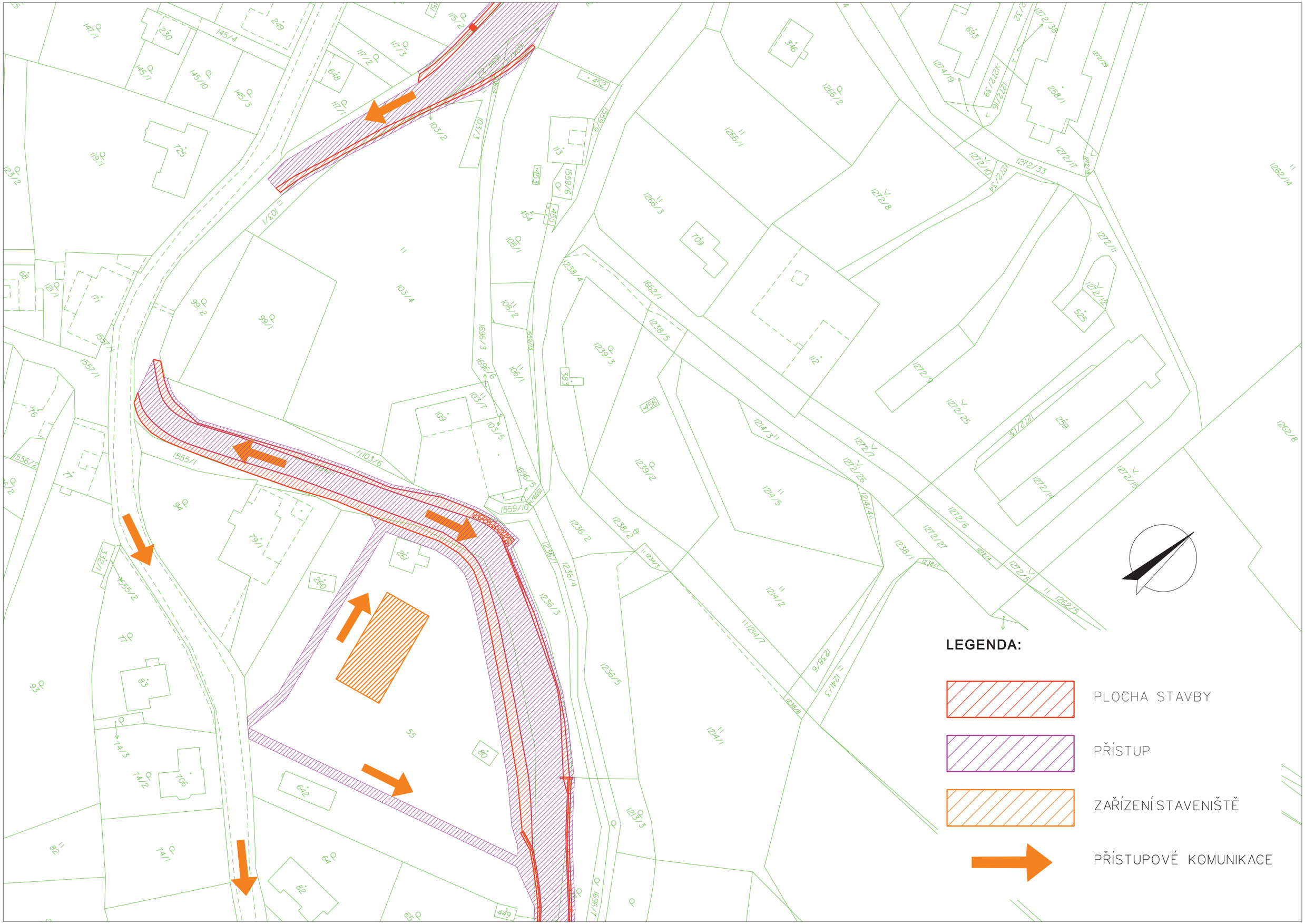
Obrázek č. 11: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 5), měřítko 1:1000



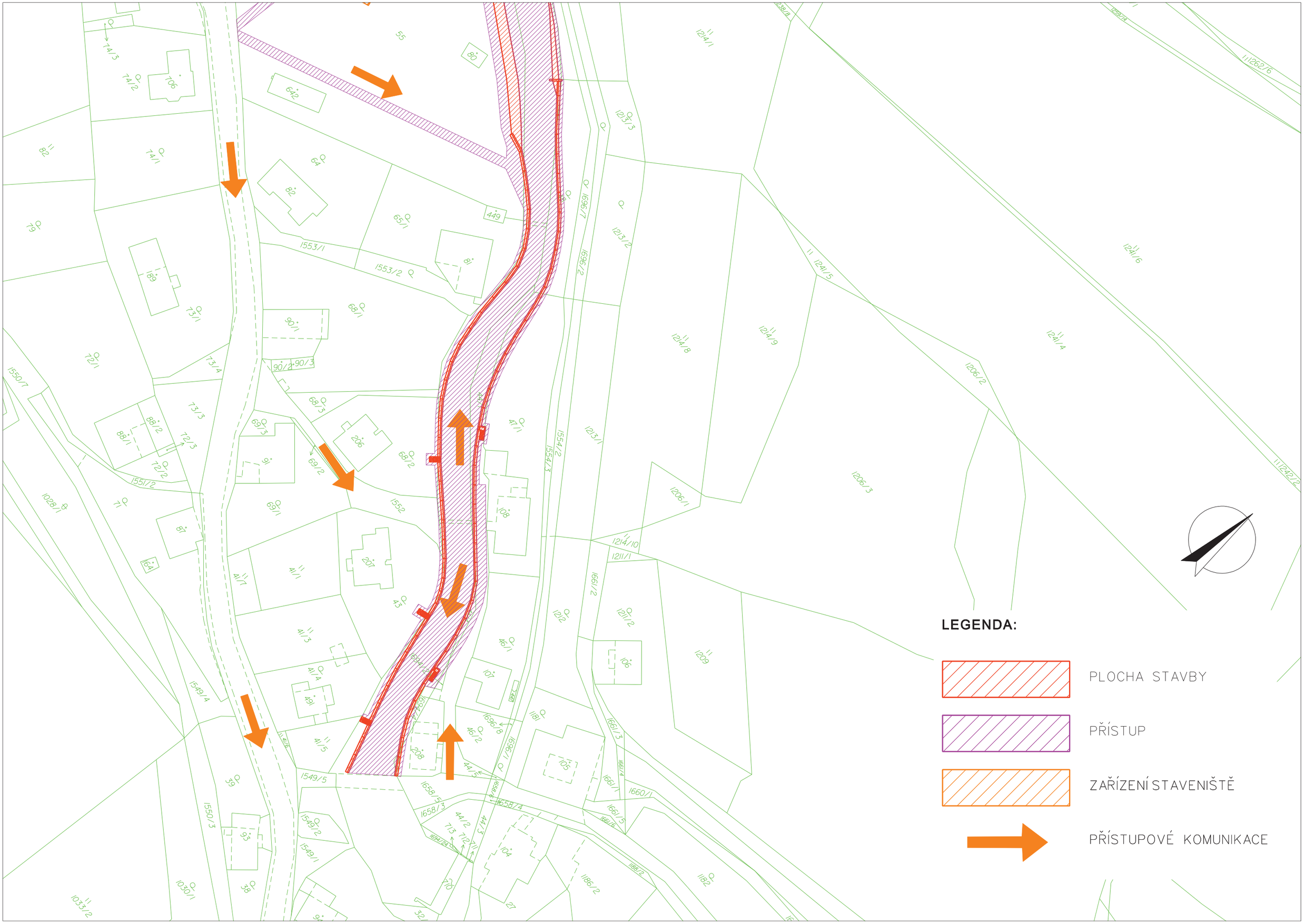
Obrázek č. 12: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 6), měřítko 1:1000



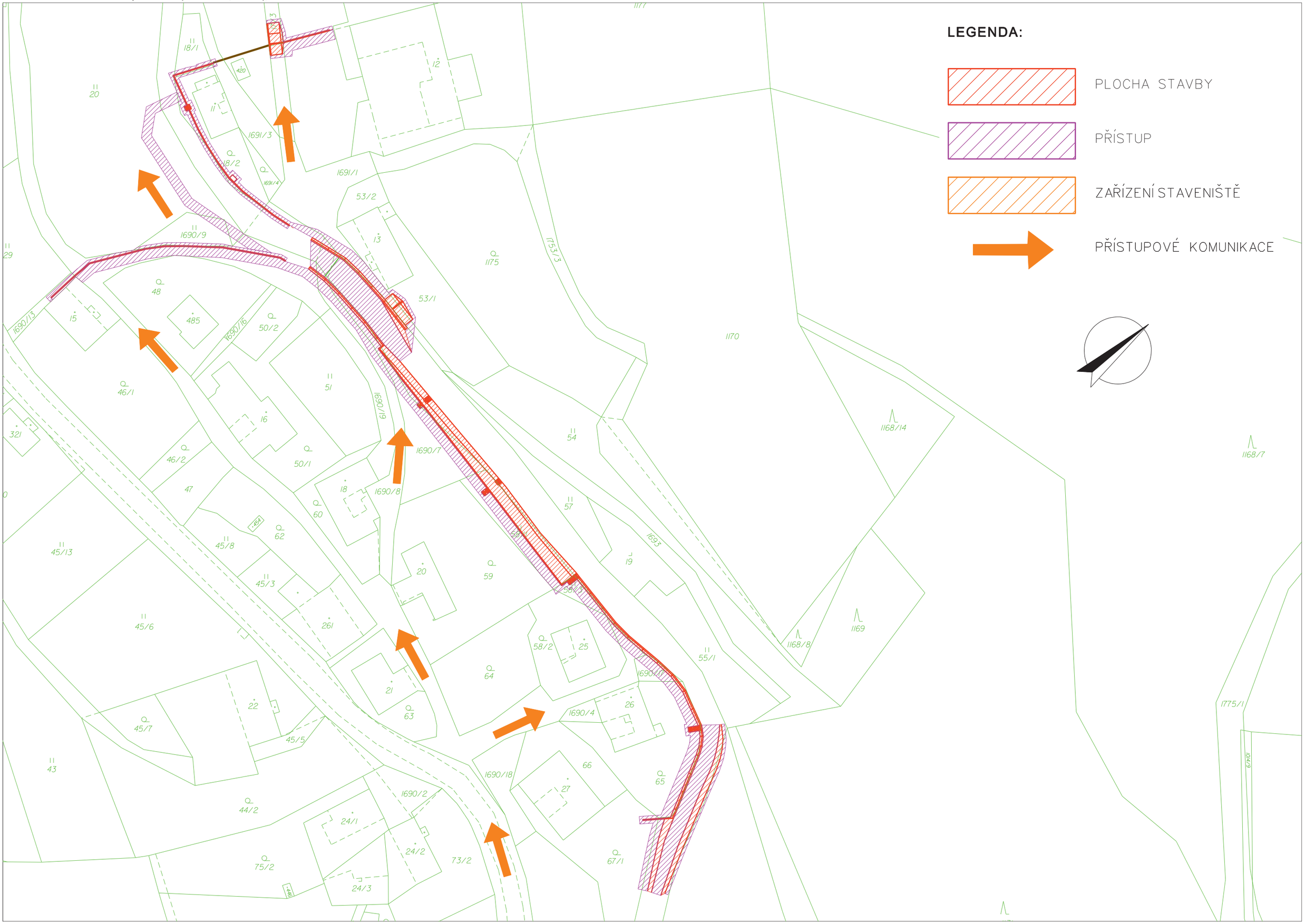
Obrázek č. 13: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 7), měřítko 1:1000



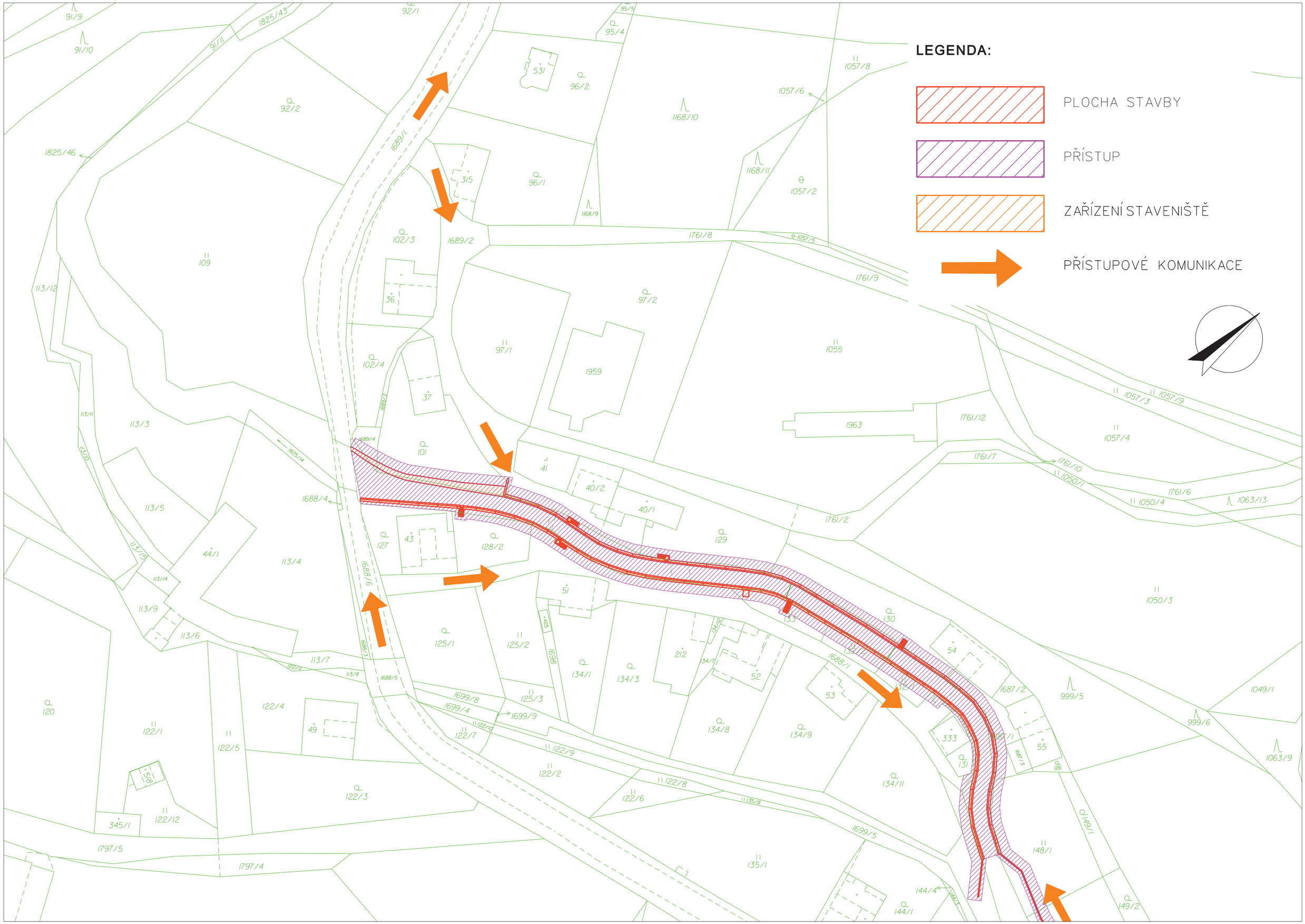
Obrázek č. 14: Situace POV pro SO 02 (Rybník, část 8), měřítko 1:1000



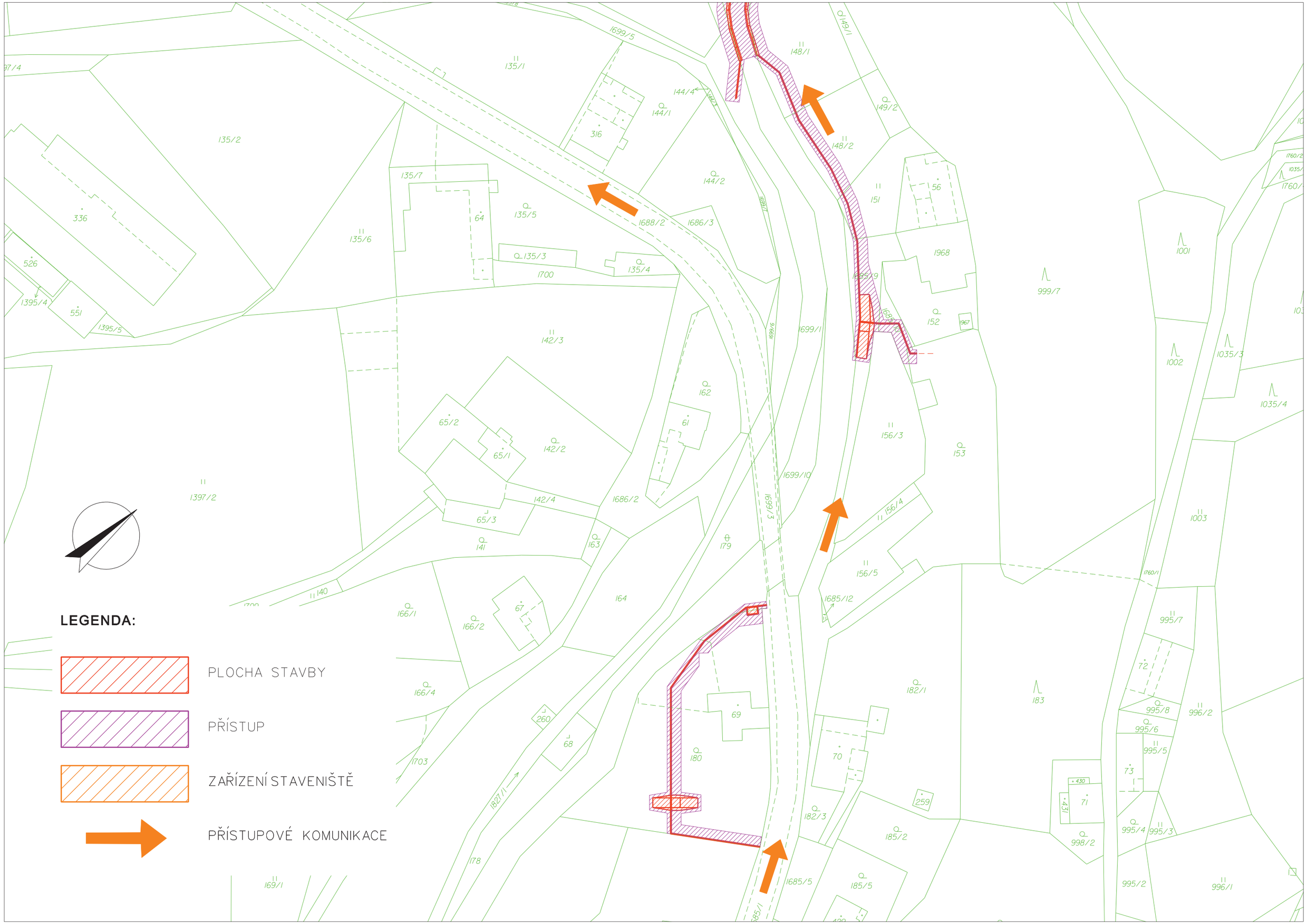
Obrázek č. 15: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 1), měřítko 1:1000



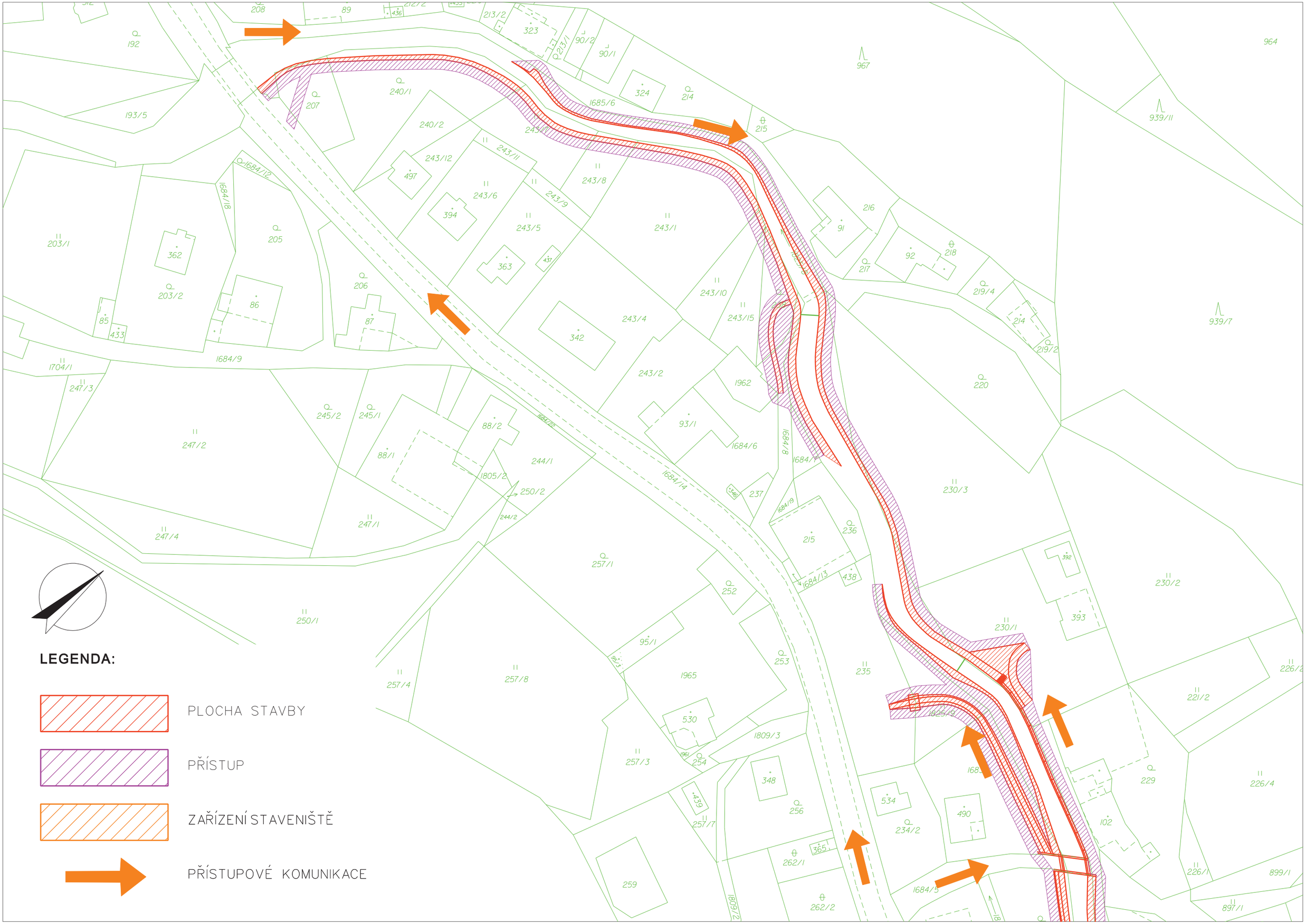
Obrázek č. 16: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 2), měřítko 1:1000



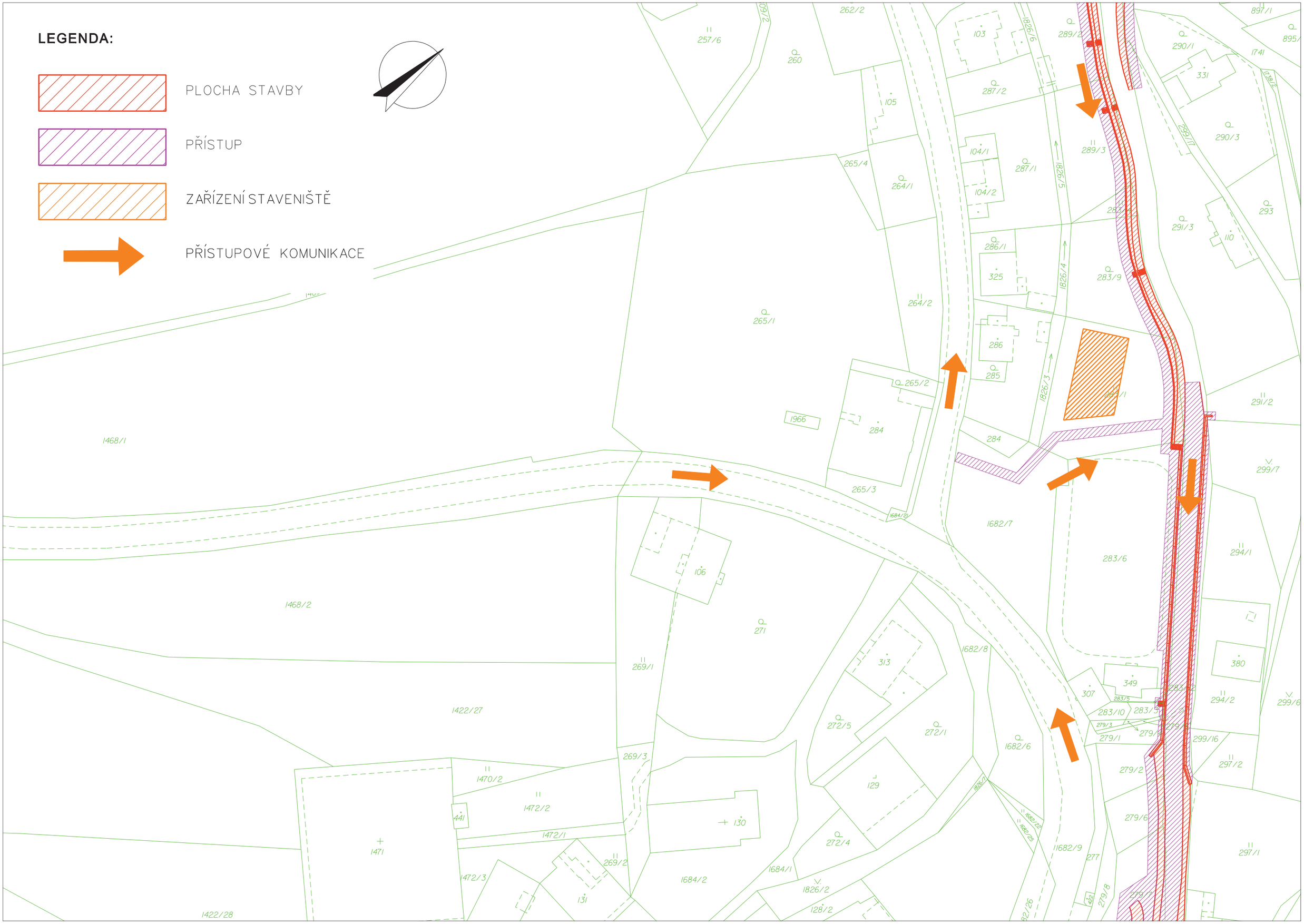
Obrázek č. 17: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 3), měřítko 1:1000



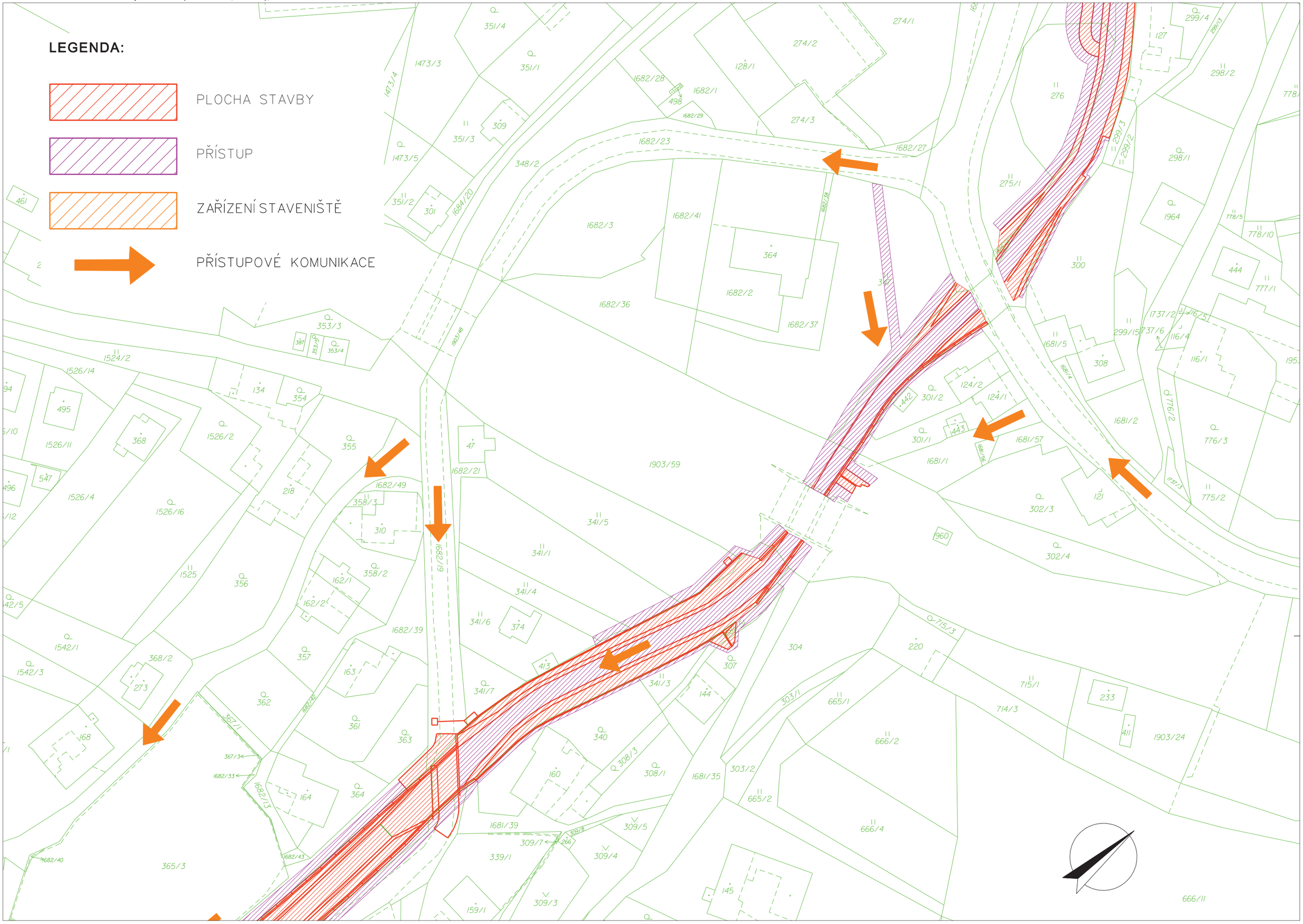
Obrázek č. 18: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 4), měřítko 1:1000



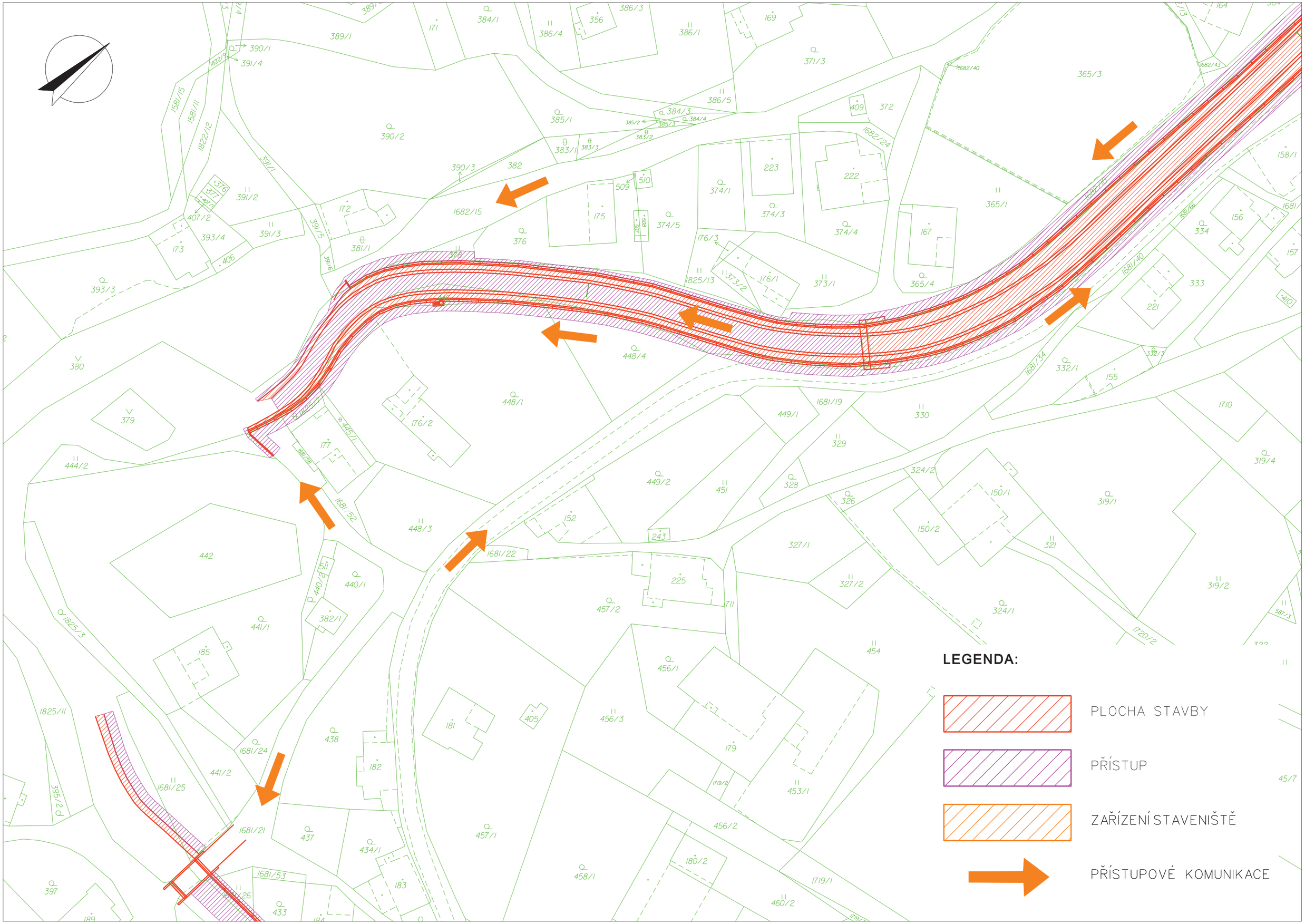
Obrázek č. 19: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 5), měřítko 1:1000



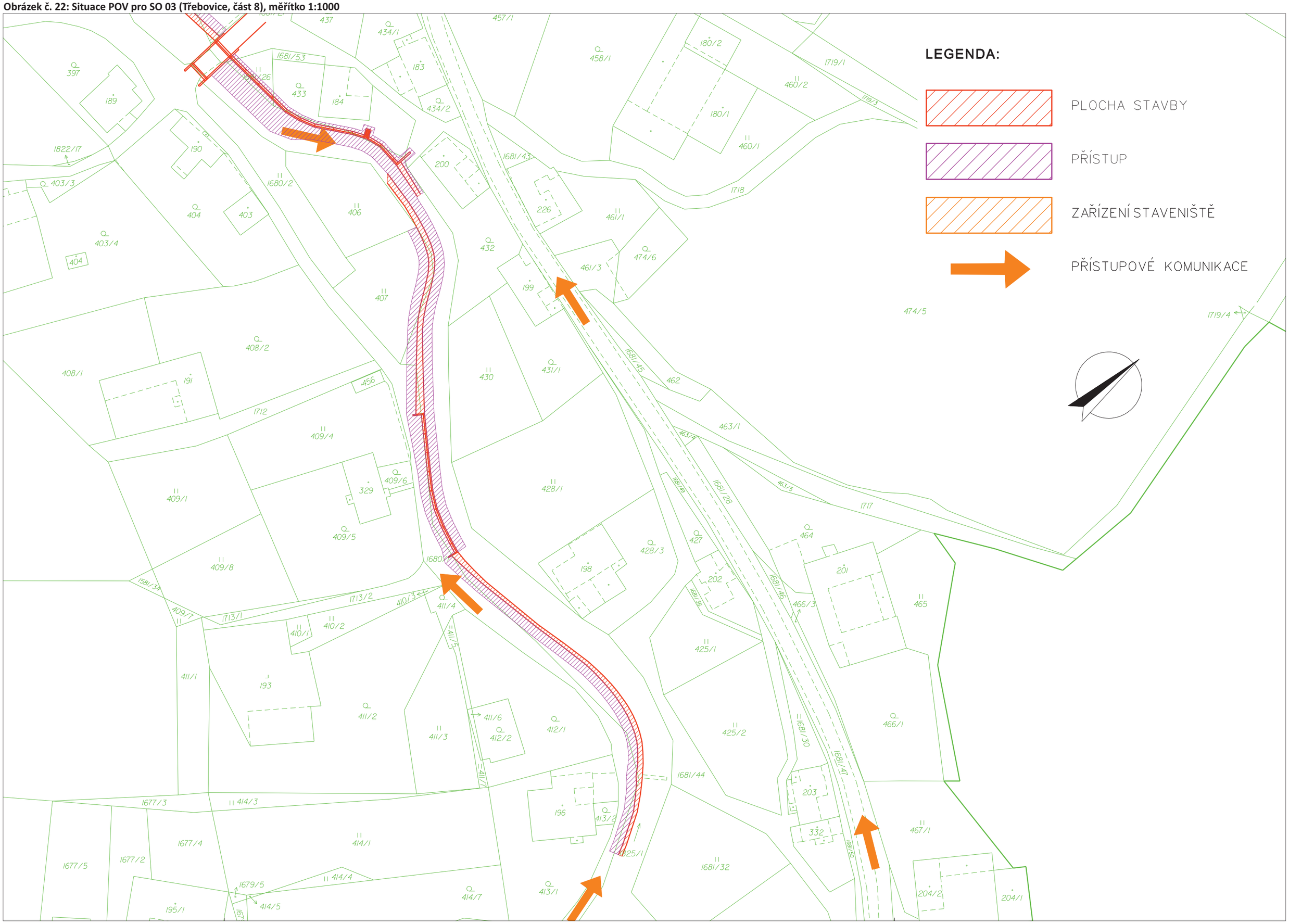
Obrázek č. 20: Situace POV pro SO 03 (Třebovice, část 6), měřítko 1:1000



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

měsíce v roce 2017	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 - 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 - 01-03 Oplocení																																																					
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 - 01-04 Kácení																																																					
SO - 01-05 Výsadba																																																					
SO - 01-06 Přeložka el. vedení spol. BÖHM PLAST-TECHNIK																																																					
SO - 02 Rybník																																																					
SO - 02-01Úprava 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 - 02-06-1 Individuální ochrana č.p. 135																																																					
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. 231,114
SO - 02-07 Oplocení
SO - 02-07-1 Oplocení parcely KN č. 442/4
SO - 02-07-2 Oplocení parcely KN č. 442/2
SO - 02-07-3 Oplocení parcely KN č. 437/2
SO - 02-07-4 Oplocení parcely KN č. 422/1
SO - 02-07-5 Oplocení parcely KN č. 360/2 a st.11
SO - 02-07-6 Oplocení parcely KN č. 363
SO - 02-07-7 Oplocení parcely KN č. 371/1
SO - 02-07-8 Oplocení parcely KN č. 367/5
SO - 02-07-9 Oplocení parcely KN č. 306/1
SO - 02-07-10 Oplocení parcely KN č. 306/3
SO - 02-07-11 Oplocení parcely KN č. 308/1
SO - 02-07-12 Oplocení parcely KN č. 280/1
SO - 02-07-13 Oplocení parcely KN č. 279/1
SO - 02-07-14 Oplocení parcely KN č. 225/1
SO - 02-07-15 Oplocení parcely KN č. 165/1
SO - 02-07-16 Oplocení parcely KN č. 112
SO - 02-07-17 Oplocení parcely KN č. 103/4
SO - 02-07-18 Oplocení parcely KN č. 65/1
SO - 02-07-19 Oplocení parcely KN č. 47/1
SO - 02-07-20 Oplocení parcely KN č. 68/3
SO - 02-07-21 Oplocení parcely KN č. 68/2
SO - 02-07-22 Oplocení parcely KN č. 43
SO - 02-07-23 Oplocení parcely KN č. st. 208
SO - 02-08 Kácení
SO - 02-09 Výsadba
SO - 02-10 Mosty a lávky
SO - 02-10-1-1 Lávka v ř. km 13,767
SO - 02-10-1-2 Nájezdy na lávku v ř. km 13,767
SO - 02-10-2-1 Lávka v ř. km 14,074
SO - 02-10-2-2 Nájezdy na lávku v ř. km 14,074
SO - 02-10-3-1 Most v ř. km 14,609
SO - 02-10-3-2 Nájezdy na most v ř. km 14,609
SO - 02-10-4-1 Lávka v ř. km 14,850
SO - 02-10-4-2 Nájezdy na lávku v ř. km 14,850
SO - 02-10-5-1 Most v ř. km 15,050
SO - 02-10-5-2 Nájezdy na most v ř. km 15,050
SO - 02-10-6-1 Lávka v ř. km 15,251
SO - 02-10-6-2 Nájezdy na lávku v ř. km 15,251
SO - 02-10-7-1 Lávka v ř. km 15,522
SO - 02-10-7-2 Nájezdy na lávku v ř. km 15,522
SO - 02-10-8-1 Lávka v ř. km 15,761
SO - 02-10-8-2 Nájezdy na lávku v ř. km 15,761
SO - 02-11 Přeložky vodovodu
SO - 02-12 Přeložky plynovodu spol. RWE
SO - 02-13 Přeložky sdělovacího vedení spol. CETIN
SO - 02-14 Přeložky vedení spol. ČEZ
SO - 02-15 Demolice objektu č.p. 3
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 - 02-16-8 Mobilní hrazení č.8

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ V ROCE 2018

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 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 - 03-03-101-2 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 - 03-05-1 Individuální ochrana č.p. 202																																																					
SO - 03-05-2 Individuální ochrana č.p. 109																																																					
SO - 03-06 Oplocení																																																					
SO - 01-06-1 Oplocení parcely KN č. 14																																																					
SO - 01-06-2 Oplocení parcely KN č. 18/1 a č. 18/2																																																					
SO - 01-06-3 Oplocení parcely KN č. 53/1																																																					
SO - 01-06-4 Oplocení parcely KN č. 1690/17 a č. 65																																																					
SO - 01-06-5 Oplocení parcely KN č. 129																																																					
SO - 01-06-6 Oplocení parcely KN č. 148/1																																																					
SO - 01-06-7 Oplocení parcely KN č. 148/2																																																					
SO - 01-06-8 Oplocení parcely KN č. 151																																																					
SO - 01-06-9 Oplocení parcely KN č. 1685/10																																																					
SO - 01-06-10 Oplocení parcely KN č. 180																																																					
SO - 01-06-11 Oplocení parcely KN č. 238																																																					
SO - 01-06-12 Oplocení parcely KN č. 289/2																																																					

SO - 01-06-13 Oplocení parcely KN č. 300
SO - 01-06-14 Oplocení parcely KN č. 301/2
SO - 01-06-15 Oplocení parcely KN č. 341/1
SO - 01-06-46 Oplocení parcely KN č. 341/4
SO - 01-06-17 Oplocení parcely KN č. 341/6
SO - 01-06-18 Oplocení parcely KN č. 341/3
SO - 01-06-19 Oplocení parcely KN č. 340
SO - 01-06-20 Oplocení parcely KN č. st. 176/1
SO - 01-06-21 Oplocení parcely KN č. 448/4
SO - 01-06-22 Oplocení parcely KN č. 448/1
SO - 03-07 Kácení
SO - 03-08 Výsadba
SO - 03-09 Mosty a lávky
SO - 03-9-1-1 Most v ř. km 21,010
SO - 03-9-1-2 Nájezdy na most v ř. km 21,010
SO - 03-9-2-1 Most v ř. km 21,102
SO - 03-9-2-2 Nájezdy na most v ř. km 21,102
SO - 03-9-3-1 Lávka v ř. km 21,158
SO - 03-9-3-2 Nájezdy na lávku v ř. km 21,158
SO - 03-9-4-1 Lávka v ř. km 21,868
SO - 03-9-4-2 Nájezdy na lávku v ř. km 21,868
SO - 03-9-5-1 Lávka v ř. km 21,988
SO - 03-9-5-2 Nájezdy na lávku v ř. km 21,988
SO - 03-9-6-1 Most v ř. km 22,191
SO - 03-9-6-2 Nájezdy na most v ř. km 22,191
SO - 03-9-7-1 Most v ř. km 22,430
SO - 03-9-7-2 Nájezdy na most v ř. km 22,430
SO - 03-9-8-1 Most v ř. km 22,505
SO - 03-9-8-2 Nájezdy na most v ř. km 22,505
SO - 03-9-9-1 Most v ř. km 22,822
SO - 03-9-9-2 Nájezdy na most v ř. km 22,822
SO - 03-9-10-1 Lávka v ř. km 23,015
SO - 03-9-10-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,015
SO - 03-9-11-1 Lávka v ř. km 23,231
SO - 03-9-11-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,231
SO - 03-9-12-1 Most v ř. km 23,466
SO - 03-9-12-2 Nájezdy na most v ř. km 23,466
SO - 03-9-13-1 Lávka v ř. km 23,523
SO - 03-9-13-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,523
SO - 03-9-14-1 Lávka v ř. km 23,759
SO - 03-9-14-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,759
SO - 03-10 Přeložky vodovodu
SO - 03-11 Přeložky plynovodu
SO - 03-12 Přeložky sdělovacího vedení spol. CETIN a.s.
SO - 03-13 Přeložky sdělovacího vedení spol. KTCZ
SO - 03-14 Přeložky vedení spol. ČEZ Distribuce a.s.
SO - 03-15 Mobilní hrazení
SO - 03-15-1 Mobilní hrazení č.1
SO - 03-15-2 Mobilní hrazení č.2

VYUŽITÍ STAVEBNÍCH MECHANIZMŮ V RÁMCI STAVEBNÍCH PRACÍ

Třebovka, Třebovice, Česká Třebová, úprava toku v obcích

Stavební objekty	Využité stavební mechanizmy
SO - 01 Česká Třebová	
SO - 01-01 Úprava toku	
SO - 01-01-2 Podezdívka oplocení	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb
SO - 01-01-3 Štětová stěna	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, vibrační beranidlo, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb
SO - 01-01-4 Navýšení podezdívky	Použité stroje : nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb
SO - 01-01-5 Opěrné zdi	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, pila na živici
SO - 01-01-6 Zemní hráz	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, grejdr, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, vibrační desku, ježkový válec
SO - 01-02 Zdrsněný skluz	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb
SO - 01-03 Oplocení	
SO - 01-03-1 Oplocení parcely KN č. 1033/2 a 1037/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-03-2 Oplocení parcely KN č. 1037/12	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-03-3 Oplocení parcely KN č. 1037/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-04 Kácení	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 01-05 Výsadba	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 01-06 Přeložka el. vedení spol. BÖHM PLAST-TECHNIK	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 02 Rybník	
SO - 02-01Úprava toku	
SO - 02-01-1 Úprava toku v ř.km. 13,399 - 13,767	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-2 Úprava toku v ř.km. 13,767 - 14,123	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-3 Úprava toku v ř.km. 14,123 - 14,291	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-4 Úprava toku v ř.km. 14,302 - 14,609	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-5 Úprava toku v ř.km. 14,609 - 14,850	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-6 Úprava toku v ř.km. 14,850 - 15,050	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-7 Úprava toku v ř.km. 15,050 - 15,251	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-8 Úprava toku v ř.km. 15,251 - 15,522	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-01-9 Úprava toku v ř.km. 15,522 - 15,947	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 02-02 Nábřežní zdi	
SO - 02-02-1 Nábřežní zeď LB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-2 Nábřežní zeď LB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-3 Nábřežní zeď LB č.3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-4 Nábřežní zeď LB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-5 Nábřežní zeď LB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-6 Nábřežní zeď LB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-7 Nábřežní zeď LB č.7	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-8 Nábřežní zeď PB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-9 Nábřežní zeď PB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-10 Nábřežní zeď PB č.3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-11 Nábřežní zeď PB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-12 Nábřežní zeď PB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-13 Nábřežní zeď PB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-14 Nábřežní zeď PB č.7	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-02-15 Nábřežní zeď PB č.8	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03 Protipovodňové zdi	
SO - 02-03-1 Protipovodňová zeď LB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-2 Protipovodňová zeď LB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-3 Protipovodňová zeď LB č.3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-4 Protipovodňová zeď LB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-5 Protipovodňová zeď LB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-6 Protipovodňová zeď LB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-7 Protipovodňová zeď LB č.7	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-8 Protipovodňová zeď PB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-9-1 Protipovodňová zeď PB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-9-2 Přejezd č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-10 Protipovodňová zeď PB č.3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-11 Protipovodňová zeď PB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-12 Protipovodňová zeď PB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-13-1 Protipovodňová zeď PB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-13 -2 Přejezd č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-14 Protipovodňová zeď PB č.7	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec

SO - 02-03-15 Protipovodňová zeď PB č.8	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-16 Protipovodňová zeď PB č.9	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-03-17 Protipovodňová zeď PB č.10	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-04 Zemní hráz	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, grejdr, vibrační desku, ježkový válec
SO - 02-05 Zdrsněný skluz	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb
SO - 02-06 Individuální ochrana	
SO - 02-06-1 Individuální ochrana č.p. 135	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-06-2 Individuální ochrana č.p. 24	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-06-3 Individuální ochrana č.p. 28	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-06-4 Individuální ochrana č.p. 231,114	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07 Oplocení	
SO - 02-07-1 Oplocení parcely KN č. 442/4	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-2 Oplocení parcely KN č. 442/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-3 Oplocení parcely KN č. 437/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-4 Oplocení parcely KN č. 422/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-5 Oplocení parcely KN č. 360/2 a st.11	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-6 Oplocení parcely KN č. 363	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-7 Oplocení parcely KN č. 371/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-8 Oplocení parcely KN č. 367/5	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-9 Oplocení parcely KN č. 306/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-10 Oplocení parcely KN č. 306/3	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-11 Oplocení parcely KN č. 308/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-12 Oplocení parcely KN č. 280/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-13 Oplocení parcely KN č. 279/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-14 Oplocení parcely KN č. 225/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-15 Oplocení parcely KN č. 165/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-16 Oplocení parcely KN č. 112	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-17 Oplocení parcely KN č. 103/4	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-18 Oplocení parcely KN č. 65/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-19 Oplocení parcely KN č. 47/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-20 Oplocení parcely KN č. 68/3	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-21 Oplocení parcely KN č. 68/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-22 Oplocení parcely KN č. 43	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-07-23 Oplocení parcely KN č. st. 208	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 02-08 Kácení	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-09 Výsadba	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-10 Mosty a lávky	
SO - 02-10-1-1 Lávka v ř. km 13,767	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-1-2 Nájezdy na lávku v ř. km 13,767	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-2-1 Lávka v ř. km 14,074	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-2-2 Nájezdy na lávku v ř. km 14,074	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-3-1 Most v ř. km 14,609	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 02-10-3-2 Nájezdy na most v ř. km 14,609	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 02-10-4-1 Lávka v ř. km 14,850	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-4-2 Nájezdy na lávku v ř. km 14,850	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-5-1 Most v ř. km 15,050	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 02-10-5-2 Nájezdy na most v ř. km 15,050	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 02-10-6-1 Lávka v ř. km 15,251	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-6-2 Nájezdy na lávku v ř. km 15,251	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-7-1 Lávka v ř. km 15,522	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-7-2 Nájezdy na lávku v ř. km 15,522	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-8-1 Lávka v ř. km 15,761	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-10-8-2 Nájezdy na lávku v ř. km 15,761	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 02-11 Přeložky vodovodu	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 02-12 Přeložky plynovodu spol. RWE	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 02-13 Přeložky sdělovacího vedení spol. CETIN	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 02-14 Přeložky vedení spol. ČEZ	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 02-15 Demolice objektu č.p. 3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo, kolový nakladač
SO - 02-16 Mobilní hrazení	
SO - 02-16-1 Mobilní hrazení č.1	Použité stroje : nákladní automobil

SO - 02-16-2 Mobilní hrazení č.2	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-16-3 Mobilní hrazení č.3	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-16-4 Mobilní hrazení č.4	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-16-5 Mobilní hrazení č.5	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-16-6 Mobilní hrazení č.6	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-16-7 Mobilní hrazení č.7	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 02-16-8 Mobilní hrazení č.8	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 03 Třebovice	
SO - 03-01 Úprava toku	
SO - 03-01-1 Úprava toku v ř.km. 20,191 - 20,442	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-01-2 Úprava toku v ř.km. 20,898 - 21,158	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-01-3 Úprava toku v ř.km. 21,776 - 21,988	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-01-4 Úprava toku v ř.km. 21,988 - 22,191	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-01-5 Úprava toku v ř.km. 22,191 - 22,592	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-01-6 Úprava toku v ř.km. 22,592 - 22,822	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-01-7 Úprava toku v ř.km. 22,822 - 23,231	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-01-8 Úprava toku v ř.km. 23,412 - 23,785	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, pneumatické bourací kladivo
SO - 03-02 Nábřežní zdi	
SO - 03-02-1 Nábřežní zeď LB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-2 Nábřežní zeď LB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-3 Nábřežní zeď LB č.3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-4 Nábřežní zeď LB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-5 Nábřežní zeď LB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-6 Nábřežní zeď LB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-7 Nábřežní zeď LB č.7	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-8-1 Nábřežní zeď PB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-8-2 Přejezd č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-9 Nábřežní zeď PB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-10 Nábřežní zeď PB č.3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-11 Nábřežní zeď PB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-12-1 Nábřežní zeď PB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-12-2 Přejezd č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-02-13 Nábřežní zeď PB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec, pila na živici, fréza na vozovku, finičer, silniční válec
SO - 03-02-14 Nábřežní zeď PB č.7	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec, pila na živici, fréza na vozovku, finičer, silniční válec
SO - 03-02-15 Nábřežní zeď PB č.8	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03 Protipovodňové zdi	
SO - 03-03-1 Protipovodňová zeď LB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-2 Protipovodňová zeď LB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-3 Protipovodňová zeď LB č.3	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-4 Protipovodňová zeď LB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-5 Protipovodňová zeď LB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-6 Protipovodňová zeď LB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-7-1 Protipovodňová zeď PB č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-7-2 Přejezd č.1	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-8 Protipovodňová zeď PB č.2	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-9 Protipovodňová zeď PB č.3a	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-10-1 Protipovodňová zeď PB č.3b	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-10-2 Přejezd č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-11-1 Protipovodňová zeď PB č.4	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-101-2 Přejezd č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-12-1 Protipovodňová zeď PB č.5	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-12-2 Přejezd č.7	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-03-13 Protipovodňová zeď PB č.6	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-04 Zemní hráz	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, grejdr, pumpa na beton, vibrační desku, ježkový válec
SO - 03-05 Individuální ochrana	
SO - 03-05-1 Individuální ochrana č.p. 202	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 03-05-2 Individuální ochrana č.p. 109	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 03-06 Oplocení	
SO - 01-06-1 Oplocení parcely KN č. 14	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-2 Oplocení parcely KN č. 18/1 a č. 18/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač

SO - 01-06-3 Oplocení parcely KN č. 53/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-4 Oplocení parcely KN č. 1690/17 a č. 65	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-5 Oplocení parcely KN č. 129	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-6 Oplocení parcely KN č. 148/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-7 Oplocení parcely KN č. 148/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-8 Oplocení parcely KN č. 151	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-9 Oplocení parcely KN č. 1685/10	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-10 Oplocení parcely KN č. 180	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-11 Oplocení parcely KN č. 238	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-12 Oplocení parcely KN č. 289/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-13 Oplocení parcely KN č. 300	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-14 Oplocení parcely KN č. 301/2	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-15 Oplocení parcely KN č. 341/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-46 Oplocení parcely KN č. 341/4	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-17 Oplocení parcely KN č. 341/6	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-18 Oplocení parcely KN č. 341/3	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-19 Oplocení parcely KN č. 340	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-20 Oplocení parcely KN č. st. 176/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-21 Oplocení parcely KN č. 448/4	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 01-06-22 Oplocení parcely KN č. 448/1	Použité stroje : nákladní automobil, autodomíchávač
SO - 03-07 Kácení	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 03-08 Výsadba	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 03-09 Mosty a lávky	
SO - 03-9-1-1 Most v ř. km 21,010	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-1-2 Nájezdy na most v ř. km 21,010	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-2-1 Most v ř. km 21,102	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-2-2 Nájezdy na most v ř. km 21,102	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-3-1 Lávka v ř. km 21,158	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-3-2 Nájezdy na lávku v ř. km 21,158	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-4-1 Lávka v ř. km 21,868	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-4-2 Nájezdy na lávku v ř. km 21,868	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-5-1 Lávka v ř. km 21,988	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-5-2 Nájezdy na lávku v ř. km 21,988	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-6-1 Most v ř. km 22,191	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-6-2 Nájezdy na most v ř. km 22,191	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-7-1 Most v ř. km 22,430	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-7-2 Nájezdy na most v ř. km 22,430	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-8-1 Most v ř. km 22,505	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-8-2 Nájezdy na most v ř. km 22,505	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-9-1 Most v ř. km 22,822	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-9-2 Nájezdy na most v ř. km 22,822	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-10-1 Lávka v ř. km 23,015	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-10-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,015	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-11-1 Lávka v ř. km 23,231	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-11-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,231	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-12-1 Most v ř. km 23,466	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-12-2 Nájezdy na most v ř. km 23,466	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, bourací kladivo na rypadle, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, silniční válec
SO - 03-9-13-1 Lávka v ř. km 23,523	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-13-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,523	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-14-1 Lávka v ř. km 23,759	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-9-14-2 Nájezdy na lávku v ř. km 23,759	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem, autodomíchávač, pumpa na beton, pneumatické bourací kladivo, autojeřáb, vibrační deska, ježkový válec
SO - 03-10 Přeložky vodovodu	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 03-11 Přeložky plynovodu	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 03-12 Přeložky sdělovacího vedení spol. CETIN a.s.	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 03-13 Přeložky sdělovacího vedení spol. KTCZ	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 03-14 Přeložky vedení spol. ČEZ Distribuce a.s.	Použité stroje : pásové rypadlo, nákladní automobil, nákladní automobil s podvalníkem
SO - 03-15 Mobilní hrazení	
SO - 03-15-1 Mobilní hrazení č.1	Použité stroje : nákladní automobil
SO - 03-15-2 Mobilní hrazení č.2	Použité stroje : nákladní automobil

Bilance materiálu pro jednotlivé stavební objekty - 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 materiálu pro jednotlivé stavební objekty - 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				

Nábřežní 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				
	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				
Hrázka	So-02-04	281	752		154	114			
		471 m3 dovoz na objekt			40 m3 odvoz na skládku				

Bilance materiálu pro jednotlivé stavební objekty - Třebovice

Třebovice	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-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				
	So-03-01-5	1647	2	532	151	118			

Koryto					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				
	So-03-01-8	797		333	50	34			
					16 m3 odvoz na skládku				
Nábřežní zdi	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				
	So-03-03-2	215	184		41	32		6	37

Protipovodňové zídky		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				
	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
		6 m3 odvoz na skládku							
Hrázka	So-03-04	62	129		54	54			
		67 m3 dovoz na objekt							

Bilance dopravy pro jednotlivé stavební objekty - 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
	So-01-01-6	66	104	0	0	1	171	342	9	45	7.60
Skluz	So-01-02	61	54	0	0	10	125	250	7	35	7.14

Bilance dopravy pro jednotlivé stavební objekty - 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
	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
Nábřežní zdi	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

Nábřežní zdi	So-02-02-5	11	4	0	2	8	25	50	9	45	1.11
	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
	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
Protipovodňové zídky	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 zídky	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 pro jednotlivé stavební objekty - 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

Nábřežní zdi	So-03-02-6	211	3	8	36	142	400	800	22	110	7.27
	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
	So-03-02-15	48	14	0	6	142	210	420	9	45	9.33
Protipovodňové zd	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 zídky	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

3.3. Zdroje hluku

Rozhodujícím zdrojem hluku budou stavební mechanizmy.

Staveniště bude situováno v sousedství objektů určených pro bydlení i jiných chráněných objektů. Mezi nejhlučnější práce bude patřit demolice. Zejména v průběhu bouracích prací bude nezbytné minimalizovat vliv stavby na okolní zástavbu.

Pro bourací práce je předpokládáno využití následující techniky
- rypadlo vybavené bouracím kladivem
- pneumatické bourací kladivo
- rypadlo
- silniční fréza
- pila na živici
- autojeřáb
- nákladní vozidla

Objekty budou postupně odstraňovány rozebíráním jednotlivých konstrukcí staveb se separací různých druhů materiálu. Pro zamezení prašnosti se v případě nutnosti předpokládá zkrápění bouraných konstrukcí. S ohledem na lokalizaci nebudou prováděny bourací práce mimo standardní pracovní dobu (předpokládá se provozní doba 6.00 – 18.00 hod.).

Dále pak budou používány běžné stavební mechanismy (autodomíchávače, čerpadlo betonu, transportní nákladní automobily atd.) i malá mechanizace (vibrační desky aj.).

Tabulka předpokládaných akustických parametrů zdrojů hluku – stavebních mechanizmů

Popis zdroje	hladina akustického výkonu L_{wA} [dB]	výška zdroje h [m]
pásové rypadlo	102	2,0
bourací kladivo	123	0,5
vibrační beranidlo	115	2,0
pila na živici	112	0,5
kotoučová pila na beton	115	0,5
autojeřáb	105	2,0
grejdr	105	2,0
autodomíchávač betonu	75	2,0
čerpadlo na beton	108	1,0
vibrační deska	108	0,5
silniční válec	105	2,0
ježkový válec	106	2,0

4. Výpočtová oblast a varianty výpočtu

Vzhledem k nadstandardnímu rozsahu (velká plocha území) bylo zvoleno více výpočtových oblastí. Výpočtové oblasti jsou shodné s těmi, které byly využity i k posouzení vlivu hluku z dopravy související se stavbou (separátní studie obsažená v jiné zprávě). V každé výpočtové oblasti byly zvoleny konkrétní výpočtové body v okolí posuzovaného záměru. Větší část výpočtových bodů v každé oblasti se shoduje s výpočtovými body použitými pro posouzení dopravy a některé z nich jsou proto umístěny i ve větší vzdálenosti od místa staveniště, neboť byly původně situovány do okolí dopravních tras. Aby bylo možné postihnout i vliv stacionárních zdrojů v této studii, byl systém výpočtových bodů doplněn o další body tak, aby body pokrývaly okolí staveniště s možným dosahem nadlimitního hluku. Zároveň byly některé výpočtové body původně využité pro posouzení hluku z dopravy přemístěny na jinou exponovanou fasádu téhož objektu tak, aby vyhodnocení hluku reálně postihovalo výčet objektů potenciálně zasažených nadlimitní hlukem ze stavební činnosti.

Bylo provedeno vyhodnocení provozu stacionárních zdrojů hluku. Posouzení bylo provedeno pouze pro denní dobu, kdy budou prováděny stavební práce. Referenční body byly umístěny 2 metry od exponované fasády ve výšce 2 m od terénu.

Oblasti byly zvoleny podle názvu obcí, kde budou stavební práce prováděny. 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.

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
206	Na Výsluní	1005	1682	RD/OB	4
207	Na Výsluní	1194	1253	RD/OB	4
208	Na Výsluní	2110	4661	RD/OB	4
209	Na Výsluní	2109	4695	RD/OB	4
210	Na Výsluní	1094	3374	BD	16
211	Na Výsluní	312	2420	RD/OB	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS = dům s pečovatel. službou					

Oblast Rybník

Seznam výpočtových bodů a objektů pro výpočtovou oblast Rybník, výška bodů 2 metry. 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 (bylo 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
146	Rybník	272	694	RD/OB	4
147	Rybník	92	50/1	RD/OB	4
148	Rybník	216	50/2	RD/OB	4
149	Rybník	91	49	RD/OB	4
150	Rybník	24	116	RD/OB	4
151	Rybník	134	76	RD/OB	4
152	Rybník	106	75	RD/OB	4
153	Rybník	207	247	RD/OB	4
154	Rybník	164	193	SRR	4
155	Rybník	160	192	RD/OB	4
156	Rybník	234	470	RD/OB	4
157	Rybník	10	146	RD/OB	4
158	Rybník	9	144	RD/OB	4
159	Rybník	8	141	RD/OB	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, SRR = stavba pro rod. rekreaci					

Oblast Třebovice

Seznam výpočtových bodů a objektů pro výpočtovou oblast Třebovice, výška bodů 2 metry. 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 (bylo 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

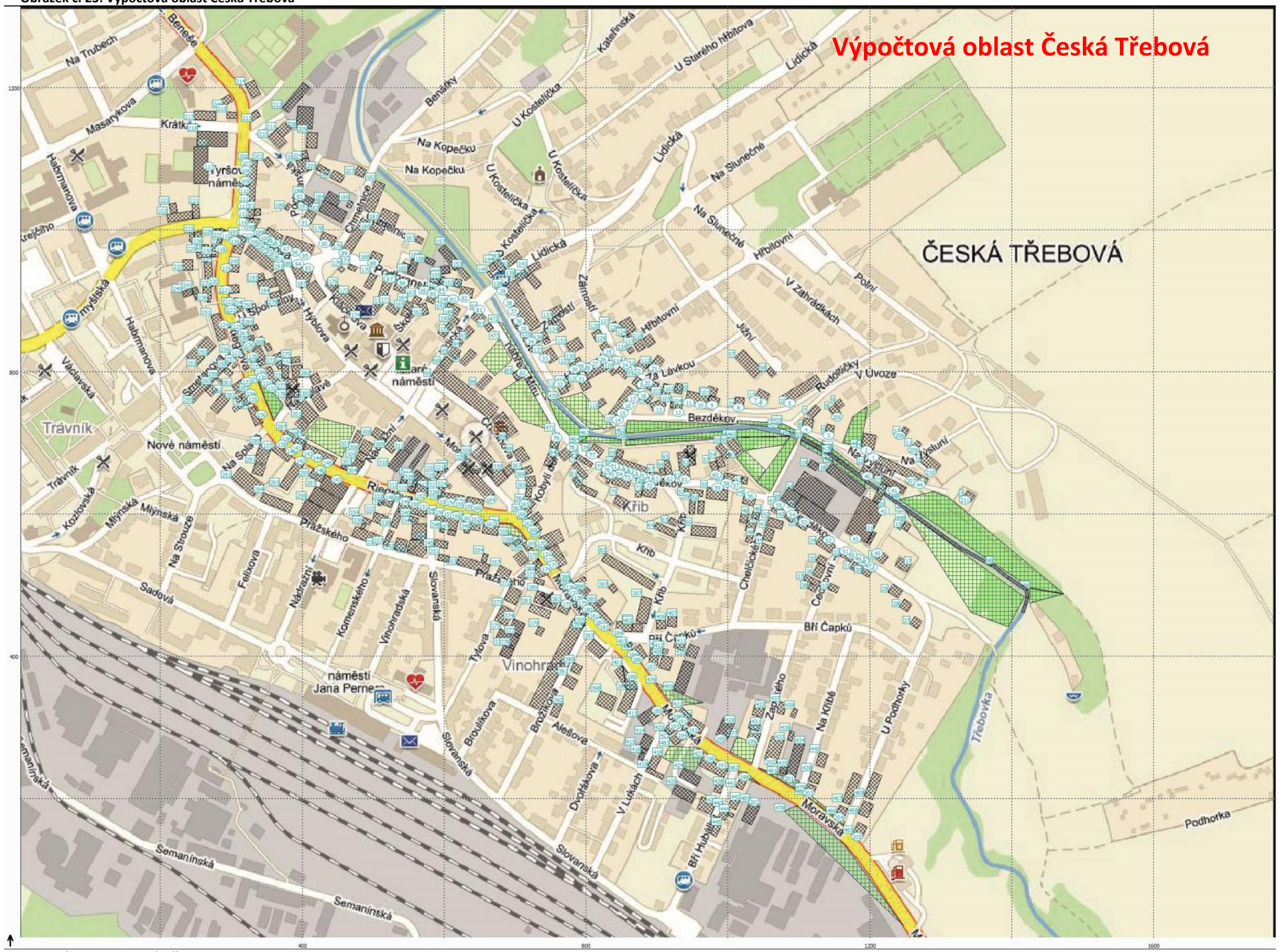
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4
16	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

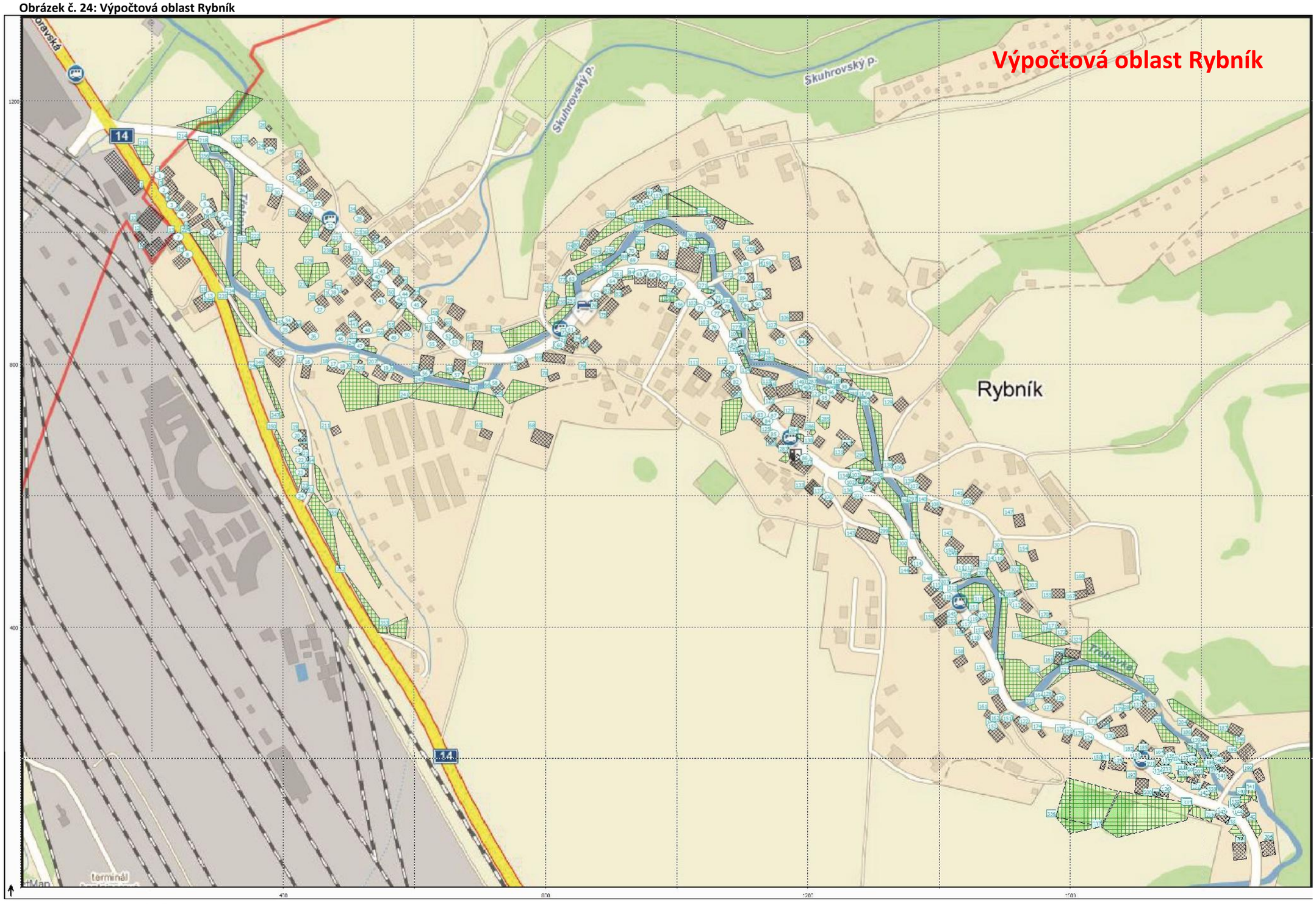
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4
101	Třebovice	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
145	Třebovice	162	225	RD/OB	4
146	Třebovice	85	179	RD/OB	4
147	Třebovice	107	188	RD/OB	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům					

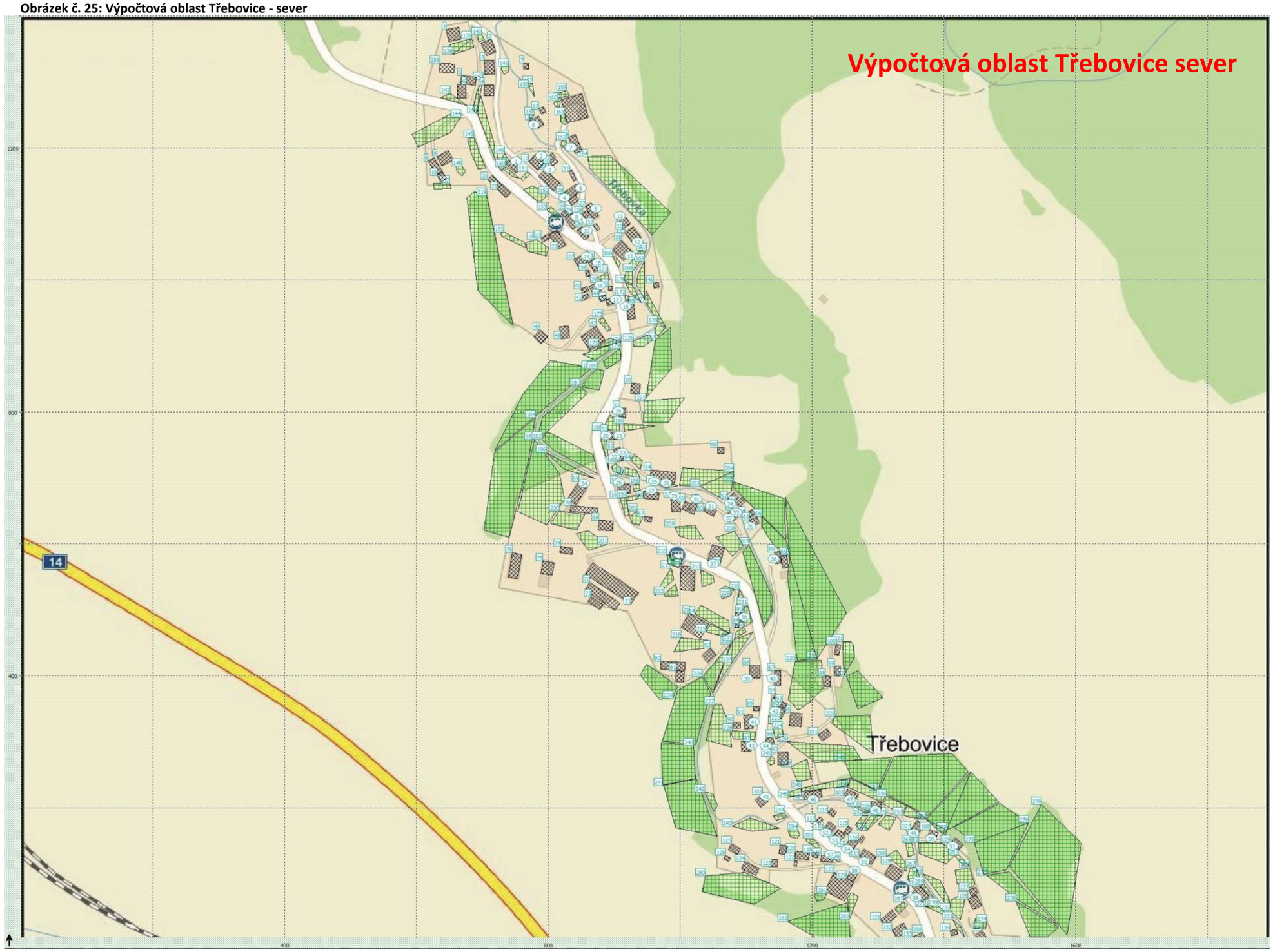
Obrázek č. 23: Výpočtová oblast Česká Třebová



Obrázek č. 24: Výpočtová oblast Rybník



Obrázek č. 25: Výpočtová oblast Třebovice - sever



Obrázek č. 26: Výpočtová oblast Třebovice - jih

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 podložím.

(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 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 ($L_{Aeq,8h}$).

(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, dráhách 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 objízdné 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 dráhách 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 dráhách 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. 22.00-06.00 hod.	0 -15
Lékařské vyšetřovny, ordinace	po dobu používání	-5
Obytné místnosti	6.00-22.00 hod. 22.00-06.00 hod.	0+) -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 vlakotvorné práce, zejména rozřaďování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů. Pro hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakotvorné 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 dráhách 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. Stacionární zdroje hluku

Limitní hodnoty jsou ve všech referenčních bodech stejné. Stacionární zdroje jsou řešeny jako příspěvek ve výpočtové oblasti.

Ref. bod č.	Limitní hodnoty pro hluk ze stacionárních zdrojů hluku			
	doba 06:00-07:00 $L_{Aeq,s}$ [dB]	doba 07:00-21:00 $L_{Aeq,s}$ [dB]	doba 21:00-22:00 $L_{Aeq,s}$ [dB]	doba 22:00-06:00 $L_{Aeq,s}$ [dB]
Výpočtová oblast Česká Třebová				
2	60	65	60	55
Výpočtová oblast Rybník				
4	60	65	60	55
Výpočtová oblast Třebovice				
6	60	65	60	55

7. Výsledky výpočtu

Vzhledem k velkému rozsahu stavebních činností byl pro zjednodušení proveden výpočet pro vybrané tři týdny podle harmonogramu a pro každou výpočtovou oblast. Přesné modelování hluku ze stavební činnosti je zatíženo chybou plynoucí z určité míry nejistoty při plánování organizace výstavby. Ačkoli pro každý model byly převzaty údaje z harmonogramu, bilancí a situačních výkresů uvedených v plánu organizace výstavby a situací v příloze této studie, charakter a přesné místo nasazení stavebních mechanizmů v rámci prostorového a časového vymezení stavebních objektů může mírně změnit hlukovou situaci i výčet objektů vystavených nadlimitnímu hluku. Model je tedy třeba považovat za odhad budoucího stavu, k němuž se bude reálná situace přibližovat. Pro účely vyhodnocení jednotlivých výpočtů byly stavební práce v každé výpočtové oblasti rozděleny do třech etap, které byly časově reprezentovány výpočty uvedenými v dalších kapitolách. Protože pro výpočet byly vybírány hlukově nejvíce exponované týdny a navíc lze u některých stavebních strojů předpokládat časově omezené nasazení během daného týdne, lze považovat vyhodnocení hluku ze stavební činnosti za odhad na straně bezpečnosti.

7.1. Výpočtový model pro oblast Česká Třebová a 10. týden 2017

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 10. týden roku 2017 ve výpočtové oblasti 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). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu, čerpadla betonu a bouracího kladiva. Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v době 7 – 21 h 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodnota LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	23.5	81.1	81.1	65.0	16.1	4
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	24.8	80.9	80.9	65.0	15.9	4
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	27.4	73.8	73.8	65.0	8.8	4
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	30.0	68.2	68.2	65.0	3.2	4
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	15.3	49.9	49.9	65.0	-15.1	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	19.3	64.2	64.2	65.0	-0.8	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	19.4	64.2	64.2	65.0	-0.8	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	16.7	55.3	55.3	65.0	-9.7	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	11.2	50.0	50.0	65.0	-15	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	8.9	48.2	48.2	65.0	-16.8	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	7.5	47.7	47.7	65.0	-17.3	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	3.3	34.8	34.8	65.0	-30.2	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	0.8	33.1	33.1	65.0	-31.9	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	0	27.7	27.7	65.0	-37.3	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	0	30.8	30.8	65.0	-34.2	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	0	26.8	26.8	65.0	-38.2	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	0	24.9	24.9	65.0	-40.1	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	0	27.7	27.7	65.0	-37.3	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	0	26.5	26.5	65.0	-38.5	0

21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	0	36.3	36.3	65.0	-28.7	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	0	34.3	34.3	65.0	-30.7	0
23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	0	34.4	34.4	65.0	-30.6	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	0	32.5	32.5	65.0	-32.5	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	0	33.6	33.6	65.0	-31.4	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	0	25.3	25.3	65.0	-39.7	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	0	25.0	25.0	65.0	-40	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	0	23.7	23.7	65.0	-41.3	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	0	25.7	25.7	65.0	-39.3	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	0	25.4	25.4	65.0	-39.6	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	0	22.2	22.2	65.0	-42.8	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	0	20.2	20.2	65.0	-44.8	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	0	22.6	22.6	65.0	-42.4	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	0	22.9	22.9	65.0	-42.1	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	0	23.2	23.2	65.0	-41.8	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	0	24.2	24.2	65.0	-40.8	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	0	24.1	24.1	65.0	-40.9	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	0	23.8	23.8	65.0	-41.2	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	36.9	85.1	85.1	65.0	20.1	20
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	9.6	59.1	59.1	65.0	-5.9	0
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	4.8	47.3	47.3	65.0	-17.7	0
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	2.5	47.3	47.3	65.0	-17.7	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	10.4	56.4	56.4	65.0	-8.6	0
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	1.0	46.3	46.3	65.0	-18.7	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	0.4	45.6	45.6	65.0	-19.4	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	0.6	45.8	45.8	65.0	-19.2	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	1.1	46.2	46.2	65.0	-18.8	0

49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	1.5	46.5	46.5	65.0	-18.5	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	3.5	47.4	47.4	65.0	-17.6	0
51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	4.6	47.6	47.6	65.0	-17.4	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	5.9	50.4	50.4	65.0	-14.6	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	7.1	50.4	50.4	65.0	-14.6	0
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	6.3	49.9	49.9	65.0	-15.1	0
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	5.7	46.4	46.4	65.0	-18.6	0
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	5.4	51.0	51.0	65.0	-14	0
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	0	39.1	39.1	65.0	-25.9	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	0	38.4	38.4	65.0	-26.6	0
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	0	39.6	39.6	65.0	-25.4	0
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	1.2	42.4	42.4	65.0	-22.6	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	0	36.5	36.5	65.0	-28.5	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	0	35.5	35.5	65.0	-29.5	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	0	34.4	34.4	65.0	-30.6	0
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	0	32.7	32.7	65.0	-32.3	0
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	0	31.5	31.5	65.0	-33.5	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	0	30.9	30.9	65.0	-34.1	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	0	30.6	30.6	65.0	-34.4	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	0	30.4	30.4	65.0	-34.6	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	0	30.0	30.0	65.0	-35	0
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	0	29.7	29.7	65.0	-35.3	0
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	0	29.5	29.5	65.0	-35.5	0
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	0	35.8	35.8	65.0	-29.2	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	0	32.9	32.9	65.0	-32.1	0
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	0	32.3	32.3	65.0	-32.7	0
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	0	29.7	29.7	65.0	-35.3	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	0	31.4	31.4	65.0	-33.6	0

77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	0	28.6	28.6	65.0	-36.4	0
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	0	30.1	30.1	65.0	-34.9	0
79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	0	26.8	26.8	65.0	-38.2	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	0	23.0	23.0	65.0	-42	0
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	0	30.0	30.0	65.0	-35	0
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	0	30.3	30.3	65.0	-34.7	0
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	0	30.3	30.3	65.0	-34.7	0
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	0	30.3	30.3	65.0	-34.7	0
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	0	26.1	26.1	65.0	-38.9	0
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	0	26.6	26.6	65.0	-38.4	0
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	0	22.4	22.4	65.0	-42.6	0
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	0	29.9	29.9	65.0	-35.1	0
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	0	29.2	29.2	65.0	-35.8	0
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	0	25.2	25.2	65.0	-39.8	0
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	0	27.0	27.0	65.0	-38	0
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	0	19.4	19.4	65.0	-45.6	0
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	0	21.6	21.6	65.0	-43.4	0
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	0	21.5	21.5	65.0	-43.5	0
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	0	22.3	22.3	65.0	-42.7	0
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	0	22.1	22.1	65.0	-42.9	0
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	0	18.8	18.8	65.0	-46.2	0
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	0	18.7	18.7	65.0	-46.3	0
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	0	19.0	19.0	65.0	-46	0
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	0	21.3	21.3	65.0	-43.7	0
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0

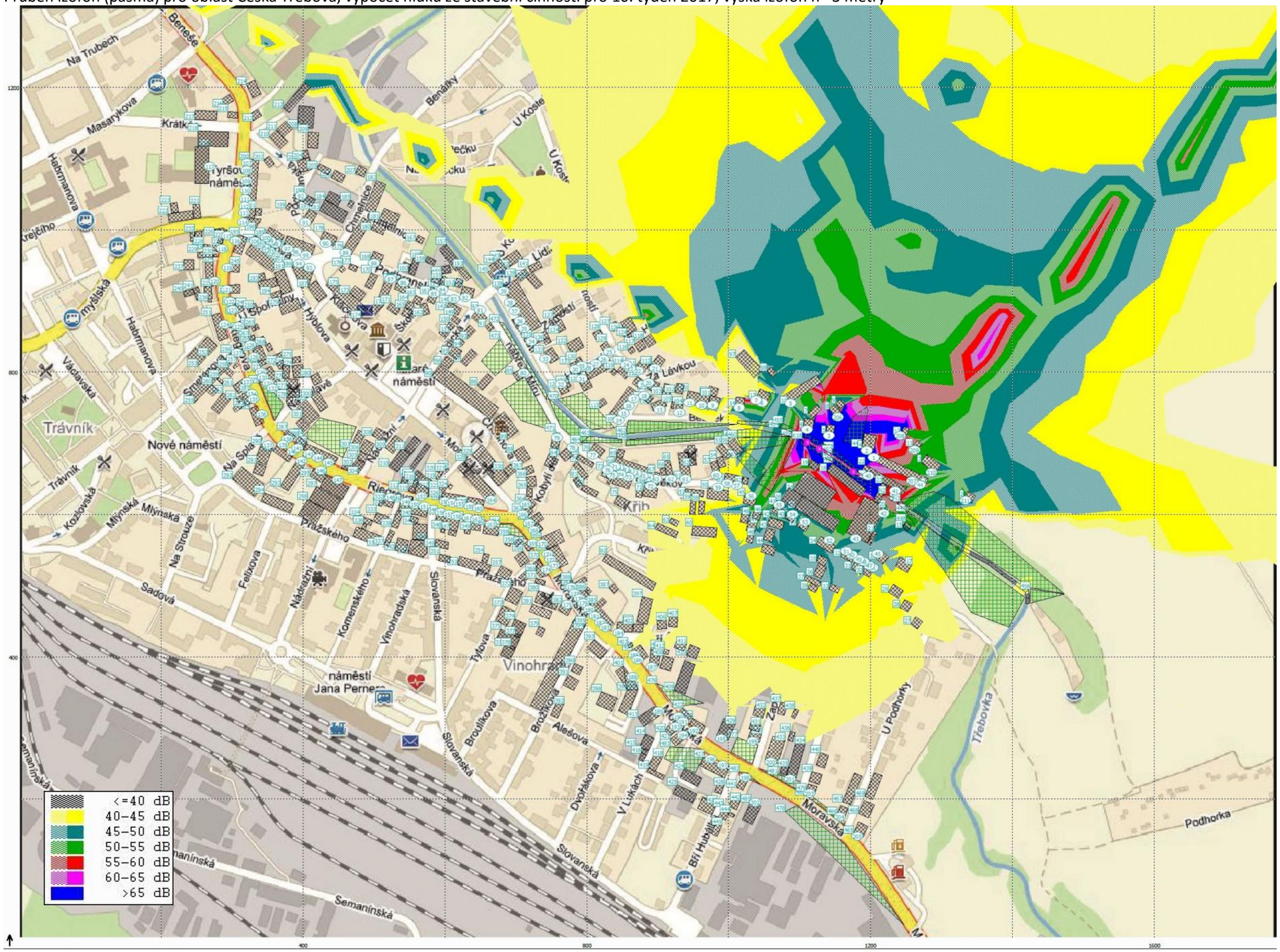
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0
107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	0	18.7	18.7	65.0	-46.3	0
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	0	18.7	18.7	65.0	-46.3	0
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	0	18.6	18.6	65.0	-46.4	0
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	0	18.2	18.2	65.0	-46.8	0
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	0	17.4	17.4	65.0	-47.6	0
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	0	17.1	17.1	65.0	-47.9	0
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	0	17.0	17.0	65.0	-48	0
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	0	16.1	16.1	65.0	-48.9	0
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	0	17.9	17.9	65.0	-47.1	0
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	0	14.9	14.9	65.0	-50.1	0
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	0	26.1	26.1	65.0	-38.9	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	0	17.9	17.9	65.0	-47.1	0
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	0	11.5	11.5	65.0	-53.5	0
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	0	13.8	13.8	65.0	-51.2	0
121	Riegrova	187	245	BD	8	0	10.9	10.9	65.0	-54.1	0
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	0	10.3	10.3	65.0	-54.7	0
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	0	9.6	9.6	65.0	-55.4	0
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	0	10.7	10.7	65.0	-54.3	0
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	0	7.9	7.9	65.0	-57.1	0
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	0	8.4	8.4	65.0	-56.6	0
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	0	11.9	11.9	65.0	-53.1	0
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	0	9.2	9.2	65.0	-55.8	0
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	0	11.3	11.3	65.0	-53.7	0
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	0	11.9	11.9	65.0	-53.1	0
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	0	12.4	12.4	65.0	-52.6	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	0	13.4	13.4	65.0	-51.6	0

133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	0	14.6	14.6	65.0	-50.4	0
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	0	14.4	14.4	65.0	-50.6	0
135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	0	15.8	15.8	65.0	-49.2	0
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	0	20.2	20.2	65.0	-44.8	0
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	0	18.7	18.7	65.0	-46.3	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	0	15.7	15.7	65.0	-49.3	0
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	0	19.2	19.2	65.0	-45.8	0
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	0	21.8	21.8	65.0	-43.2	0
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	0	18.4	18.4	65.0	-46.6	0
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	0	22.4	22.4	65.0	-42.6	0
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	0	21.0	21.0	65.0	-44	0
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	0	22.6	22.6	65.0	-42.4	0
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	0	21.0	21.0	65.0	-44	0
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	0	26.8	26.8	65.0	-38.2	0
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	0	27.8	27.8	65.0	-37.2	0
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	0	28.5	28.5	65.0	-36.5	0
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	0	29.4	29.4	65.0	-35.6	0
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	0	26.4	26.4	65.0	-38.6	0
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	0	27.9	27.9	65.0	-37.1	0
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	0	28.1	28.1	65.0	-36.9	0
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	0	28.6	28.6	65.0	-36.4	0
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	0	30.5	30.5	65.0	-34.5	0
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	0	30.7	30.7	65.0	-34.3	0
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	0	30.8	30.8	65.0	-34.2	0
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	0	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	0	31.0	31.0	65.0	-34	0

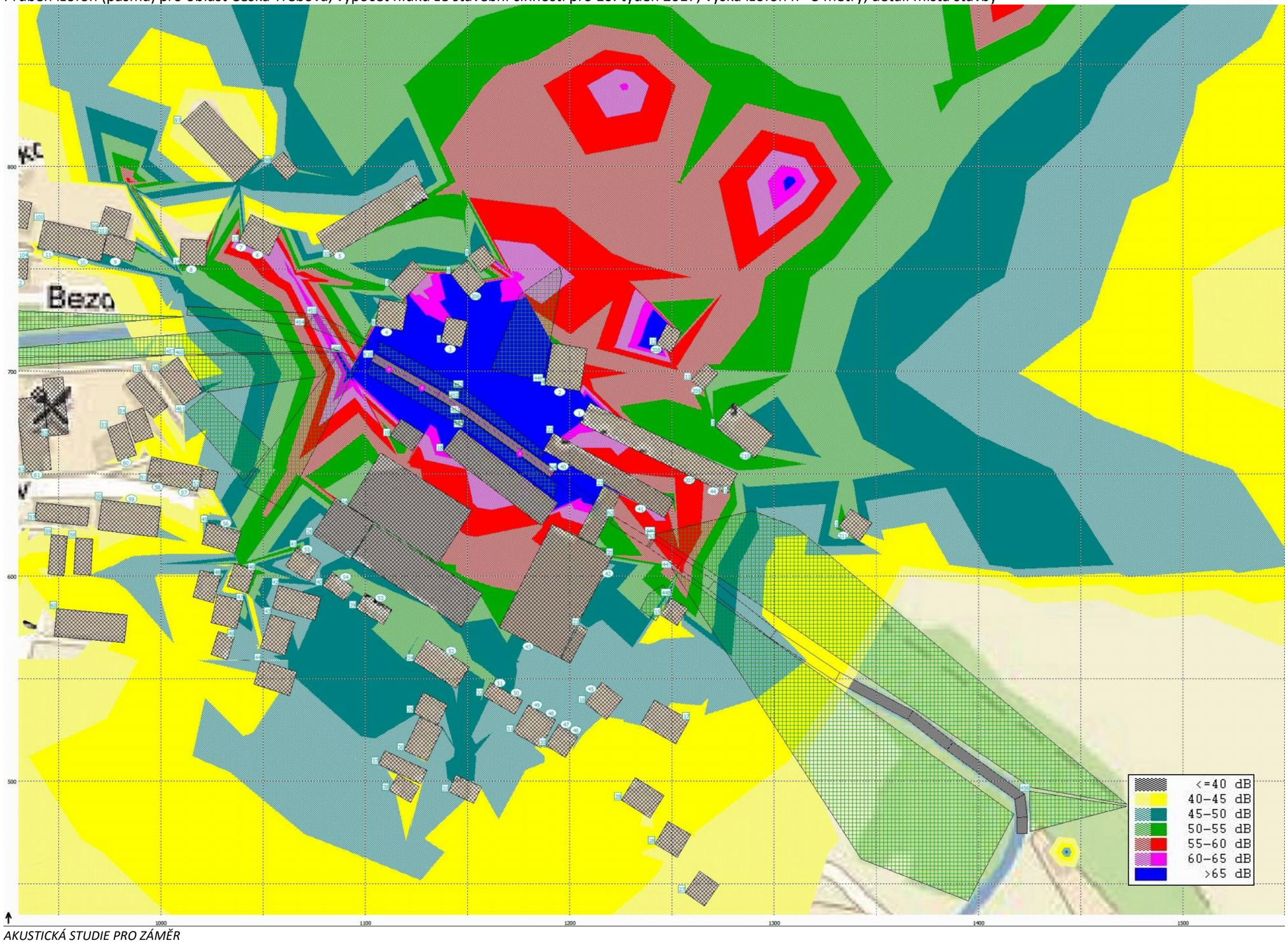
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	0	31.1	31.1	65.0	-33.9	0
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	0	31.5	31.5	65.0	-33.5	0
163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	0	32.8	32.8	65.0	-32.2	0
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	0	30.8	30.8	65.0	-34.2	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	0	29.5	29.5	65.0	-35.5	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	0	29.8	29.8	65.0	-35.2	0
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	0	31.9	31.9	65.0	-33.1	0
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	0	33.8	33.8	65.0	-31.2	0
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	0	37.0	37.0	65.0	-28	0
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	0	35.8	35.8	65.0	-29.2	0
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	0	35.7	35.7	65.0	-29.3	0
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	0	36.7	36.7	65.0	-28.3	0
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	0	36.2	36.2	65.0	-28.8	0
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	0	35.4	35.4	65.0	-29.6	0
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	0	35.5	35.5	65.0	-29.5	0
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	0	35.8	35.8	65.0	-29.2	0
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	0	35.9	35.9	65.0	-29.1	0
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	0	36.2	36.2	65.0	-28.8	0
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	0	36.3	36.3	65.0	-28.7	0
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	0	35.2	35.2	65.0	-29.8	0
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	0	37.0	37.0	65.0	-28	0
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	0	37.0	37.0	65.0	-28	0
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	0	37.3	37.3	65.0	-27.7	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	0	39.0	39.0	65.0	-26	0

189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	0	35.5	35.5	65.0	-29.5	0
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	0	34.5	34.5	65.0	-30.5	0
191	Moravská	832	900	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	0	36.4	36.4	65.0	-28.6	0
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	0	36.4	36.4	65.0	-28.6	0
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	0	37.7	37.7	65.0	-27.3	0
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	0	36.6	36.6	65.0	-28.4	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	0	38.1	38.1	65.0	-26.9	0
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	0	38.6	38.6	65.0	-26.4	0
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	0	30.2	30.2	65.0	-34.8	0
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	0	36.9	36.9	65.0	-28.1	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	0	36.5	36.5	65.0	-28.5	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	0	37.5	37.5	65.0	-27.5	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	0	35.9	35.9	65.0	-29.1	0
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	0	34.9	34.9	65.0	-30.1	0
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	0	34.4	34.4	65.0	-30.6	0
206	Na Výsluní	1005	1682	RD/OB	4	19.1	70.8	70.8	65.0	5.8	4
207	Na Výsluní	1194	1253	RD/OB	4	12.0	57.2	57.2	65.0	-7.8	0
208	Na Výsluní	2110	4661	RD/OB	4	13.5	73.6	73.6	65.0	8.6	4
209	Na Výsluní	2109	4695	RD/OB	4	12.2	55.7	55.7	65.0	-9.3	0
210	Na Výsluní	1094	3374	BD	16	7.1	53.7	53.7	65.0	-11.3	0
211	Na Výsluní	312	2420	RD/OB	4	4.6	50.0	50.0	65.0	-15	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS – dům s pečovatelskou službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**7**	**44**

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 10. týden 2017, výška izofon h= 3 metry



Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 10. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby



7.2. Výpočtový model pro oblast Česká Třebová a 15. týden 2017

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 15. týden roku 2017 ve výpočtové oblasti 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). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu, čerpadla betonu, vibračního beranidla a pásového rypadla. Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v době 7 – 21 h 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodnota LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	22.9	68.1	68.1	65.0	3.1	4
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	24.1	69.5	69.5	65.0	4.5	4
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	23.1	68.7	68.7	65.0	3.7	4
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	22.5	62.3	62.3	65.0	-2.7	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	6.6	45.1	45.1	65.0	-19.9	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	17.7	56.5	56.5	65.0	-8.5	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	16.9	57.0	57.0	65.0	-8	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	9.7	45.3	45.3	65.0	-19.7	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	4.8	40.5	40.5	65.0	-24.5	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	2.7	39.8	39.8	65.0	-25.2	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	1.4	39.2	39.2	65.0	-25.8	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	0	37.6	37.6	65.0	-27.4	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	0	36.1	36.1	65.0	-28.9	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	0	22.5	22.5	65.0	-42.5	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	0	32.4	32.4	65.0	-32.6	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	0	34.0	34.0	65.0	-31	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	0	21.8	21.8	65.0	-43.2	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	0	18.4	18.4	65.0	-46.6	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	0	20.5	20.5	65.0	-44.5	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	0	18.8	18.8	65.0	-46.2	0

21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	0	28.5	28.5	65.0	-36.5	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	0	25.0	25.0	65.0	-40	0
23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	0	25.2	25.2	65.0	-39.8	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	0	23.2	23.2	65.0	-41.8	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	0	24.3	24.3	65.0	-40.7	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	0	17.3	17.3	65.0	-47.7	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	0	16.8	16.8	65.0	-48.2	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	0	17.0	17.0	65.0	-48	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	0	19.8	19.8	65.0	-45.2	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	0	19.9	19.9	65.0	-45.1	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	0	15.9	15.9	65.0	-49.1	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	0	16.4	16.4	65.0	-48.6	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	0	15.5	15.5	65.0	-49.5	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	0	15.1	15.1	65.0	-49.9	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	0	15.1	15.1	65.0	-49.9	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	0	15.0	15.0	65.0	-50	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	0	15.1	15.1	65.0	-49.9	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	0	15.3	15.3	65.0	-49.7	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	0	15.8	15.8	65.0	-49.2	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	40.2	68.6	68.6	65.0	3.6	20
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	33.4	73.2	73.2	65.0	8.2	10
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	27.0	73.8	73.8	65.0	8.8	40
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	8.3	40.6	40.6	65.0	-24.4	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	21.4	66.8	66.8	65.0	1.8	4
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	16.3	62.4	62.4	65.0	-2.6	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	12.2	60.3	60.3	65.0	-4.7	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	14.1	60.4	60.4	65.0	-4.6	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	14.2	60.6	60.6	65.0	-4.4	0

49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	13.5	48.2	48.2	65.0	-16.8	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	11.1	46.8	46.8	65.0	-18.2	0
51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	10.6	43.1	43.1	65.0	-21.9	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	9.7	42.5	42.5	65.0	-22.5	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	7.6	42.9	42.9	65.0	-22.1	0
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	7.1	42.7	42.7	65.0	-22.3	0
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	4.2	39.6	39.6	65.0	-25.4	0
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	3.6	40.4	40.4	65.0	-24.6	0
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	0.4	33.5	33.5	65.0	-31.5	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	0	32.5	32.5	65.0	-32.5	0
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	0	33.1	33.1	65.0	-31.9	0
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	0	30.7	30.7	65.0	-34.3	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	0	30.4	30.4	65.0	-34.6	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	0	30.1	30.1	65.0	-34.9	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	0	29.6	29.6	65.0	-35.4	0
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	0	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	0	28.0	28.0	65.0	-37	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	0	27.8	27.8	65.0	-37.2	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	0	27.7	27.7	65.0	-37.3	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	0	27.6	27.6	65.0	-37.4	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	0	27.5	27.5	65.0	-37.5	0
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	0	27.3	27.3	65.0	-37.7	0
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	0	27.3	27.3	65.0	-37.7	0
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	0	29.1	29.1	65.0	-35.9	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	0	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	0	26.5	26.5	65.0	-38.5	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	0	28.5	28.5	65.0	-36.5	0

77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	0	26.1	26.1	65.0	-38.9	0
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	0	27.8	27.8	65.0	-37.2	0
79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	0	20.2	20.2	65.0	-44.8	0
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	0	21.6	21.6	65.0	-43.4	0
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	0	21.5	21.5	65.0	-43.5	0
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	0	17.5	17.5	65.0	-47.5	0
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	0	17.7	17.7	65.0	-47.3	0
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	0	14.3	14.3	65.0	-50.7	0
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	0	21.0	21.0	65.0	-44	0
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	0	20.6	20.6	65.0	-44.4	0
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	0	16.6	16.6	65.0	-48.4	0
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	0	17.6	17.6	65.0	-47.4	0
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	0	10.8	10.8	65.0	-54.2	0
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	0	18.8	18.8	65.0	-46.2	0
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	0	18.8	18.8	65.0	-46.2	0
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	0	18.5	18.5	65.0	-46.5	0
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	0	18.6	18.6	65.0	-46.4	0
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	0	18.6	18.6	65.0	-46.4	0
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	0	18.6	18.6	65.0	-46.4	0
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	0	12.6	12.6	65.0	-52.4	0
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	0	12.1	12.1	65.0	-52.9	0
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	0	15.7	15.7	65.0	-49.3	0
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	0	19.3	19.3	65.0	-45.7	0
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	0	19.2	19.2	65.0	-45.8	0
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	0	19.1	19.1	65.0	-45.9	0

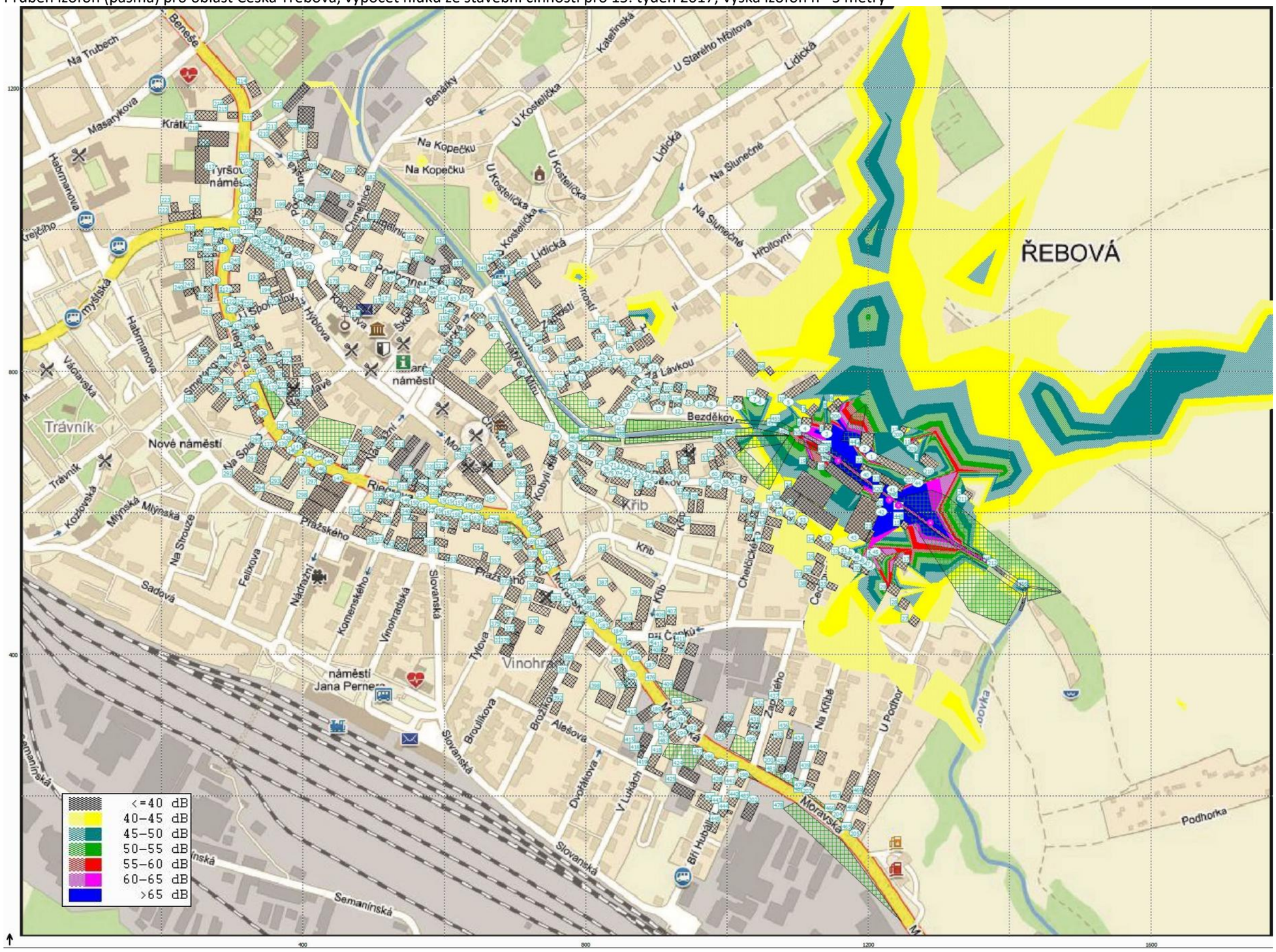
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	0	19.1	19.1	65.0	-45.9	0
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	0	18.8	18.8	65.0	-46.2	0
107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	0	10.2	10.2	65.0	-54.8	0
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	0	10.0	10.0	65.0	-55	0
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	0	9.7	9.7	65.0	-55.3	0
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	0	9.3	9.3	65.0	-55.7	0
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	0	9.2	9.2	65.0	-55.8	0
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	0	9.0	9.0	65.0	-56	0
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	0	8.9	8.9	65.0	-56.1	0
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	0	8.2	8.2	65.0	-56.8	0
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	0	14.2	14.2	65.0	-50.8	0
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	0	11.0	11.0	65.0	-54	0
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	0	16.3	16.3	65.0	-48.7	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	0	15.6	15.6	65.0	-49.4	0
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	0	9.3	9.3	65.0	-55.7	0
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	0	11.9	11.9	65.0	-53.1	0
121	Riegrova	187	245	BD	8	0	8.8	8.8	65.0	-56.2	0
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	0	8.8	8.8	65.0	-56.2	0
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	0	8.6	8.6	65.0	-56.4	0
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	0	10.5	10.5	65.0	-54.5	0
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	0	8.2	8.2	65.0	-56.8	0
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	0	8.3	8.3	65.0	-56.7	0
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	0	10.9	10.9	65.0	-54.1	0
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	0	8.4	8.4	65.0	-56.6	0
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	0	9.2	9.2	65.0	-55.8	0
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	0	9.9	9.9	65.0	-55.1	0
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	0	17.9	17.9	65.0	-47.1	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	0	18.0	18.0	65.0	-47	0

133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	0	16.5	16.5	65.0	-48.5	0
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	0	16.2	16.2	65.0	-48.8	0
135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	0	15.8	15.8	65.0	-49.2	0
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	0	13.9	13.9	65.0	-51.1	0
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	0	15.8	15.8	65.0	-49.2	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	0	10.7	10.7	65.0	-54.3	0
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	0	15.4	15.4	65.0	-49.6	0
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	0	19.2	19.2	65.0	-45.8	0
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	0	15.4	15.4	65.0	-49.6	0
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	0	20.0	20.0	65.0	-45	0
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	0	19.6	19.6	65.0	-45.4	0
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	0	20.0	20.0	65.0	-45	0
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	0	19.1	19.1	65.0	-45.9	0
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	0	19.7	19.7	65.0	-45.3	0
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	0	23.0	23.0	65.0	-42	0
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	0	23.2	23.2	65.0	-41.8	0
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	0	23.4	23.4	65.0	-41.6	0
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	0	23.6	23.6	65.0	-41.4	0
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	0	22.8	22.8	65.0	-42.2	0
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	0	22.6	22.6	65.0	-42.4	0
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	0	23.1	23.1	65.0	-41.9	0
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	0	23.4	23.4	65.0	-41.6	0
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	0	23.6	23.6	65.0	-41.4	0
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	0	23.3	23.3	65.0	-41.7	0

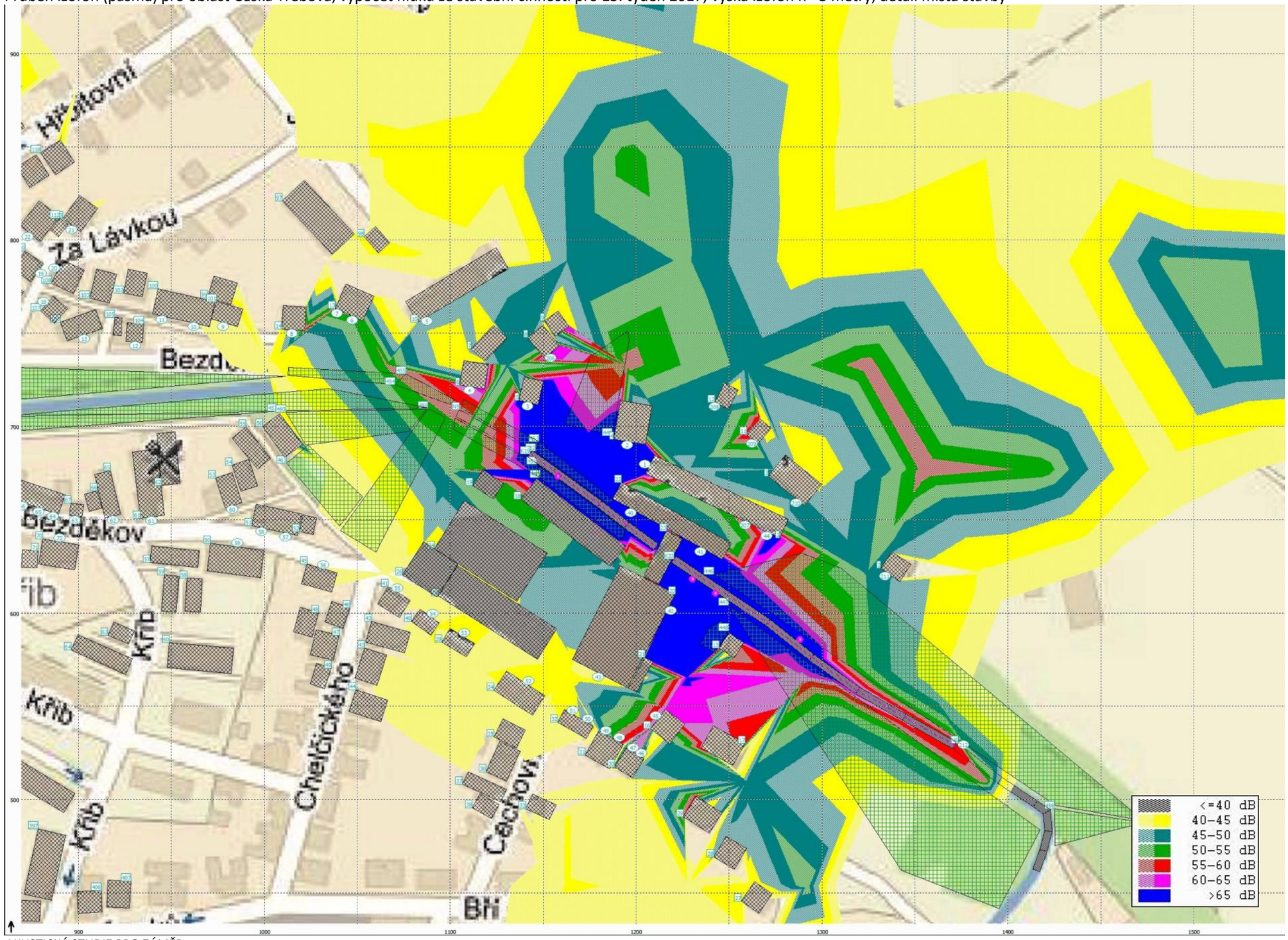
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	0	23.9	23.9	65.0	-41.1	0
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	0	24.1	24.1	65.0	-40.9	0
163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	0	24.5	24.5	65.0	-40.5	0
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	0	24.0	24.0	65.0	-41	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	0	23.5	23.5	65.0	-41.5	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	0	23.6	23.6	65.0	-41.4	0
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	0	24.0	24.0	65.0	-41	0
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	0	24.4	24.4	65.0	-40.6	0
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	0	25.8	25.8	65.0	-39.2	0
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	0	25.0	25.0	65.0	-40	0
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	0	26.3	26.3	65.0	-38.7	0
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	0	27.2	27.2	65.0	-37.8	0
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	0	28.1	28.1	65.0	-36.9	0
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	0	29.3	29.3	65.0	-35.7	0
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	0	29.4	29.4	65.0	-35.6	0
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	0	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	0	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	0	28.9	28.9	65.0	-36.1	0
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	0	28.9	28.9	65.0	-36.1	0
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	0	29.1	29.1	65.0	-35.9	0
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	0	29.1	29.1	65.0	-35.9	0
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	0	29.2	29.2	65.0	-35.8	0
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	0	28.3	28.3	65.0	-36.7	0
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	0	29.7	29.7	65.0	-35.3	0
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	0	29.7	29.7	65.0	-35.3	0
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	0	30.3	30.3	65.0	-34.7	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	0	31.6	31.6	65.0	-33.4	0

189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	0	28.6	28.6	65.0	-36.4	0
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	0	27.4	27.4	65.0	-37.6	0
191	Moravská	832	900	RD/OB	4	0	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	0	29.5	29.5	65.0	-35.5	0
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	0	29.6	29.6	65.0	-35.4	0
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	0	30.7	30.7	65.0	-34.3	0
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	0	29.8	29.8	65.0	-35.2	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	0	31.4	31.4	65.0	-33.6	0
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	0	30.8	30.8	65.0	-34.2	0
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	0	29.8	29.8	65.0	-35.2	0
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	0	30.6	30.6	65.0	-34.4	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	0	30.3	30.3	65.0	-34.7	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	0	29.6	29.6	65.0	-35.4	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	0	33.8	33.8	65.0	-31.2	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	0	29.7	29.7	65.0	-35.3	0
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	0	29.2	29.2	65.0	-35.8	0
204	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	0	28.7	28.7	65.0	-36.3	0
206	Na Výsluní	1005	1682	RD/OB	4	17.6	65.5	65.5	65.0	0.5	4
207	Na Výsluní	1194	1253	RD/OB	4	21.6	50.6	50.6	65.0	-14.4	0
208	Na Výsluní	2110	4661	RD/OB	4	14.7	48.9	48.9	65.0	-16.1	0
209	Na Výsluní	2109	4695	RD/OB	4	13.9	48.5	48.5	65.0	-16.5	0
210	Na Výsluní	1094	3374	BD	16	14.4	47.8	47.8	65.0	-17.2	0
211	Na Výsluní	312	2420	RD/OB	4	13.2	47.9	47.9	65.0	-17.1	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS – dům s pečovatelskou službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**8**	**90**

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2017, výška izofon h= 3 metry



Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby



7.3. Výpočtový model pro oblast Česká Třebová a 20. týden 2017

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 20. týden roku 2017 ve výpočtové oblasti 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). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu, čerpadla betonu, grejdru a pásového rypadla. Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Česká Třebová** v době 7 – 21 h 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodnota LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Na Výsluní	1185	1248	RD/OB	4	8.8	34.9	34.9	65.0	-30.1	0
2	Na Výsluní	1571	1683	RD/OB	4	8.4	36.6	36.6	65.0	-28.4	0
3	Na Výsluní	1479	1563	RD/OB	4	4.7	36.5	36.5	65.0	-28.5	0
4	Na Výsluní	414	799	RD/OB	4	1.8	31.5	31.5	65.0	-33.5	0
5	Rudoltičky	634	509/2	RD/OB	4	0.6	32.3	32.3	65.0	-32.7	0
6	Rudoltičky	545	522	RD/OB	4	0	23.5	23.5	65.0	-41.5	0
7	Rudoltičky	544	523	RD/OB	4	0	26.9	26.9	65.0	-38.1	0
8	Rudoltičky	505	4255	RD/OB	4	0	22.9	22.9	65.0	-42.1	0
9	Bezděkov	459	507	RD/OB	4	0	20.9	20.9	65.0	-44.1	0
10	Bezděkov	416	506	RD/OB	4	0	20.7	20.7	65.0	-44.3	0
11	Bezděkov	425	505	RD/OB	4	0	20.2	20.2	65.0	-44.8	0
12	Bezděkov	441	502	RD/OB	4	0	17.0	17.0	65.0	-48	0
13	Bezděkov	371	501	RD/OB	4	0	16.5	16.5	65.0	-48.5	0
14	Za Lávkou	1141	1264	RD/OB	4	0	13.4	13.4	65.0	-51.6	0
15	Za Lávkou	815	897	RD/OB	4	0	14.8	14.8	65.0	-50.2	0
16	Za Lávkou	814	872	RD/OB	4	0	16.4	16.4	65.0	-48.6	0
17	Za Lávkou	343	804	RD/OB	4	0	14.6	14.6	65.0	-50.4	0
18	Za Lávkou	348	500	RD/OB	4	0	14.1	14.1	65.0	-50.9	0
19	Za Lávkou	342	803	RD/OB	4	0	13.7	13.7	65.0	-51.3	0
20	Za Lávkou	234	499	RD/OB	4	0	12.5	12.5	65.0	-52.5	0

21	Za Lávkou	362	858	RD/OB	4	0	18.5	18.5	65.0	-46.5	0
22	Bezděkov	630	702	RD/OB	4	0	16.3	16.3	65.0	-48.7	0
23	Bezděkov	902	995	RD/OB	4	0	16.9	16.9	65.0	-48.1	0
24	Bezděkov	903	994	RD/OB	4	0	17.2	17.2	65.0	-47.8	0
25	Hřbitovní	1628	1756	RD/OB	4	0	15.4	15.4	65.0	-49.6	0
26	Hřbitovní	960	1093	RD/OB	4	0	11.4	11.4	65.0	-53.6	0
27	Hřbitovní	1016	1097	RD/OB	4	0	10.8	10.8	65.0	-54.2	0
28	Hřbitovní	1181	1604	RD/OB	4	0	15.6	15.6	65.0	-49.4	0
29	Hřbitovní	513	3993	RD/OB	4	0	17.1	17.1	65.0	-47.9	0
30	Hřbitovní	2037	3810	RD/OB	4	0	16.6	16.6	65.0	-48.4	0
31	Hřbitovní	526	3121	RD/OB	4	0	14.4	14.4	65.0	-50.6	0
32	Hřbitovní	433	868	RD/OB	4	0	12.0	12.0	65.0	-53	0
33	Zámostí	1901	2827	RD/OB	4	0	14.0	14.0	65.0	-51	0
34	Zámostí	632	497/1	RD/OB	4	0	14.5	14.5	65.0	-50.5	0
35	Zámostí	462	494	RD/OB	4	0	9.5	9.5	65.0	-55.5	0
36	Zámostí	237	493	RD/OB	4	0	9.6	9.6	65.0	-55.4	0
37	Zámostí	466	492	RD/OB	4	0	9.2	9.2	65.0	-55.8	0
38	Zámostí	390	491	RD/OB	4	0	9.4	9.4	65.0	-55.6	0
39	Zámostí	819	890	RD/OB	4	0	8.1	8.1	65.0	-56.9	0
40	Bezděkov	918	1007	DPS	20	11.4	44.9	44.9	65.0	-20.1	0
41	Bezděkov	918	1007	DPS	10	33.4	62.7	62.7	65.0	-2.3	0
42	Bezděkov	918	1829	DPS	40	27.0	65.0	65.0	65.0	0	0
43	Bezděkov	918	1829	DPS	30	6.3	35.8	35.8	65.0	-29.2	0
44	Na Výsluní	1134	4731/1	RD/OB	4	21.2	61.9	61.9	65.0	-3.1	0
45	Bezděkov	663	719/1	RD/OB	4	16.1	54.9	54.9	65.0	-10.1	0
46	Bezděkov	1343	1323	RD/OB	4	11.8	38.2	38.2	65.0	-26.8	0
47	Bezděkov	1311	1324	RD/OB	4	13.8	52.9	52.9	65.0	-12.1	0
48	Bezděkov	1312	1325	RD/OB	4	13.9	52.8	52.8	65.0	-12.2	0

49	Bezděkov	1344	1326	RD/OB	4	13.1	53.2	53.2	65.0	-11.8	0
50	Bezděkov	1480	1562	RD/OB	4	10.4	47.3	47.3	65.0	-17.7	0
51	Bezděkov	1473	1561	RD/OB	4	9.5	45.7	45.7	65.0	-19.3	0
52	Bezděkov	1092	2835	RD/OB	4	5.6	36.2	36.2	65.0	-28.8	0
53	Bezděkov	1242	1538	RD/OB	4	2.8	33.4	33.4	65.0	-31.6	0
54	Bezděkov	1535	1607	RD/OB	4	1.9	32.7	32.7	65.0	-32.3	0
55	Bezděkov	1534	1608	RD/OB	4	0.1	30.1	30.1	65.0	-34.9	0
56	Bezděkov	552	529	RD/OB	4	0	29.5	29.5	65.0	-35.5	0
57	Bezděkov	442	144	RD/OB	4	0	29.4	29.4	65.0	-35.6	0
58	Bezděkov	376	145	RD/OB	4	0	29.1	29.1	65.0	-35.9	0
59	Bezděkov	509	531/2	RD/OB	4	0	28.7	28.7	65.0	-36.3	0
60	Bezděkov	451	139	RD/OB	4	0	28.5	28.5	65.0	-36.5	0
61	Bezděkov	232	137/2	RD/OB	4	0	27.8	27.8	65.0	-37.2	0
62	Bezděkov	587	137/1	RD/OB	4	0	27.3	27.3	65.0	-37.7	0
63	Bezděkov	932	1639	RD/OB	4	0	26.8	26.8	65.0	-38.2	0
64	Bezděkov	931	1639	RD/OB	4	0	26.6	26.6	65.0	-38.4	0
65	Bezděkov	316	1720	RD/OB	4	0	25.9	25.9	65.0	-39.1	0
66	Bezděkov	230	1719	RD/OB	4	0	25.7	25.7	65.0	-39.3	0
67	Bezděkov	894	993	RD/OB	4	0	25.5	25.5	65.0	-39.5	0
68	Bezděkov	470	992	RD/OB	4	0	25.5	25.5	65.0	-39.5	0
69	Bezděkov	401	919	RD/OB	4	0	25.4	25.4	65.0	-39.6	0
70	Bezděkov	919	990	RD/OB	4	0	25.2	25.2	65.0	-39.8	0
71	Bezděkov	895	989	RD/OB	4	0	25.1	25.1	65.0	-39.9	0
72	Bezděkov	229	147	RD/OB	4	0	26.6	26.6	65.0	-38.4	0
73	Bezděkov	1507	1523	RD/OB	4	0	26.0	26.0	65.0	-39	0
74	Bezděkov	964	1137	RD/OB	4	0	25.9	25.9	65.0	-39.1	0
75	Bezděkov	493	149/2	RD/OB	4	0	24.2	24.2	65.0	-40.8	0
76	Bezděkov	349	149/1	RD/OB	4	0	25.5	25.5	65.0	-39.5	0

77	Bezděkov	588	135	RD/OB	4	0	23.9	23.9	65.0	-41.1	0
78	Bezděkov	226	151/1	RD/OB	4	0	24.6	24.6	65.0	-40.4	0
79	Nábřeží Míru	394	130	RD/OB	4	0	24.6	24.6	65.0	-40.4	0
80	Nábřeží Míru	1427	1515	RD/OB	4	0	12.7	12.7	65.0	-52.3	0
81	Lidická	242	433	RD/OB	4	0	14.0	14.0	65.0	-51	0
82	Podbranská	538	540	RD/OB	4	0	14.0	14.0	65.0	-51	0
83	Lidická	243	432	RD/OB	4	0	12.2	12.2	65.0	-52.8	0
84	Podbranská	445	429/1	RD/OB	4	0	13.8	13.8	65.0	-51.2	0
85	Školní	555	1721	RD/OB	4	0	10.1	10.1	65.0	-54.9	0
86	Podbranská	477	430	RD/OB	4	0	13.3	13.3	65.0	-51.7	0
87	Podbranská	8	63/1	RD/OB	4	0	11.0	11.0	65.0	-54	0
88	Podbranská	725	1567	RD/OB	4	0	12.2	12.2	65.0	-52.8	0
89	Podbranská	540	418	RD/OB	4	0	11.1	11.1	65.0	-53.9	0
90	Podbranská	84	416	RD/OB	4	0	11.1	11.1	65.0	-53.9	0
91	Podbranská	388	414	RD/OB	4	0	10.7	10.7	65.0	-54.3	0
92	Podbranská	382	410	RD/OB	4	0	5.1	5.1	65.0	-59.9	0
93	Klácelova	644	668/1	RD/OB	4	0	8.9	8.9	65.0	-56.1	0
94	Hýblova	97	51/1	RD/OB	4	0	8.8	8.8	65.0	-56.2	0
95	Klácelova	83	53/2	RD/OB	4	0	11.2	11.2	65.0	-53.8	0
96	Hýblova	1451	52	RD/OB	4	0	10.9	10.9	65.0	-54.1	0
97	Hýblova	1497	1629	RD/OB	4	0	10.7	10.7	65.0	-54.3	0
98	Hýblova	1020	1103	RD/OB	4	0	10.6	10.6	65.0	-54.4	0
99	Hýblova	543	389	RD/OB	4	0	9.8	9.8	65.0	-55.2	0
100	Hýblova	546	549	RD/OB	4	0	11.1	11.1	65.0	-53.9	0
101	Hýblova	1207	1632	RD/OB	4	0	11.2	11.2	65.0	-53.8	0
102	Hýblova	1206	1525	RD/OB	4	0	12.0	12.0	65.0	-53	0
103	Hýblova	1552	1631	RD/OB	4	0	8.5	8.5	65.0	-56.5	0
104	Hýblova	333	1630	RD/OB	4	0	8.7	8.7	65.0	-56.3	0

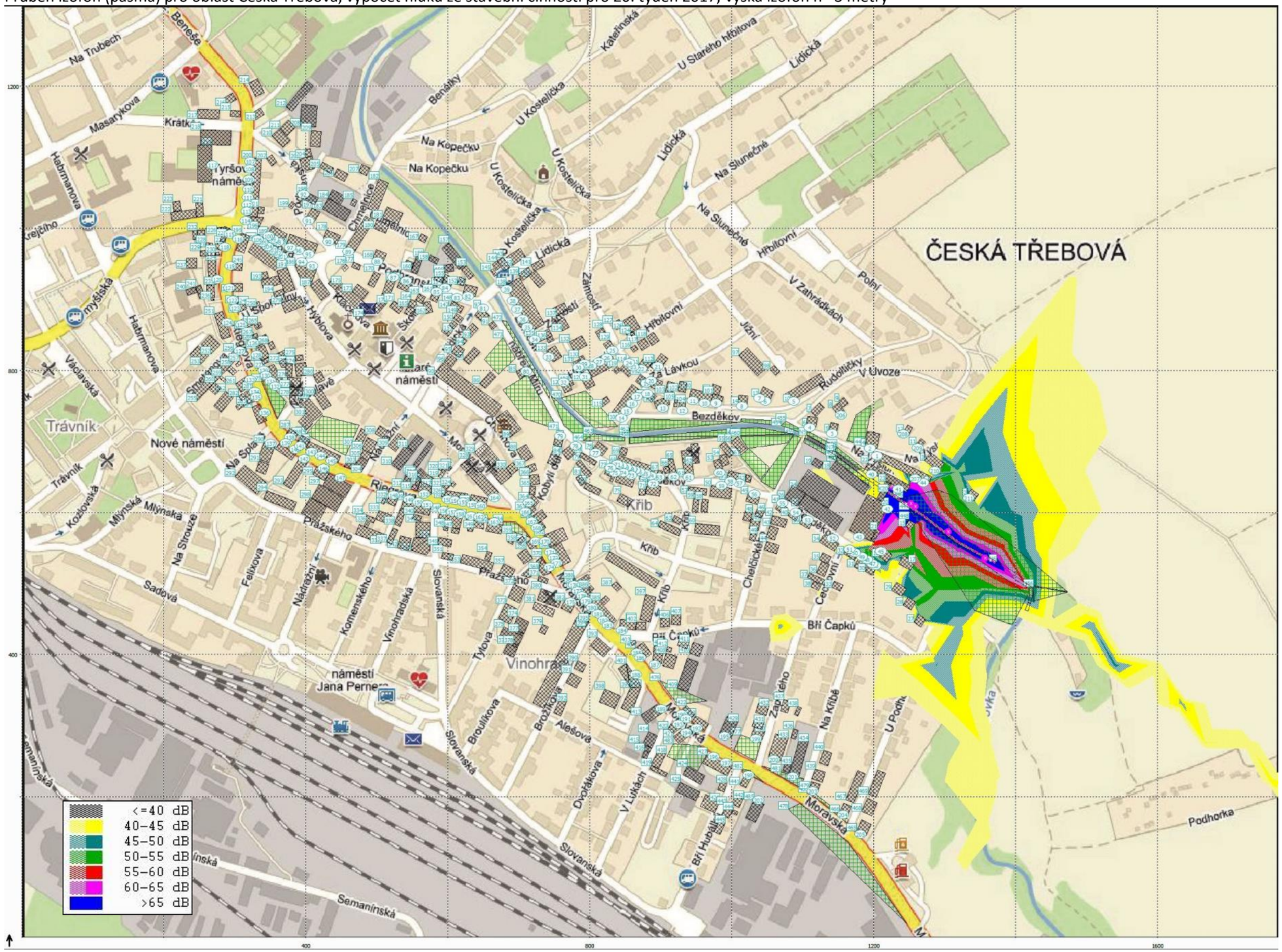
105	Hýblova	1553	1617	RD/OB	4	0	8.9	8.9	65.0	-56.1	0
106	Hýblova	1550	1597	RD/OB	4	0	9.1	9.1	65.0	-55.9	0
107	Tyršovo náměstí	92	1001	RD/OB	4	0	4.8	4.8	65.0	-60.2	0
108	Tyršovo náměstí	860	944	RD/OB	4	0	4.3	4.3	65.0	-60.7	0
109	Tyršovo náměstí	835	901	RD/OB	4	0	4.3	4.3	65.0	-60.7	0
110	Tyršovo náměstí	799	866	RD/OB	4	0	4.5	4.5	65.0	-60.5	0
111	Tyršovo náměstí	780	842	RD/OB	4	0	4.4	4.4	65.0	-60.6	0
112	Tyršovo náměstí	271	391	RD/OB	4	0	3.6	3.6	65.0	-61.4	0
113	Tyršovo náměstí	1079	390/1	RD/OB	4	0	9.2	9.2	65.0	-55.8	0
114	Tyršovo náměstí	95	390/2	RD/OB	4	0	8.8	8.8	65.0	-56.2	0
115	Riegrova	100	386	RD/OB	4	0	10.2	10.2	65.0	-54.8	0
116	Riegrova	292	385	RD/OB	4	0	8.0	8.0	65.0	-57	0
117	Tyršovo náměstí	970	1046	Gymnázium	200	0	9.7	9.7	65.0	-55.3	0
118	Riegrova	99	1656	RD/OB	4	0	10.9	10.9	65.0	-54.1	0
119	Riegrova	94	1013	RD/OB	4	0	7.6	7.6	65.0	-57.4	0
120	Riegrova	1772-1774	2247	BD	144	0	9.6	9.6	65.0	-55.4	0
121	Riegrova	187	245	BD	8	0	7.3	7.3	65.0	-57.7	0
122	Riegrova	101	244/2	RD/OB	4	0	7.3	7.3	65.0	-57.7	0
123	Riegrova	188	244/1	RD/OB	4	0	7.4	7.4	65.0	-57.6	0
124	Riegrova	1776	2246	BD	96	0	9.7	9.7	65.0	-55.3	0
125	Riegrova	190	982	RD/OB	4	0	7.5	7.5	65.0	-57.5	0
126	Riegrova	189	242	RD/OB	4	0	17.5	17.5	65.0	-47.5	0
127	Na Splavě	798	880	RD/OB	4	0	19.1	19.1	65.0	-45.9	0
128	Riegrova	283	241	RD/OB	4	0	17.5	17.5	65.0	-47.5	0
129	Riegrova	495	573	RD/OB	4	0	17.5	17.5	65.0	-47.5	0
130	Riegrova	496	574	RD/OB	4	0	17.5	17.5	65.0	-47.5	0
131	Riegrova	559	575	RD/OB	4	0	17.8	17.8	65.0	-47.2	0
132	Riegrova	1091	237	RD/OB	4	0	17.8	17.8	65.0	-47.2	0

133	Riegrova	177	258	RD/OB	4	0	16.0	16.0	65.0	-49	0
134	Riegrova	1066	259/1	RD/OB	4	0	14.3	14.3	65.0	-50.7	0
135	Riegrova	176	259/2	RD/OB	4	0	13.1	13.1	65.0	-51.9	0
136	Riegrova	175	260	RD/OB	4	0	6.3	6.3	65.0	-58.7	0
137	Riegrova	184	1665	RD/OB	4	0	14.5	14.5	65.0	-50.5	0
138	Riegrova	193	226	RD/OB	4	0	7.1	7.1	65.0	-57.9	0
139	Riegrova	490	225	RD/OB	4	0	12.9	12.9	65.0	-52.1	0
140	Riegrova	195	223	RD/OB	4	0	19.1	19.1	65.0	-45.9	0
141	Riegrova	201	695	RD/OB	4	0	14.1	14.1	65.0	-50.9	0
142	Riegrova	1791	208/4	BD	20	0	18.4	18.4	65.0	-46.6	0
143	Riegrova	197	222	RD/OB	4	0	18.5	18.5	65.0	-46.5	0
144	Riegrova	650	671	RD/OB	4	0	18.2	18.2	65.0	-46.8	0
145	Riegrova	198	221	RD/OB	4	0	17.7	17.7	65.0	-47.3	0
146	Riegrova	1792	208/2	BD	60	0	19.2	19.2	65.0	-45.8	0
147	Nádražní	200	3373/8	ZŠ Nádražní	150	0	20.4	20.4	65.0	-44.6	0
148	Riegrova	473	213	RD/OB	4	0	20.9	20.9	65.0	-44.1	0
149	Riegrova	204	195/1	RD/OB	4	0	21.2	21.2	65.0	-43.8	0
150	Riegrova	622	4609	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0
151	Riegrova	612	193/1	RD/OB	4	0	21.5	21.5	65.0	-43.5	0
152	Riegrova	205	192	RD/OB	4	0	20.7	20.7	65.0	-44.3	0
153	Riegrova	818	190/2	RD/OB	4	0	21.4	21.4	65.0	-43.6	0
154	Riegrova	1275	189/1	RD/OB	4	0	21.5	21.5	65.0	-43.5	0
155	Riegrova	178	189/2	RD/OB	4	0	21.3	21.3	65.0	-43.7	0
156	Slovanská	574	188/2	RD/OB	4	0	21.9	21.9	65.0	-43.1	0
157	Riegrova	854	188/3	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
158	Riegrova	208	188/1	RD/OB	4	0	22.4	22.4	65.0	-42.6	0
159	Riegrova	1088	1212	RD/OB	4	0	21.7	21.7	65.0	-43.3	0
160	Riegrova	1089	1213	RD/OB	4	0	22.5	22.5	65.0	-42.5	0

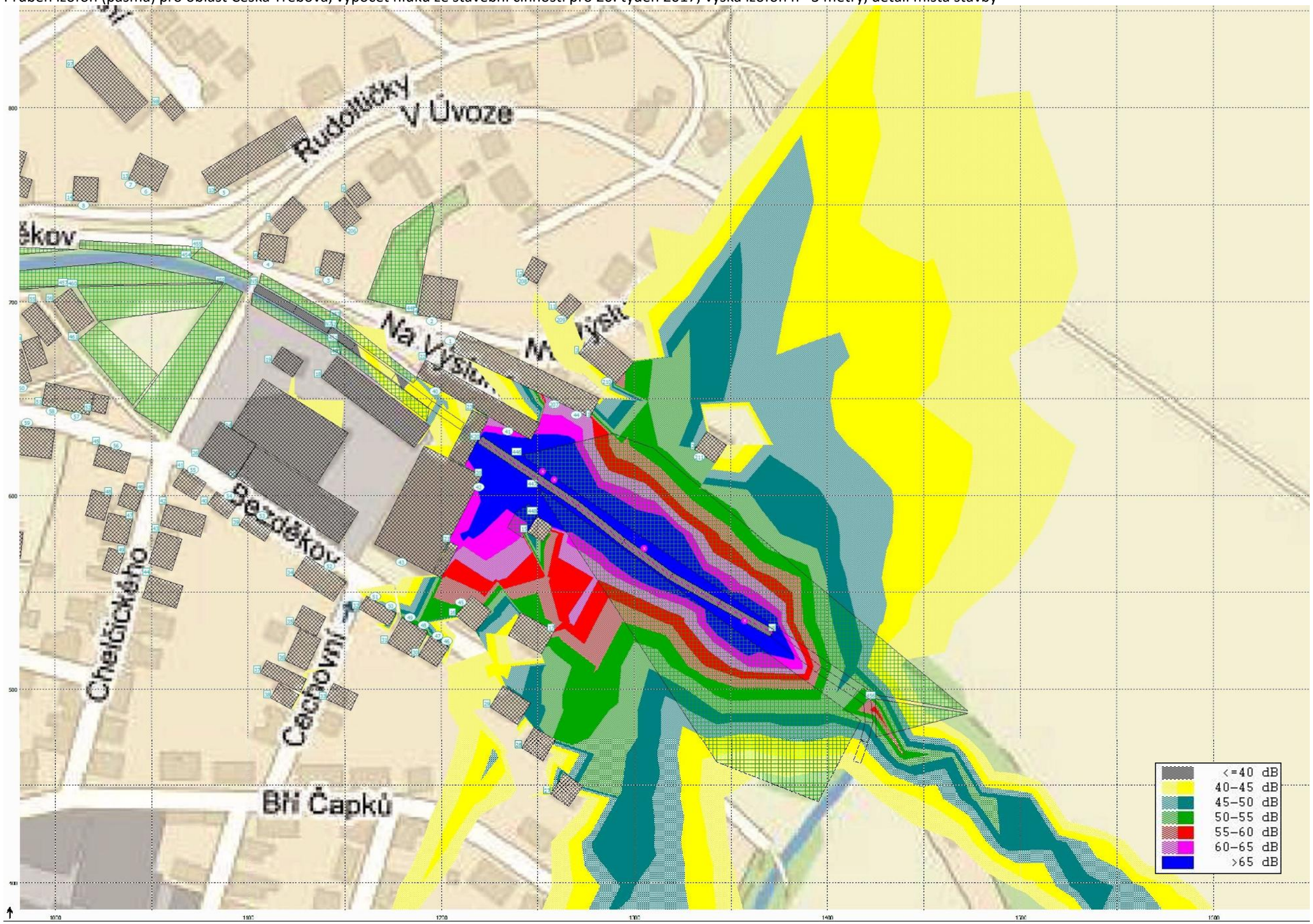
161	Riegrova	210	182	RD/OB	4	0	22.6	22.6	65.0	-42.4	0
162	Riegrova	211	181	RD/OB	4	0	22.6	22.6	65.0	-42.4	0
163	Riegrova	179	179	RD/OB	16	0	22.3	22.3	65.0	-42.7	0
164	Riegrova	1175	1706	RD/OB	4	0	22.8	22.8	65.0	-42.2	0
165	Chorinova	238	156/3	RD/OB	4	0	21.9	21.9	65.0	-43.1	0
166	Moravská	219	156/1	RD/OB	4	0	21.8	21.8	65.0	-43.2	0
167	Moravská	631	157/1	RD/OB	4	0	21.9	21.9	65.0	-43.1	0
168	Moravská	221	157/2	RD/OB	4	0	22.1	22.1	65.0	-42.9	0
169	Moravská	415	173	RD/OB	4	0	23.0	23.0	65.0	-42	0
170	Moravská	223	155	RD/OB	4	0	22.1	22.1	65.0	-42.9	0
171	Moravská	222	158	RD/OB	4	0	22.2	22.2	65.0	-42.8	0
172	Moravská	265	159	RD/OB	4	0	22.2	22.2	65.0	-42.8	0
173	Moravská	1132	1214	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
174	Moravská	618	636/1	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
175	Moravská	532	588	RD/OB	4	0	23.7	23.7	65.0	-41.3	0
176	Moravská	1483	1592	RD/OB	4	0	22.5	22.5	65.0	-42.5	0
177	Moravská	665	718	RD/OB	4	0	22.6	22.6	65.0	-42.4	0
178	Moravská	668	712	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
179	Moravská	669	713	RD/OB	4	0	22.8	22.8	65.0	-42.2	0
180	Moravská	682	714	RD/OB	4	0	23.0	23.0	65.0	-42	0
181	Moravská	670	715	RD/OB	4	0	23.2	23.2	65.0	-41.8	0
182	Moravská	673	716	RD/OB	4	0	23.3	23.3	65.0	-41.7	0
183	Moravská	683	729	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
184	Bří Čapků	2021	3367	BD	32	0	22.3	22.3	65.0	-42.7	0
185	Moravská	808	863	RD/OB	4	0	24.2	24.2	65.0	-40.8	0
186	Moravská	844	910/1	RD/OB	4	0	24.3	24.3	65.0	-40.7	0
187	Moravská	2190	910/2	RD/OB	4	0	24.9	24.9	65.0	-40.1	0
188	Moravská	2103	738	BD	40	0	26.9	26.9	65.0	-38.1	0

189	Moravská	572	591/1	RD/OB	4	0	27.8	27.8	65.0	-37.2	0
190	Moravská	485	755	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
191	Moravská	832	900	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
192	Moravská	1078	1678	RD/OB	16	0	22.1	22.1	65.0	-42.9	0
193	Moravská	1373	508	RD/OB	4	0	26.1	26.1	65.0	-38.9	0
194	Moravská	1286	1509	RD/OB	4	0	25.9	25.9	65.0	-39.1	0
195	Moravská	929	1005	RD/OB	4	0	22.5	22.5	65.0	-42.5	0
196	Moravská	1780	2232/1	BD	24	0	28.3	28.3	65.0	-36.7	0
197	Moravská	1781	2232/2	BD	24	0	23.0	23.0	65.0	-42	0
198	Bří Hubálků	1421	1594	RD/OB	4	0	27.1	27.1	65.0	-37.9	0
199	Zapského	1545	1588	RD/OB	4	0	23.0	23.0	65.0	-42	0
200	Zapského	1777	2207	RD/OB	4	0	22.7	22.7	65.0	-42.3	0
201	Na Křibě	1778	2208	RD/OB	4	0	23.1	23.1	65.0	-41.9	0
202	Bří Hubálků	869	2555	RD/OB	4	0	29.1	29.1	65.0	-35.9	0
203	Na Křibě	627	2830	RD/OB	4	0	25.2	25.2	65.0	-39.8	0
204	U Podhorky	1594	2831	RD/OB	4	0	24.7	24.7	65.0	-40.3	0
205	U Podhorky	2203	4710	RD/OB	4	0	22.3	22.3	65.0	-42.7	0
206	Na Výsluní	1005	1682	RD/OB	4	1.9	27.2	27.3	65.0	-37.7	0
207	Na Výsluní	1194	1253	RD/OB	4	21.3	61.4	61.4	65.0	-3.6	0
208	Na Výsluní	2110	4661	RD/OB	4	8.6	38.9	38.9	65.0	-26.1	0
209	Na Výsluní	2109	4695	RD/OB	4	10.0	39.9	39.9	65.0	-25.1	0
210	Na Výsluní	1094	3374	BD	16	13.3	44.3	44.3	65.0	-20.7	0
211	Na Výsluní	312	2420	RD/OB	4	12.8	51.0	51.0	65.0	-14	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, DPS – dům s pečovatelskou službou						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**0**	**0**

Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 20. týden 2017, výška izofon h= 3 metry



Průběh izofon (pásma) pro oblast Česká Třebová, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 20. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby



7.4. Výpočtový model pro oblast Rybník a 20. týden 2017

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 20. týden roku 2017 ve výpočtové oblasti Rybník. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku A LAeq,T [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2). Předpokládá se nasazení čerpadla betonu, autojeřábu (2x), vibrační desky (2x), pásového rypadla a pneumatického kladiva (3x). Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Rybník** v době 7 – 21 h 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodnota LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	0	49.9	49.9	65.0	-15.1	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	0	50.4	50.4	65.0	-14.6	0
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	0	52.0	52.0	65.0	-13	0
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	0	53.7	53.7	65.0	-11.3	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	0	76.7	76.7	65.0	11.7	4
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	0	80.3	80.3	65.0	15.3	4
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	0	54.0	54.0	65.0	-11	0
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	0	49.2	49.2	65.0	-15.8	0
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	0	92.1	92.1	65.0	27.1	4
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	0	98.2	98.2	65.0	33.2	4
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	0	97.1	97.1	65.0	32.1	4
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	0	58.3	58.3	65.0	-6.7	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	0	66.6	66.6	65.0	1.6	4
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	0	63.1	63.1	65.0	-1.9	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	0	52.4	52.4	65.0	-12.6	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	0	44.7	44.7	65.0	-20.3	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	0	35.4	35.4	65.0	-29.6	0
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	0	41.5	41.5	65.0	-23.5	0
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	0	37.1	37.1	65.0	-27.9	0
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	0	37.0	37.0	65.0	-28	0

21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	0	36.8	36.8	65.0	-28.2	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	0	36.2	36.2	65.0	-28.8	0
23	Rybník	153	181	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	0	37.3	37.3	65.0	-27.7	0
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	0	67.5	67.5	65.0	2.5	4
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	0	55.3	55.3	65.0	-9.7	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	0	66.2	66.2	65.0	1.2	4
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	0	47.3	47.3	65.0	-17.7	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	0	44.0	44.0	65.0	-21	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	0	71.8	71.8	65.0	6.8	4
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	0	68.3	68.3	65.0	3.3	4
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	0	49.9	49.9	65.0	-15.1	0
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	0	38.6	38.6	65.0	-26.4	0
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	0	53.8	53.8	65.0	-11.2	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	0	60.1	60.1	65.0	-4.9	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	0	49.8	49.8	65.0	-15.2	0
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	0	55.9	55.9	65.0	-9.1	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	0	50.6	50.6	65.0	-14.4	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	0	58.9	58.9	65.0	-6.1	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	0	37.5	37.5	65.0	-27.5	0
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	0	36.4	36.4	65.0	-28.6	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	0	36.1	36.1	65.0	-28.9	0
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	0	43.0	43.0	65.0	-22	0
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	0	42.5	42.5	65.0	-22.5	0
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	0	41.0	41.0	65.0	-24	0
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	0	54.7	54.7	65.0	-10.3	0
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	0	33.3	33.3	65.0	-31.7	0
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	0	32.2	32.2	65.0	-32.8	0

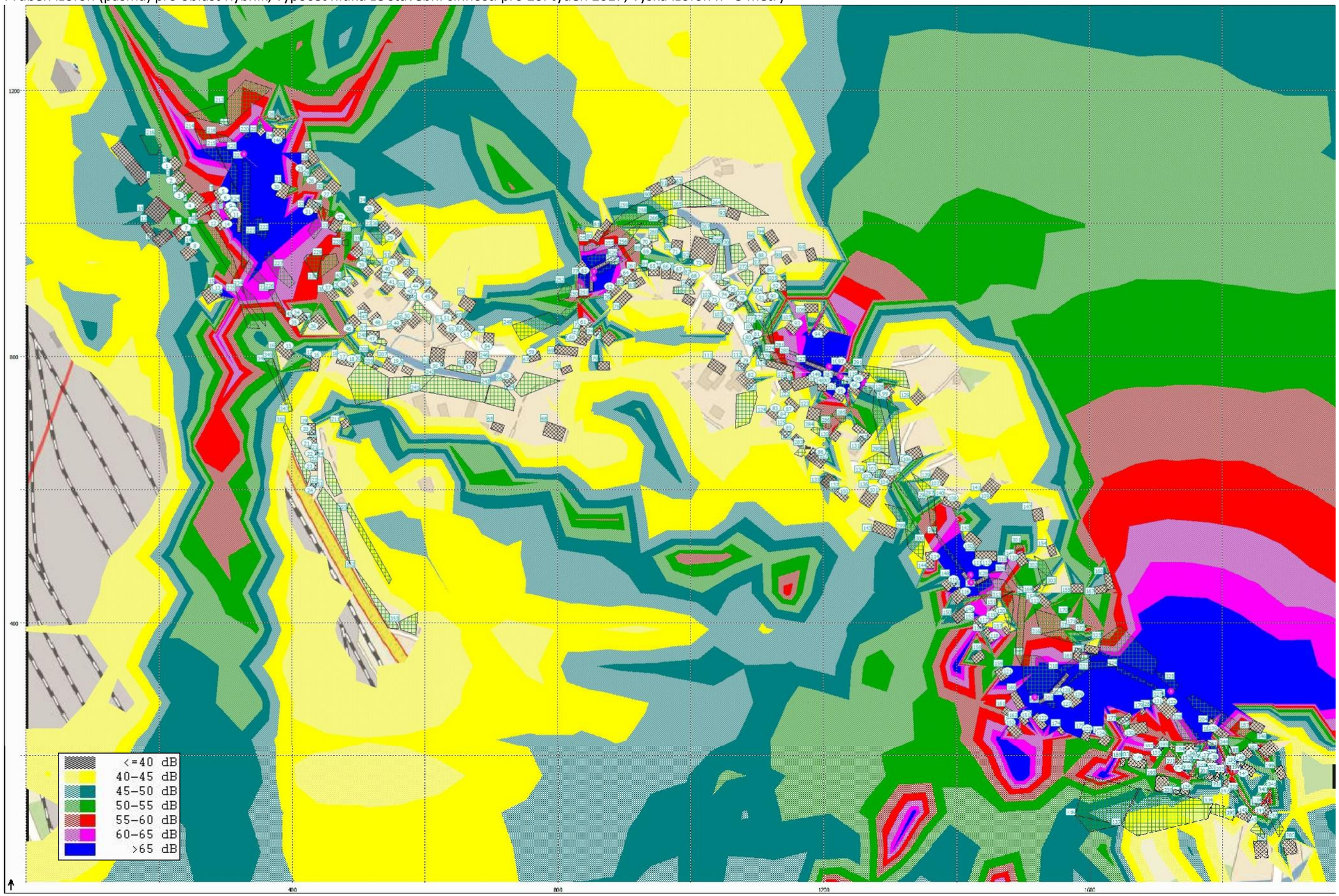
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	0	35.4	35.4	65.0	-29.6	0
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	0	40.9	40.9	65.0	-24.1	0
51	Rybník	158	191	RD/OB	4	0	34.8	34.8	65.0	-30.2	0
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	0	33.5	33.5	65.0	-31.5	0
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	0	33.8	33.8	65.0	-31.2	0
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	0	32.0	32.0	65.0	-33	0
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	0	32.6	32.6	65.0	-32.4	0
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	0	29.1	29.1	65.0	-35.9	0
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	0	32.6	32.6	65.0	-32.4	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	0	40.9	40.9	65.0	-24.1	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	0	44.7	44.7	65.0	-20.3	0
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	0	55.8	55.8	65.0	-9.2	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	0	59.3	59.3	65.0	-5.7	0
62	Rybník	71	33/1	BD	24	0	64.4	64.4	65.0	-0.6	0
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	0	73.7	73.7	65.0	8.7	4
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	0	60.2	60.2	65.0	-4.8	0
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	0	54.3	54.3	65.0	-10.7	0
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	0	34.5	34.5	65.0	-30.5	0
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	0	32.9	32.9	65.0	-32.1	0
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	0	36.0	36.0	65.0	-29	0
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	0	49.3	49.3	65.0	-15.7	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	0	35.7	35.7	65.0	-29.3	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	0	49.0	49.0	65.0	-16	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	0	49.4	49.4	65.0	-15.6	0
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	0	49.1	49.1	65.0	-15.9	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	0	33.6	33.6	65.0	-31.4	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	0	47.3	47.3	65.0	-17.7	0
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	0	36.4	36.4	65.0	-28.6	0

77	Rybník	101	44	RD/OB	4	0	33.0	33.0	65.0	-32	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	0	48.3	48.3	65.0	-16.7	0
79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	0	41.9	41.9	65.0	-23.1	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	0	32.3	32.3	65.0	-32.7	0
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	0	54.5	54.5	65.0	-10.5	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	0	43.1	43.1	65.0	-21.9	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	0	41.2	41.2	65.0	-23.8	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	0	42.7	42.7	65.0	-22.3	0
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	0	42.0	42.0	65.0	-23	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	0	57.9	57.9	65.0	-7.1	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	0	43.4	43.4	65.0	-21.6	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	0	36.1	36.1	65.0	-28.9	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	0	37.6	37.6	65.0	-27.4	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	0	41.5	41.5	65.0	-23.5	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	0	36.7	36.7	65.0	-28.3	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	0	36.2	36.2	65.0	-28.8	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	0	63.0	63.0	65.0	-2	0
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	0	66.6	66.6	65.0	1.6	4
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	0	68.4	68.4	65.0	3.4	4
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	0	69.2	69.2	65.0	4.2	4
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	0	74.1	74.1	65.0	9.1	4
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	0	69.0	69.0	65.0	4	4
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	0	62.2	62.2	65.0	-2.8	0
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	0	43.2	43.2	65.0	-21.8	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	0	41.3	41.3	65.0	-23.7	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	0	43.3	43.3	65.0	-21.7	0
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	0	40.4	40.4	65.0	-24.6	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	0	44.6	44.6	65.0	-20.4	0

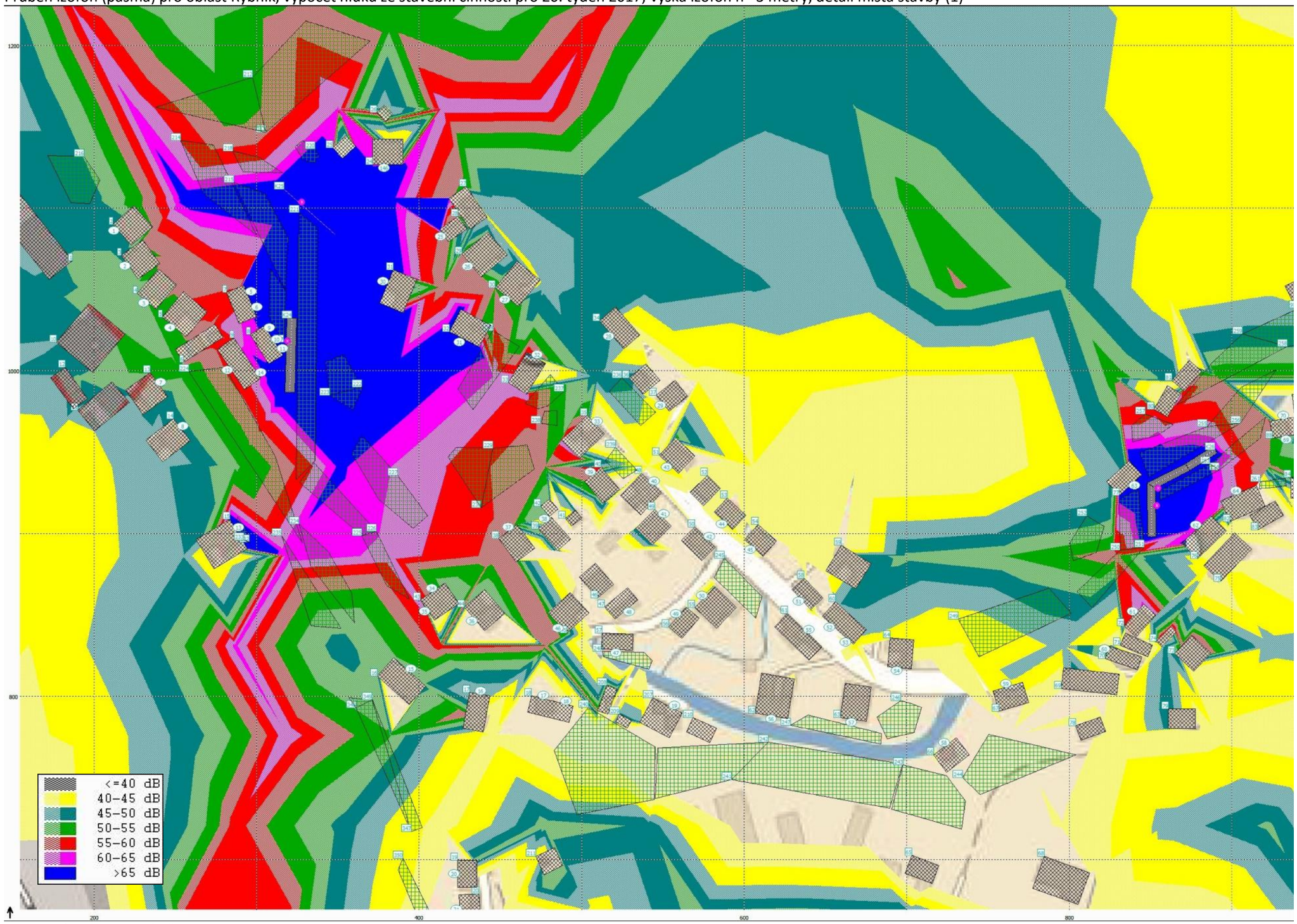
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	0	39.5	39.5	65.0	-25.5	0
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	0	45.0	45.0	65.0	-20	0
107	Rybník	20	170	RD/OB	4	0	40.4	40.4	65.0	-24.6	0
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	0	37.4	37.4	65.0	-27.6	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	0	44.2	44.2	65.0	-20.8	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	0	64.8	64.8	65.0	-0.2	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	0	74.1	74.1	65.0	9.1	4
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	0	71.4	71.4	65.0	6.4	4
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	0	55.2	55.2	65.0	-9.8	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	0	65.9	65.9	65.0	0.9	4
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	0	71.7	71.7	65.0	6.7	4
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	0	74.2	74.2	65.0	9.2	4
117	Rybník	186	210	BD	20	0	65.7	65.7	65.0	0.7	20
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	0	65.7	65.7	65.0	0.7	4
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	0	64.2	64.2	65.0	-0.8	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	0	51.8	51.8	65.0	-13.2	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	0	73.4	73.4	65.0	8.4	4
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	0	84.8	84.8	65.0	19.8	4
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	0	76.1	76.1	65.0	11.1	4
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	0	71.2	71.2	65.0	6.2	4
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	0	55.6	55.6	65.0	-9.4	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	0	52.1	52.1	65.0	-12.9	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	78.2	78.2	65.0	13.2	4
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	75.4	75.4	65.0	10.4	4
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	72.3	72.3	65.0	7.3	4
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	0	64.9	64.9	65.0	-0.1	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	0	84.4	84.4	65.0	19.4	4
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	0	90.9	90.9	65.0	25.9	4

133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	0	62.7	62.7	65.0	-2.3	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	0	61.2	61.2	65.0	-3.8	0
135	Rybník	119	91	RD/OB	4	0	47.4	47.4	65.0	-17.6	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	0	45.3	45.3	65.0	-19.7	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	0	68.9	68.9	65.0	3.9	4
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	0	73.6	73.6	65.0	8.6	4
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	0	76.6	76.6	65.0	11.6	4
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	0	51.2	51.2	65.0	-13.8	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	0	49.3	49.3	65.0	-15.7	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	0	44.5	44.5	65.0	-20.5	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	0	48.5	48.5	65.0	-16.5	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	0	57.2	57.2	65.0	-7.8	0
144	Rybník	185	209	MŠ	40	0	67.1	67.1	65.0	2.1	40
146	Rybník	272	694	RD/OB	4	0	65.2	65.2	65.0	0.2	4
147	Rybník	92	50/1	RD/OB	4	0	73.0	73.0	65.0	8	4
148	Rybník	216	50/2	RD/OB	4	0	71.2	71.2	65.0	6.2	4
149	Rybník	91	49	RD/OB	4	0	73.5	73.5	65.0	8.5	4
150	Rybník	24	116	RD/OB	4	0	68.4	68.4	65.0	3.4	4
151	Rybník	134	76	RD/OB	4	0	85.6	85.6	65.0	20.6	4
152	Rybník	106	75	RD/OB	4	0	80.6	80.6	65.0	15.6	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům,						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**43**	**208**

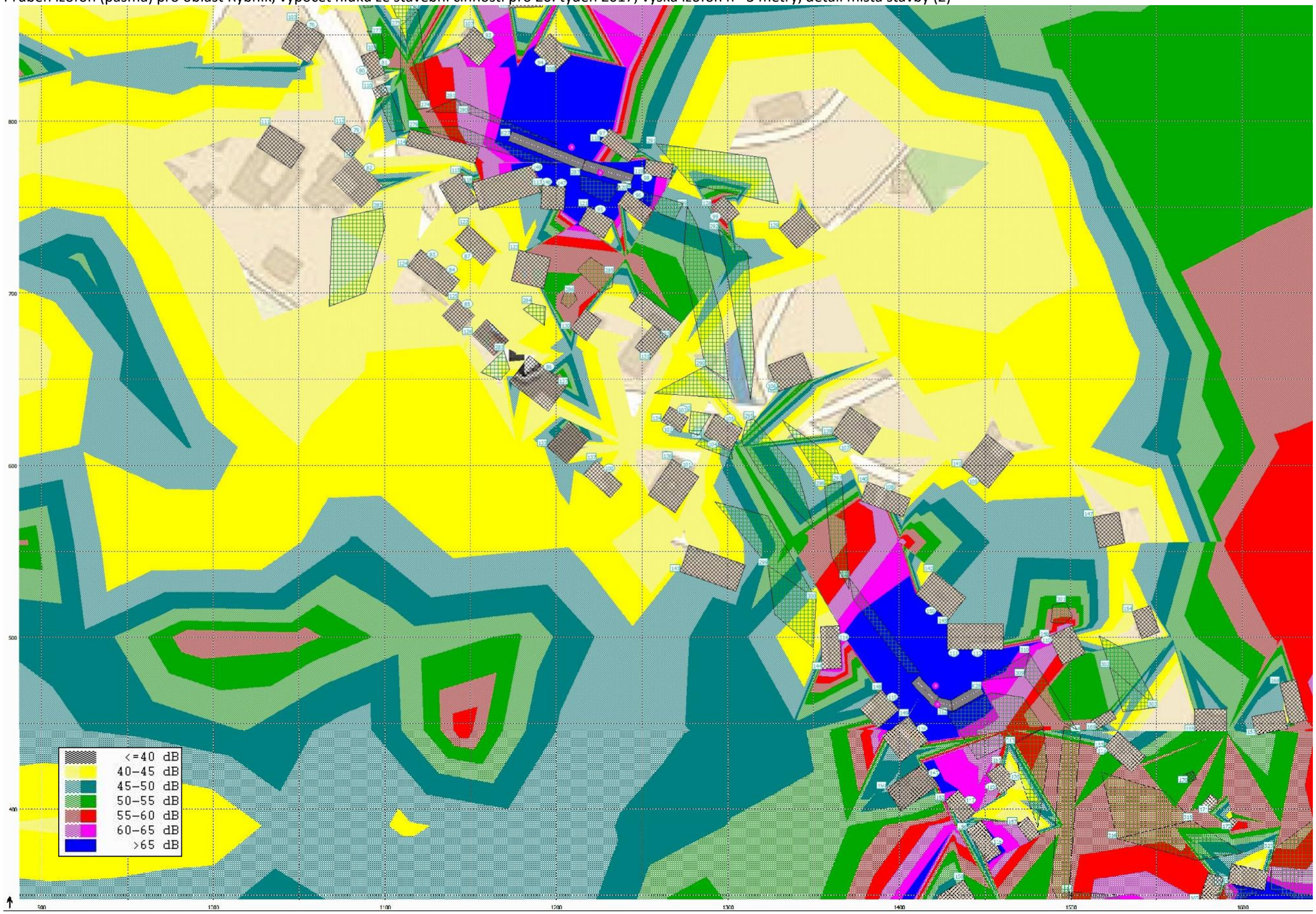
Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 20. týden 2017, výška izofon h= 3 metry



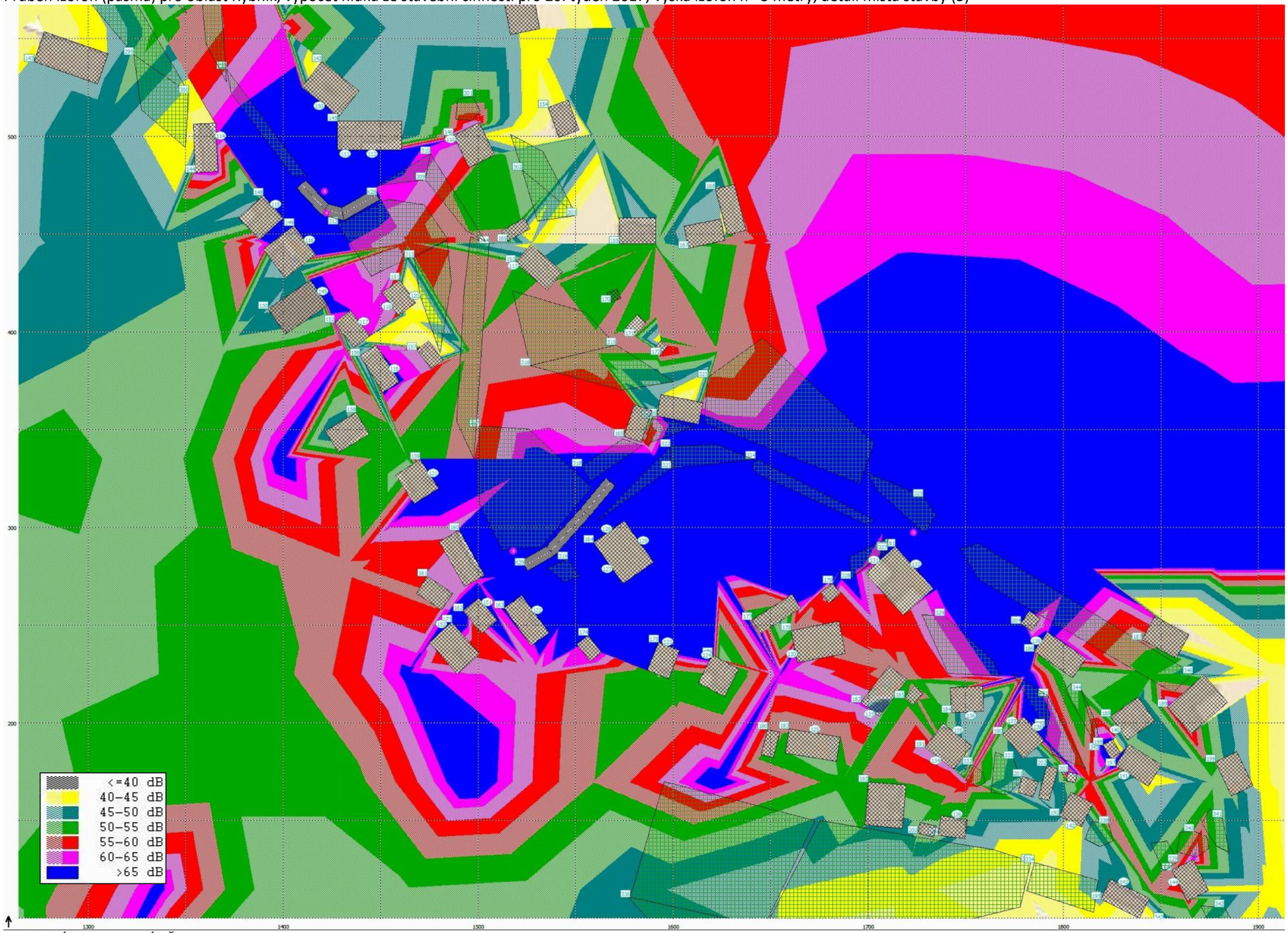
Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 20. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 20. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 20. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (3)



7.5. Výpočtový model pro oblast Rybník a 25. týden 2017

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 25. týden roku 2017 ve výpočtové oblasti Rybník. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku A LAeq,T [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu, čerpadla na beton, grejdru, pásového rypadla (5x), pneumatického kladiva (4x). Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Rybník** v době 7 – 21 h 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodn. LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	0	33.3	33.3	65.0	-31.7	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	0	29.3	29.3	65.0	-35.7	0
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	0	32.7	32.7	65.0	-32.3	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	0	42.7	42.7	65.0	-22.3	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	0	36.2	36.2	65.0	-28.8	0
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	0	39.9	39.9	65.0	-25.1	0
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	0	45.7	45.7	65.0	-19.3	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	0	46.2	46.2	65.0	-18.8	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	0	48.4	48.4	65.0	-16.6	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	0	43.3	43.3	65.0	-21.7	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	0	47.5	47.5	65.0	-17.5	0
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	0	47.9	47.9	65.0	-17.1	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	0	68.1	68.1	65.0	3.1	4
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	0	67.8	67.8	65.0	2.8	4
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	0	66.2	66.2	65.0	1.2	4
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	0	66.8	66.8	65.0	1.8	4
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	0	97.1	97.1	65.0	32.1	4
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	0	52.8	52.8	65.0	-12.2	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	0	51.4	51.4	65.0	-13.6	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	0	36.4	36.4	65.0	-28.6	0

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	0	49.4	49.4	65.0	-15.6	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	0	32.1	32.1	65.0	-32.9	0
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	0	50.5	50.5	65.0	-14.5	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	0	48.8	48.8	65.0	-16.2	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	0	43.5	43.5	65.0	-21.5	0
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	0	47.7	47.7	65.0	-17.3	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	0	51.4	51.4	65.0	-13.6	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	0	55.8	55.8	65.0	-9.2	0
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	0	47.3	47.3	65.0	-17.7	0
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	0	46.5	46.5	65.0	-18.5	0
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	0	48.2	48.2	65.0	-16.8	0
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	0	62.8	62.8	65.0	-2.2	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	0	62.6	62.6	65.0	-2.4	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	0	73.9	73.9	65.0	8.9	4
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	0	57.2	57.2	65.0	-7.8	0
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	0	55.1	55.1	65.0	-9.9	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	0	53.5	53.5	65.0	-11.5	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	0	50.2	50.2	65.0	-14.8	0
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	0	75.5	75.5	65.0	10.5	4
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	0	52.8	52.8	65.0	-12.2	0
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	0	54.1	54.1	65.0	-10.9	0
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	0	54.1	54.1	65.0	-10.9	0
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	0	55.9	55.9	65.0	-9.1	0
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	0	74.5	74.5	65.0	9.5	4
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	0	76.4	76.4	65.0	11.4	4
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	0	79.9	79.9	65.0	14.9	4
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	0	82.6	82.6	65.0	17.6	4
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	0	80.3	80.3	65.0	15.3	4

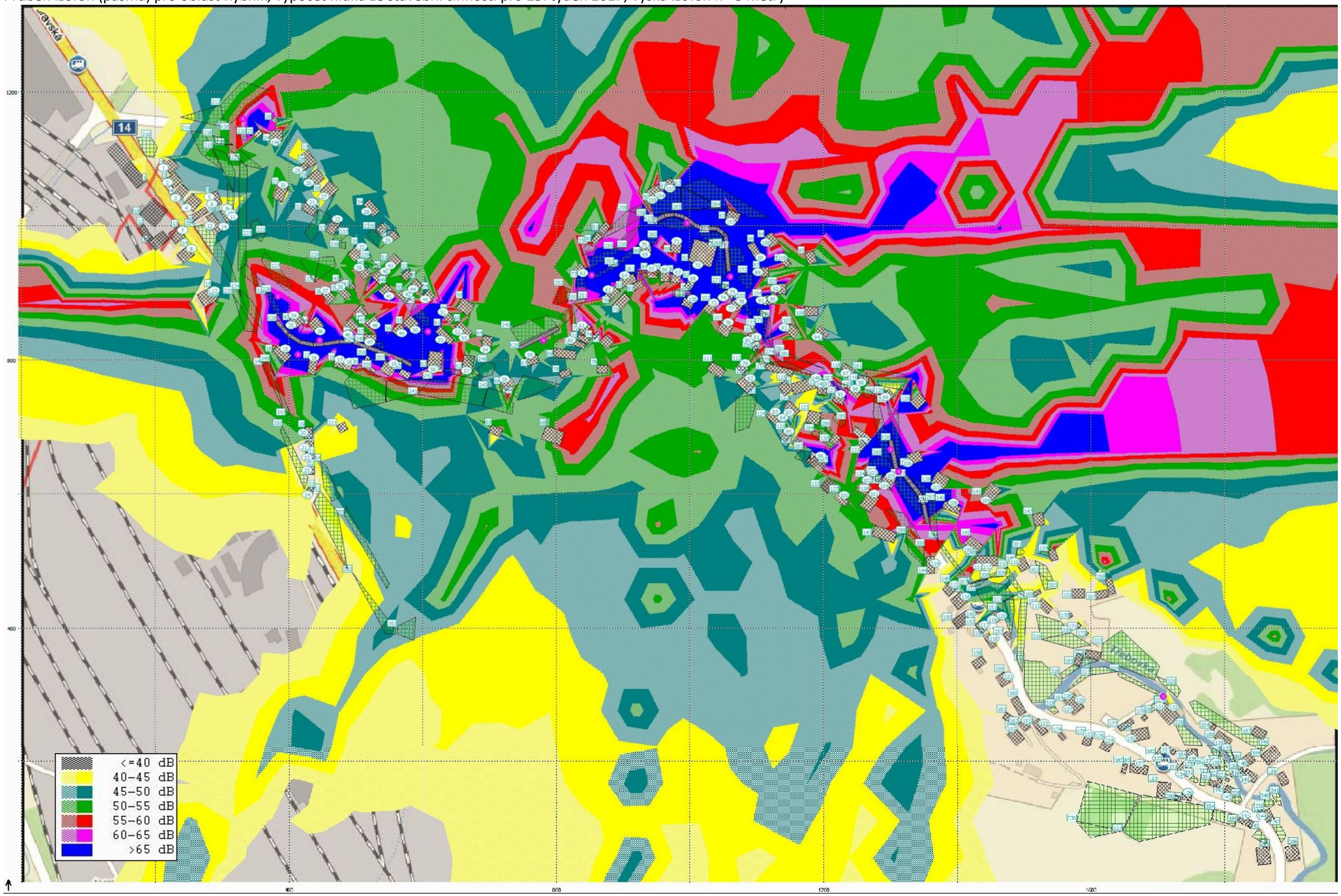
51	Rybník	158	191	RD/OB	4	0	74.9	74.9	65.0	9.9	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	0	53.8	53.8	65.0	-11.2	0
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	0	54.0	54.0	65.0	-11	0
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	0	54.1	54.1	65.0	-10.9	0
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	0	77.5	77.5	65.0	12.5	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	0	75.8	75.8	65.0	10.8	4
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	0	52.8	52.8	65.0	-12.2	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	0	48.0	48.0	65.0	-17	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	0	53.7	53.7	65.0	-11.3	0
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	0	57.0	57.0	65.0	-8	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	0	62.6	62.6	65.0	-2.4	0
62	Rybník	71	33/1	BD	24	0	67.0	67.0	65.0	2	24
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	0	77.2	77.2	65.0	12.2	4
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	0	67.4	67.4	65.0	2.4	4
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	0	67.7	67.7	65.0	2.7	4
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	0	69.0	69.0	65.0	4	4
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	0	74.5	74.5	65.0	9.5	4
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	0	80.2	80.2	65.0	15.2	4
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	0	66.0	66.0	65.0	1	4
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	0	66.0	66.0	65.0	1	4
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	0	79.3	79.3	65.0	14.3	4
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	0	73.9	73.9	65.0	8.9	4
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	0	79.2	79.2	65.0	14.2	4
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	0	61.4	61.4	65.0	-3.6	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	0	87.9	87.9	65.0	22.9	4
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	0	57.8	57.8	65.0	-7.2	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	0	58.4	58.4	65.0	-6.6	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	0	82.9	82.9	65.0	17.9	4

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	0	54.3	54.3	65.0	-10.7	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	0	56.2	56.2	65.0	-8.8	0
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	0	53.3	53.3	65.0	-11.7	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	0	51.3	51.3	65.0	-13.7	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	0	52.2	52.2	65.0	-12.8	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	0	51.4	51.4	65.0	-13.6	0
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	0	59.8	59.8	65.0	-5.2	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	0	69.4	69.4	65.0	4.4	30
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	0	44.7	44.7	65.0	-20.3	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	0	80.4	80.4	65.0	15.4	4
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	0	79.2	79.2	65.0	14.2	4
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	0	51.2	51.2	65.0	-13.8	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	0	79.7	79.7	65.0	14.7	4
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	0	69.8	69.8	65.0	4.8	4
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	0	74.1	74.1	65.0	9.1	4
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	0	53.9	53.9	65.0	-11.1	0
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	0	62.0	62.0	65.0	-3	0
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	0	51.8	51.8	65.0	-13.2	0
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	0	51.4	51.4	65.0	-13.6	0
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	0	56.7	56.7	65.0	-8.3	0
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	0	74.0	74.0	65.0	9	4
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	0	52.6	52.6	65.0	-12.4	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	0	57.0	57.0	65.0	-8	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	0	54.4	54.4	65.0	-10.6	0
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	0	83.2	83.2	65.0	18.2	4
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	0	61.4	61.4	65.0	-3.6	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	0	92.8	92.8	65.0	27.8	4
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	0	89.7	89.7	65.0	24.7	4

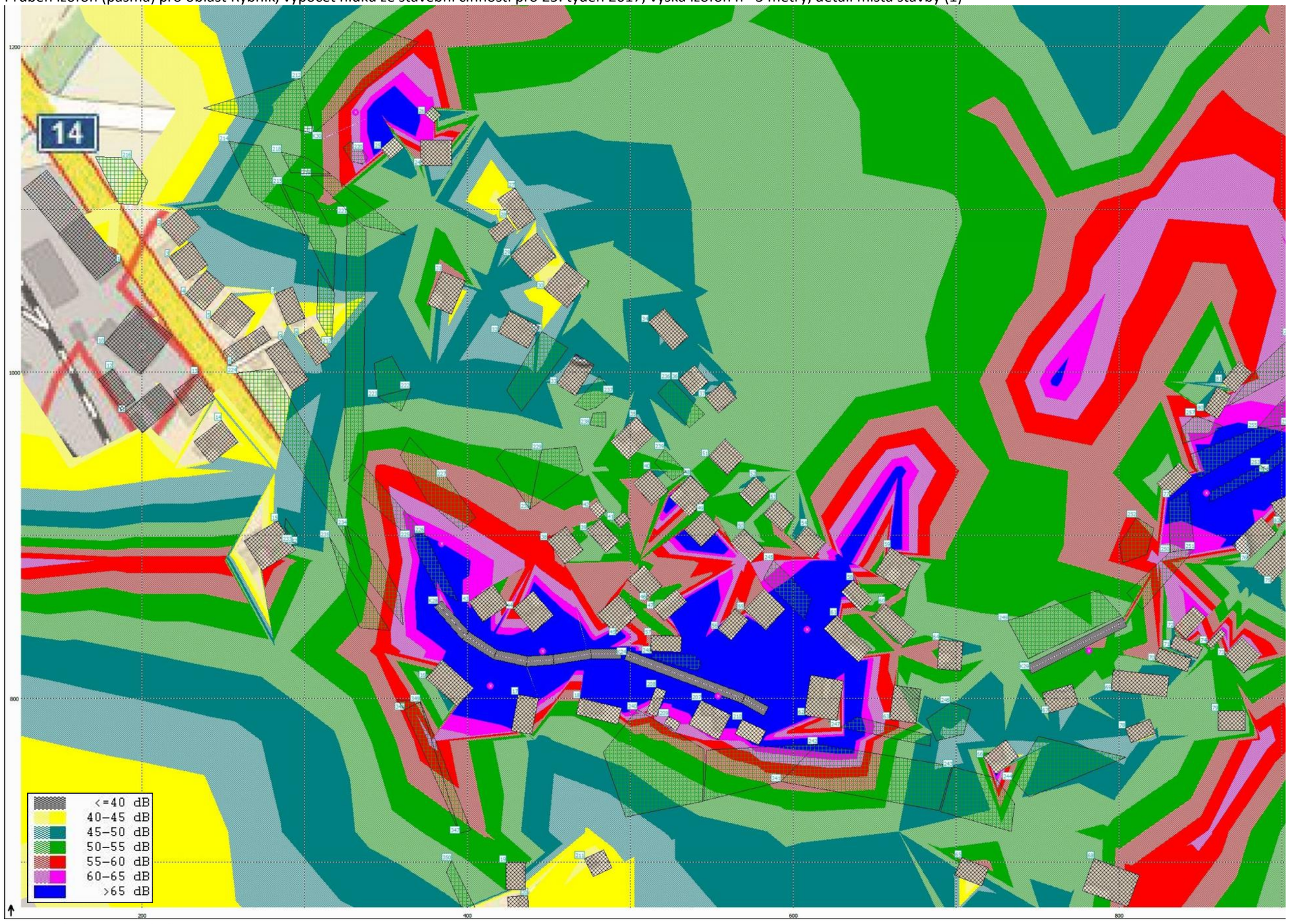
107	Rybník	20	170	RD/OB	4	0	79.4	79.4	65.0	14.4	4
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	0	70.2	70.2	65.0	5.2	4
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	0	54.0	54.0	65.0	-11	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	0	44.1	44.1	65.0	-20.9	0
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	0	42.6	42.6	65.0	-22.4	0
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	0	42.3	42.3	65.0	-22.7	0
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	0	35.3	35.3	65.0	-29.7	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	0	37.4	37.4	65.0	-27.6	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	0	52.6	52.6	65.0	-12.4	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	0	51.0	51.0	65.0	-14	0
117	Rybník	186	210	BD	20	0	45.5	45.5	65.0	-19.5	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	0	44.1	44.1	65.0	-20.9	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	0	48.1	48.1	65.0	-16.9	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	0	47.8	47.8	65.0	-17.2	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	0	33.6	33.6	65.0	-31.4	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	0	40.0	40.0	65.0	-25	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	0	35.1	35.1	65.0	-29.9	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	0	28.7	28.7	65.0	-36.3	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	0	29.6	29.6	65.0	-35.4	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	0	26.2	26.2	65.0	-38.8	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	37.0	37.0	65.0	-28	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	38.7	38.7	65.0	-26.3	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	40.7	40.7	65.0	-24.3	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	0	24.5	24.5	65.0	-40.5	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	0	37.8	37.8	65.0	-27.2	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	0	40.3	40.3	65.0	-24.7	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	0	25.5	25.5	65.0	-39.5	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	0	25.3	25.3	65.0	-39.7	0

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	0	26.0	26.0	65.0	-39	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	0	18.0	18.0	65.0	-47	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	0	21.2	21.2	65.0	-43.8	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	0	24.4	24.4	65.0	-40.6	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	0	34.3	34.3	65.0	-30.7	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	0	28.0	28.0	65.0	-37	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	0	26.0	26.0	65.0	-39	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	0	19.3	19.3	65.0	-45.7	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	0	26.4	26.4	65.0	-38.6	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	0	23.7	23.7	65.0	-41.3	0
144	Rybník	185	209	MŠ	40	0	34.0	34.0	65.0	-31	0
146	Rybník	272	694	RD/OB	4	0	45.7	45.7	65.0	-19.3	0
147	Rybník	92	50/1	RD/OB	4	0	58.3	58.3	65.0	-6.7	0
148	Rybník	216	50/2	RD/OB	4	0	56.9	56.9	65.0	-8.1	0
149	Rybník	91	49	RD/OB	4	0	57.5	57.5	65.0	-7.5	0
150	Rybník	24	116	RD/OB	4	0	64.2	64.2	65.0	-0.8	0
151	Rybník	134	76	RD/OB	4	0	36.6	36.6	65.0	-28.4	0
152	Rybník	106	75	RD/OB	4	0	37.6	37.6	65.0	-27.4	0
153	Rybník	207	247	RD/OB	4	0	68.7	68.7	65.0	3.7	4
154	Rybník	164	193	SRR	4	0	68.3	68.3	65.0	3.3	4
155	Rybník	160	192	RD/OB	4	0	67.1	67.1	65.0	2.1	4
156	Rybník	234	470	RD/OB	4	0	76.0	76.0	65.0	11	4
157	Rybník	10	146	RD/OB	4	0	79.7	79.7	65.0	14.7	4
158	Rybník	9	144	RD/OB	4	0	70.5	70.5	65.0	5.5	4
159	Rybník	8	141	RD/OB	4	0	76.6	76.6	65.0	11.6	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, SRR = stavba pro rodinnou rekreaci						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**48**	**234**

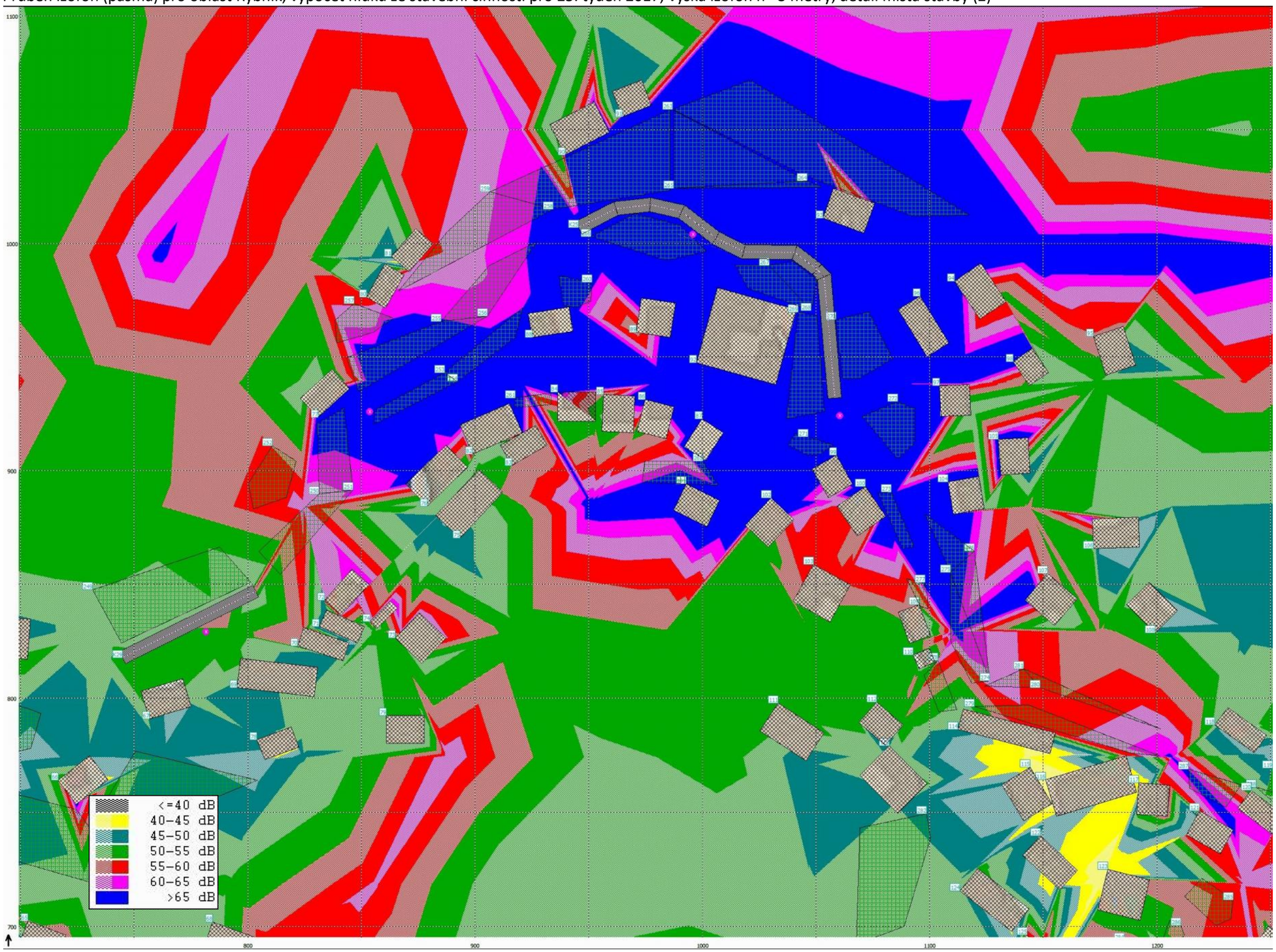
Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2017, výška izofon h= 3 metry



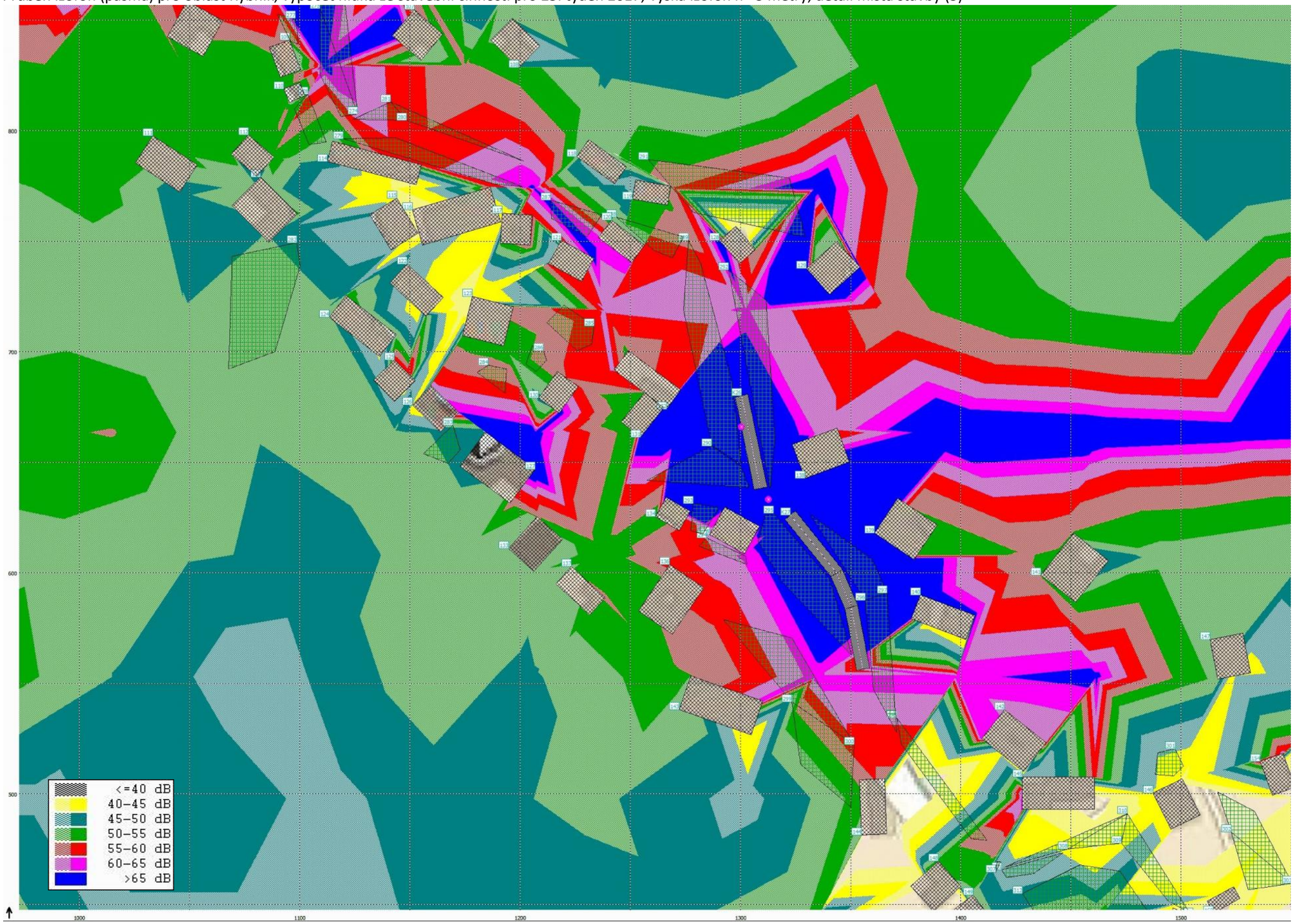
Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (3)



7.6. Výpočtový model pro oblast Rybník a 35. týden 2017

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 35. týden roku 2017 ve výpočtové oblasti Rybník. Hodnoty v tabulce jsou uvedeny jako ekvivalentní hladiny akustického tlaku A LAeq,T [dB] vypočítané bez odrazu od fasády (dle ČSN ISO 1996-2). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu (2x), čerpadla na beton, pásového rypadla (4x), autojeřábu (4x), vibrační desky (2x), ježkového válce a silničního válce. Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Rybník** v době 7 – 21 h 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodn. LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Rybník	168	194	RD/OB	4	4.6	26.3	26.3	65.0	-38.7	0
2	Rybník	169	195	RD/OB	4	4.7	28.1	28.1	65.0	-36.9	0
3	Rybník	170	197	RD/OB	4	4.8	28.2	28.2	65.0	-36.8	0
4	Rybník	171	198	RD/OB	4	5.1	28.1	28.1	65.0	-36.9	0
5	Rybník	202	225	RD/OB	4	13.0	30.6	30.6	65.0	-34.4	0
6	Rybník	201	226	RD/OB	4	8.6	29.5	29.5	65.0	-35.5	0
7	Rybník	172	199	RD/OB	4	5.4	28.7	28.7	65.0	-36.3	0
8	Rybník	213	242	RD/OB	4	3.2	27.0	27.1	65.0	-37.9	0
9	Rybník	220	239	RD/OB	4	28.0	41.3	41.5	65.0	-23.5	0
10	Rybník	219	240	RD/OB	4	29.0	40.2	40.5	65.0	-24.5	0
11	Rybník	218	241	RD/OB	4	28.0	40.0	40.3	65.0	-24.7	0
12	Rybník	199	222	RD/OB	4	4.9	28.6	28.6	65.0	-36.4	0
13	Rybník	151	179/1	RD/OB	4	0.8	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
14	Rybník	197	221/1	RD/OB	4	5.8	28.4	28.4	65.0	-36.6	0
15	Rybník	74	6	RD/OB	4	13.5	62.6	62.6	65.0	-2.4	0
16	Rybník	127	7/2	RD/OB	4	13.1	64.4	64.4	65.0	-0.6	0
17	Rybník	205	233	RD/OB	4	14.1	67.2	67.2	65.0	2.2	4
18	Rybník	156	185	RD/OB	4	16.1	65.1	65.1	65.0	0.1	4
19	Rybník	135	10/2	RD/OB	4	43.3	69.8	69.8	65.0	4.8	4
20	Rybník	154	182	RD/OB	4	0	34.7	34.7	65.0	-30.3	0
21	Rybník	188	2015	RD/OB	4	0	33.7	33.7	65.0	-31.3	0
22	Rybník	189	2014	RD/OB	4	0	33.7	33.7	65.0	-31.3	0

23	Rybník	153	181	RD/OB	4	0	33.4	33.4	65.0	-31.6	0
24	Rybník	178	213	RD/OB	4	0	30.0	30.0	65.0	-35	0
25	Rybník	87	1/1	RD/OB	4	20.2	45.1	45.1	65.0	-19.9	0
26	Rybník	260	688	RD/OB	4	18.4	40.9	40.9	65.0	-24.1	0
27	Rybník	61	667	RD/OB	4	15.0	44.3	44.3	65.0	-20.7	0
28	Rybník	194	243	RD/OB	4	4.8	37.1	37.1	65.0	-27.9	0
29	Rybník	192	220	RD/OB	4	9.4	36.5	36.5	65.0	-28.5	0
30	Rybník	94	3	RD/OB	4	22.1	48.6	48.6	65.0	-16.4	0
31	Rybník	145	158	RD/OB	4	14.5	31.0	31.1	65.0	-33.9	0
32	Rybník	149	177	RD/OB	4	2.9	32.5	32.5	65.0	-32.5	0
33	Rybník	84	15	RD/OB	4	2.3	35.8	35.8	65.0	-29.2	0
34	Rybník	85	5	RD/OB	4	7.8	39.9	39.9	65.0	-25.1	0
35	Rybník	85	5	RD/OB	4	6.9	40.5	40.5	65.0	-24.5	0
36	Rybník	204	227	RD/OB	4	24.1	71.6	71.6	65.0	6.6	4
37	Rybník	265	673	RD/OB	4	12.5	65.5	65.5	65.0	0.5	4
38	Rybník	281	724	RD/OB	4	10.6	40.8	40.8	65.0	-24.2	0
39	Rybník	89	432	RD/OB	4	7.2	38.3	38.3	65.0	-26.7	0
40	Rybník	84	15	RD/OB	4	5.4	38.1	38.1	65.0	-26.9	0
41	Rybník	83	18/1	RD/OB	4	17.2	43.9	43.9	65.0	-21.1	0
42	Rybník	76	174/1	RD/OB	4	8.5	38.4	38.4	65.0	-26.6	0
43	Rybník	115	17	RD/OB	4	8.5	41.6	41.6	65.0	-23.4	0
44	Rybník	167	244	RD/OB	4	10.2	50.3	50.3	65.0	-14.7	0
45	Rybník	159	190	RD/OB	4	15.1	59.7	59.7	65.0	-5.3	0
46	Rybník	79	14/1	RD/OB	4	27.4	74.7	74.7	65.0	9.7	4
47	Rybník	123	11	RD/OB	4	31.8	66.9	66.9	65.0	1.9	4
48	Rybník	82	13	RD/OB	4	26.6	61.0	61.0	65.0	-4	0
49	Rybník	203	232	RD/OB	4	30.0	68.6	68.6	65.0	3.6	4
50	Rybník	81	19	RD/OB	4	28.2	72.1	72.1	65.0	7.1	4

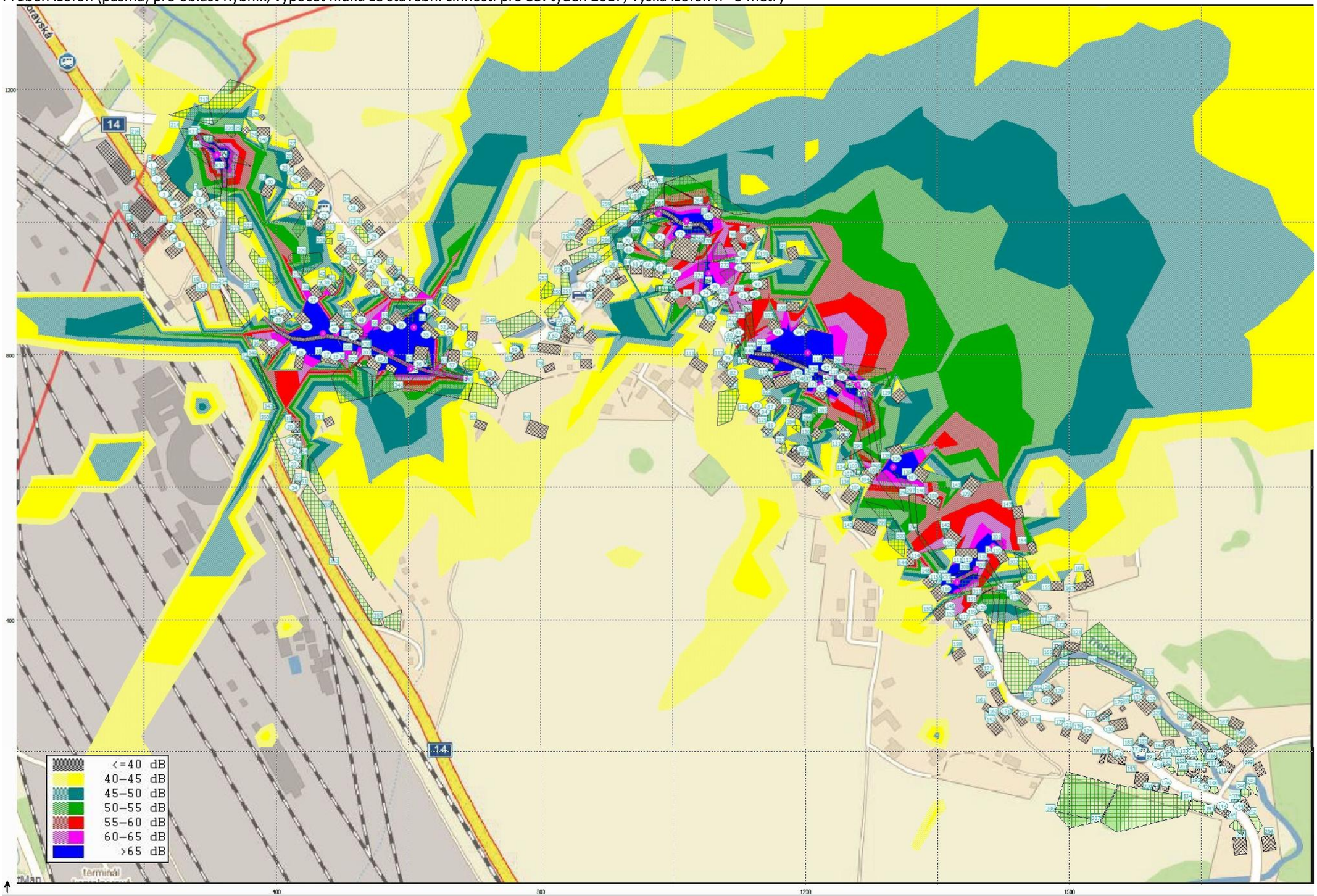
51	Rybník	158	191	RD/OB	4	22.0	66.8	66.8	65.0	1.8	4
52	Rybník	121	183/1	RD/OB	4	20.6	43.9	43.9	65.0	-21.1	0
53	Rybník	193	182/1	RD/OB	4	22.0	43.4	43.4	65.0	-21.6	0
54	Rybník	93	23	RD/OB	4	20.7	51.3	51.3	65.0	-13.7	0
55	Rybník	104	21	RD/OB	4	26.0	71.0	71.0	65.0	6	4
56	Rybník	80	20	RD/OB	4	45.7	67.7	67.7	65.0	2.7	4
57	Rybník	78	24	RD/OB	4	38.4	49.4	49.7	65.0	-15.3	0
58	Rybník	177	205	RD/OB	4	30.9	45.7	45.9	65.0	-19.1	0
59	Rybník	112	25/1	RD/OB	4	17.6	44.5	44.5	65.0	-20.5	0
60	Rybník	141	160/5	RD/OB	4	9.2	37.3	37.3	65.0	-27.7	0
61	Rybník	181	217	RD/OB	4	10.8	34.8	34.8	65.0	-30.2	0
62	Rybník	71	33/1	BD	24	3.1	36.3	36.3	65.0	-28.7	0
63	Rybník	129	148	RD/OB	4	1.4	36.1	36.1	65.0	-28.9	0
64	Rybník	150	178	RD/OB	4	0	37.9	37.9	65.0	-27.1	0
65	Rybník	152	178	RD/OB	4	0	50.9	50.9	65.0	-14.1	0
66	Rybník	66	35/1	RD/OB	4	0	52.5	52.5	65.0	-12.5	0
67	Rybník	65	35/2	RD/OB	4	0	54.6	54.6	65.0	-10.4	0
68	Rybník	269	690	RD/OB	4	0	63.1	63.1	65.0	-1.9	0
69	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	0	49.3	49.3	65.0	-15.7	0
70	Rybník	287	36/1	RD/OB	4	0	54.2	54.2	65.0	-10.8	0
71	Rybník	242	462	RD/OB	4	0	60.7	60.7	65.0	-4.3	0
72	Rybník	67	38	RD/OB	4	0	67.7	67.7	65.0	2.7	4
73	Rybník	241	41/1	RD/OB	4	11.9	59.2	59.2	65.0	-5.8	0
74	Rybník	155	184	RD/OB	4	0	42.2	42.2	65.0	-22.8	0
75	Rybník	155	184	RD/OB	4	6.2	69.8	69.8	65.0	4.8	4
76	Rybník	62	169	RD/OB	4	0.9	49.1	49.1	65.0	-15.9	0
77	Rybník	101	44	RD/OB	4	0.3	44.7	44.7	65.0	-20.3	0
78	Rybník	101	44	RD/OB	4	8.6	64.7	64.7	65.0	-0.3	0

79	Rybník	58	47/2	RD/OB	4	3.3	49.5	49.5	65.0	-15.5	0
80	Rybník	191	251	RD/OB	4	6.0	39.9	39.9	65.0	-25.1	0
81	Rybník	191	251	RD/OB	4	16.9	55.9	55.9	65.0	-9.1	0
82	Rybník	59	47/1	RD/OB	4	4.4	43.3	43.3	65.0	-21.7	0
83	Rybník	110	48/2	RD/OB	4	5.7	44.4	44.4	65.0	-20.6	0
84	Rybník	97	48/1	RD/OB	4	6.3	43.7	43.7	65.0	-21.3	0
85	Rybník	261	679	RD/OB	4	9.6	44.1	44.1	65.0	-20.9	0
86	Rybník	147	161	ZŠ	30	14.0	48.3	48.3	65.0	-16.7	0
87	Rybník	184	211	RD/OB	4	5.1	42.3	42.3	65.0	-22.7	0
88	Rybník	122	145/1	RD/OB	4	0.7	61.5	61.5	65.0	-3.5	0
89	Rybník	103	140	RD/OB	4	0	56.9	56.9	65.0	-8.1	0
90	Rybník	264	677	RD/OB	4	12.9	57.2	57.2	65.0	-7.8	0
91	Rybník	264	677	RD/OB	4	1.5	61.2	61.2	65.0	-3.8	0
92	Rybník	183	218	RD/OB	4	1.7	52.3	52.3	65.0	-12.7	0
93	Rybník	96	137	RD/OB	4	20.3	65.4	65.4	65.0	0.4	4
94	Rybník	5	136/1	RD/OB	4	20.0	68.2	68.2	65.0	3.2	4
95	Rybník	210	53	RD/OB	4	30.1	84.9	84.9	65.0	19.9	4
96	Rybník	3	54	RD/OB	4	41.3	72.3	72.3	65.0	7.3	4
97	Rybník	13	134/2	RD/OB	4	42.3	68.8	68.8	65.0	3.8	4
98	Rybník	132	133	RD/OB	4	48.2	66.5	66.6	65.0	1.6	4
99	Rybník	179	201	RD/OB	4	41.5	73.0	73.0	65.0	8	4
100	Rybník	113	59	RD/OB	4	14.1	43.0	43.0	65.0	-22	0
101	Rybník	130	60	RD/OB	4	12.8	44.6	44.7	65.0	-20.3	0
102	Rybník	215	248	RD/OB	4	7.0	41.1	41.1	65.0	-23.9	0
103	Rybník	215	248	RD/OB	4	17.6	61.4	61.4	65.0	-3.6	0
104	Rybník	57	61	RD/OB	4	6.0	40.8	40.8	65.0	-24.2	0
105	Rybník	57	61	RD/OB	4	23.7	67.6	67.6	65.0	2.6	4
106	Rybník	18	123	RD/OB	4	8.6	73.8	73.8	65.0	8.8	4

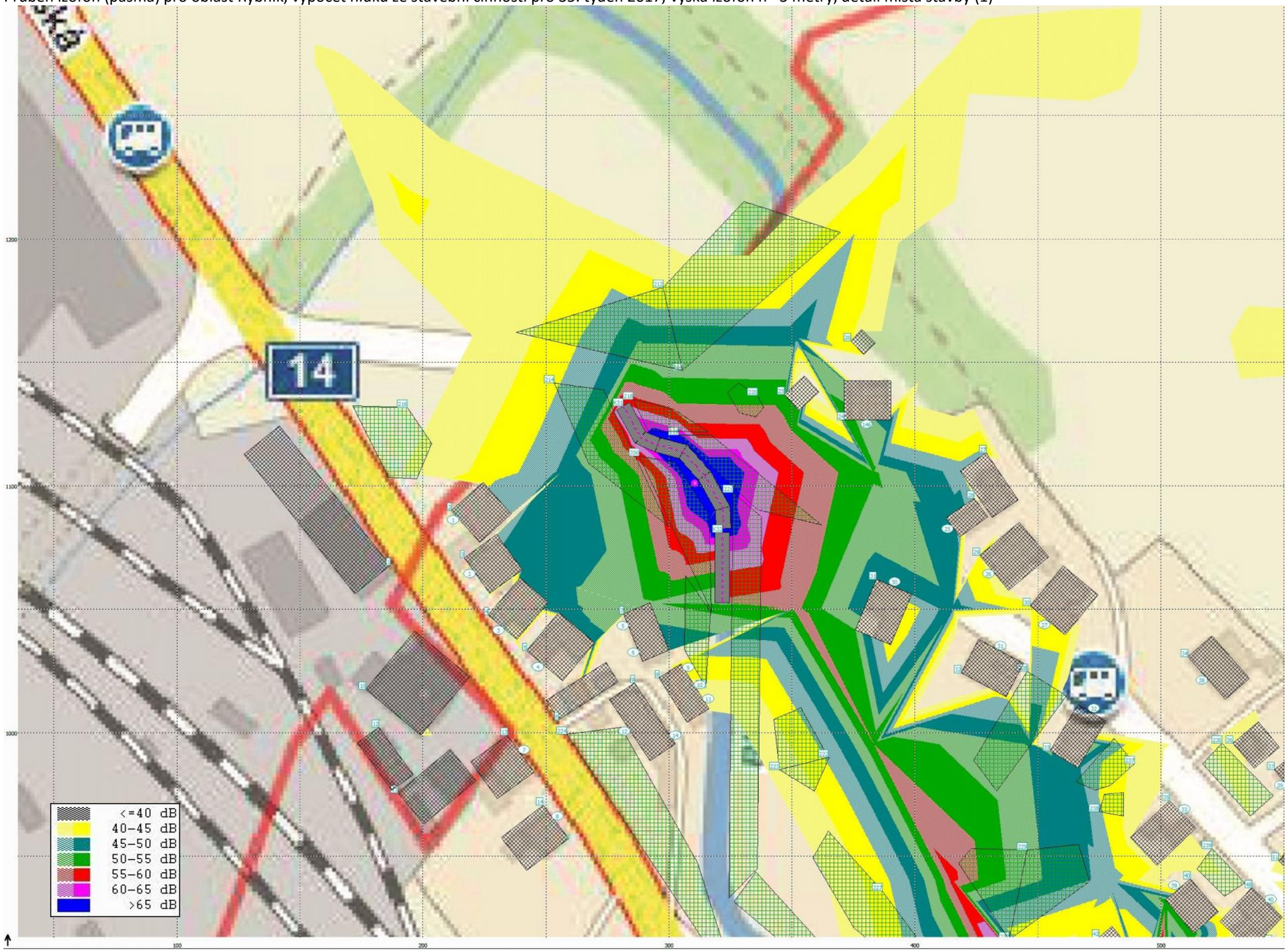
107	Rybník	20	170	RD/OB	4	9.3	66.9	66.9	65.0	1.9	4
108	Rybník	163	117/2	RD/OB	4	4.0	59.7	59.7	65.0	-5.3	0
109	Rybník	23	118/1	RD/OB	4	14.1	55.4	55.4	65.0	-9.6	0
110	Rybník	26	114	RD/OB	4	26.3	75.4	75.4	65.0	10.4	4
111	Rybník	25	115/4	RD/OB	4	31.6	66.9	66.9	65.0	1.9	4
112	Rybník	270	115/5	RD/OB	4	32.6	65.2	65.2	65.0	0.2	4
113	Rybník	99	113	RD/OB	4	15.2	54.6	54.6	65.0	-10.4	0
114	Rybník	109	64	RD/OB	4	21.4	59.9	59.9	65.0	-5.1	0
115	Rybník	214	235	RD/OB	4	30.5	63.8	63.8	65.0	-1.2	0
116	Rybník	54	65/1	RD/OB	4	36.2	71.5	71.5	65.0	6.5	4
117	Rybník	186	210	BD	20	20.8	57.3	57.3	65.0	-7.7	0
118	Rybník	211	249	RD/OB	4	15.9	53.3	53.3	65.0	-11.7	0
119	Rybník	53	187	RD/OB	4	17.4	52.3	52.3	65.0	-12.7	0
120	Rybník	53	187	RD/OB	4	17.2	52.8	52.8	65.0	-12.2	0
121	Rybník	273	725	RD/OB	4	6.3	48.2	48.2	65.0	-16.8	0
122	Rybník	29	77	RD/OB	4	0	35.3	35.3	65.0	-29.7	0
123	Rybník	30	83	RD/OB	4	0	17.6	17.6	65.0	-47.4	0
124	Rybník	285	706	RD/OB	4	0	28.5	28.5	65.0	-36.5	0
125	Rybník	32	89	RD/OB	4	0	26.0	26.0	65.0	-39	0
126	Rybník	120	87	RD/OB	4	0	17.8	17.8	65.0	-47.2	0
127	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	26.9	26.9	65.0	-38.1	0
128	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	29.9	29.9	65.0	-35.1	0
129	Rybník	95	79/1	RD/OB	4	0	31.0	31.0	65.0	-34	0
130	Rybník	111	82	RD/OB	4	0	15.6	15.6	65.0	-49.4	0
131	Rybník	105	81	RD/OB	4	0	20.7	20.7	65.0	-44.3	0
132	Rybník	105	81	RD/OB	4	0	18.7	18.7	65.0	-46.3	0
133	Rybník	33	90/1	RD/OB	4	0	16.4	16.4	65.0	-48.6	0
134	Rybník	119	91	RD/OB	4	0	16.1	16.1	65.0	-48.9	0

135	Rybník	119	91	RD/OB	4	0	20.7	20.7	65.0	-44.3	0
136	Rybník	182	206	RD/OB	4	0	13.1	13.1	65.0	-51.9	0
137	Rybník	35	207	RD/OB	4	0	13.6	13.6	65.0	-51.4	0
138	Rybník	35	207	RD/OB	4	0	13.0	13.0	65.0	-52	0
139	Rybník	108	108	RD/OB	4	0	16.9	16.9	65.0	-48.1	0
140	Rybník	45	107	RD/OB	4	0	14.1	14.1	65.0	-50.9	0
141	Rybník	176	208	RD/OB	4	0	14.3	14.3	65.0	-50.7	0
142	Rybník	55	491	RD/OB	4	0	14.1	14.1	65.0	-50.9	0
143	Rybník	117	93	RD/OB	4	0	16.1	16.1	65.0	-48.9	0
144	Rybník	39	94	RD/OB	4	0	15.2	15.2	65.0	-49.8	0
145	Rybník	185	209	MŠ	40	25.6	62.7	62.7	65.0	-2.3	0
146	Rybník	272	694	RD/OB	4	23.0	50.4	50.4	65.0	-14.6	0
147	Rybník	92	50/1	RD/OB	4	34.8	73.5	73.5	65.0	8.5	4
148	Rybník	216	50/2	RD/OB	4	29.1	62.4	62.4	65.0	-2.6	0
149	Rybník	91	49	RD/OB	4	31.4	69.4	69.4	65.0	4.4	4
150	Rybník	24	116	RD/OB	4	22.2	61.2	61.2	65.0	-3.8	0
151	Rybník	134	76	RD/OB	4	0	30.1	30.1	65.0	-34.9	0
152	Rybník	106	75	RD/OB	4	0	28.6	28.6	65.0	-36.4	0
153	Rybník	207	247	RD/OB	4	0	50.1	50.1	65.0	-14.9	0
154	Rybník	164	193	SRR	4	0	49.7	49.7	65.0	-15.3	0
155	Rybník	160	192	RD/OB	4	0	48.5	48.5	65.0	-16.5	0
156	Rybník	234	470	RD/OB	4	0	56.0	56.0	65.0	-9	0
157	Rybník	10	146	RD/OB	4	0	66.9	66.9	65.0	1.9	4
158	Rybník	9	144	RD/OB	4	1.9	56.5	56.5	65.0	-8.5	0
159	Rybník	8	141	RD/OB	4	0.0	58.1	58.1	65.0	-6.9	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům, SRR = stavba pro rodinnou rekreaci						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**31**	**120**

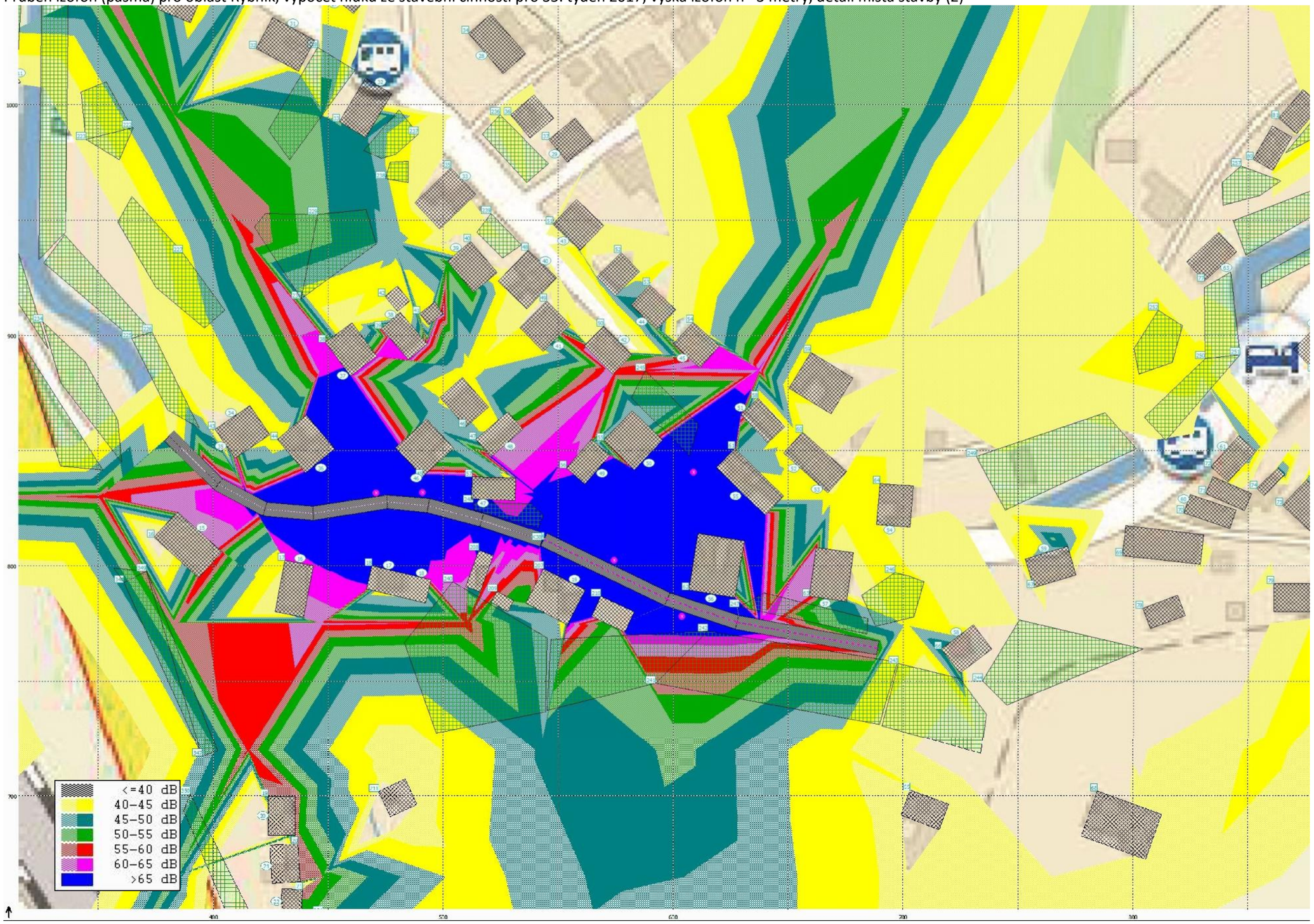
Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2017, výška izofon h= 3 metry



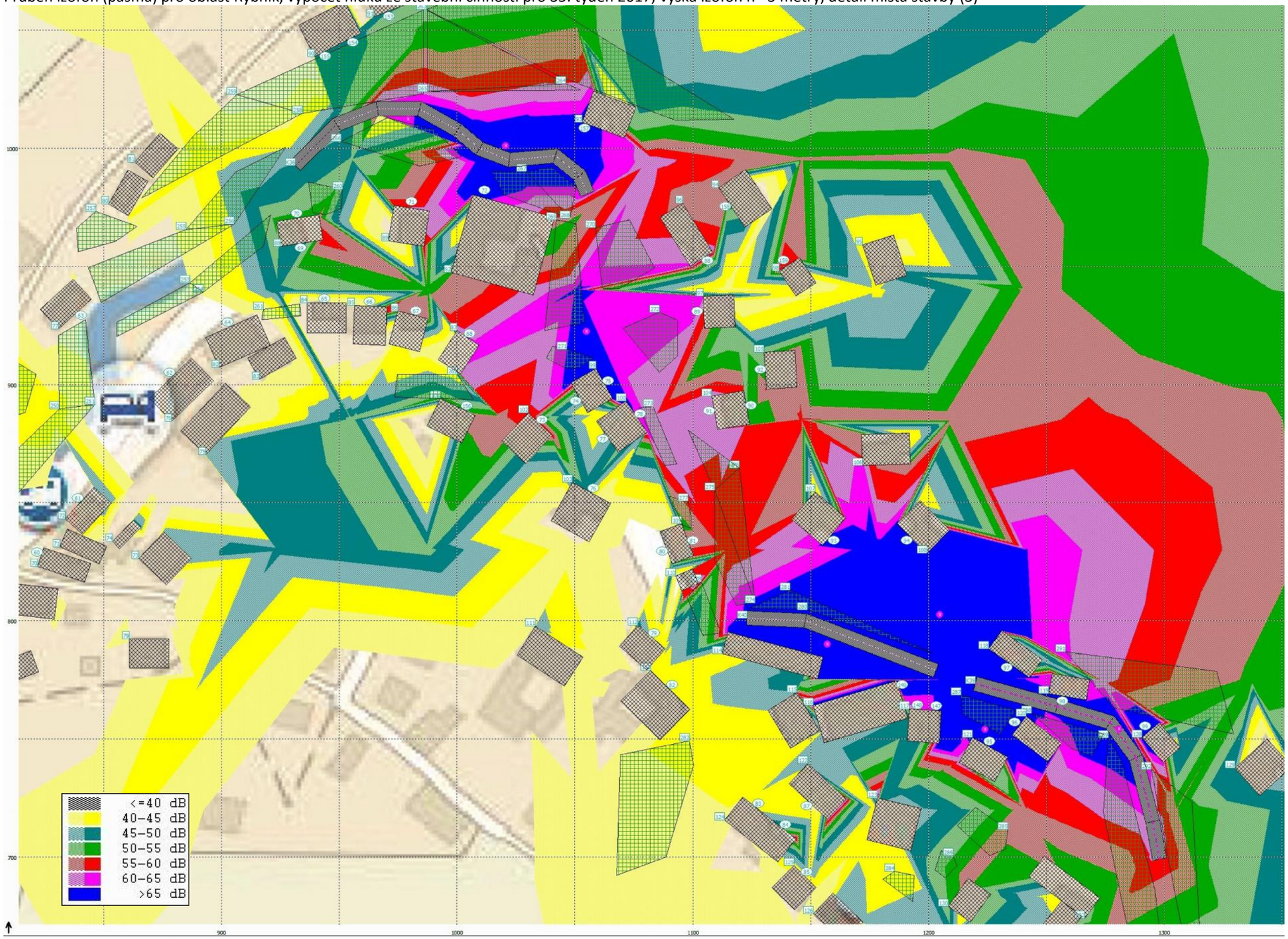
Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)



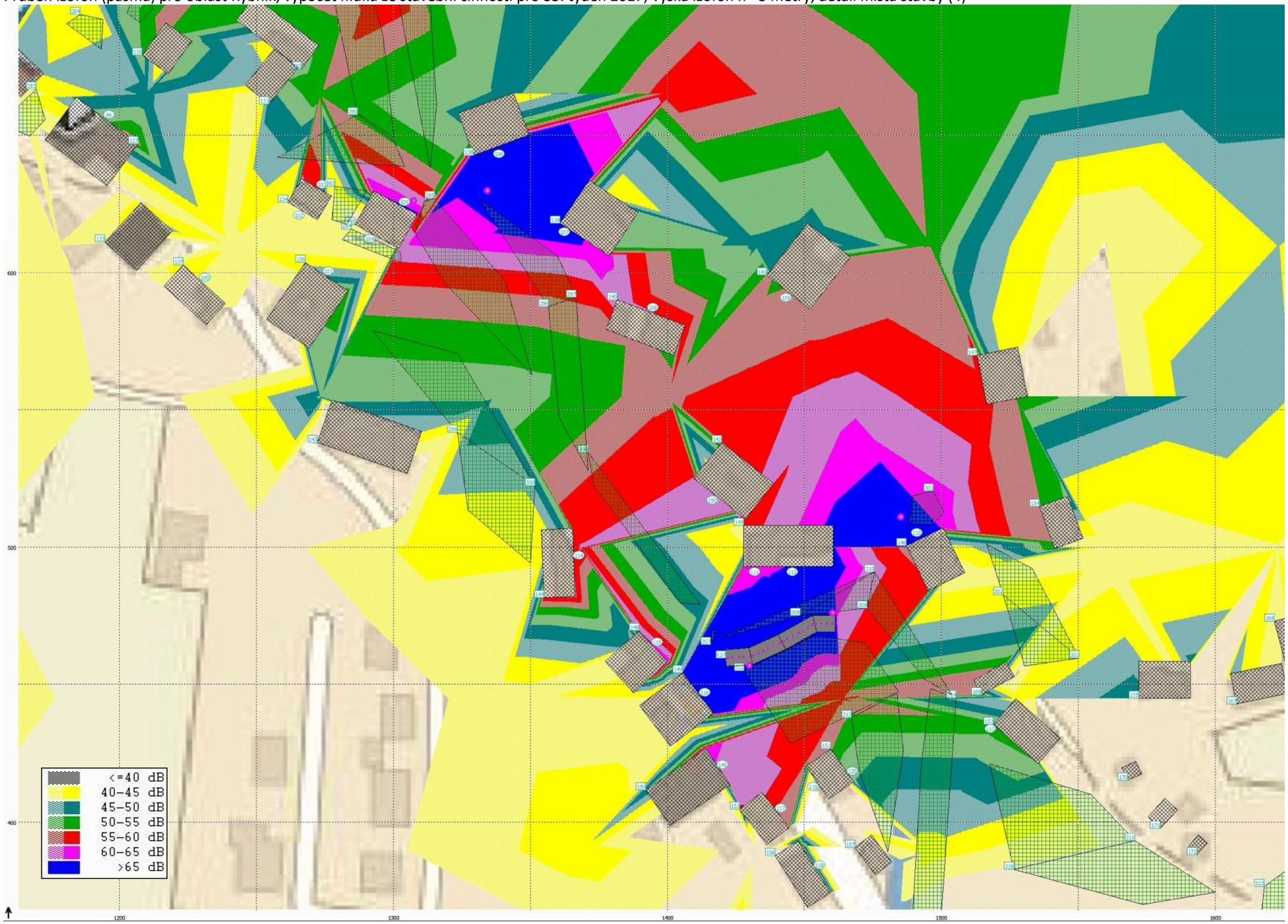
Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (3)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Rybník, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2017, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (4)



7.7. Výpočtový model pro oblast Třebovice a 15. týden 2018

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 15. týden roku 2018 ve výpočtové oblasti 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). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu (2x), pásového rypadla (4x) a pneumatického kladiva (3x). Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Třebovice** v době 7 – 21 h v 15. 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodnota LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	0	17.4	17.4	65.0	-47.6	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	0	27.8	27.8	65.0	-37.2	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	0	28.0	28.0	65.0	-37	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	0	20.3	20.3	65.0	-44.7	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	0	20.8	20.8	65.0	-44.2	0
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	0	19.9	19.9	65.0	-45.1	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	0	18.9	18.9	65.0	-46.1	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	0	19.7	19.7	65.0	-45.3	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	0	22.0	22.0	65.0	-43	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	0	22.3	22.3	65.0	-42.7	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	0	20.9	20.9	65.0	-44.1	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	0	20.5	20.5	65.0	-44.5	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	0	21.1	21.1	65.0	-43.9	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	0	22.4	22.4	65.0	-42.6	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	0	28.5	28.5	65.0	-36.5	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	0	26.8	26.8	65.0	-38.2	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	0	42.2	42.2	65.0	-22.8	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	0	22.6	22.6	65.0	-42.4	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	0	30.5	30.5	65.0	-34.5	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	0	38.6	38.6	65.0	-26.4	0

21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	0	59.6	59.6	65.0	-5.4	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	0	43.9	43.9	65.0	-21.1	0
23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	0	44.3	44.3	65.0	-20.7	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	0	49.4	49.4	65.0	-15.6	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	0	49.0	49.0	65.0	-16	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	0	45.7	45.7	65.0	-19.3	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	0	72.8	72.8	65.0	7.8	4
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	0	71.9	71.9	65.0	6.9	4
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	0	77.6	77.6	65.0	12.6	4
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	0	79.3	79.3	65.0	14.3	4
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	0	83.8	83.8	65.0	18.8	4
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	0	67.9	67.9	65.0	2.9	4
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	0	94.9	94.9	65.0	29.9	4
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	0	93.5	93.5	65.0	28.5	4
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	0	83.6	83.6	65.0	18.6	4
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	0	73.8	73.8	65.0	8.8	4
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	0	48.0	48.0	65.0	-17	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	0	43.9	43.9	65.0	-21.1	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	0	39.0	39.0	65.0	-26	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	0	39.8	39.8	65.0	-25.2	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	0	26.0	26.0	65.0	-39	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	0	38.4	38.4	65.0	-26.6	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	0	21.8	21.8	65.0	-43.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	0	25.9	25.9	65.0	-39.1	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	0	34.4	34.4	65.0	-30.6	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	0	37.7	37.7	65.0	-27.3	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	0	46.3	46.3	65.0	-18.7	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	0	52.0	52.0	65.0	-13	0

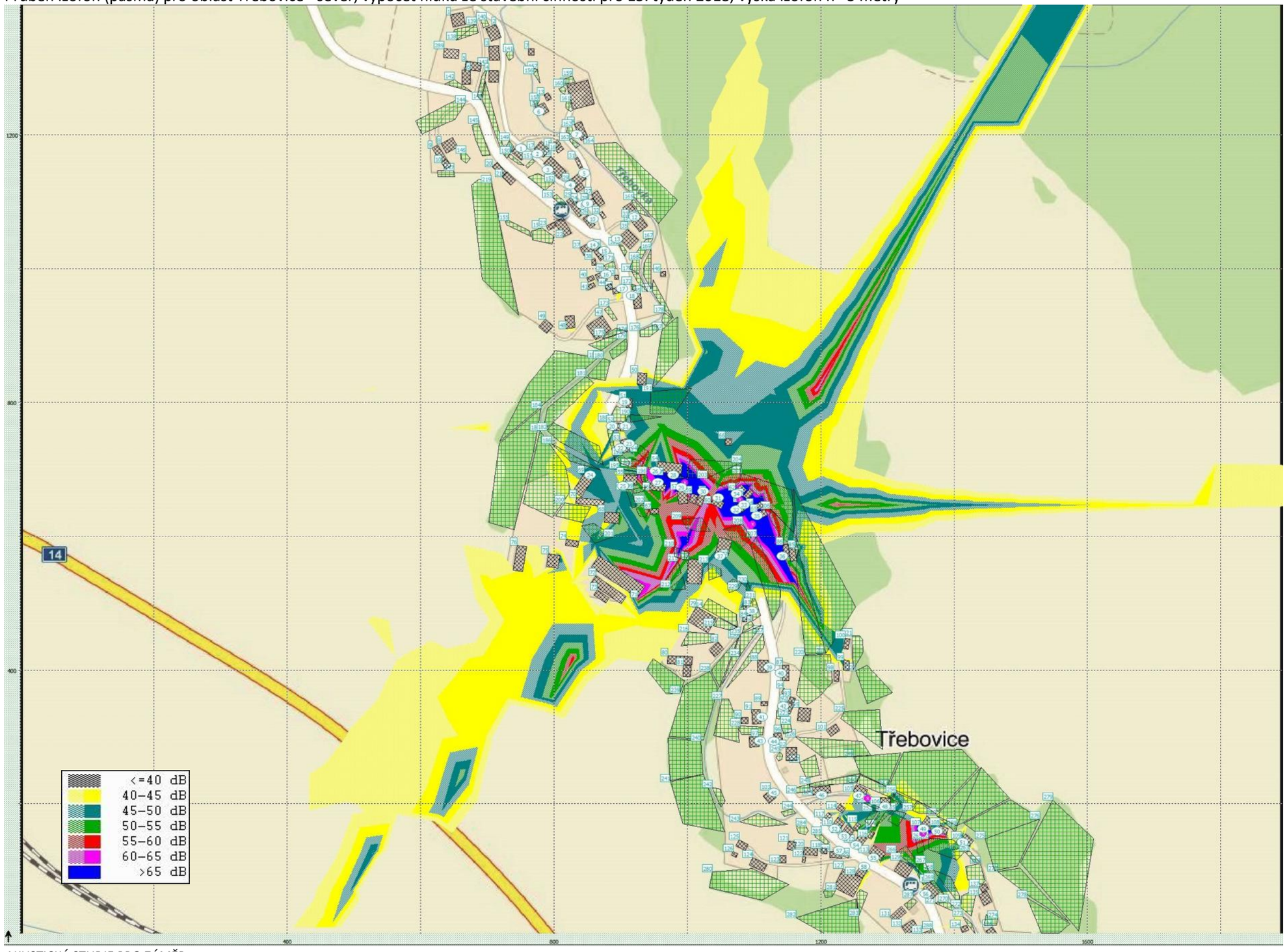
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	0	76.1	76.1	65.0	11.1	4
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	0	66.8	66.8	65.0	1.8	4
51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	0	55.3	55.3	65.0	-9.7	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	0	28.9	28.9	65.0	-36.1	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	0	29.7	29.7	65.0	-35.3	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	0	30.9	30.9	65.0	-34.1	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	0	32.4	32.4	65.0	-32.6	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	0	23.4	23.4	65.0	-41.6	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	0	33.7	33.7	65.0	-31.3	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	0	34.6	34.6	65.0	-30.4	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	0	16.5	16.5	65.0	-48.5	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	0	24.6	24.6	65.0	-40.4	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	0	18.7	18.7	65.0	-46.3	0
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	0	30.4	30.4	65.0	-34.6	0
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	0	29.7	29.7	65.0	-35.3	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	0	34.2	34.2	65.0	-30.8	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	0	25.0	25.0	65.0	-40	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	0	20.6	20.6	65.0	-44.4	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	0	20.0	20.0	65.0	-45	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	0	28.6	28.6	65.0	-36.4	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	0	33.9	33.9	65.0	-31.1	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	0	32.5	32.5	65.0	-32.5	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	0	34.2	34.2	65.0	-30.8	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	0	30.9	30.9	65.0	-34.1	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	0	29.8	29.8	65.0	-35.2	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	0	28.9	28.9	65.0	-36.1	0
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	0	27.3	27.3	65.0	-37.7	0

77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	0	35.1	35.1	65.0	-29.9	0
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	0	44.1	44.1	65.0	-20.9	0
79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	0	44.9	44.9	65.0	-20.1	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	0	31.7	31.7	65.0	-33.3	0
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	0	40.2	40.2	65.0	-24.8	0
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	0	38.0	38.0	65.0	-27	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	0	39.7	39.7	65.0	-25.3	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	0	41.3	41.3	65.0	-23.7	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	0	59.0	59.0	65.0	-6	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	0	43.5	43.5	65.0	-21.5	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	0	48.2	48.2	65.0	-16.8	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	0	48.6	48.6	65.0	-16.4	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	0	42.9	42.9	65.0	-22.1	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	0	48.1	48.1	65.0	-16.9	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	0	51.3	51.3	65.0	-13.7	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	0	74.4	74.4	65.0	9.4	4
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	0	65.8	65.8	65.0	0.8	4
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	0	71.8	71.8	65.0	6.8	4
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	0	72.7	72.7	65.0	7.7	4
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	0	73.9	73.9	65.0	8.9	4
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	0	76.2	76.2	65.0	11.2	4
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	0	77.4	77.4	65.0	12.4	4
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	0	50.8	50.8	65.0	-14.2	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	0	56.0	56.0	65.0	-9	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	0	64.5	64.5	65.0	-0.5	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	0	82.5	82.5	65.0	17.5	4
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	0	85.3	85.3	65.0	20.3	4
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	0	77.4	77.4	65.0	12.4	4

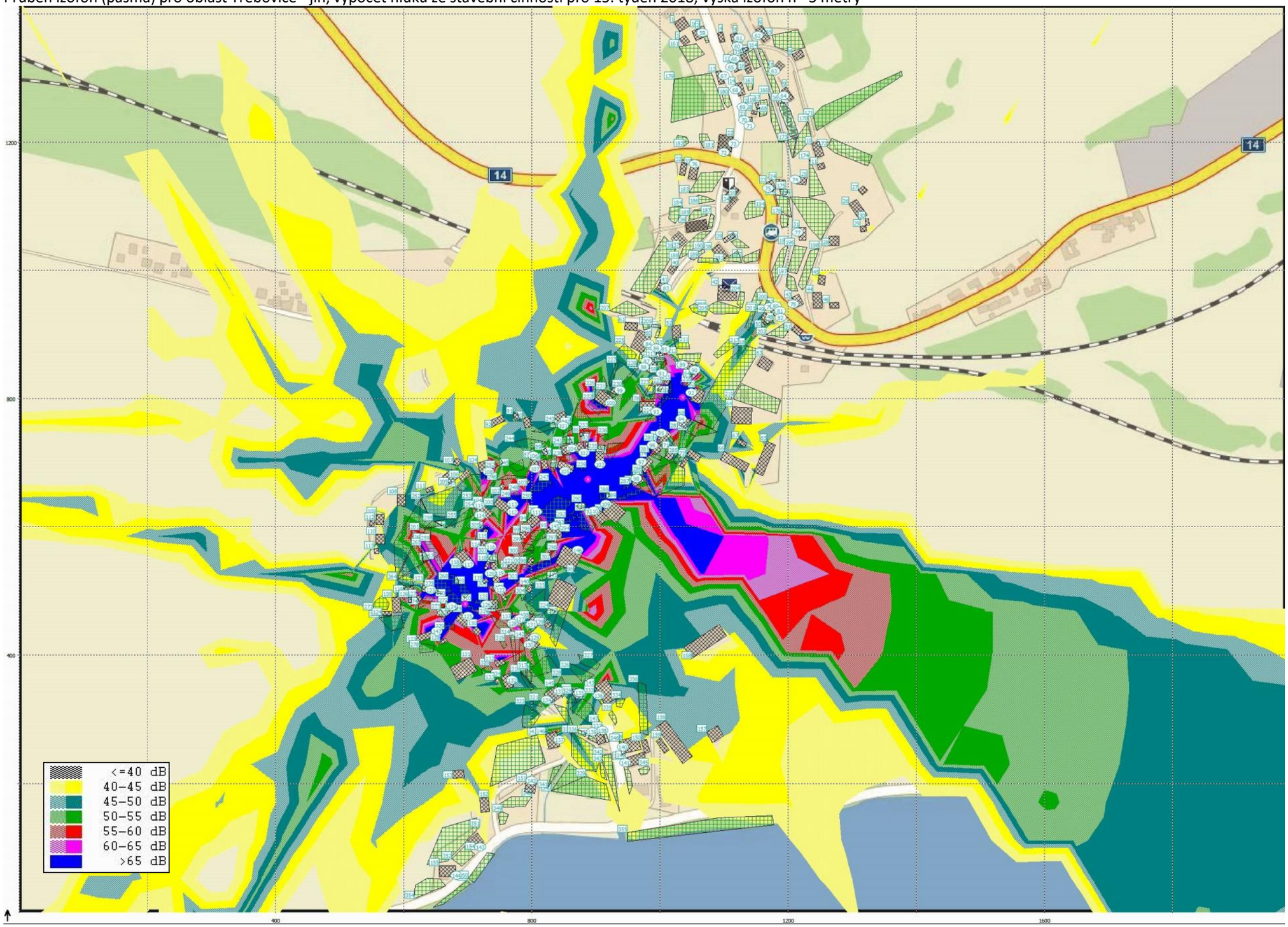
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	0	83.5	83.5	65.0	18.5	4
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	0	50.1	50.1	65.0	-14.9	0
107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	0	76.6	76.6	65.0	11.6	4
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	0	71.2	71.2	65.0	6.2	4
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	0	78.8	78.8	65.0	13.8	4
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	0	81.1	81.1	65.0	16.1	4
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	0	67.1	67.1	65.0	2.1	4
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	0	73.2	73.2	65.0	8.2	4
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	0	70.3	70.3	65.0	5.3	4
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	0	60.0	60.0	65.0	-5	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	0	46.0	46.0	65.0	-19	0
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	0	72.2	72.2	65.0	7.2	4
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	0	72.1	72.1	65.0	7.1	4
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	0	70.8	70.8	65.0	5.8	4
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	0	54.5	54.5	65.0	-10.5	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	0	66.5	66.5	65.0	1.5	4
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	0	55.6	55.6	65.0	-9.4	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	0	74.1	74.1	65.0	9.1	4
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	0	66.7	66.7	65.0	1.7	4
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	0	86.4	86.4	65.0	21.4	4
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	0	86.3	86.3	65.0	21.3	4
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	0	80.9	80.9	65.0	15.9	4
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	0	46.1	46.1	65.0	-18.9	0
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	0	68.3	68.3	65.0	3.3	4
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	0	42.5	42.5	65.0	-22.5	0
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	0	55.3	55.3	65.0	-9.7	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	0	47.9	47.9	65.0	-17.1	0
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	0	59.5	59.5	65.0	-5.5	0

133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	0	53.1	53.1	65.0	-11.9	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	0	56.4	56.4	65.0	-8.6	0
135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	0	48.2	48.2	65.0	-16.8	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	0	46.1	46.1	65.0	-18.9	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	0	42.1	42.1	65.0	-22.9	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	0	37.6	37.6	65.0	-27.4	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	0	36.8	36.8	65.0	-28.2	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	0	40.3	40.3	65.0	-24.7	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	0	38.7	38.7	65.0	-26.3	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	0	33.5	33.5	65.0	-31.5	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	0	39.7	39.7	65.0	-25.3	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	0	29.3	29.3	65.0	-35.7	0
145	Třebovice	162	225	RD/OB	4	0	73.3	73.3	65.0	8.3	4
146	Třebovice	85	179	RD/OB	4	0	65.3	65.3	65.0	0.3	4
147	Třebovice	107	188	RD/OB	4	0	79.3	79.3	65.0	14.3	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům,						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**43**	**160**

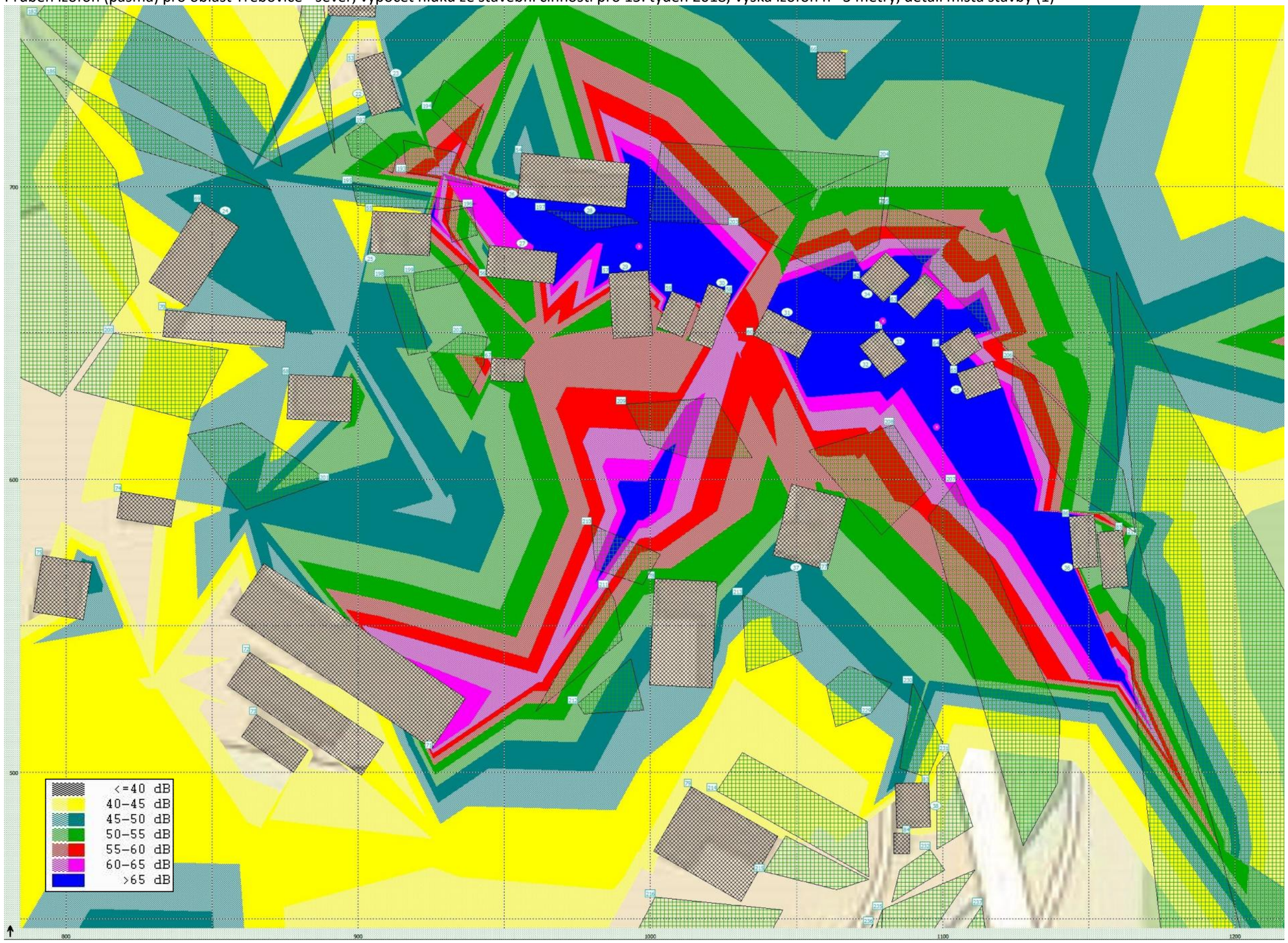
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2018, výška izofon h= 3 metry



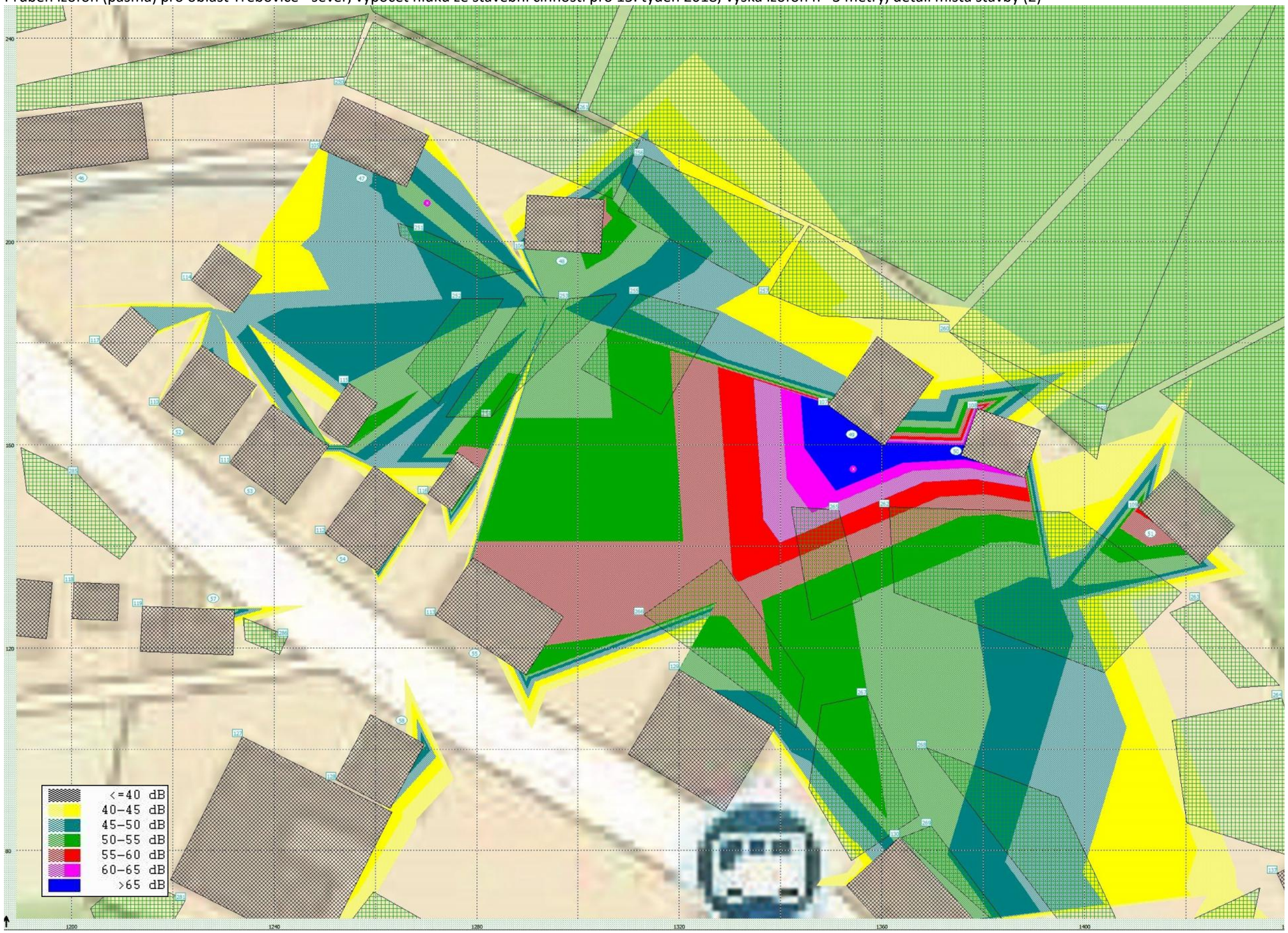
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2018, výška izofon h= 3 metry



Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)

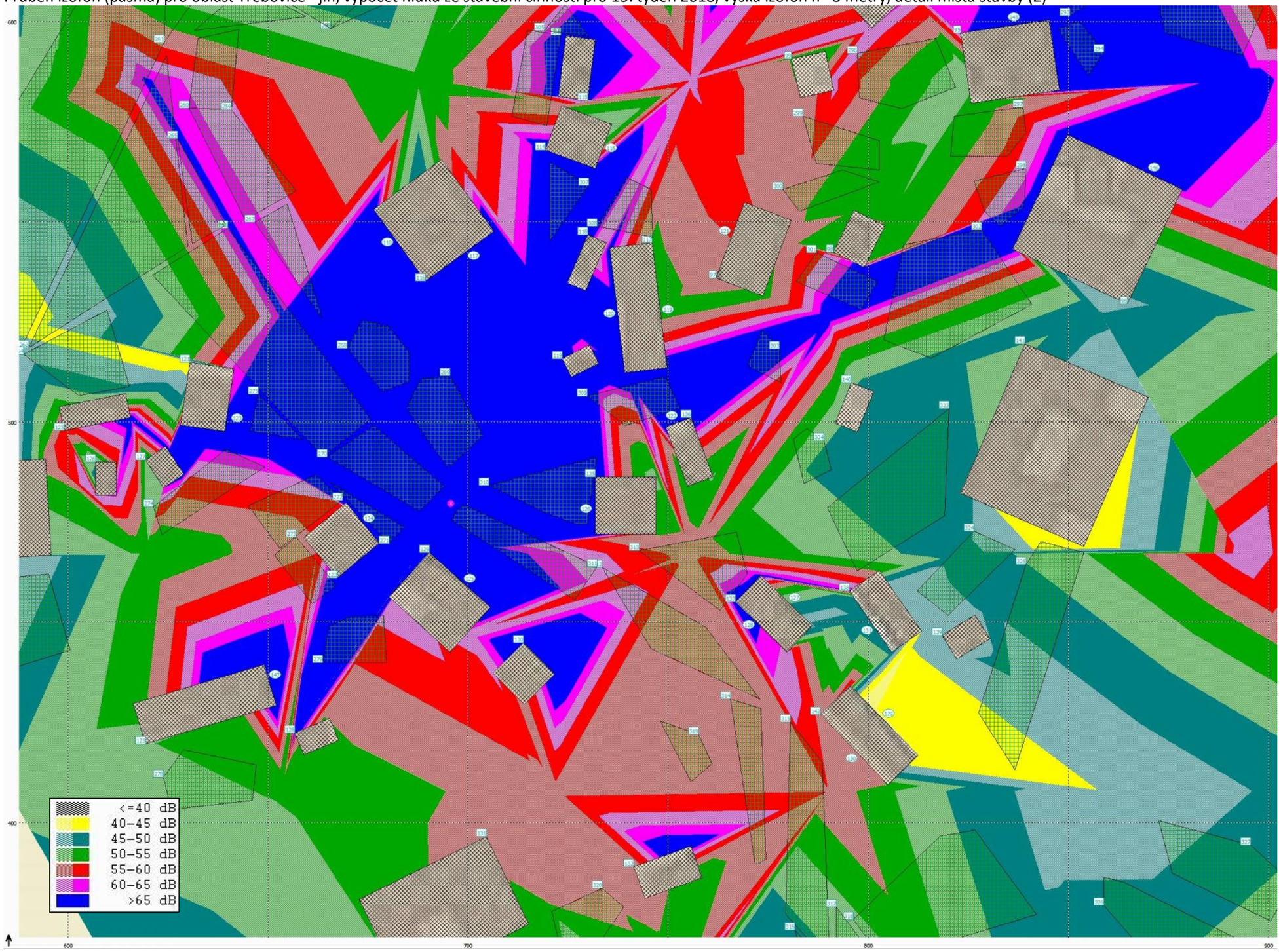


Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)

Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 15. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



7.8. Výpočtový model pro oblast Třebovice a 25. týden 2018

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 25. týden roku 2018 ve výpočtové oblasti 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). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu (3x), čerpadla na beton, rypadla (7x), autojeřábu, silničního válce a vibrační desky (2x). Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Třebovice** v době 7 – 21 h v 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodnota LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	0	66.1	66.1	65.0	1.1	4
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	0	69.7	69.7	65.0	4.7	4
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	0	67.5	67.5	65.0	2.5	4
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	0	42.7	42.7	65.0	-22.3	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	0	66.3	66.3	65.0	1.3	4
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	0	65.8	65.8	65.0	0.8	4
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	0	73.8	73.8	65.0	8.8	4
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	0	42.0	42.0	65.0	-23	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	0	42.5	42.5	65.0	-22.5	0
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	0	40.7	40.7	65.0	-24.3	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	0	35.5	35.5	65.0	-29.5	0
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	0	36.0	36.0	65.0	-29	0
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	0	39.8	39.8	65.0	-25.2	0
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	0	38.0	38.0	65.0	-27	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	0	39.6	39.6	65.0	-25.4	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	0	35.7	35.7	65.0	-29.3	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	0	34.8	34.8	65.0	-30.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	0	40.1	40.1	65.0	-24.9	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	7.0	30.0	30.0	65.0	-35	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	13.7	30.6	30.7	65.0	-34.3	0

21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	17.3	51.3	51.3	65.0	-13.7	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	24.0	36.3	36.6	65.0	-28.4	0
23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	23.2	54.9	54.9	65.0	-10.1	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	23.7	56.0	56.0	65.0	-9	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.4	67.2	67.2	65.0	2.2	4
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	43.0	64.8	64.8	65.0	-0.2	0
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	43.3	63.1	63.1	65.0	-1.9	0
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	35.8	59.6	59.6	65.0	-5.4	0
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	33.7	56.9	56.9	65.0	-8.1	0
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	40.5	61.6	61.6	65.0	-3.4	0
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	40.5	65.5	65.5	65.0	0.5	4
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	32.8	64.4	64.4	65.0	-0.6	0
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	12.3	77.7	77.7	65.0	12.7	4
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	39.4	77.4	77.4	65.0	12.4	4
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	4.4	72.0	72.0	65.0	7	4
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	9.4	61.9	61.9	65.0	-3.1	0
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	0	33.5	33.5	65.0	-31.5	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	0	43.0	43.0	65.0	-22	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	0	34.1	34.1	65.0	-30.9	0
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	0	28.8	28.8	65.0	-36.2	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	0	26.8	26.8	65.0	-38.2	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	0	29.0	29.0	65.0	-36	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	7.8	25.2	25.3	65.0	-39.7	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	0	24.0	24.0	65.0	-41	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	22.8	42.3	42.3	65.0	-22.7	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	42.5	68.8	68.8	65.0	3.8	4
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	40.9	61.6	61.6	65.0	-3.4	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	26.6	59.1	59.1	65.0	-5.9	0

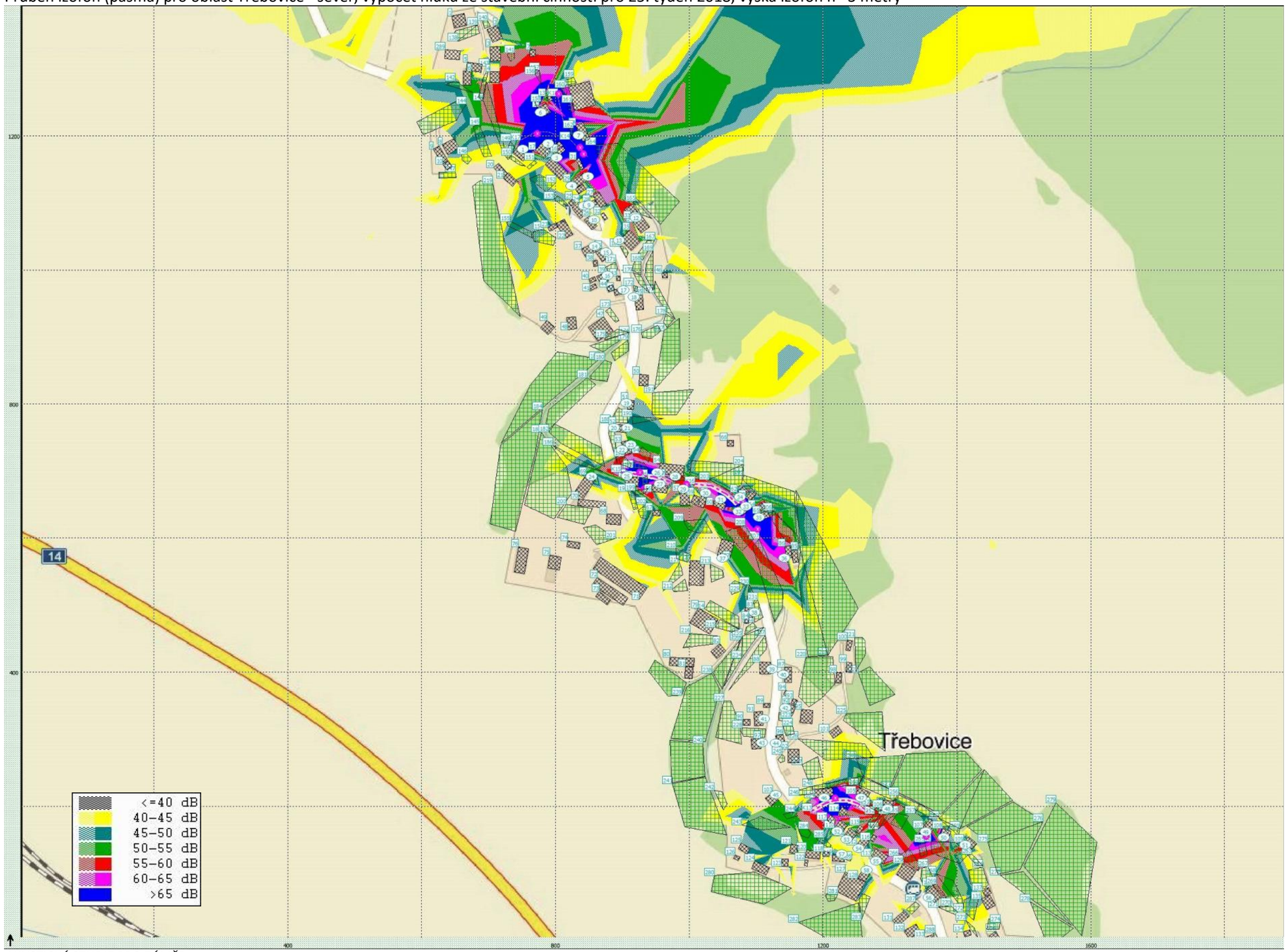
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	15.2	82.1	82.1	65.0	17.1	4
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	0	70.6	70.6	65.0	5.6	4
51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	0	61.3	61.3	65.0	-3.7	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	19.7	39.0	39.0	65.0	-26	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	14.1	38.3	38.3	65.0	-26.7	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	8.6	38.3	38.3	65.0	-26.7	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	1.3	39.1	39.1	65.0	-25.9	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	0	32.8	32.8	65.0	-32.2	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	16.7	41.3	41.3	65.0	-23.7	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	9.9	41.5	41.5	65.0	-23.5	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	0	36.3	36.3	65.0	-28.7	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	0	69.2	69.2	65.0	4.2	4
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	0	70.6	70.6	65.0	5.6	4
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	0	75.6	75.6	65.0	10.6	4
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	0	55.1	55.1	65.0	-9.9	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	0	43.5	43.5	65.0	-21.5	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	0	39.6	39.6	65.0	-25.4	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	0	61.3	61.3	65.0	-3.7	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	0	40.1	40.1	65.0	-24.9	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	0	37.0	37.0	65.0	-28	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	0	37.1	37.1	65.0	-27.9	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	0	34.7	34.7	65.0	-30.3	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	0	35.6	35.6	65.0	-29.4	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	0	44.0	44.0	65.0	-21	0
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	0	46.9	46.9	65.0	-18.1	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	0	49.7	49.7	65.0	-15.3	0
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	0	49.1	49.1	65.0	-15.9	0
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	0	29.6	29.6	65.0	-35.4	0

77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	0	69.3	69.3	65.0	4.3	4
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	0	44.1	44.1	65.0	-20.9	0
79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	0	47.0	47.0	65.0	-18	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	0	40.7	40.7	65.0	-24.3	0
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	0	47.0	47.0	65.0	-18	0
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	0	38.4	38.4	65.0	-26.6	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	0	43.0	43.0	65.0	-22	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	0	41.8	41.8	65.0	-23.2	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	0	59.0	59.0	65.0	-6	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	0	43.6	43.6	65.0	-21.4	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	0	48.3	48.3	65.0	-16.7	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	0	48.8	48.8	65.0	-16.2	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	0	42.0	42.0	65.0	-23	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	0	52.3	52.3	65.0	-12.7	0
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	0	51.3	51.3	65.0	-13.7	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	0	74.4	74.4	65.0	9.4	4
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	0	66.5	66.5	65.0	1.5	4
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	0	71.9	71.9	65.0	6.9	4
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	0	73.0	73.0	65.0	8	4
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	0	74.4	74.4	65.0	9.4	4
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	0	76.4	76.4	65.0	11.4	4
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	0	77.4	77.4	65.0	12.4	4
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	0	56.7	56.7	65.0	-8.3	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	0	74.0	74.0	65.0	9	4
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	0	64.5	64.5	65.0	-0.5	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	0	82.5	82.5	65.0	17.5	4
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	0	85.3	85.3	65.0	20.3	4
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	0	77.4	77.4	65.0	12.4	4

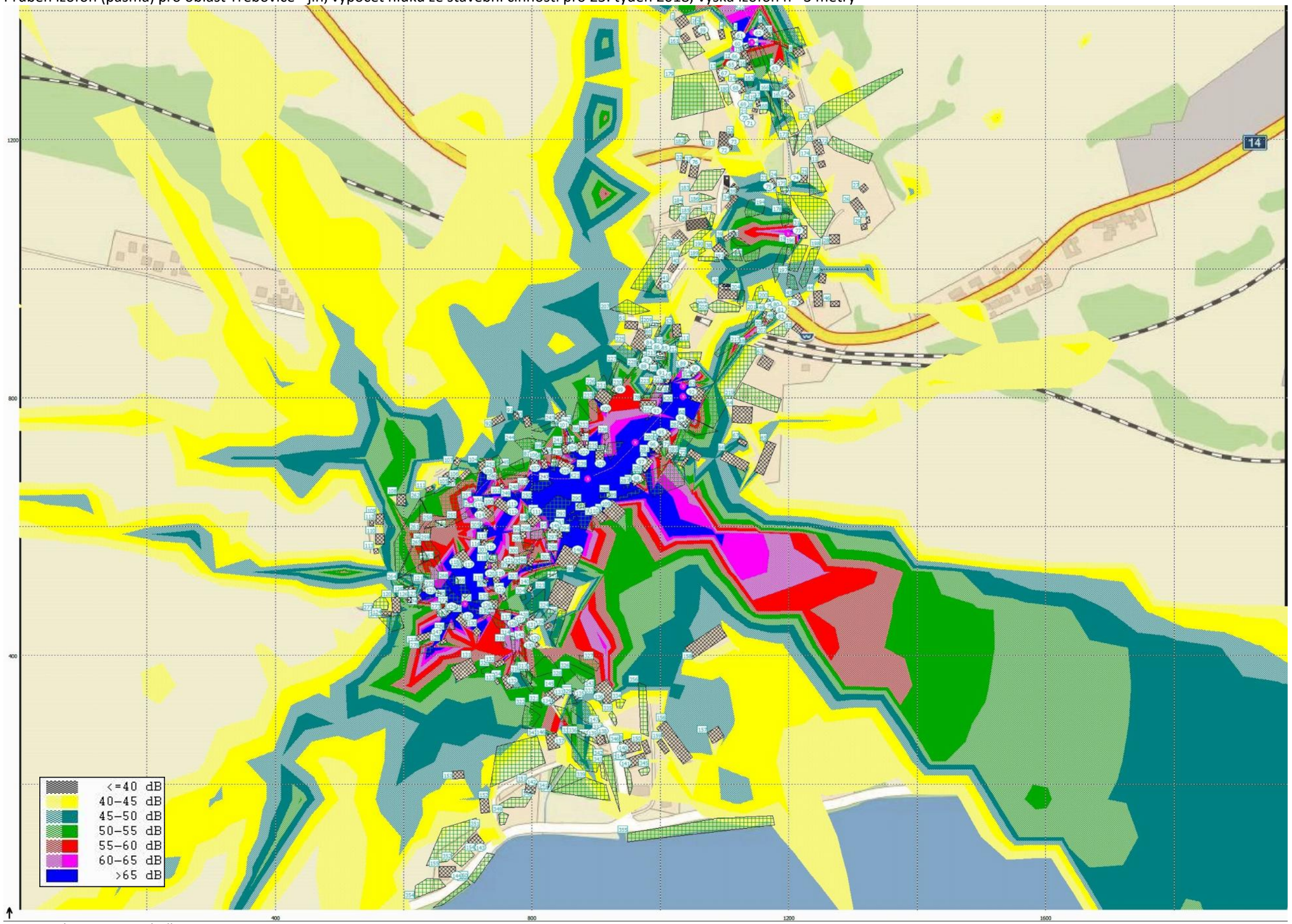
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	0	83.5	83.5	65.0	18.5	4
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	0	50.2	50.2	65.0	-14.8	0
107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	0	76.6	76.6	65.0	11.6	4
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	0	71.2	71.2	65.0	6.2	4
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	0	78.8	78.8	65.0	13.8	4
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	0	81.1	81.1	65.0	16.1	4
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	0	67.1	67.1	65.0	2.1	4
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	0	73.2	73.2	65.0	8.2	4
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	0	70.3	70.3	65.0	5.3	4
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	0	60.0	60.0	65.0	-5	0
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	0	68.1	68.1	65.0	3.1	4
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	0	72.2	72.2	65.0	7.2	4
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	0	72.1	72.1	65.0	7.1	4
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	0	70.8	70.8	65.0	5.8	4
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	0	54.5	54.5	65.0	-10.5	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	0	66.5	66.5	65.0	1.5	4
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	0	55.6	55.6	65.0	-9.4	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	0	74.1	74.1	65.0	9.1	4
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	0	66.7	66.7	65.0	1.7	4
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	0	86.4	86.4	65.0	21.4	4
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	0	86.3	86.3	65.0	21.3	4
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	0	80.9	80.9	65.0	15.9	4
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	0	46.2	46.2	65.0	-18.8	0
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	0	68.3	68.3	65.0	3.3	4
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	0	43.0	43.0	65.0	-22	0
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	0	55.3	55.3	65.0	-9.7	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	0	48.1	48.1	65.0	-16.9	0
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	0	59.5	59.5	65.0	-5.5	0

133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	0	53.1	53.1	65.0	-11.9	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	0	56.4	56.4	65.0	-8.6	0
135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	0	48.2	48.2	65.0	-16.8	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	0	46.1	46.1	65.0	-18.9	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	0	42.1	42.1	65.0	-22.9	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	0	37.7	37.7	65.0	-27.3	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	0	36.8	36.8	65.0	-28.2	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	0	40.3	40.3	65.0	-24.7	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	0	38.7	38.7	65.0	-26.3	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	0	33.5	33.5	65.0	-31.5	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	0	39.7	39.7	65.0	-25.3	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	0	29.3	29.3	65.0	-35.7	0
145	Třebovice	162	225	RD/OB	4	0	73.3	73.3	65.0	8.3	4
146	Třebovice	85	179	RD/OB	4	0	65.3	65.3	65.0	0.3	4
147	Třebovice	107	188	RD/OB	4	0	79.3	79.3	65.0	14.3	4
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům,						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**51**	**192**

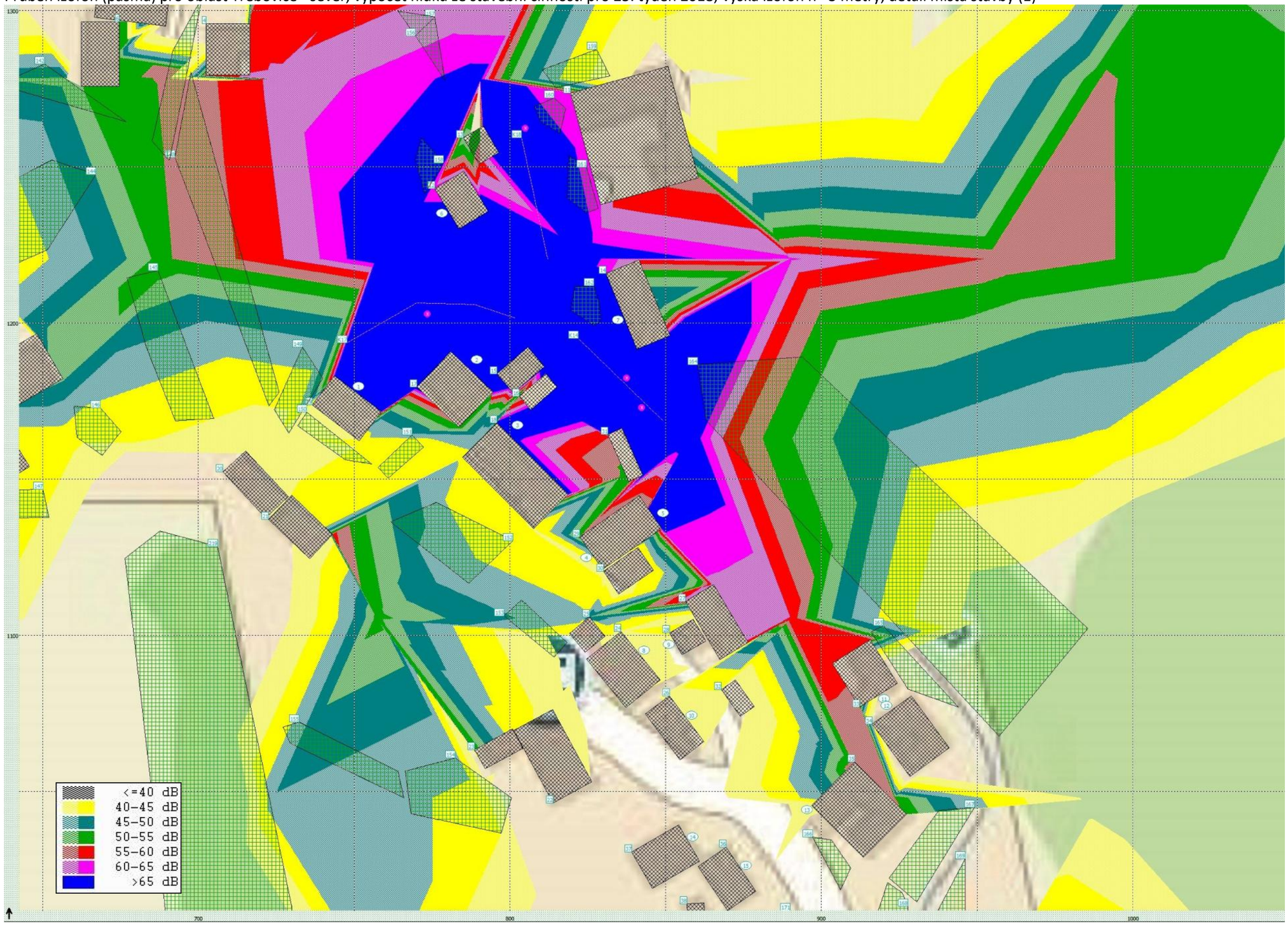
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry



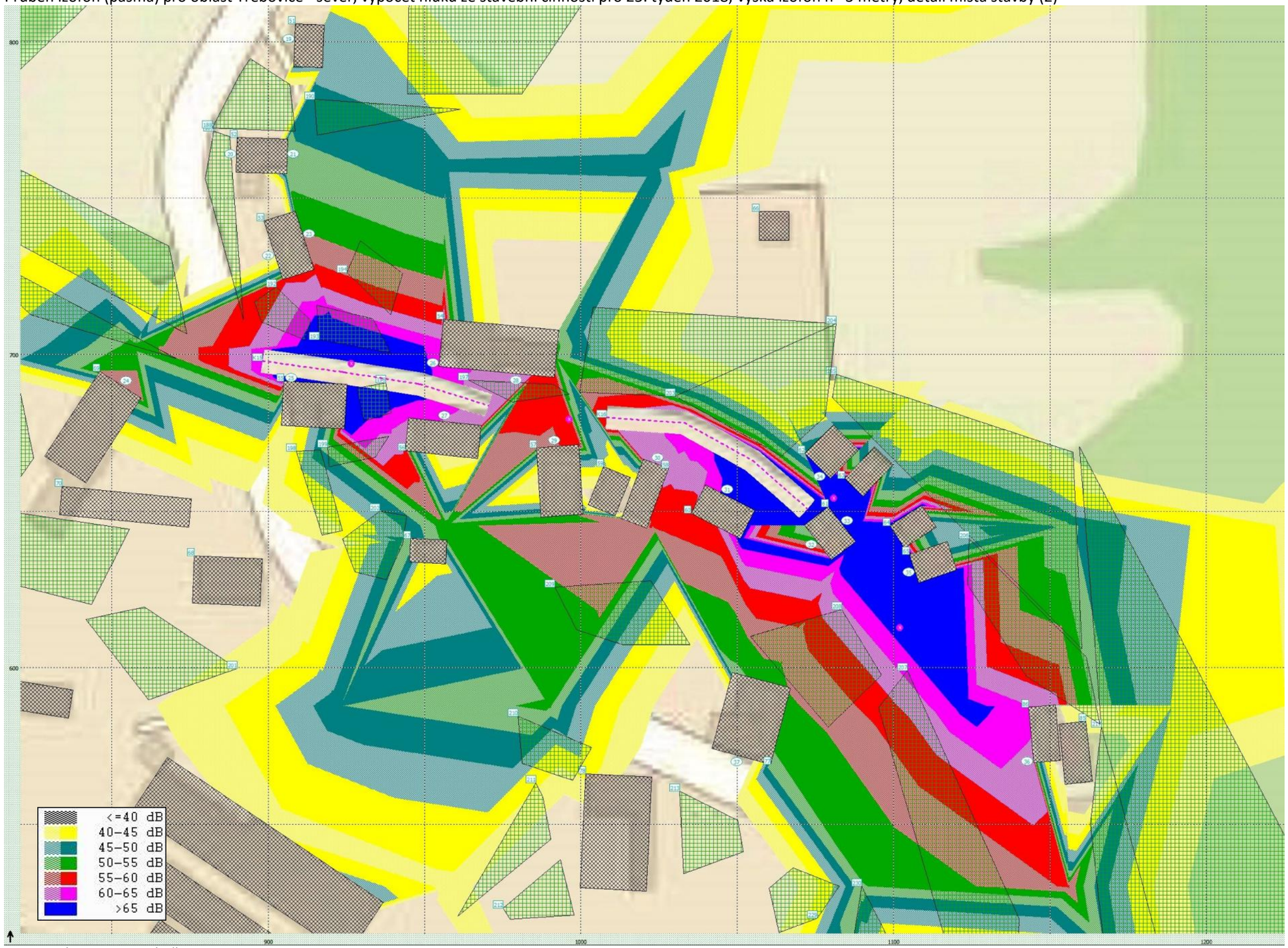
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry



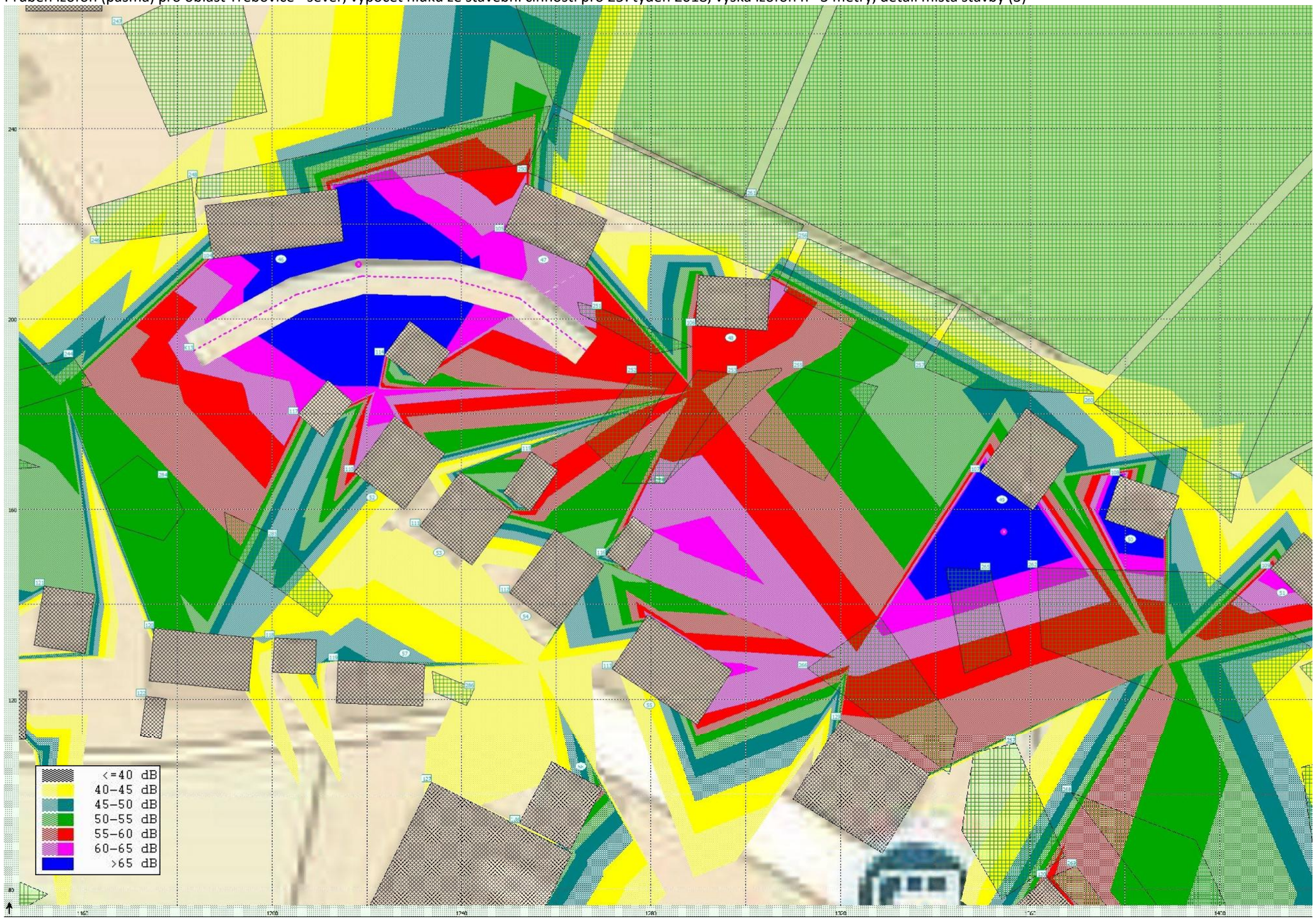
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)



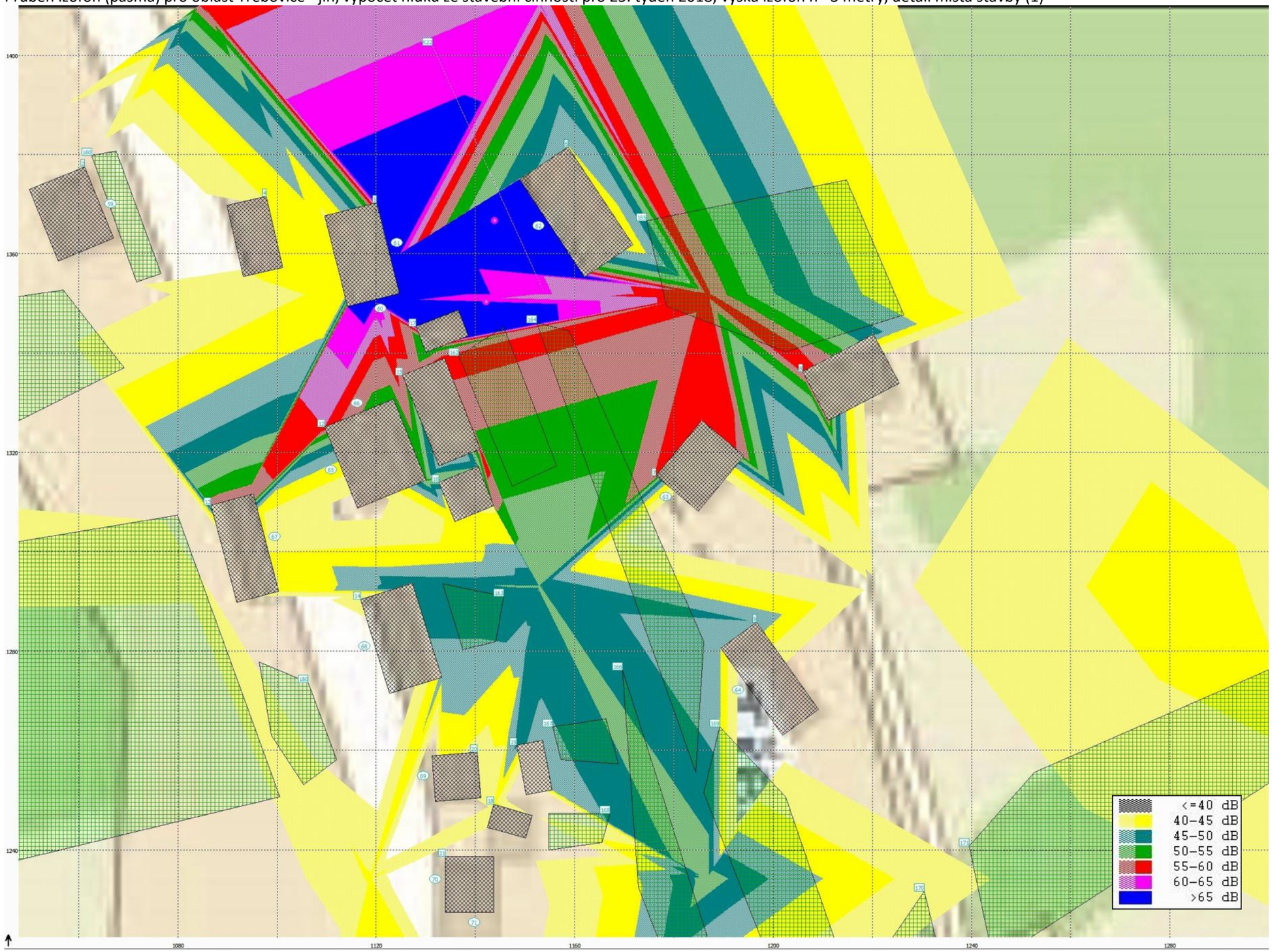
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



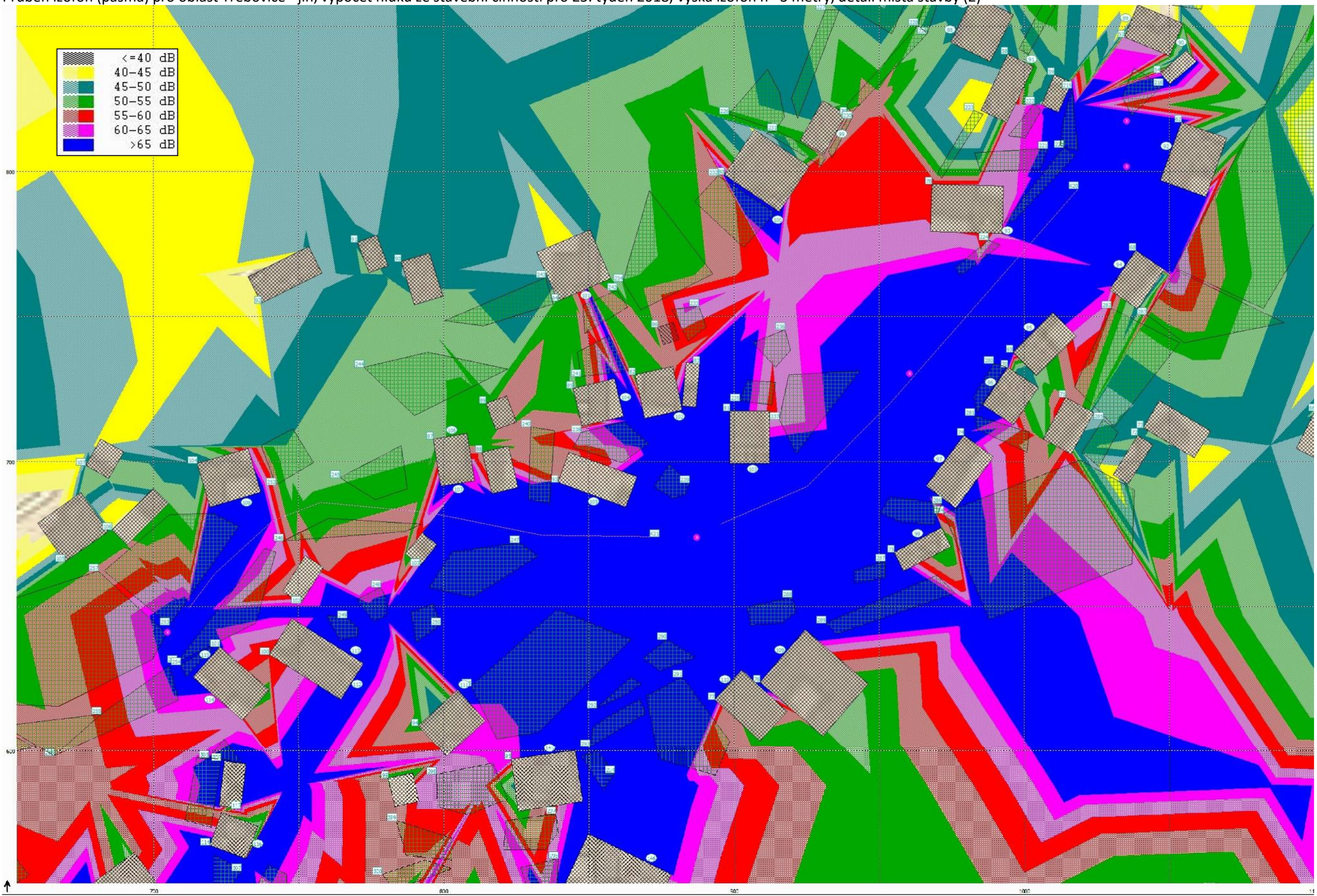
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (3)



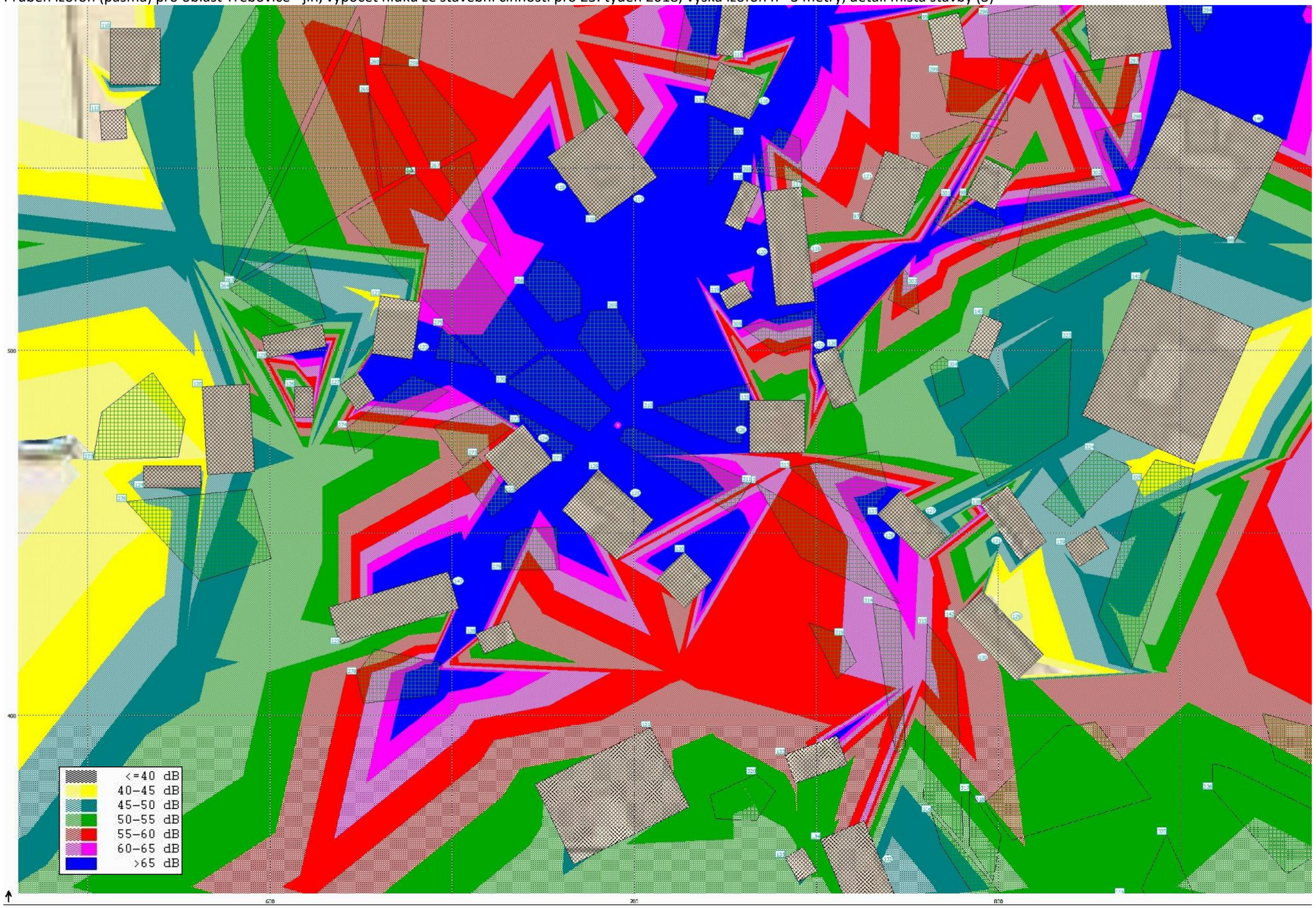
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 25. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (3)



7.9. Výpočtový model pro oblast Třebovice a 35. týden 2018

V následujících tabulkách je výpočet hluku ze stavební činnosti provozované podle plánu organizace výstavby v denní době pro 35. týden roku 2018 ve výpočtové oblasti 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). Předpokládá se nasazení autodomíchávače betonu (5x), čerpadla na beton (3x), rypadla (7x), autojeřábu (4x), ježkového válce (2x), silničního válce (2x) a vibrační desky (2x). Nákladní doprava v místě stavby odpovídá hodnotám vypočítaným z bilance materiálu podle stavebních objektů.

Pro výpočet rozdílu vypočtené a limitní hodnoty A LAeq,T [dB] stejně tak pro zvýraznění hodnot překračujících limit červeným písmem byl uvažován limit 65 dB s ohledem na plánovaný čas stavebních prací 7:00 – 21:00.

Výpočet hluku ze stavební činnosti pro výpočtovou oblast **Třebovice** v době 7 – 21 h v 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,S [dB] pro denní dobu 7 - 21 h			Limitní hodnota LAeq,s [dB] pro hluk ze stavební činnosti (7 - 21 h)	Rozdíl vypočtené a limitní hodnoty LAeq,S [dB]	Odhad počtu osob zasažených nadlimitním hlukem
						Areál. dop.	Stac. zdr.	Celkem			
1	Třebovice	41	15	RD/OB	4	0	38.0	38.0	65.0	-27	0
2	Třebovice	38	485	RD/OB	4	0	45.5	45.5	65.0	-19.5	0
3	Třebovice	40	16	RD/OB	4	0	56.1	56.1	65.0	-8.9	0
4	Třebovice	39	18	RD/OB	4	0	40.2	40.2	65.0	-24.8	0
5	Třebovice	39	18	RD/OB	4	0	66.6	66.6	65.0	1.6	4
6	Třebovice	161	11	RD/OB	4	0	51.7	51.7	65.0	-13.3	0
7	Třebovice	151	13	RD/OB	4	0	39.7	39.7	65.0	-25.3	0
8	Třebovice	203	261	RD/OB	4	0	57.4	57.4	65.0	-7.6	0
9	Třebovice	37	20	RD/OB	4	0	68.8	68.8	65.0	3.8	4
10	Třebovice	36	21	RD/OB	4	0	61.1	61.1	65.0	-3.9	0
11	Třebovice	72	25	RD/OB	4	0	69.4	69.4	65.0	4.4	4
12	Třebovice	33	26	RD/OB	4	0	77.1	77.1	65.0	12.1	4
13	Třebovice	32	27	RD/OB	4	0	68.4	68.4	65.0	3.4	4
14	Třebovice	34	24/1	RD/OB	4	0	57.3	57.3	65.0	-7.7	0
15	Třebovice	6	24/2	RD/OB	4	0	57.0	57.0	65.0	-8	0
16	Třebovice	254	358	RD/OB	4	0	56.8	56.8	65.0	-8.2	0
17	Třebovice	31	30/1	RD/OB	4	0	49.8	49.8	65.0	-15.2	0
18	Třebovice	42	306	RD/OB	4	0	46.2	46.2	65.0	-18.8	0
19	Třebovice	43	315	RD/OB	4	7.0	31.6	31.7	65.0	-33.3	0
20	Třebovice	54	36	RD/OB	4	14.2	30.7	30.8	65.0	-34.2	0

21	Třebovice	54	36	RD/OB	4	17.9	42.6	42.6	65.0	-22.4	0
22	Třebovice	55	37	RD/OB	4	24.1	34.1	34.5	65.0	-30.5	0
23	Třebovice	55	37	RD/OB	4	23.1	37.4	37.5	65.0	-27.5	0
24	Třebovice	28	44/1	RD/OB	4	24.0	43.4	43.4	65.0	-21.6	0
25	Třebovice	142	43	RD/OB	4	46.4	53.7	54.5	65.0	-10.5	0
26	Třebovice	221	40/2	RD/OB	4	41.7	65.6	65.6	65.0	0.6	4
27	Třebovice	165	51	RD/OB	4	41.5	69.0	69.1	65.0	4.1	4
28	Třebovice	57	40/1	RD/OB	4	35.3	72.2	72.2	65.0	7.2	4
29	Třebovice	186	212	RD/OB	4	41.8	82.2	82.2	65.0	17.2	4
30	Třebovice	178	52	RD/OB	4	41.1	73.2	73.2	65.0	8.2	4
31	Třebovice	183	53	RD/OB	4	40.0	73.2	73.2	65.0	8.2	4
32	Třebovice	199	333	RD/OB	4	30.6	67.7	67.7	65.0	2.7	4
33	Třebovice	199	333	RD/OB	4	12.6	67.5	67.5	65.0	2.5	4
34	Třebovice	58	54	RD/OB	4	42.2	67.4	67.4	65.0	2.4	4
35	Třebovice	139	55	RD/OB	4	4.2	69.8	69.8	65.0	4.8	4
36	Třebovice	59	56	RD/OB	4	8.8	68.9	68.9	65.0	3.9	4
37	Třebovice	243	316	RD/OB	4	0	40.3	40.3	65.0	-24.7	0
38	Třebovice	22	61	RD/OB	4	0	49.0	49.0	65.0	-16	0
39	Třebovice	62	69	RD/OB	4	0	70.3	70.3	65.0	5.3	4
40	Třebovice	63	70	RD/OB	4	0	58.9	58.9	65.0	-6.1	0
41	Třebovice	65	322	RD/OB	4	0	36.0	36.0	65.0	-29	0
42	Třebovice	61	429	RD/OB	4	0	56.3	56.3	65.0	-8.7	0
43	Třebovice	56	513	RD/OB	4	0	31.8	31.8	65.0	-33.2	0
44	Třebovice	162	78/2	RD/OB	4	0	52.8	52.8	65.0	-12.2	0
45	Třebovice	132	512	RD/OB	4	0	33.9	33.9	65.0	-31.1	0
46	Třebovice	149	89	RD/OB	4	2.6	35.7	35.7	65.0	-29.3	0
47	Třebovice	18	323	RD/OB	4	13.8	40.5	40.5	65.0	-24.5	0
48	Třebovice	202	324	RD/OB	4	17.7	42.6	42.6	65.0	-22.4	0

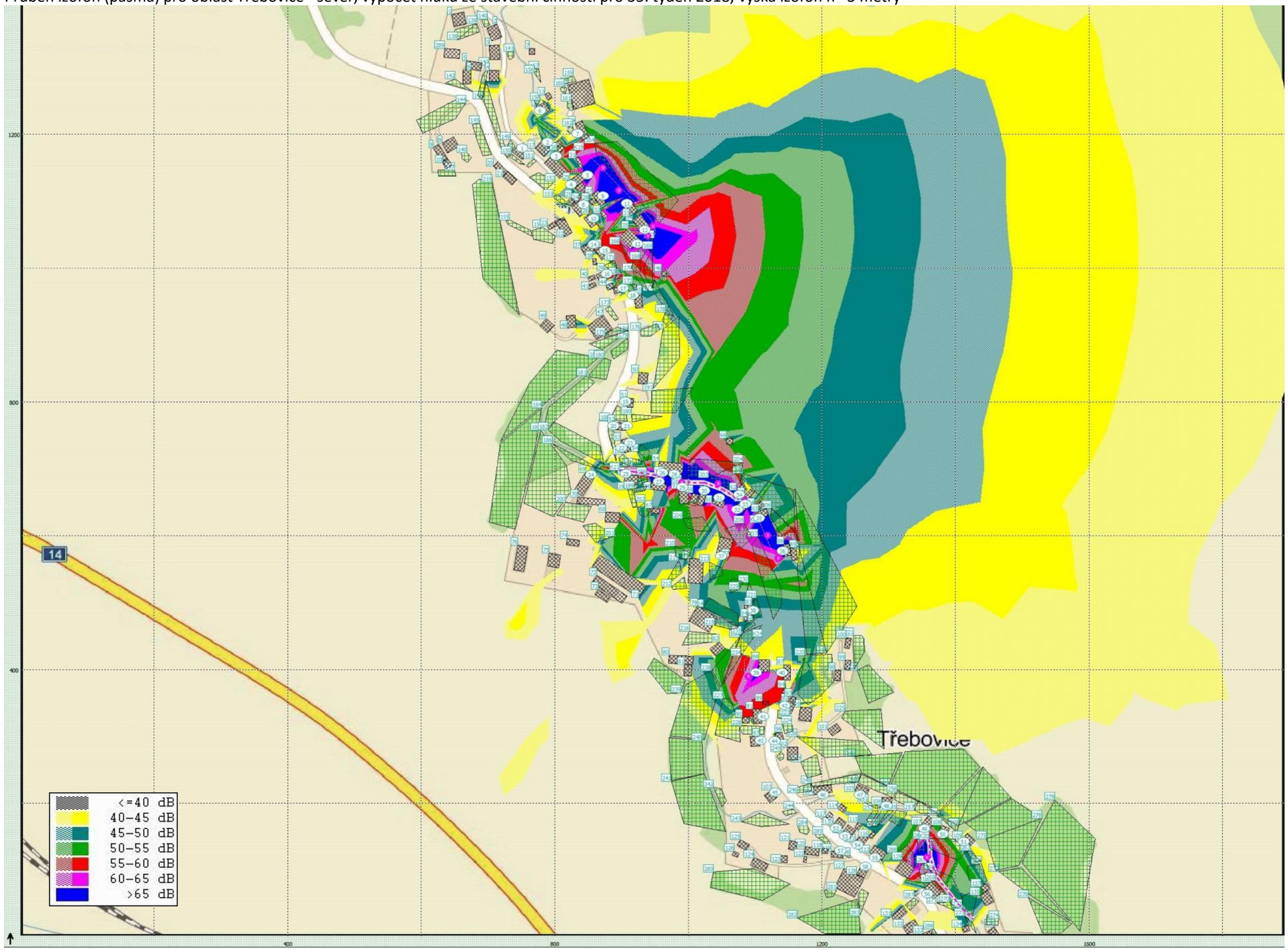
49	Třebovice	67	91	RD/OB	4	32.1	60.5	60.5	65.0	-4.5	0
50	Třebovice	68	92	RD/OB	4	29.0	53.4	53.4	65.0	-11.6	0
51	Třebovice	190	214	RD/OB	4	19.6	46.2	46.2	65.0	-18.8	0
52	Třebovice	27	497	RD/OB	4	0	27.1	27.1	65.0	-37.9	0
53	Třebovice	201	394	RD/OB	4	0	25.3	25.3	65.0	-39.7	0
54	Třebovice	125	363	RD/OB	4	0	24.7	24.7	65.0	-40.3	0
55	Třebovice	249	342	BD	24	0	29.2	29.2	65.0	-35.8	0
56	Třebovice	160	215	RD/OB	4	11.9	28.5	28.6	65.0	-36.4	0
57	Třebovice	140	87	RD/OB	4	0	31.7	31.7	65.0	-33.3	0
58	Třebovice	23	88/2	RD/OB	4	9.3	32.6	32.6	65.0	-32.4	0
59	Třebovice	10	348	RD/OB	4	11.1	40.5	40.5	65.0	-24.5	0
60	Třebovice	50	490	RD/OB	4	21.5	45.8	45.9	65.0	-19.1	0
61	Třebovice	50	490	RD/OB	4	31.1	72.9	72.9	65.0	7.9	4
62	Třebovice	69	120	RD/OB	4	36.1	66.2	66.2	65.0	1.2	4
63	Třebovice	241	331	RD/OB	4	38.5	64.9	64.9	65.0	-0.1	0
64	Třebovice	70	110	RD/OB	4	38.9	52.0	52.2	65.0	-12.8	0
65	Třebovice	9	103	RD/OB	4	13.0	39.0	39.0	65.0	-26	0
66	Třebovice	9	103	RD/OB	4	17.9	43.5	43.5	65.0	-21.5	0
67	Třebovice	8	105	RD/OB	4	27.4	46.0	46.0	65.0	-19	0
68	Třebovice	277	104/1	RD/OB	4	13.2	39.2	39.2	65.0	-25.8	0
69	Třebovice	247	325	RD/OB	4	21.5	39.3	39.3	65.0	-25.7	0
70	Třebovice	217	286	RD/OB	4	13.8	40.0	40.0	65.0	-25	0
71	Třebovice	217	286	RD/OB	4	31.9	61.1	61.1	65.0	-3.9	0
72	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	25.2	59.0	59.1	65.0	-5.9	0
73	Třebovice	214	284	ZŠ a MŠ	50	29.9	60.2	60.2	65.0	-4.8	0
74	Třebovice	133	380	RD/OB	4	41.7	68.6	68.6	65.0	3.6	4
75	Třebovice	143	307	RD/OB	4	35.6	65.7	65.7	65.0	0.7	4
76	Třebovice	1	106	RD/OB	4	23.7	55.6	55.6	65.0	-9.4	0

77	Třebovice	172	127	RD/OB	4	27.6	74.9	74.9	65.0	9.9	4
78	Třebovice	96	308	RD/OB	4	1.1	39.8	39.8	65.0	-25.2	0
79	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	18.1	49.4	49.4	65.0	-15.6	0
80	Třebovice	157	124/2	RD/OB	4	13.5	48.0	48.0	65.0	-17	0
81	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	14.3	55.2	55.2	65.0	-9.8	0
82	Třebovice	156	124/1	RD/OB	4	14.4	60.3	60.3	65.0	-4.7	0
83	Třebovice	232	301	RD/OB	4	14.8	52.0	52.0	65.0	-13	0
84	Třebovice	124	218	RD/OB	4	19.0	52.5	52.5	65.0	-12.5	0
85	Třebovice	194	310	RD/OB	4	14.4	60.3	60.3	65.0	-4.7	0
86	Třebovice	194	310	RD/OB	4	7.9	37.2	37.2	65.0	-27.8	0
87	Třebovice	122	162/1	RD/OB	4	16.3	42.9	42.9	65.0	-22.1	0
88	Třebovice	123	162/2	RD/OB	4	23.1	54.5	54.5	65.0	-10.5	0
89	Třebovice	130	374	RD/OB	4	28.0	41.6	41.8	65.0	-23.2	0
90	Třebovice	130	374	RD/OB	4	28.2	65.2	65.2	65.0	0.2	4
91	Třebovice	121	163	RD/OB	4	15.2	51.4	51.4	65.0	-13.6	0
92	Třebovice	158	160	RD/OB	4	33.1	77.4	77.4	65.0	12.4	4
93	Třebovice	120	164	RD/OB	4	43.5	64.9	65.0	65.0	0	0
94	Třebovice	136	159/1	RD/OB	4	37.1	66.4	66.5	65.0	1.5	4
95	Třebovice	215	158/1	RD/OB	4	40.8	63.9	63.9	65.0	-1.1	0
96	Třebovice	164	156	RD/OB	4	40.3	64.6	64.6	65.0	-0.4	0
97	Třebovice	3	221	RD/OB	4	39.3	68.3	68.3	65.0	3.3	4
98	Třebovice	152	155	RD/OB	4	36.4	65.4	65.4	65.0	0.4	4
99	Třebovice	209	273	RD/OB	4	29.5	56.3	56.3	65.0	-8.7	0
100	Třebovice	118	168	RD/OB	4	31.7	54.2	54.2	65.0	-10.8	0
101	Třebovice	117	169	RD/OB	4	25.7	45.5	45.5	65.0	-19.5	0
102	Třebovice	175	222	RD/OB	4	34.4	63.7	63.7	65.0	-1.3	0
103	Třebovice	128	167	RD/OB	4	42.3	71.8	71.8	65.0	6.8	4
104	Třebovice	116	223	RD/OB	4	28.0	40.3	40.6	65.0	-24.4	0

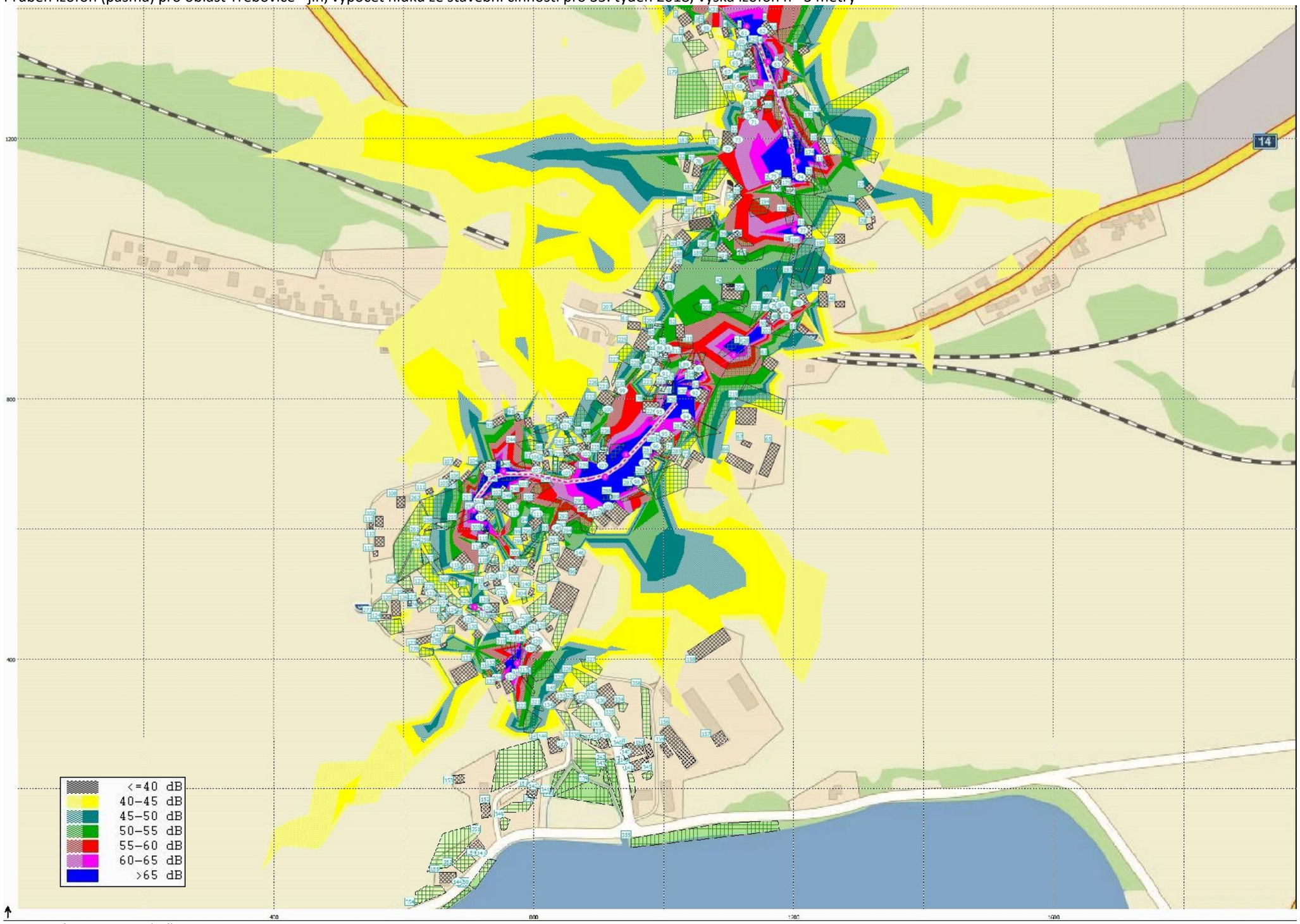
105	Třebovice	115	176/1	RD/OB	4	42.5	48.9	49.8	65.0	-15.2	0
106	Třebovice	114	175	RD/OB	4	19.0	50.8	50.8	65.0	-14.2	0
107	Třebovice	114	175	RD/OB	4	44.6	53.8	54.3	65.0	-10.7	0
108	Třebovice	141	172	RD/OB	4	43.5	67.7	67.7	65.0	2.7	4
109	Třebovice	82	150/1	RD/OB	4	34.6	63.4	63.4	65.0	-1.6	0
110	Třebovice	81	150/2	RD/OB	4	34.8	62.8	62.8	65.0	-2.2	0
111	Třebovice	86	152	RD/OB	4	32.4	51.8	51.8	65.0	-13.2	0
112	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	29.1	55.6	55.6	65.0	-9.4	0
113	Třebovice	87	176/2	RD/OB	4	32.4	55.0	55.0	65.0	-10	0
114	Třebovice	88	177	RD/OB	4	14.9	73.4	73.4	65.0	8.4	4
115	Třebovice	88	177	RD/OB	4	36.2	70.6	70.6	65.0	5.6	4
116	Třebovice	168	382/1	RD/OB	4	23.6	39.8	39.9	65.0	-25.1	0
117	Třebovice	89	185	RD/OB	4	26.2	36.5	36.9	65.0	-28.1	0
118	Třebovice	89	185	RD/OB	4	23.9	39.8	39.9	65.0	-25.1	0
119	Třebovice	91	182	RD/OB	4	16.9	35.3	35.3	65.0	-29.7	0
120	Třebovice	91	182	RD/OB	4	20.5	33.5	33.7	65.0	-31.3	0
121	Třebovice	92	181	RD/OB	4	18.9	50.8	50.8	65.0	-14.2	0
122	Třebovice	94	183	RD/OB	4	25.7	37.5	37.8	65.0	-27.2	0
123	Třebovice	109	186	RD/OB	4	24.5	41.8	41.9	65.0	-23.1	0
124	Třebovice	108	189	RD/OB	4	31.1	34.1	35.9	65.0	-29.1	0
125	Třebovice	106	190	RD/OB	4	33.8	48.7	48.8	65.0	-16.2	0
126	Třebovice	90	184	RD/OB	4	42.9	39.1	44.4	65.0	-20.6	0
127	Třebovice	144	200	RD/OB	4	9.4	37.7	37.7	65.0	-27.3	0
128	Třebovice	144	200	RD/OB	4	28.2	59.0	59.0	65.0	-6	0
129	Třebovice	155	199	RD/OB	4	4.2	35.8	35.8	65.0	-29.2	0
130	Třebovice	155	199	RD/OB	4	20.8	57.8	57.8	65.0	-7.2	0
131	Třebovice	135	226	RD/OB	4	3.4	36.2	36.2	65.0	-28.8	0
132	Třebovice	240	329	RD/OB	4	17.9	66.9	66.9	65.0	1.9	4

133	Třebovice	97	198	RD/OB	4	11.6	31.4	31.5	65.0	-33.5	0
134	Třebovice	97	198	RD/OB	4	10.2	45.1	45.1	65.0	-19.9	0
135	Třebovice	166	202	RD/OB	4	0.8	28.1	28.1	65.0	-36.9	0
136	Třebovice	98	201	RD/OB	4	4.1	36.5	36.5	65.0	-28.5	0
137	Třebovice	102	196	RD/OB	4	0	26.5	26.5	65.0	-38.5	0
138	Třebovice	182	203	RD/OB	4	0	26.8	26.8	65.0	-38.2	0
139	Třebovice	182	203	RD/OB	4	0	28.5	28.5	65.0	-36.5	0
140	Třebovice	101	204/2	RD/OB	4	0	25.5	25.5	65.0	-39.5	0
141	Třebovice	103	204/3	RD/OB	4	0	26.1	26.1	65.0	-38.9	0
142	Třebovice	216	300	RD/OB	4	0	30.7	30.7	65.0	-34.3	0
143	Opatov v Č.	13	395/1	RD/OB	4	0	17.2	17.2	65.0	-47.8	0
144	Opatov v Č.	12	396	RD/OB	4	0	16.8	16.8	65.0	-48.2	0
145	Třebovice	162	225	RD/OB	4	28.8	58.5	58.5	65.0	-6.5	0
146	Třebovice	85	179	RD/OB	4	23.0	49.7	49.7	65.0	-15.3	0
147	Třebovice	107	188	RD/OB	4	18.1	48.7	48.7	65.0	-16.3	0
Vysvětlivky: RD = rodinný dům, OB = objekt k bydlení, BD = bytový dům,						Počet objektů (předposlední sloupec) a osob (poslední sloupec) zasažených nadlimitním hlukem:				**32**	**120**

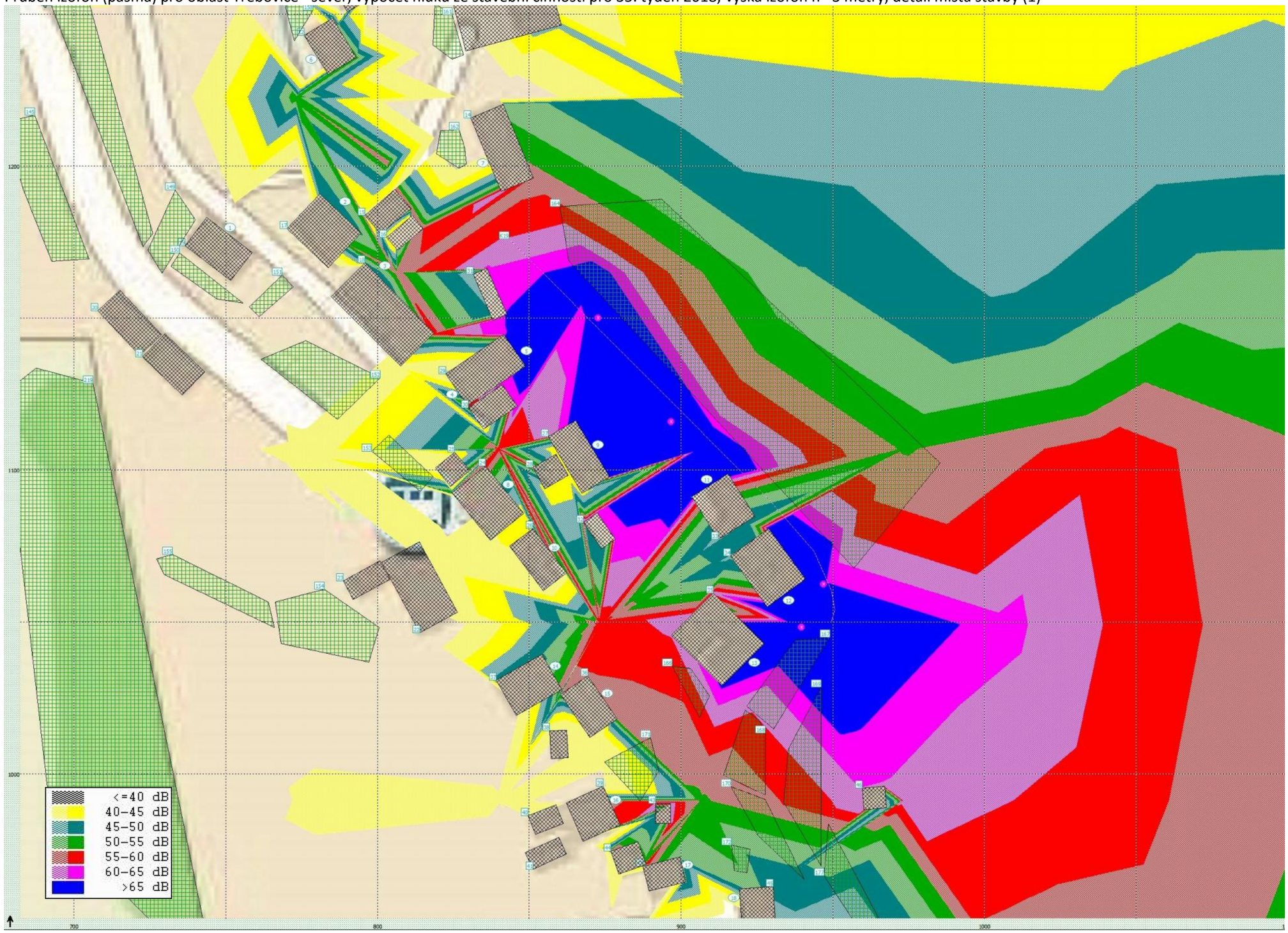
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry



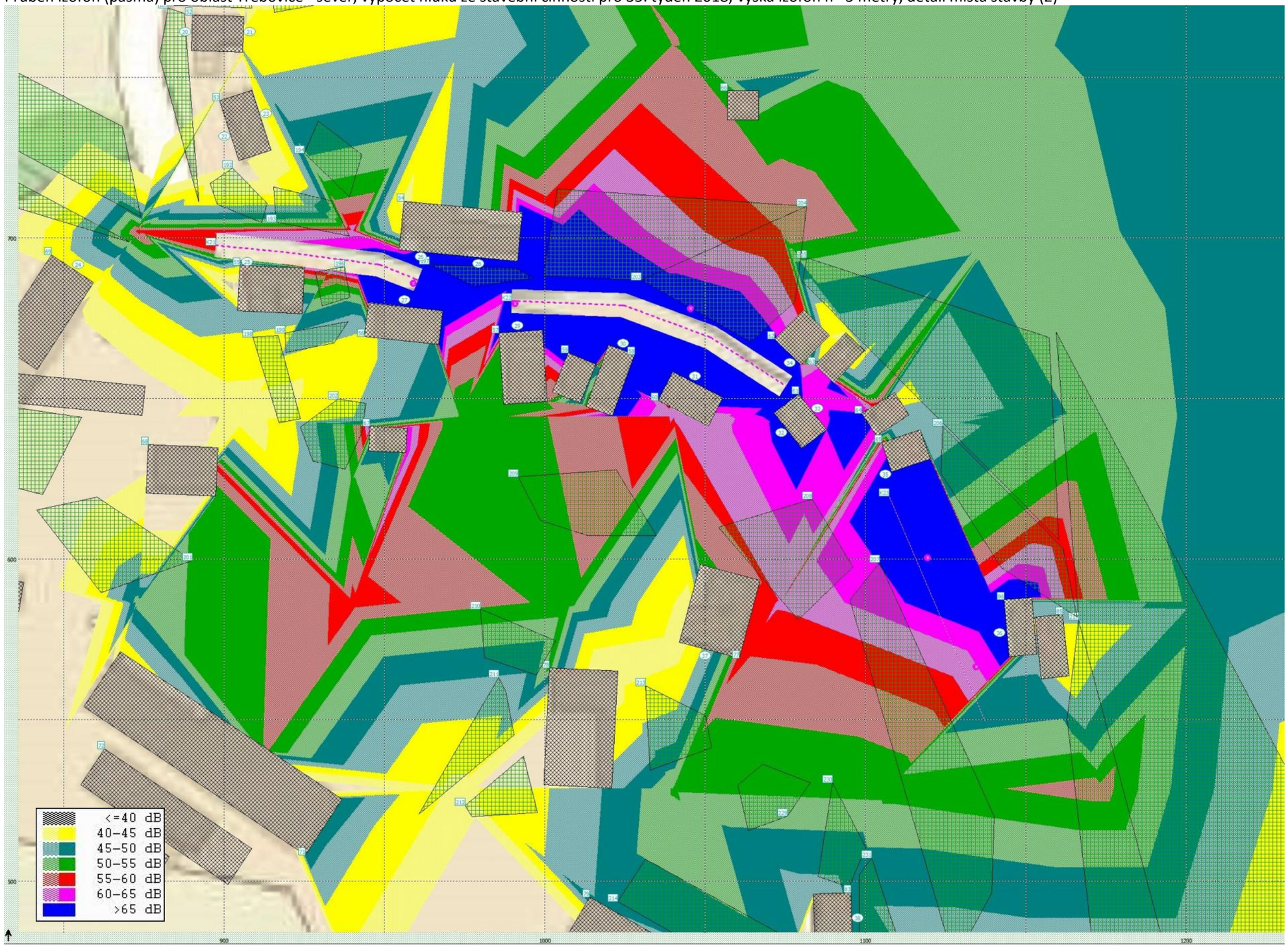
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry



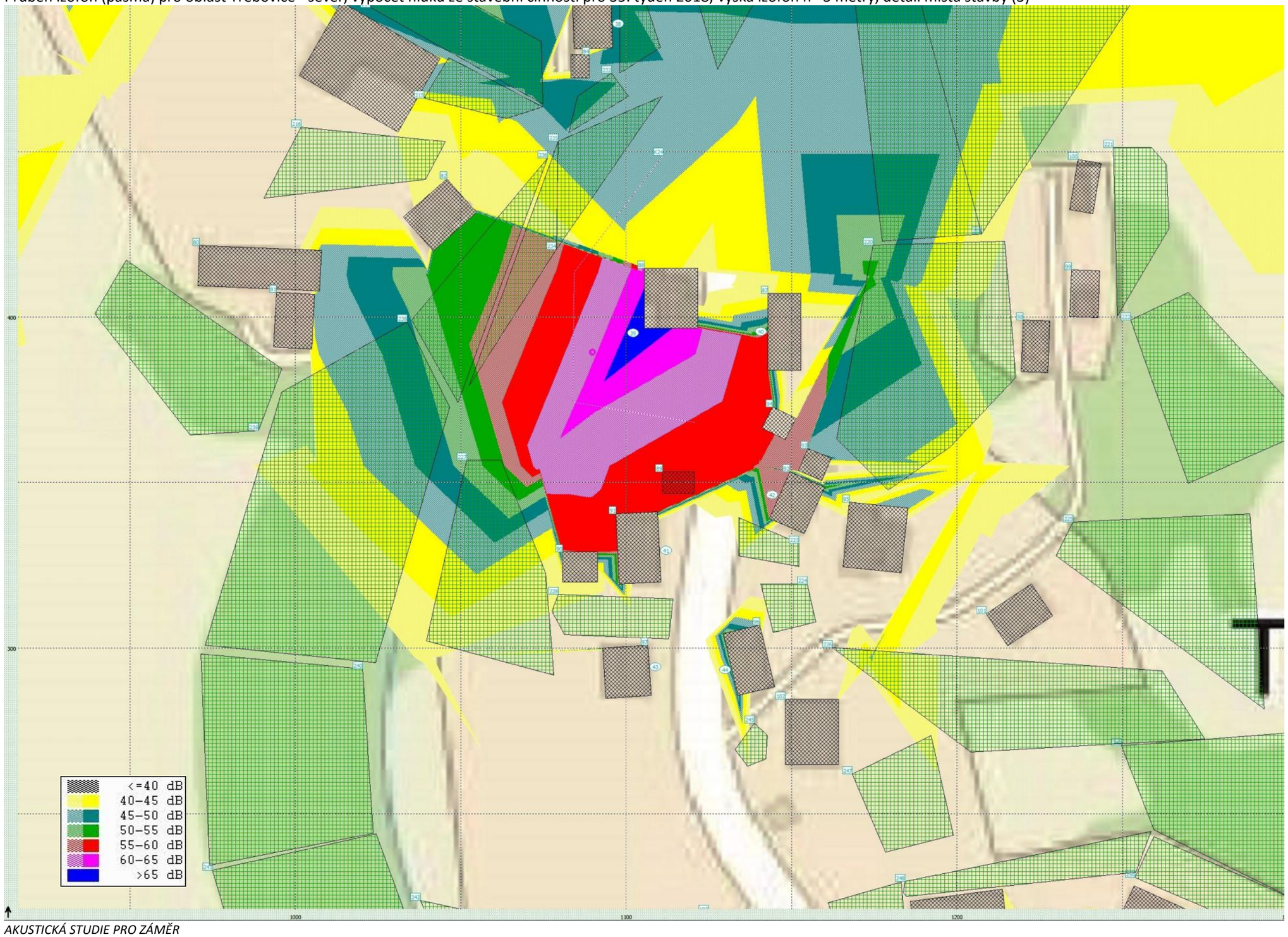
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)



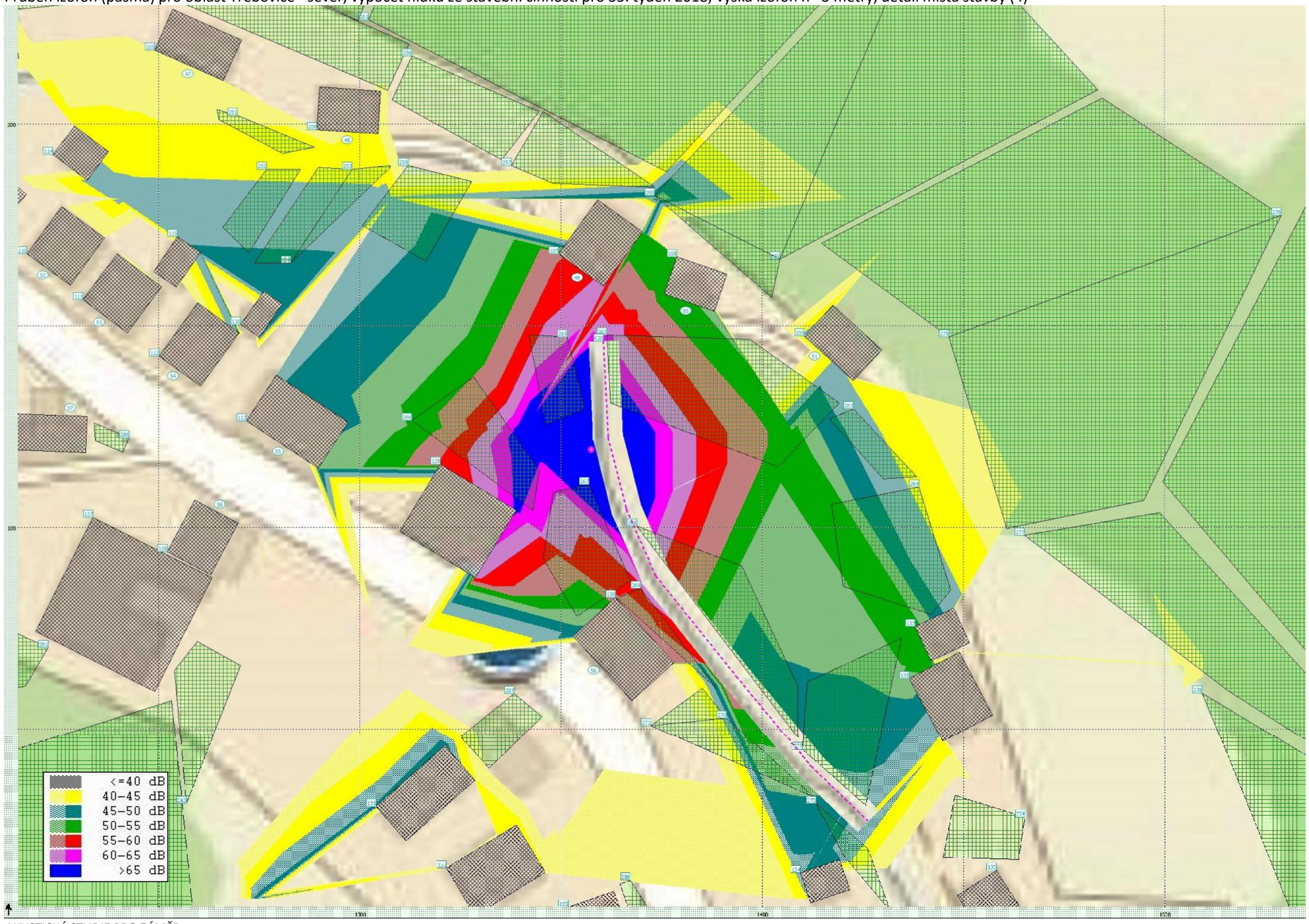
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



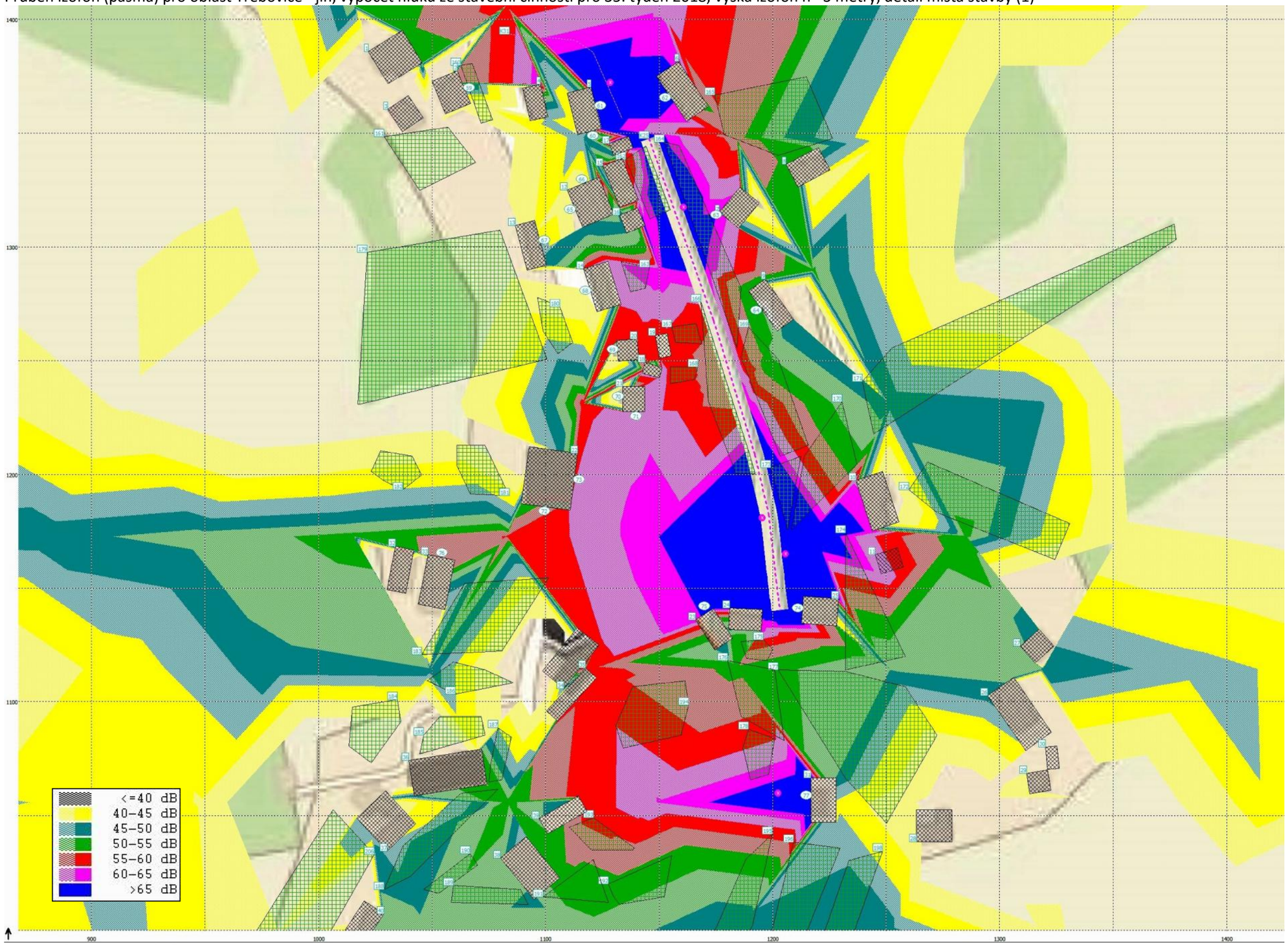
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (3)



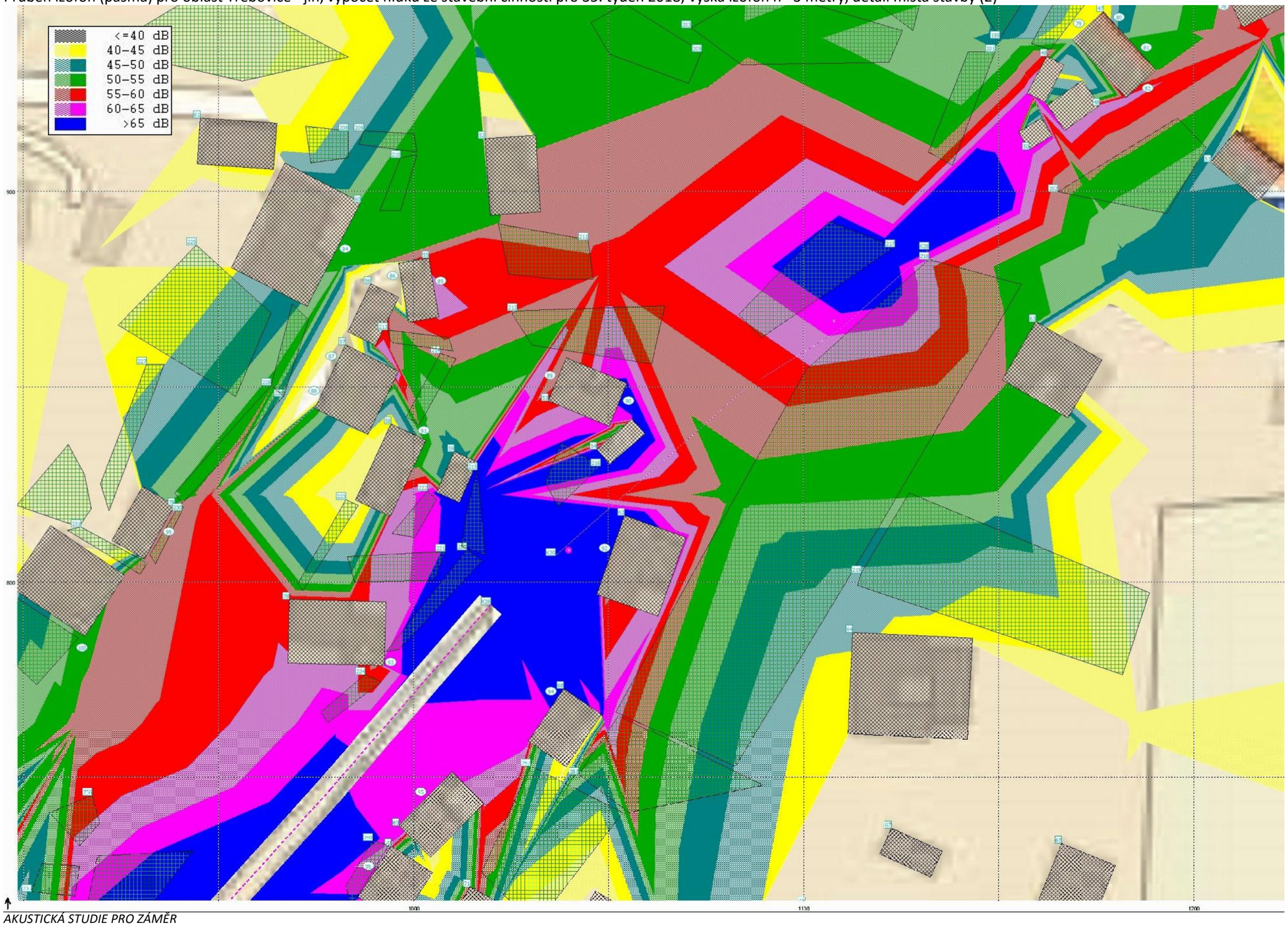
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - sever, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (4)



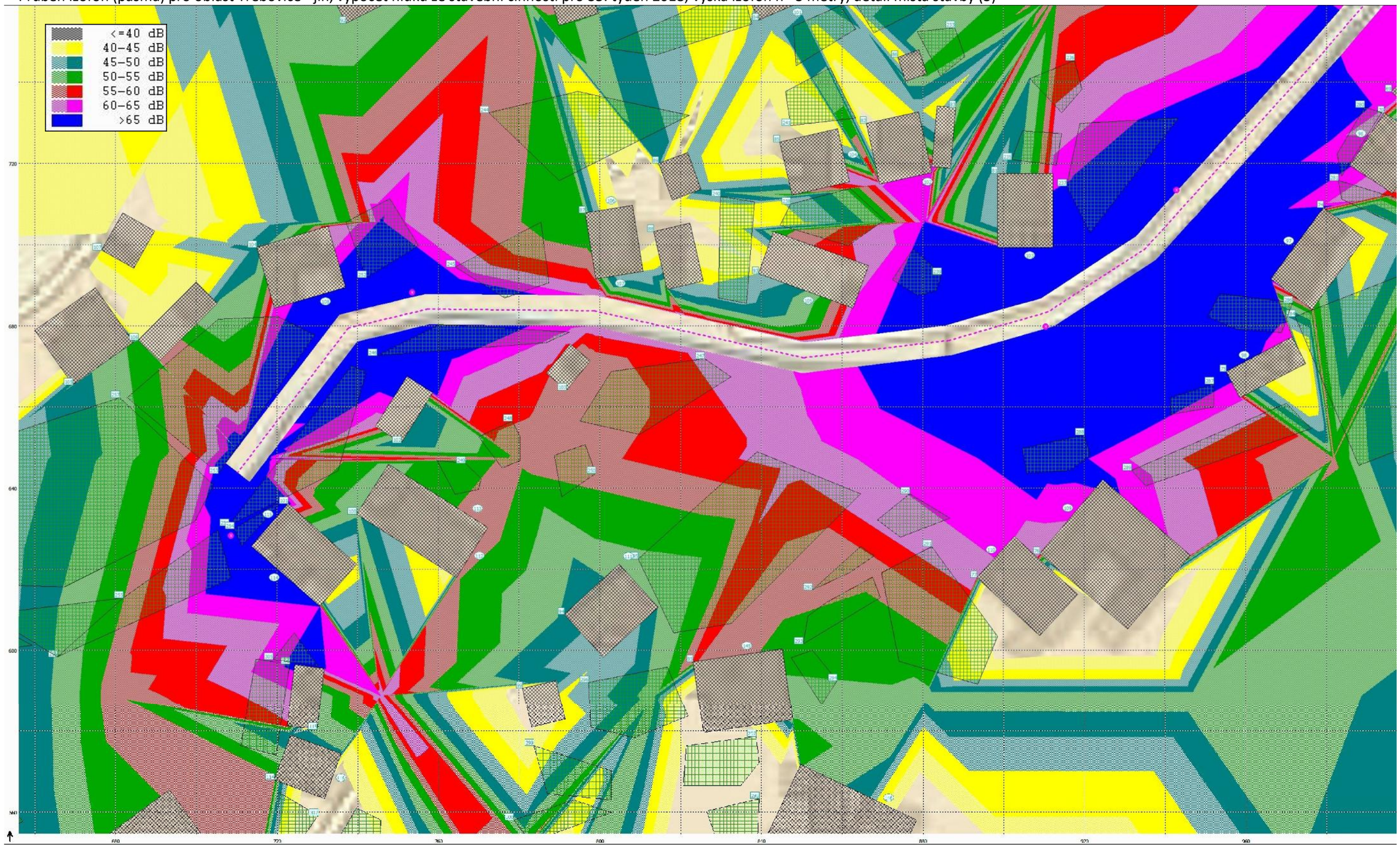
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (1)



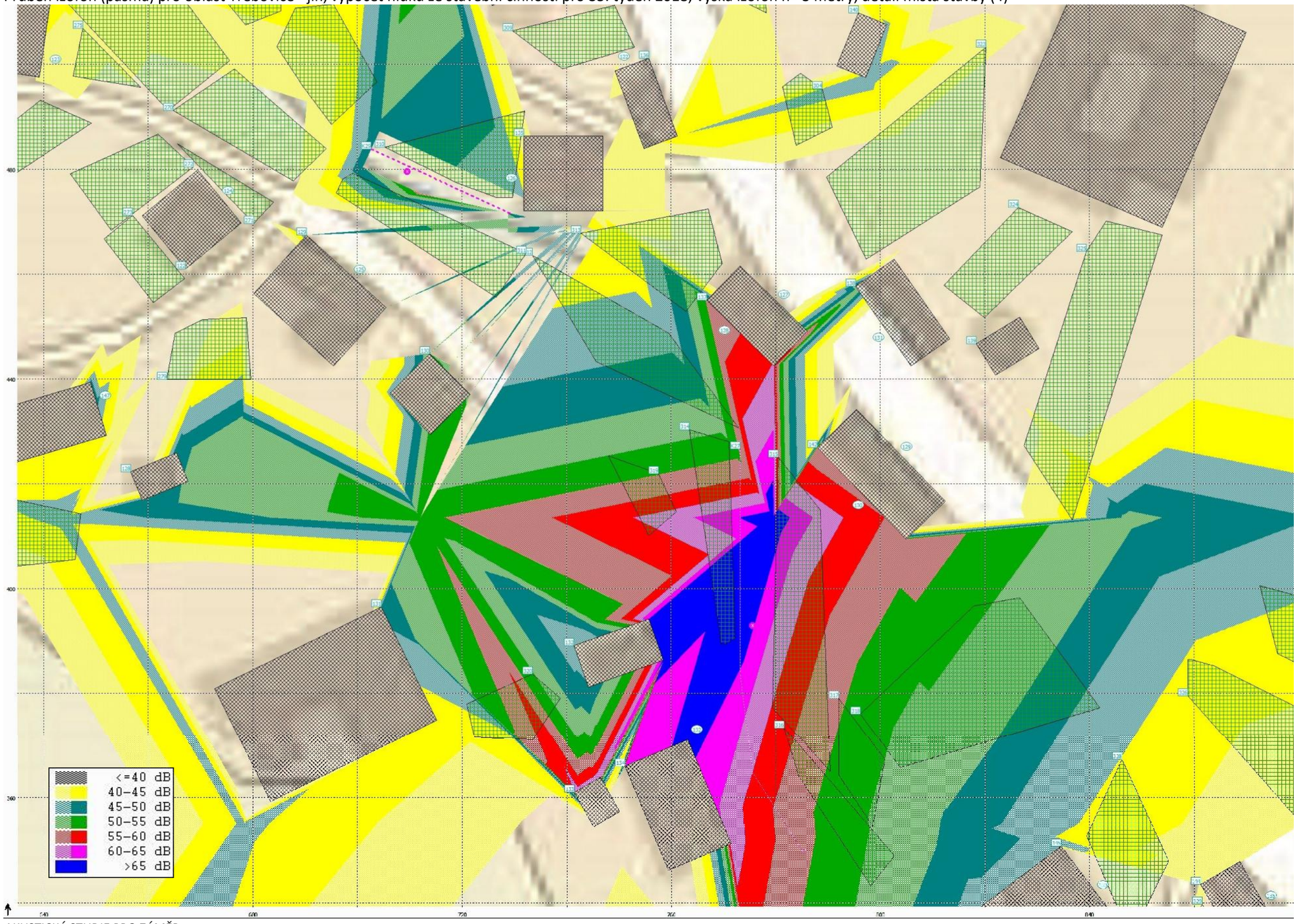
Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (2)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (3)



Průběh izofon (pásma) pro oblast Třebovice - jih, výpočet hluku ze stavební činnosti pro 35. týden 2018, výška izofon h= 3 metry, detail místa stavby (4)



8. Závěr

V akustické studii byl posouzen vliv hluku ze stavební činnosti spojené s úpravami toku Třebovka na akustickou zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb. Hodnocen byl vliv provozu stacionárních zdrojů hluku. S ohledem na rozsah stavebních činností byl pro zjednodušení proveden výpočet pro vybrané tři týdny podle harmonogramu pro každou z výpočtových oblastí: Česká Třebová, Rybník a Třebovice. Přesné modelování hluku ze stavební činnosti není možné vzhledem k odchylkám plynoucím z reálné situace a plánování organizace výstavby. Ačkoli pro každý model byly převzaty údaje z harmonogramu, bilancí a situačních výkresů uvedených v plánu organizace výstavby a situací v příloze této studie, charakter a přesné místo nasazení stavebních mechanizmů v rámci prostorového a časového vymezení stavebních objektů může změnit reálnou hlukovou situaci. Spolu s tím se změní i výčet objektů vystavených nadlimitnímu hluku.

Pro účely vyhodnocení jednotlivých výpočtů byly stavební práce v každé výpočtové oblasti rozděleny do třech etap, které byly časově reprezentovány výpočty uvedenými kapitole 7. Protože pro výpočet byly vybírány hlukově spíše více exponované týdny a navíc lze u některých stavebních strojů předpokládat časově omezené nasazení během daného týdne (studie modelovala paralelní souběh všech strojů v jednom okamžiku), lze považovat vyhodnocení hluku ze stavební činnosti za odhad na straně bezpečnosti. Dá se předpokládat, že se v průběhu realizace stavby významně nezmění počty osob vystavených nadlimitnímu hluku, v průběhu času se však může měnit lokalizace chráněných objektů vystavených nadlimitnímu hluku a může se tak částečně lišit od objektů uvedených v tabulkách kapitoly 7, přestože snahou bylo postihnout co možná nejúplnější přehled těchto objektů.

Tabelární výsledky z kapitol 7.1 až 7.9 ukazují významný nárůst hluku při všech stavebních činnostech, zejména pak při demoličních pracích. Vzhledem k tomu bude nutné zažádat o časově omezené povolení zdroje hluku.

Pro jednotlivé obce bude situace vypadat následovně:

Česká Třebová

Jednotlivé etapy realizace stavby	Odhad doby trvání stavební prací pro jednotlivé etapy (týdny)	Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v roce 2017 v České Třebové
1. etapa (práce v blízkosti Böhm Plast-technik včetně kácení a přeložky sítě do 13. týden)	9 týdnů	44
2. etapa (14. – 19. týden 2017)	6 týdnů	90
3. etapa (po 20. týdnu 2017 včetně)	6 týdnů	0

Rybník

Jednotlivé etapy realizace stavby	Odhad doby trvání stavební prací pro jednotlivé etapy (týdny)	Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v roce 2017 v obci Rybník
1. etapa (9. - 22. týden, nezapočítáno kácení))	14 týdnů	208
2. etapa (23. – 34. týden 2017)	12 týdnů	234
3. etapa (35. – 50. týden 2017)	16 týdnů	120

Třebovice

Jednotlivé etapy realizace stavby	Odhad doby trvání stavební prací pro jednotlivé etapy (týdny)	Počet obyvatel zasažených nadlimitními hladinami hluku v denní době v roce 2017 v obci Třebovice
1. etapa (10. - 23. týden, nezapočítáno kácení))	14 týdnů	160
2. etapa (24. – 34. týden 2017)	11 týdnů	192
3. etapa (35. – 50. týden 2017)	16 týdnů	120

Pro minimalizaci dopadů hluku ze stavební činnosti je zapotřebí používat moderní stavební stroje splňující nejnovější emisní normy Evropské unie. Dále je vhodné maximálně omezit zbytečnou akustickou signalizaci a zajistit vypínání motorů všech stavebních strojů, které nejsou v činnosti a pouze vyčkávají, a práce v maximální míře směřovat do dopoledních a odpoledních hodin, kdy je většina obyvatel mimo domov.

Standardní nejistoty výsledků výpočtu jsou ± 2,0 dB.

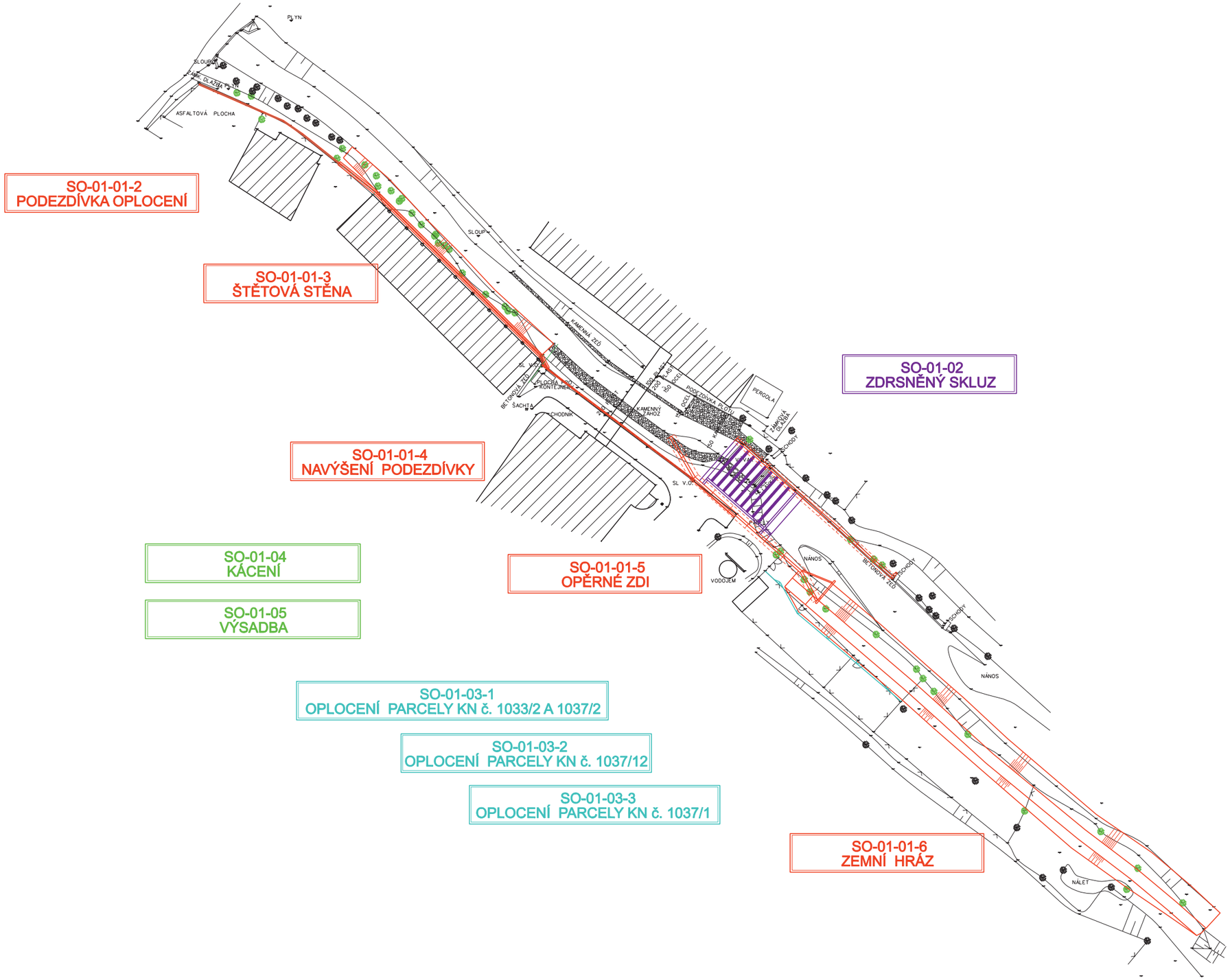
9. Použité veličiny a zkratky

$L_{Aeq,S}$ ekvivalentní hladina akustického tlaku A ze stavební činnosti
dB decibel
č. číslo
á jeden kus
t tuna
m metr
MŠ mateřská škola
dB decibel
RB referenční bod
RD rodinný dům
ŘSD Ředitelství silnic a dálnic ČR
č.p. číslo popisné
č.o. číslo orientační
st.p. stavební parcela
SO stavební objekt
NV nařízení vlády

Příloha

Lokalizace stavebních objektů

(zmenšené situační výkresy bez měřítka)



LEGENDA:

- ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
- PROTIPOVODŇOVÉ 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

KRESLIL	NAVRHL	ODP. PROJEKTANT	TECHN. KONTROLA
BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	TOMÁŠ HRDONKA	TOMÁŠ HRDONKA	ING. JAKOUBEK JAROSLAV

SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE
NÁBŘEŽNÍ 90/4, 150 56 PRAHA 5

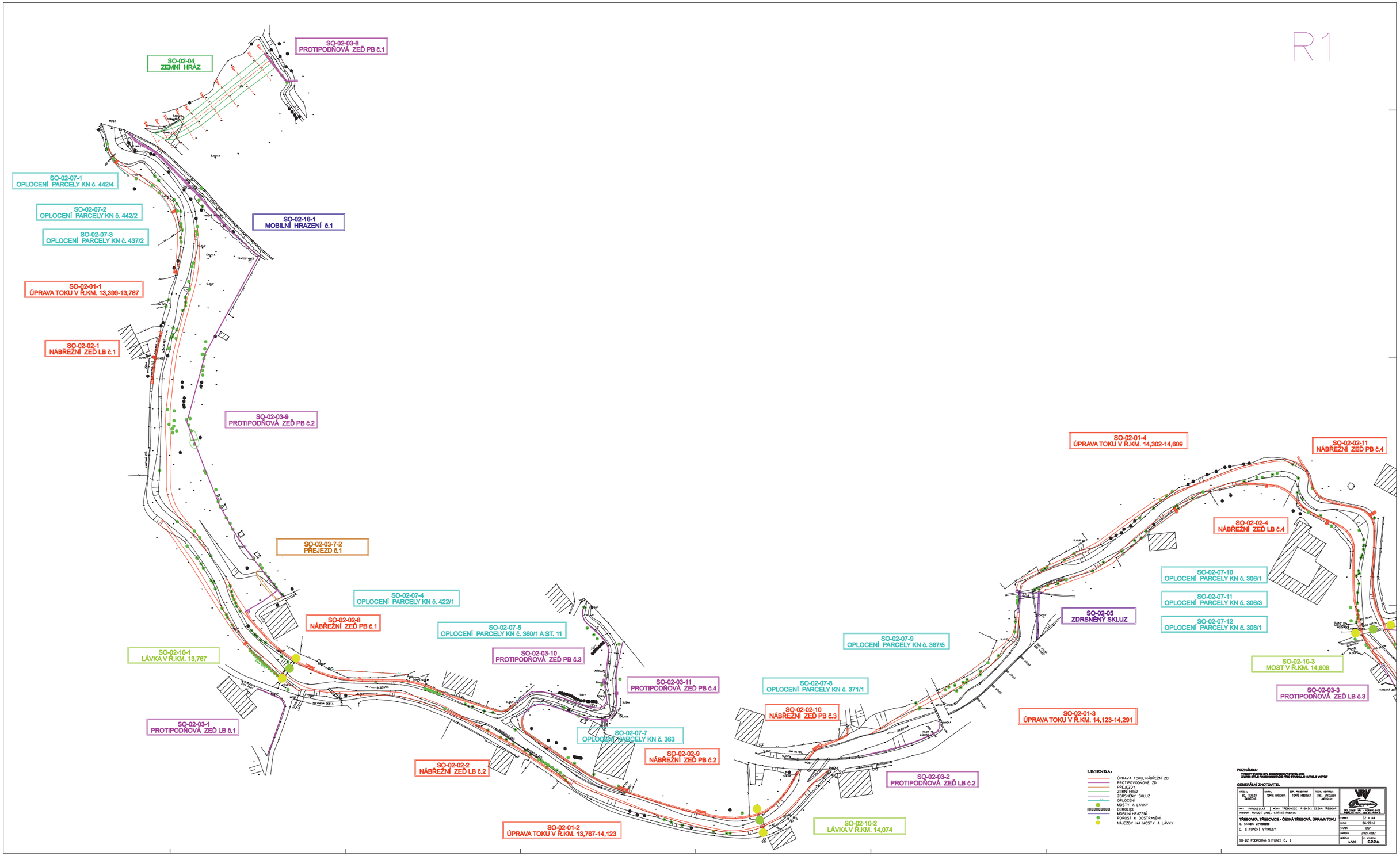
KRAJ PARDUBICKÝ | MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK

TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU
Č. STAVBY: 229000008
Č. SITUAČNÍ VÝKRESY

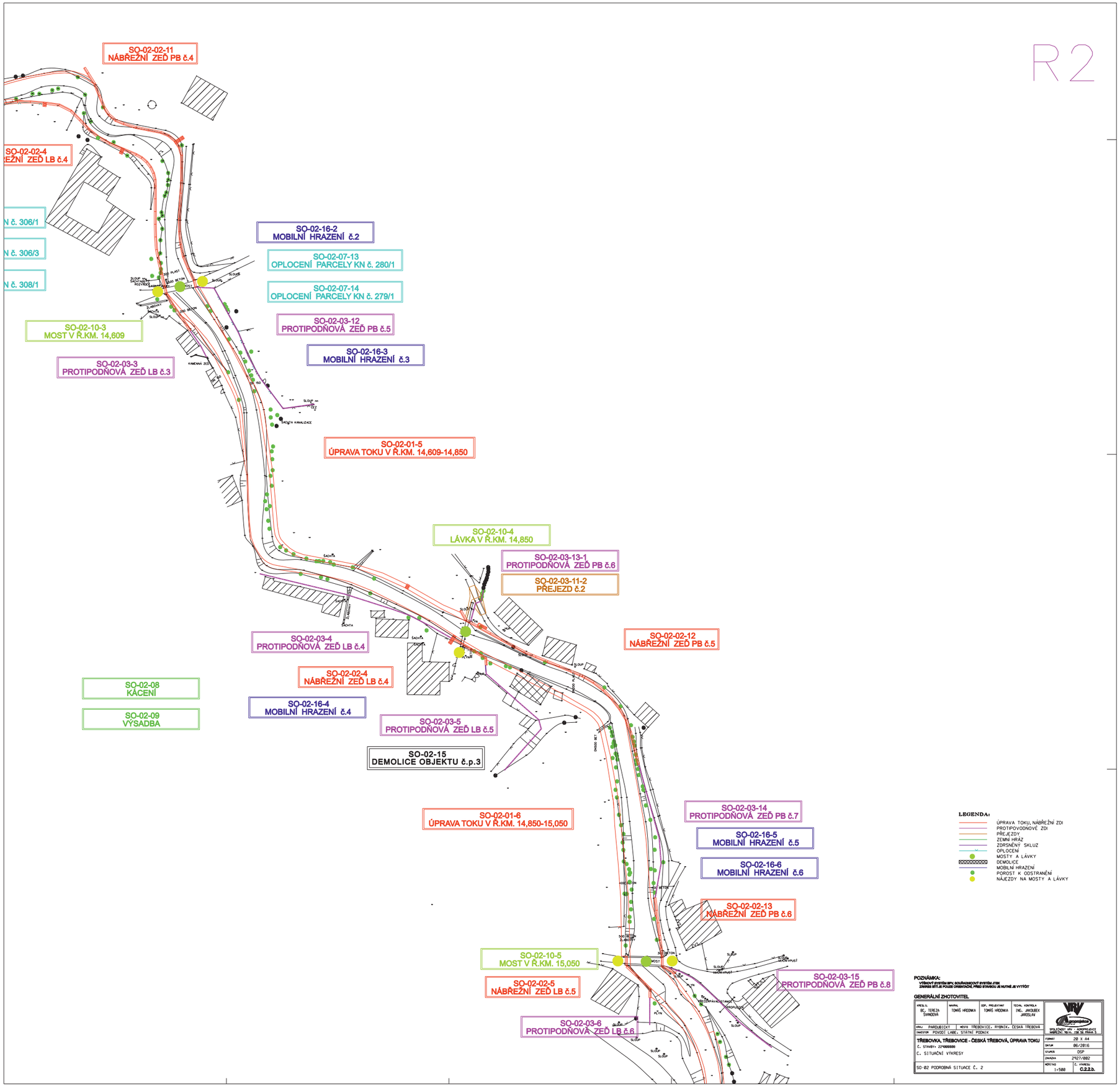
SO-01 PODROBNÁ SITUACE

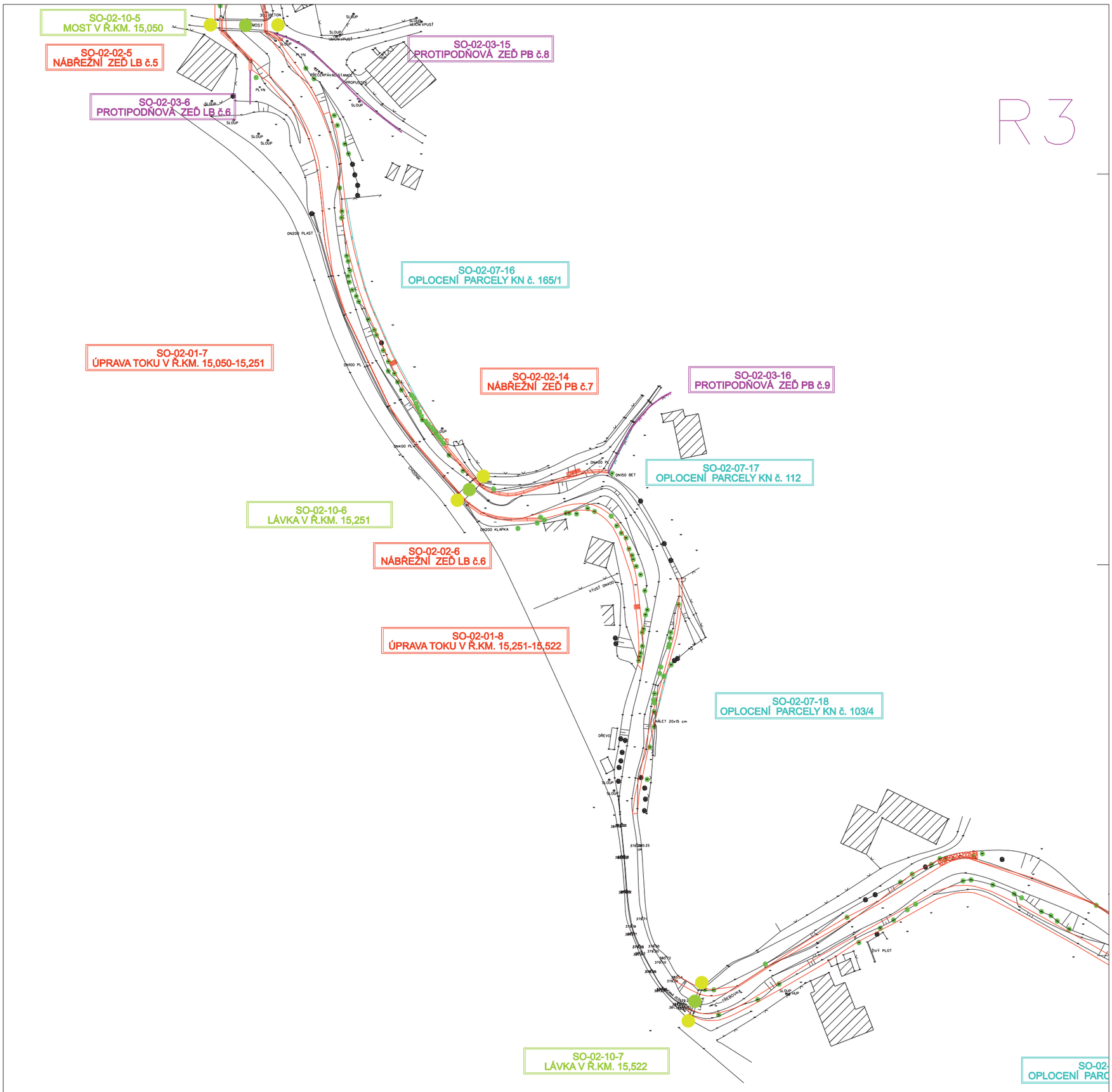
FORMÁT	12 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2927/002
MĚŘÍTKO	1:500
Č. VÝKRESU	C.2.1.

R1


SO-02-03-8
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.1
SO-02-04
ZEMNÍ HRÁZ
SO-02-07-1
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 442/4
SO-02-07-2
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 442/2
SO-02-07-3
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 437/2
SO-02-16-1
MOBILNÍ HRAZENÍ č.1
SO-02-01-1
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 13,399-13,767
SO-02-02-1
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ LB č.1
SO-02-03-9
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.2
SO-02-01-4
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 14,302-14,609
SO-02-02-11
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.4
SO-02-02-4
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ LB č.4
SO-02-03-7-2
PŘEJEZD č.1
SO-02-07-10
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 306/1
SO-02-07-4
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 422/1
SO-02-07-11
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 306/3
SO-02-05
ZDRSNĚNÝ SKLUZ
SO-02-07-12
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 308/1
SO-02-02-8
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.1
SO-02-07-5
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 360/1 A ST. 11
SO-02-07-9
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 367/5
SO-02-10-1
LÁVKA V Ř.KM. 13,767
SO-02-03-10
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.3
SO-02-10-3
MOST V Ř.KM. 14,609
SO-02-03-11
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.4
SO-02-07-8
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 371/1
SO-02-03-3
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.3
SO-02-02-10
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.3
SO-02-01-3
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 14,123-14,291
SO-02-03-1
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.1
SO-02-07-7
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 363
SO-02-02-9
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.2
SO-02-02-2
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ LB č.2
SO-02-03-2
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.2
SO-02-01-2
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 13,767-14,123
SO-02-10-2
LÁVKA V Ř.KM. 14,074
LEGENDA:
ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
PROTIPOVODŇOVÉ 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
VEDL.: Ing. TEREZA ŠVANDOVÁ
KONTR.: TOMÁŠ HRDINKA
OSP.: PROJEKTANT: TOMÁŠ HRDINKA
TECHN. KONTROLA: Dipl. Ing. JAROSLAV JANOUŠEK
KRAJ: PARDUBICKÝ
MESTO: TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ
INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK
VRV SPOLEČNOST VRV - HydroPlus s.r.o. SMRČEK 160, 735 36 FRÝDEK - MÍSTEK
TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU
Č. STAVBY: 2216000000
Č. SITUAČNÍ VÝKRESY
SO-02 PODROBNÁ SITUACE Č. 1
FORMÁT: 32 X 44
DATUM: 06/2016
STUPEŇ: DSP
ZAKÁZKA: 2527/002
MĚŘÍTKO: 1:500
Č. VÝKRESU: C.2.2.a.

R2


SO-02-02-11
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.4
SO-02-02-4
EŽNÍ ZEĎ LB č.4
N č. 306/1
N č. 306/3
N č. 308/1
SO-02-16-2
MOBILNÍ HRAZENÍ č.2
SO-02-07-13
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 280/1
SO-02-07-14
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 279/1
SO-02-03-12
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.5
SO-02-10-3
MOST V Ř.KM. 14,609
SO-02-16-3
MOBILNÍ HRAZENÍ č.3
SO-02-03-3
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.3
SO-02-01-5
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 14,609-14,850
SO-02-10-4
LÁVKA V Ř.KM. 14,850
SO-02-03-13-1
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.6
SO-02-03-11-2
PŘEJEZD č.2
SO-02-02-12
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.5
SO-02-03-4
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.4
SO-02-02-4
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ LB č.4
SO-02-08
KÁCENÍ
SO-02-09
VÝSADBA
SO-02-16-4
MOBILNÍ HRAZENÍ č.4
SO-02-03-5
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.5
SO-02-15
DEMOLICE OBJEKTU č.p.3
SO-02-01-6
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 14,850-15,050
SO-02-03-14
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.7
SO-02-16-5
MOBILNÍ HRAZENÍ č.5
SO-02-16-6
MOBILNÍ HRAZENÍ č.6
SO-02-02-13
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.6
SO-02-10-5
MOST V Ř.KM. 15,050
SO-02-02-5
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ LB č.5
SO-02-03-15
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.8
SO-02-03-6
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.6
LEGENDA:
ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
PROTIPOVODŇOVÉ 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 JIŽ VYTÝČIT
GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL
VEDOUCÍ ING. TEREZA ŠVANDOVÁ
NAVRH. TOMÁŠ HRODNKA
ODP. PROJEKTANT TOMÁŠ HRODNKA
TECHN. KONTROLA ING. JAROSLAV JAROSLAV
KRAJ PARDUBICKÝ
MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK
SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKT MORAVA, a.s. OD SL. PRAHA 5
TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU
Č. STAVBY: 2210000000
Č. SITUAČNÍ VÝKRESY
SO-02 PODROBNÁ SITUACE Č. 2
FORMÁT 20 X A4
DATUM 06/2016
STUPEŇ DSP
ZAKÁZKA 2927/002
MĚŘÍTKO 1:500
Č. VÝKRESU C.2.2.b.



LEGENDA:

- ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
- PROTIPOVODŇOVÉ 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

KRESLIL	NAVRHL	ODP. PROJEKTANT	TECHN. KONTROLA	VRV
BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	TOMÁŠ HRDONKA	TOMÁŠ HRDONKA	ING. JAKOUBEK JAROSLAV	SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE NÁBŘEŽNÍ 10/4, 150 56 PRAHA 5
KRAJ PARDUBICKÝ	MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ			
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK				

TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU

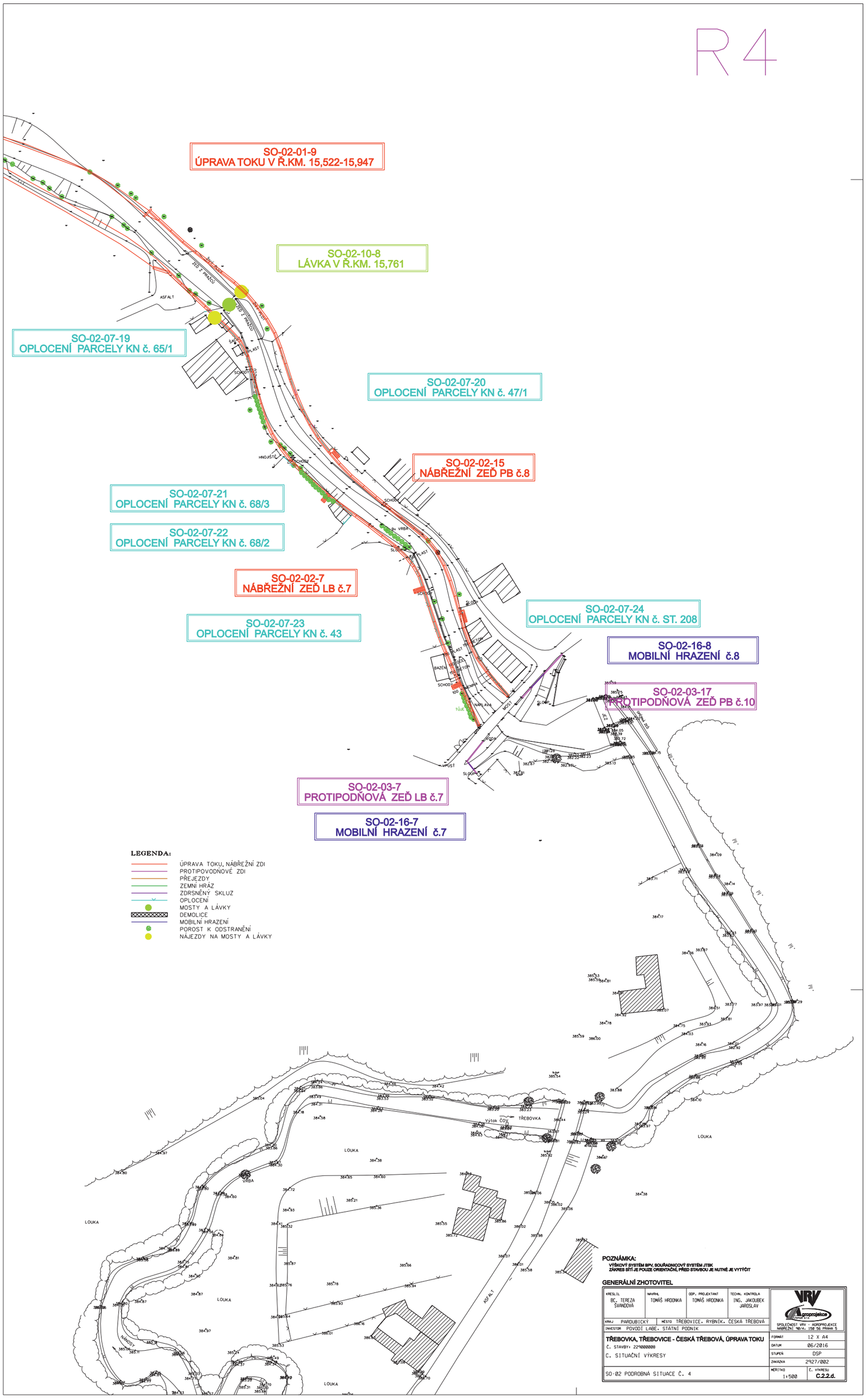
Č. STAVBY: 229000008

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

SO-02 PODROBNÁ SITUACE Č. 3

FORMÁT	16 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2927/002
MĚŘÍTKO 1:500	Č. VÝKRESU C.2.2.c.

R4



POZNÁMKA:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
ZÁKRES SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED STAVBOU JE NUTNÉ JE VYTÝČIT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL

KRESLIL	NAVRHL	ODP. PROJEKTANT	TECHN. KONTROLA
BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	TOMÁŠ HRDONKA	TOMÁŠ HRDONKA	ING. JAROUBEK JAROSLAV

KRAJ PARDUBICKÝ | MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK

TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU

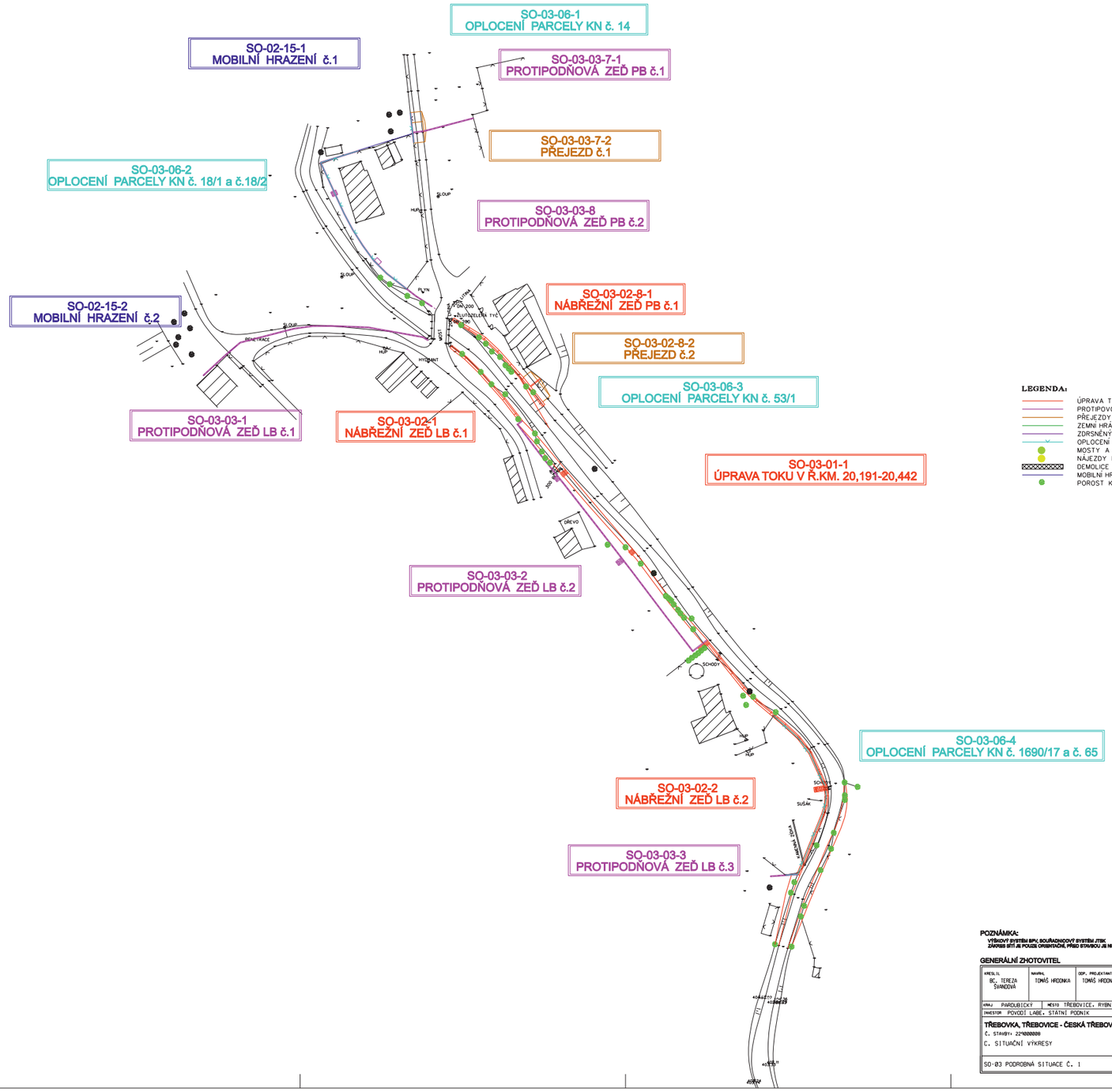
Č. STAVBY: 229000008
C. SITUAČNÍ VÝKRESY

SO-02 PODROBNÁ SITUACE Č. 4

VRV
agroprojekce
SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE NÁBŘEŽNÍ 90/4, 150 56 PRAHA 5

FORMÁT	12 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2927/002
MĚŘÍTKO	1:500
Č. VÝKRESU	C.2.2.d.

T1



POZNÁMKA:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
ZÁKRES SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED STAVBOU JE NUTNÉ JE VYTÝČIT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL

KRESLIL	NAVRH.	ODP. PROJEKTANT	TECHN. KONTROLA	
BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	TOMÁŠ HRDONKA	TOMÁŠ HRDONKA	ING. JAKOUBEK JAROSLAV	SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE MARTIN, N.V.A., DIE 56 PRAHA 5
KRAJ PARDUBICKÝ	MESTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ			
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK				

TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU

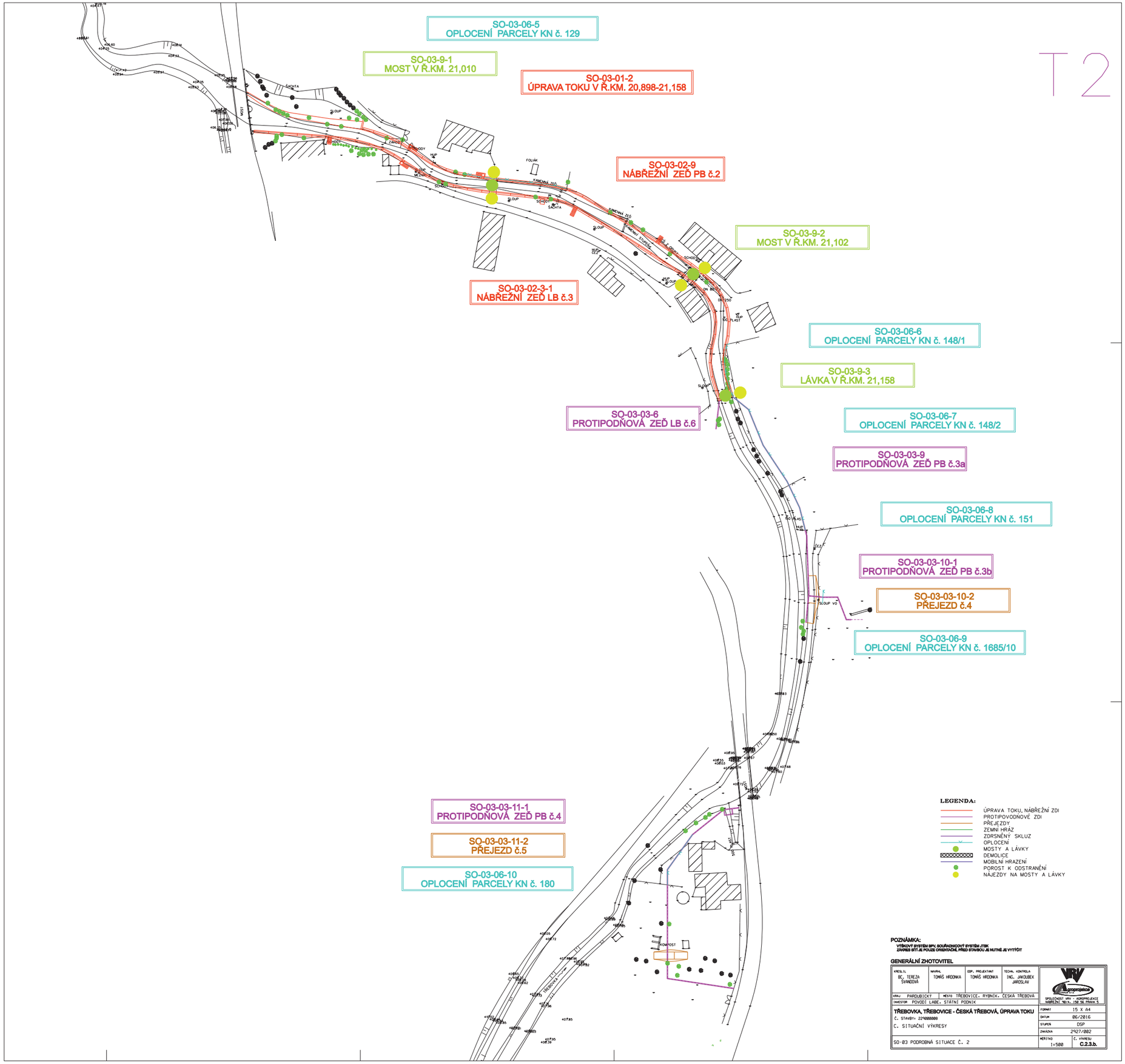
Č. STAVBY: 224000000

Č. SITUAČNÍ VÝKRESY

SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 1

FORMÁT	15 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2927/002
MĚŘÍTKO 1:500	Č. VÝKRESU C.2.3.a.

T2



POZNÁMKA:
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
ZÁKRES SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED STAVBOU JE NUTNÉ JE VYTYČIT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL

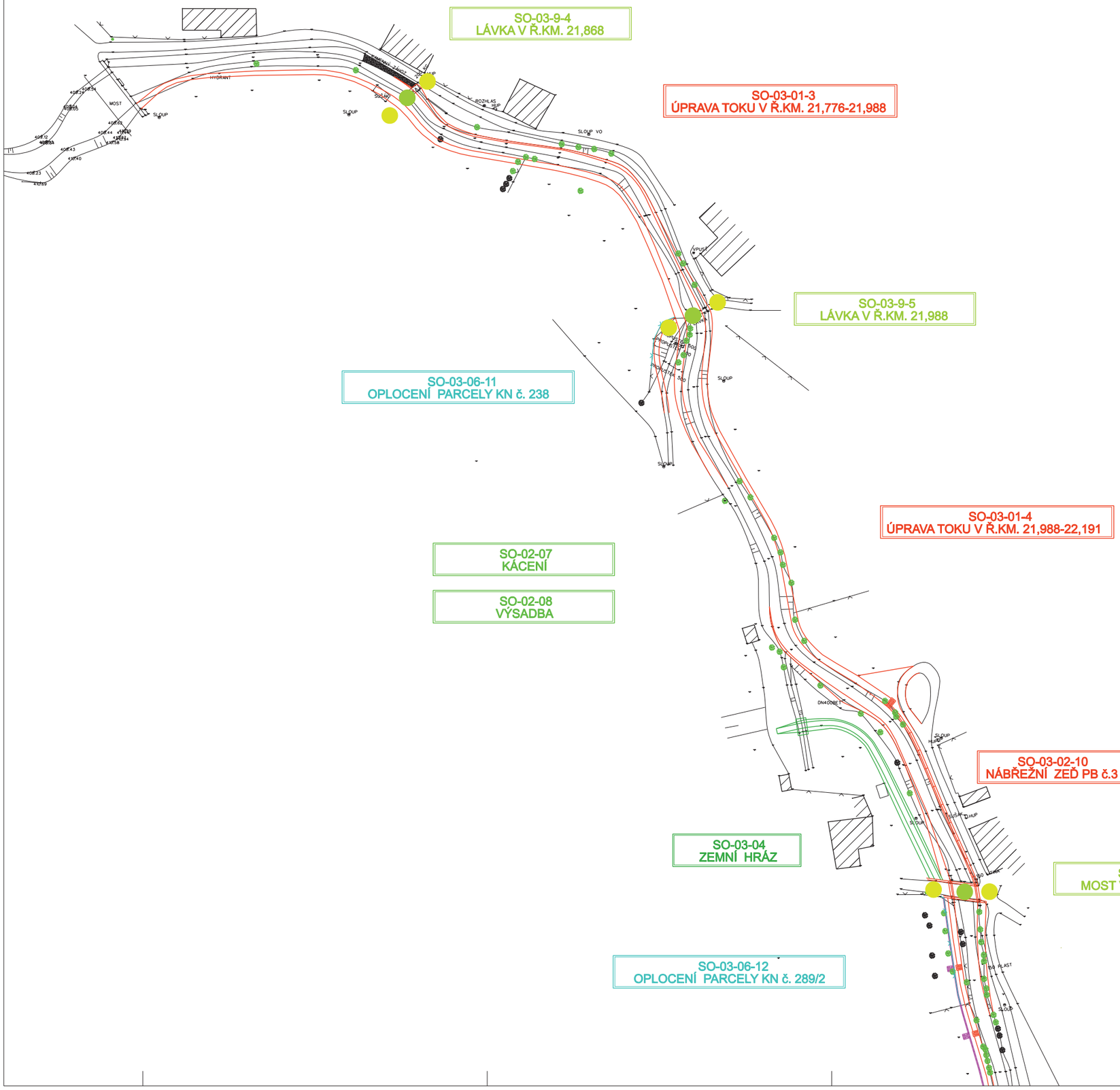
KRESLIL	NAVRHL	ODP. PROJEKTANT	TECHN. KONTROLA	
BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	TOMÁŠ HRDONKA	TOMÁŠ HRDONKA	ING. JAKOUBEK JAROSLAV	SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE KARBENĚ, s.r.o. 150 56 Praha 5
KRAJ PARDUBICKÝ	MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ			
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK				

TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU
Č. STAVBY: 22*000000
Č. SITUAČNÍ VÝKRESY

SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 2

FORMÁT	15 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2927/082
MĚŘÍTKO 1:500	Č. VÝKRESU C.2.3.b.

T3



LEGENDA:

- ÚPRAVA TOKU, NÁBŘEŽNÍ ZDI
- PROTIPOVODŇOVÉ 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 VYTYČIT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL

KRESLIL: BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	NÁVRH: TOMÁŠ HRDONKA	ODP. PROJEKTANT: TOMÁŠ HRDONKA	TECHN. KONTROLA: ING. JAKOUBEK JAROSLAV	VRV agroprojekce s.r.o. SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE NÁBŘEŽNÍ 918/4, 158 56 PRAHA 5
KRAJ: PARDUBICKÝ	MĚSTO: TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ			
INVESTOR: POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK				

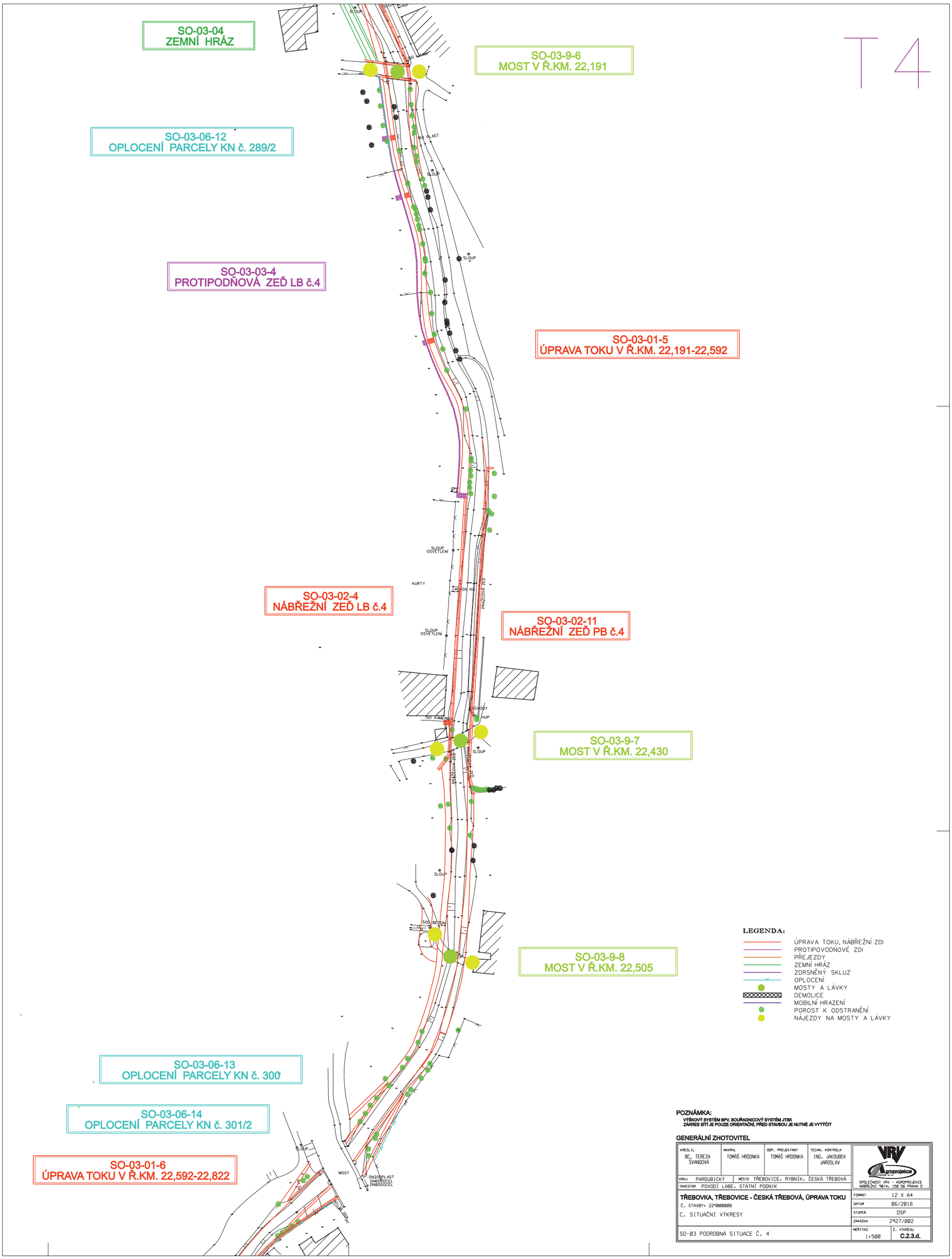
TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU

Č. STAVBY: 229000008

Č. SITUAČNÍ VÝKRESY

SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 3

FORMÁT	15 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2927/002
MĚŘÍTKO	1:500
Č. VÝKRESU	C.2.3.c.



POZNÁMKA:

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
ZÁKRES SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED STAVBOU JE NUTNÉ JE VYTÝČIT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL

KRESLIL	NAVRHL	ODP. PROJEKTANT	TECHN. KONTROLA	
BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	TOMÁŠ HRDONKA	TOMÁŠ HRDONKA	ING. JAKOUBEK JAROSLAV	VRV Agroprojekce SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE NÁBŘEŽNÍ 90/4, 150 56 PRAHA 5
KRAJ PARDUBICKÝ	MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ			
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK				

TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU

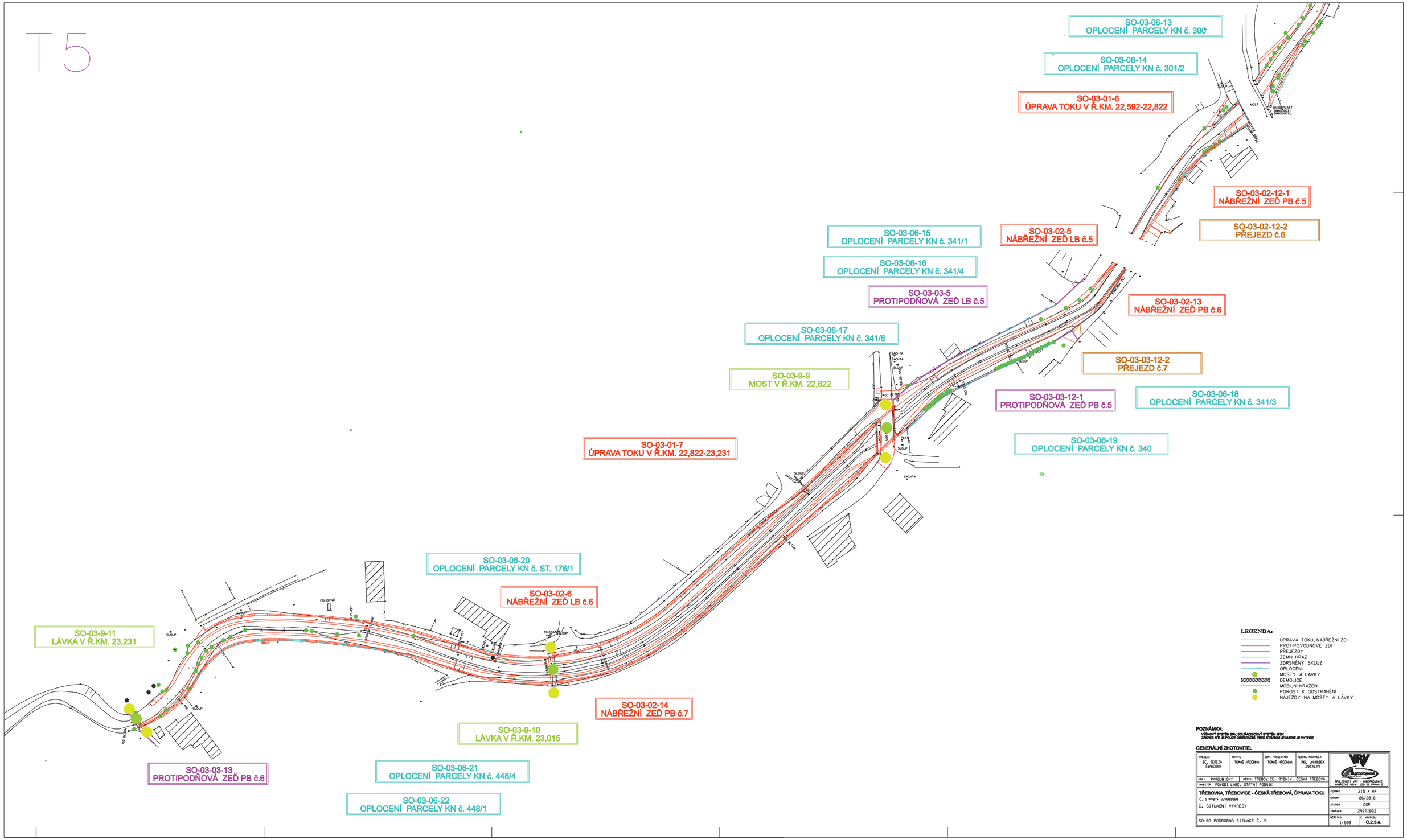
Č. STAVBY: 229000008

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

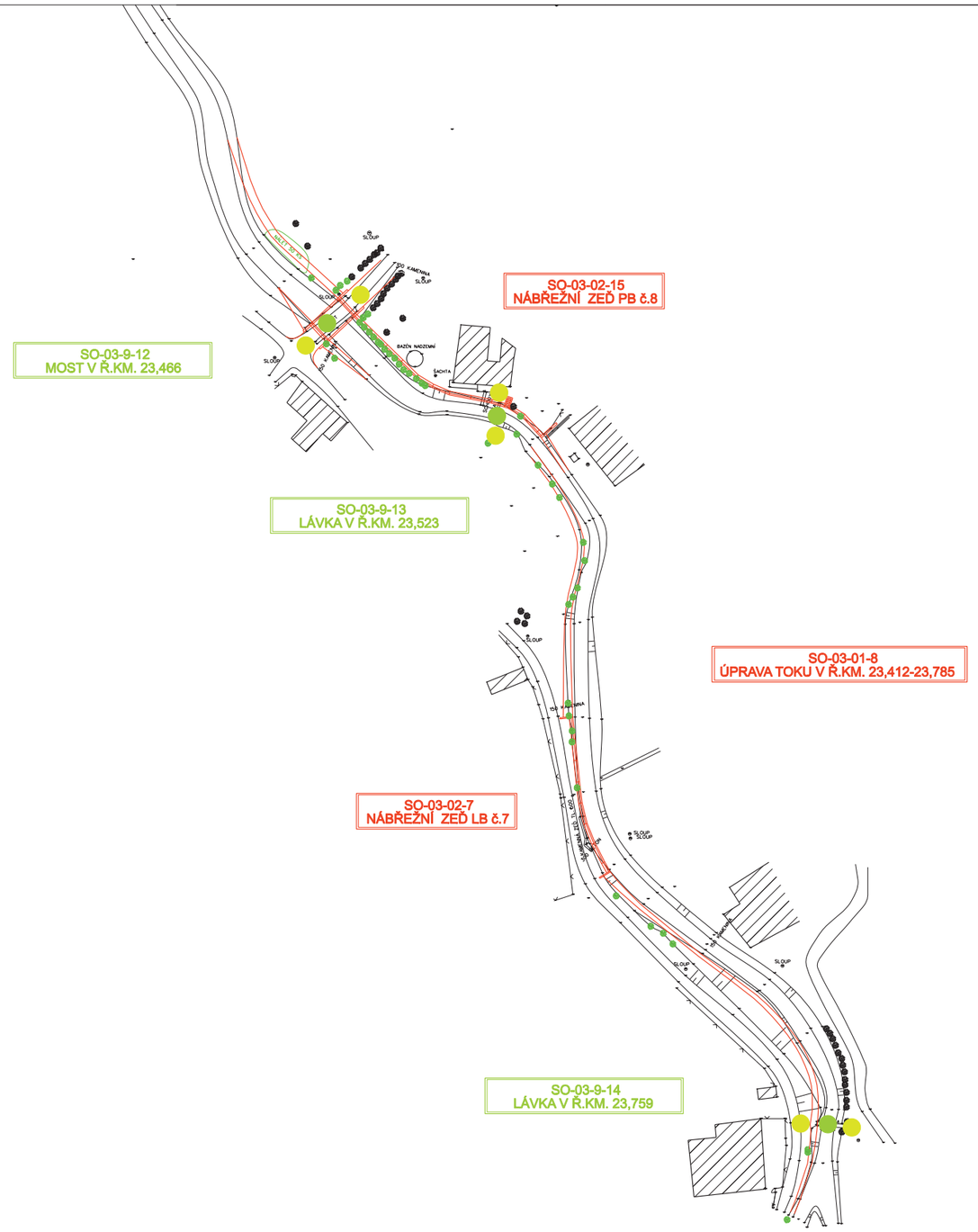
FORMÁT	12 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2927/002
MĚŘÍTKO 1:500	Č. VÝKRESU C.2.3.d.

SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 4

T5


SO-03-06-13
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 300
SO-03-06-14
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 301/2
SO-03-01-6
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 22,592-22,822
SO-03-02-12-1
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.5
SO-03-02-12-2
PŘEJEZD č.6
SO-03-06-15
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 341/1
SO-03-02-5
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ LB č.5
SO-03-06-16
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 341/4
SO-03-03-5
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ LB č.5
SO-03-02-13
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.6
SO-03-06-17
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 341/6
SO-03-03-12-2
PŘEJEZD č.7
SO-03-9-9
MOST V Ř.KM. 22,822
SO-03-03-12-1
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.5
SO-03-06-18
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 341/3
SO-03-01-7
ÚPRAVA TOKU V Ř.KM. 22,822-23,231
SO-03-06-19
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 340
SO-03-06-20
OPLOCENÍ PARCELY KN č. ST. 176/1
SO-03-02-6
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ LB č.6
SO-03-9-11
LÁVKA V Ř.KM. 23,231
SO-03-02-14
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ PB č.7
SO-03-9-10
LÁVKA V Ř.KM. 23,015
SO-03-03-13
PROTIPODŇOVÁ ZEĎ PB č.6
SO-03-06-21
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 448/4
SO-03-06-22
OPLOCENÍ PARCELY KN č. 448/1
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
KRESLIL BC. TEREZA ŠVANDOVÁ
NAVRH. TOMÁŠ HRDINKA
ODP. PROJEKTANT TOMÁŠ HRDINKA
TECHN. KONTROLA ING. JAROSLAV JAKOUBEK
SPOLEČNOST: VRV - AGROPRŮMYSLOVÝ VÝVOJ, SPOL. S R.O. MARKÉTY 18/4, 150 56 PRAHA 5
KRAJ PARDUBICKÝ
MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK
TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU
Č. STAVBY: 229000000
Č. SITUAČNÍ VÝKRESY
SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 5
FORMÁT 215 X A4
DATUM 06/2016
STUPEŇ DSP
ZAKÁZKA 2927/002
MĚŘÍTKO 1:500
Č. VÝKRESU C.2.3.e.

T6



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 VYTYČIT

GENERÁLNÍ ZHOTOVITEL

KRESLIL	NÁVRH	ODP. PROJEKTANT	TECHN. KONTROLA
BC. TEREZA ŠVANDOVÁ	TOMÁŠ HRDONKA	TOMÁŠ HRDONKA	ING. JAKOUBEK JAROSLAV

KRAJ PARDUBICKÝ | MĚSTO TŘEBOVICE, RYBNÍK, ČESKÁ TŘEBOVÁ
INVESTOR POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK

SPOLEČNOST VRV - AGROPROJEKCE
NÁBŘEŽNÍ 98/4, 150 56 PRAHA 5

TŘEBOVKA, TŘEBOVICE - ČESKÁ TŘEBOVÁ, ÚPRAVA TOKU

Č. STAVBY: 22*000000

Č. SITUAČNÍ VÝKRESY

SO-03 PODROBNÁ SITUACE Č. 6

FORMÁT	15 X A4
DATUM	06/2016
STUPEŇ	DSP
ZAKÁZKA	2427/002
MĚŘÍTKO	1:500
Č. VÝKRESU	C.2.3.f.