

Doplňující údaje:

Subdodavatel:

Ecological Consulting a.s.
Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc
e-mail: ecological@ecological.cz
tel: 585 203 166, fax: 585 203 169



Zpracovatel části:

Mgr. Reichlová	Mgr. Reichlová	Peterková, PhD.
v.r.	v.r.	v.r.
Zpracoval	Kontroloval	Schválil

Rev.	Datum	Popis	Zpracoval	Kontroloval	Schválil
0	28.02.2013	první vydání	viz výše	Ing. Hartman	Ing. Babič
				v.r.	v.r.

Objednatel:

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, státní organizace
Dlážděná 7/1003, CZ-110 00 Praha 1
web: www.szdc.cz



Souprava:

Zhotovitel:

IKP Consulting Engineers, s.r.o.
Jankovcova 1037/49, Classic 7 – budova C, CZ-170 00 Praha 7
tel: +420 255 733 111, fax: +420 255 733 605
e-mail: info@ikpce.com, web: www.ikpce.com



Projekt:

Dopracování variant řešení ŽU Brno

Číslo projektu:	1 1 2 8 5 3
Vedoucí projektu:	Ing. Tomáš Hartman
Stupeň:	studie
Datum:	viz. výše
Archiv:	
Formát:	65 A4
Měřítko:	-

Kraj: Jihomoravský

Okres: Brno-město, Brno-venkov

Obsah:

**ČÁST E – DOPLŇUJÍCÍ DOKUMENTACE -
DOPRACOVÁNÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ VARIANTY B - PETROV
E.7 Řešení vlivu varianty B - Petrov na životní prostředí**

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Část:	E.7	Dokument:	001
-------	------------	-----------	------------

OBSAH:

1.	UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU:	5
2.	LEGISLATIVA	6
3.	VLIV NA OVZDUŠÍ	8
4.	VLIV NA VODU	9
	4.1. Vody povrchové.....	9
	4.2. Vodní zdroje a podzemní vody	10
	4.3. Záplavová území	11
5.	VLIV NA ZÁBOR PŮDY	11
6.	VLIV NA ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY	12
7.	VLIV NA CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ A VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY	14
8.	VLIV NA ZELEŇ	16
9.	VLIV NA FAUNU	17
10.	NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	17
11.	LOŽISKOVÁ A SESUVNÁ ÚZEMÍ	21
12.	VLIVY NA OBYVATELSTVO	21
	12.1. Hluk a protihluková opatření	22
	12.2. Vibrace	25
	12.3. Radonové riziko.....	25
	12.4. Elektromagnetické záření	25
13.	VLIV NA KULTURNÍ PAMÁTKY A MĚSTSKÉ REZERVACE	25

SEZNAM PŘÍLOH:

1. Hluková studie
2. Seznam nemovitých kulturních památek

Seznam zkratk:

odb.	Odbočka
ÚPD	Územně plánovací dokumentace
VRT	Vysokorychlostní trať
VKP	Významný krajinný prvek
EVL	Evropsky významná lokalita
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
RBK	regionální biokoridor
RBC	regionální biocentrum
NRBK	nadregionální biokoridor
NRBC	nadregionální biocentrum

1. UMÍSTĚNÍ ZÁMĚRU:

Záměr se nachází na území města Brna a zasahuje do následujících katastrálních území:

Město Brno

Staré Brno

Trnitá

Zábrdovice

Komárov

Štýřice

Horní Heršpice

Dolní Heršpice

Přízřenice

Černovice

Židenice

Tuřany

Slatina

Trasa VRT – směr Praha

Veverské Knínice

Žebětín

Kohoutovice

Jundrov

Žabovřesky

Stránice

Trasa VRT směr Ostrava

Brněnské Ivanovice

Šlapanice u Brna

2. LEGISLATIVA

Předkládaná dokumentace předběžně hodnotí vliv stavby „Dopracování variant řešení ŽU Brno“ s vazbou na modernizaci tratě Brno-Přerov, VRT směr Praha a VRT směr Přerov na jednotlivé složky životního prostředí, které budou pravděpodobně významně ovlivněny. Jejím cílem je zejména stanovení rozsahu prací a nutnosti zpracování dalších odborných posudků, včetně navržených opatření na minimalizaci negativních vlivů záměru.

Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci EIA ve smyslu § 8 zák. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, ani oznámení ve smyslu § 6 téhož zákona.

Předmětný záměr podléhá posouzení dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí. Nově navrhované úseky trati delší než 1km (trasa VRT směr Praha, trasa VRT směr Ostrava, která je částečně shodná i s úsekem modernizované trati Brno - Přerov) spadají dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí do kategorie I bod 9.1 *Novostavby železničních drah delší 1 km*, což znamená, že dle §4, odst.1 písm.a) tento záměr podléhá posuzování vždy.

V následujícím seznamu je uvedena legislativa ČR týkající se jednotlivých složek životního prostředí, která byla platná v době zpracování této studie:

- Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění.
- Zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), v platném znění.
- Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, v platném znění.
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění.
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích, v platném znění.
- Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění.
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění.

- Zákon č. 164/2001 Sb., o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých dalších zákonů (zákon o obalech), v platném znění.
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění.
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.
- Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění.
- Vyhláška č. 13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu, v platném znění.
- Vyhláška 327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristiky bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, v platném znění.
- Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.
- Vyhláška č.381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), v platném znění.
- Vyhláška č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě, v platném znění.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.
- Vyhláška č. 384/2001 Sb., o nakládání s PCB, v platném znění.
- Vyhláška č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, v platném znění.
- Vyhláška č. 393/2010 Sb., o oblastech povodí, v platném znění.
- Vyhláška č. 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků, v platném znění.

- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění.
- Věstník EIA 2001 - 2013.

3. VLIV NA OVZDUŠÍ

Zájmová oblast se podle Mapy klimatických oblastí Československa (Quitt, 1971) rozkládá na území třech klimatických oblastí, a to v teplých oblastí T2 a T4 a v mírně teplé oblasti MT11.

Oblast T2 je charakteristická dlouhým létem, teplým a suchým, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Oblast T4 je charakteristická velmi dlouhým létem, velmi teplým a velmi suchým, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Oblast MT11 je charakteristická dlouhým, teplým a suchým létem, krátkým přechodným obdobím s mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, velmi suchou zimou s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Dopravní technologie počítá u osobní i nákladní dopravy s elektrickou trakcí. Nové liniové ani stacionární zdroje znečištění ovzduší z této stavby se nepředpokládají. Vliv na ovzduší by měl být díky skoro kompletní elektrické trakci podle našeho názoru nulový.

Ve fázi výstavby může dojít ke krátkodobému zhoršení kvality ovzduší. Zejména podél přístupových komunikací a kolem stavenišť. Při samotném procesu rekonstrukce trati lze očekávat krátkodobé navýšení intenzity nákladní dopravy, což by mohlo vést k navýšením emisí a tím pádem i k dočasné změně v imisní situaci podél komunikací. Předpokládá se také zvýšení prašnosti především v oblasti stavenišť a příjezdových komunikací. Působení těchto vlivů však bude časově omezeno a všechny procesy spojené se zhoršením kvality ovzduší budou plně reverzibilní.

4. VLIV NA VODU

4.1. Vody povrchové

Zájmové území náleží do povodí Dunaje, k úmoří Černého moře. Zasahuje do následujících dílčích povodí řeky Dyje:

Číslo hydrologického pořadí: 4-15-03-0230

4-15-03-0220

4-15-03-1020

4-15-03-0250

4-15-01-1590

4-15-01-1590

4-15-01-1570

4-15-02-1096

4-15-01-1530

4-15-01-1580

4-15-01-1562

4-15-01-1500

4-15-01-1510

4-15-01-1460

4-15-03-0140

4-15-03-1120

4-15-03-1040

Nejvýznamnějšími vodními toky v oblasti jsou řeky Svratka a Svitava. Posuzovaný záměr kříží řeku Svratku na třech místech:

- 1) Trasa VRT ze směru od Prahy protíná řeku Svratku v km 201,9 – 202,0 na rozmezí k.ú. Žabovřesky a k.ú. Jundrov.
- 2) Dále pak v km 206,4 – 206,5 na k.ú. Štýřice.
- 3) Posledním místem křížení je pak trať ve směru na Přerov, kde dochází ke křížení v km 11,9 – 12,0.

Řeku Svitavu protíná posuzovaný záměr ve dvou místech, a to v km 144,95 (trať směr Česká Třebová) na rozmezí kú. Trnitá, Zábrdovice a Židenice a v km 13,0 trati směr Přerov na rozmezí k.ú. Černovice, Komárov a Brněnské Ivanovice.

Podle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb. v aktuálním znění jsou řeky Svratka a Svitava významnými vodními toky.

Krom výše uvedených přichází železniční trať (stávající i nově navrhovaná) do kontaktu (křížení toku s tratí) s následujícími vodními toky:

- km cca 13,7 (4,3) – Černovický potok
- km cca 5,9- Ivanovický potok
- km cca 139,75 (2,7) - Leskava

Trasa VRT směr Praha

- km cca 187,8 – pravostranný přítok Knínického potoka
- km cca 188,6 – pravostranný přítok Knínického potoka
- km cca 191,35 – Veverka
- km cca 191,95 – pravostranný přítok vodního toku Veverka
- km cca 197,4 – Žebětínský potok
- km cca 198,5 – pravostranný přítok Vrbovce
- km cca 201,9 – Svratka

Vlivy na povrchové vody, jako např. změny morfologie či trasování říčních koryt z převážné části nebudou realizací záměru vyvolány. Výjimkou by mohlo být křížení trati s vodním tokem Veverka.

Stejně tak se nezmění inundační území. V rámci realizace přeložek trati by mohlo dojít ke změně současných odtokových poměrů, což bude řešeno dostatečným množstvím propustků na trati. Potom nebude mít realizace stavebního záměru výraznější negativní vliv.

4.2. Vodní zdroje a podzemní vody

Jak stávající, tak nově navržená železniční trať zasahuje několikrát do ochranných pásem vodních zdrojů (dříve vyhlášována jako pásma hygienické ochrany - PHO).

Trať VRT směr Praha přechází přes pásmo hygienické ochrany IIb stupně vodního zdroje Brno-Svratka-Pisárky v km 108,05 - 202,75.

Posuzovaná trať probíhá nezasahuje do žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Vzhledem k vedení trasy tratě pod povrchem je třeba, aby pro posouzení vliv záměru na podzemní vody byl zpracován autorizovanou osobou hydrogeologický posudek dle zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích a Českém geologickém úřadu, v platném znění.

Vliv na podzemní vody může být spojen i s havarijními stavy a to ve všech fázích posuzovaného záměru. K časově omezenému odkrytí hladiny podzemní vody může dojít například při odkrývání stávajících základů některých staveb, a zejména pak při výstavbě podzemních úseků tratí (převážná část trasy VRT směr Praha), výstavby nových železničních úseků trati. Upozorňujeme na skutečnost, že i pro čerpání těchto vod ze stavebních výkopů je nezbytný souhlas příslušného vodohospodářského orgánu.

4.3. Záplavová území

Podle územních plánů jednotlivých obcí a podle povodňového plánu umístěném na serveru Ministerstva životního prostředí (www.dppcr.cz) bylo zjištěno, že železniční trať zasahuje do záplavového území (průtok Q100) řeky Svatky a Svitavy. Trať protíná záplavové území Svatky v km 201,9 – 202,3 (trasa VRT směr Praha), km 143,2 – 142,5 (trasa VRT směr Vídeň).

Záplavové území řeky Svitavy protíná železniční trať v km 14,15 a dále od km 144,9 se nachází záplavové území řeky Svitavy po obou stranách kolejiště až do km 146,25 vlevo a vpravo po km 145,95 směr Česká Třebová.

Posuzovaný záměr prochází i stanovenou aktivní zónou záplavového území.

Celé zájmové území je zařazeno mezi citlivé oblasti dle vyhl. č. 61/2003 Sb.

5. VLIV NA ZÁBOR PŮDY

V souvislosti zejména s vedením poměrně dlouhých úseků trati (nové vedení trasy VRT směr Praha, cca 6 km nový úsek trati mezi Černovickým hájkem a Šlapanicemi) v nové stopě, bude nutné provést jak dočasné tak trvalé zábory pozemků náležejících do

zemědělského půdního fondu (ZPF). Dočasné zábory budou souviset zejména se zřízením zařízení stavenišť nebo pro přístupy na stavenišť. V této souvislosti upozorňujeme na fakt, že bude nutné zažádat na příslušném orgánu ochrany ZPF o dočasné či trvalé vynětí pozemků ze ZPF.

Nové úseky VRT směr Praha si vyžádají trvalé zábory pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

6. VLIV NA ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je v zájmové oblasti především zastoupen dvěma regionálními prvky. Jedná se o stávající regionální biokoridory podél řeky Svatky a řeky Svitavy.

Trať VRT směr Praha protíná nadregionální biokoridor v km 192,7 a 194,3, který vychází z nadregionálního biocentra Podkomorské lesy.

V zájmové oblasti je dále zastoupeno několik prvků ÚSES regionálního významu.

Prvky ÚSES nacházející se v nejbližším okolí, které přicházejí do přímého kontaktu s tratí nebo leží v její těsné blízkosti jsou shrnuty v tabulce č.1.

Tab. č. 1. Interakce mezi železničními tratěmi a prvky ÚSES v zájmovém území

Prvek ÚSES)	stav	vymezení
LBC	stávající	Biokoridor podél vodního toku Veverka. Trať VRT směr Praha přímo protíná tento biokoridor v km 191,35.
LBK	stávající	Biokoridor v lesním komplexu západně od obce Veverké Knínice, navržený jako propojení lesních komplexů v povodích Bílého potoka a Bobravy a záměrem připojení lokalizovaného biokoridoru Melkranského potoka. Trať VRT směr Praha protíná tento biokoridor v km 187,8.
LBK	stávající	Lokální biokoridor prochází přímo přes trať v km 197,4 (od Prahy) na k.ú Žebětín.
LBK	stávající	V km 200,6 na k.ú. Jundrov přechází přes trať VRT Praha lokální biokoridor. V tomto úseku je trať vedena v tunelu.

Prvek ÚSES)	stav	vymezení
LBC	stávající	V km 200,9 – 201,1 na k.ú. Jundrov přechází přes trať VRT Praha lokální biokoridor. V tomto úseku je trať vedena v tunelu.
LBK	stávající	V km 14,3 modernizované tratě směr Přerov na k.ú. Černovice přechází přes trať lokální biokoridor.
LBK	navrhovaný	Lokální biokoridor na území obce Šlapanice u Brna probíhá podél stávající trati (odbočky Šlapanice – průmyslová) od km 8,8. Na tomto biokoridoru je umístěno LBC.
LBC	navrhovaný	Lokální biocentrum podél trati odbočky Šlapanice – průmyslová na území obce Šlapanice
LBK	navrhovaný	Lokální biokoridor na území obce Šlapanice u Brna probíhá podél nově navrhovaného úseku modernizované trati směr Přerov od km 20,0 po km 21,0. Trať tvoří jeho jižní hranici.
LBK	navrhovaný	Biokoridor je vymezen severně od trati v místě napojení stávající trasy přes Šlapanice s modernizovanou tratí směr Přerov. Trať biokoridor kříží cca v km 21,0.
LBC	navrhovaný	Biocentrum umístěné v těsné blízkosti trati v km 20,5 – 21,0 na území obce Šlapanice u Brna. Trať prochází po jeho severní hranici.
RBK	stávající	V km 189,9 přechází trať přes regionální biokoridor na k.ú. Žebětín.
RBC Černovický hájek	stávající	Trať prochází po severní až severovýchodní hranici biocentra v km 4,5 – 5,235.
RBK Svatka	stávající	Biokoridor je veden podél vodního toku Svatky. Trať jej překonává hned na několika místech, a to v km 201,9 – 202,0 na rozmezí k.ú. Žabovřesky a k.ú. Jundrov, Dále pak v km 206,4 – 206,5 na k.ú. Štýřice a posledním místem křížení je pak trať ve směru na Přerov, kde dochází ke křížení v km 11,9 – 12,0.
RBK Svitava	stávající	Biokoridor je veden podél vodního toku Svitavy. Trať jej překonává hned na několika místech. V km 13,0 trati směr Přerov na rozmezí k.ú. Černovice, Komárov a Brněnské Ivanovice a dále v km 144,9 – 145,0.
RBC Žabovřesky	stávající	Biocentrum protíná cca v km 201,800 – 202,00 trasa VRT směr Praha.
Poznámka:	NRBK – nadregionální biokoridor NRBC – nadregionální biocentrum RBC – regionální biocentrum RBK – regionální biokoridor LBK – lokální biokoridor	

7. Vliv na chráněná území a významné krajinné prvky

Zvláště chráněná území (ZCHÚ)

Železniční trať zasahuje do maloplošného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb. Jedná se o přírodní rezervaci (PR) Černovický hájek, který bude dotčen úpravou kolejí v km 4,5 – 5,235. Stavba bude probíhat v ochranném pásmu této přírodní rezervace.

Nejbližším velkoplošným zvláště chráněným územím v oblasti je CHKO Moravský kras, které se nachází cca 2300 m severovýchodě od posuzovaného záměru.

Území soustavy NATURA 2000

Zvláštním typem jsou území, která jsou vytipována jako lokality soustavy chráněných území NATURA 2000 podle legislativy ES, konkrétně podle směrnice č. 79/409/EEC o ochraně volně žijících ptáků a směrnice č. 92/43/EEC o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. V rámci ČR se síť chráněných území NATURA 2000 teprve buduje, prozatím je vyhlášena řada ptačích oblastí (podle směrnice 79/409/EEC o ptácích) a četné lokality byly zařazeny do návrhu národního seznamu evropsky významných lokalit - EVL (NV 132/2005 Sb.).

Trasa VRT směr Praha přechází přes EVL Hobrtenky v km 198,5 – 199,7. V převážné míře je trasa vedena pod povrchem. K přímému zásahu do EVL dojde v místě výstupu tratě na povrch. Jedná se o cca 500m dlouhý úsek (v km 198,5 – 199,0), .

Posuzovaný záměr nezasahuje do žádné ptačí oblasti.

Významné krajinné prvky (VKP)

Podle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny mohou být stavbou dotčeny VKP tří skupin:

1) Vodní toky a jejich údolní nivy

Nejvýznamnějšími vodními toky v oblasti jsou řeky Svatka a Svitava. Trať je kříží na několika místech na území města Brna. Dalšími vodními toky, které trať překonává jsou: Ponávka, Leskava, Ivanovický potok, Černovický potok, Vrbovec, Žebětínský potok a další bezejmenné přítoky výše uvedených vodních toků. Interakce všech vodních toků s drážním tělesem je popsána v kapitole Vliv na vodu.

Mezi VKP patří také nivy výše uvedených toků.

2) Lesní porosty

Železniční trať, respektive trasa VRT přichází do kontaktu s lesními porosty v km 201,5 – 200,9, v km 200,7 -199,0

Dále se nacházejí lesní porosty podél trati směrem na Brněnské Ivanovice v místě Černovického hájku v km 4,5 – 5,235.

3) Rybníky

Severně od městské části Žebětín se nachází Žebětínský rybník. Trať (trasa VRT směr Praha) zde prochází cca 200 m jižně pod zemským povrchem.

Dále se na vodním toku Vrbovec nachází řada menších bezejmenných nádrží a Vrbovecký rybník. Trať prochází cca 70 m jižně od Dolního jezírka. Vyjma Vrboveckého rybníka jsou tyto nádrže součástí EVL.

4) Registrované VKP

Podle územních plánů jednotlivých obcí a z mapového portálu Jihomoravského kraje, bylo zjištěno, že se v bližším okolí drážního tělesa nachází registrované významné krajinné prvky.

Posuzovaný záměr přichází do přímého kontaktu s VKP č. 33 v km cca 191,3 trasy směr Praha. Tento VKP je veden podél vodního toku Veverka.

Dále v km 202,144 – 202,3 je železniční trať vedena přes registrovaný VKP č. 769. Trať je však v tomto úseku vedena v tunelu.

V km 203,906 vedena trasa VRT od Prahy přes registrovaný VKP č. 757 – v místě tohoto VKP prochází pod povrchem.

Registrovaný VKP č. 759 a 844 se nachází v km 205,6 železniční trati od Prahy. V místě tohoto VKP prochází pod povrchem.

Podél severní hranice registrovaného VKP č. 724 (Černovický hájek) vede trasa trati směr Brno – Chrlice.

Na území obce Slapanice u Brna se nachází VKP č. 929, který se nalézá severně podél stávající trati v km 9,249 (konec posuzovaného úseku).

Dále se zde nachází VKP č. 254, který je situován v místě napojení nového úseku trati modernizace Brno – Přerov a stávající trati vedené ze Šlapanic.

Přírodní parky

Trat' VRT směr Praha v km 192,042 – 195,45 prochází přes přírodní park Podkomorské lesy – pod povrchem a vystupuje na jeho hranici.

8. VLIV NA ZELEŇ

Dřeviny rostoucí mimo les budou odstraňovány jen v nejnútnejší míře. Jedná se především o plochy zařízení stavenišť, přístupové cesty, nové úseky železnice.

Žádost o povolení ke kácení je třeba podat v dostatečném předstihu před započítím stavby dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., na příslušný obecní úřad. Za vykácenou zeleň může orgán ochrany přírody naříditi realizaci náhradní výsadby. Inventarizace dřevin rostoucích mimo les navržených k odstranění z důvodu stavby bude provedena v dalším stupni projektové dokumentace.

Jelikož je součástí záměru i několik nových úseků trati, lze říci, že v rámci realizace stavby bude zaznamenán negativní vliv na zeleň, a to zejména v souvislosti s kácením dřevin a úplným odstraněním vegetačního pokryvu. Zároveň dojde k zásahu biotopů na náspu současného železničního tělesa a v jeho bezprostředním okolí a také v místech rozšiřování náspu.

Vlivy aktivit spojených s rekonstrukcí a zkapacitněním tratě náležejí v souvislosti s vegetací spíše mezi vlivy přímé, spojené s fází výstavby. V souvislosti s rekonstrukcí tratě mezi takové vlivy patří především odstranění rostlin vyskytujících se na železničním náspu a v jeho nejbližším okolí a dále na nově plánovaných úsecích trati a místech přeložek a rozšiřování náspu, plochách využívaných jako zařízení stavenišť, příjezdových cest a podobně.

Je vhodné omezit kácení dřevin pouze na opodstatněné případy a uchránit hodnotné dřeviny před likvidací a poškozením, aby nedocházelo ke zbytečnému ničení přírodních biotopů.

9. VLIV NA FAUNU

Posuzovaný záměr se nachází na poměrně rozsáhlém území, ve kterém se nachází jak oblasti silně pozmeněné člověkem, tak i oblasti vysoce ceněné z hlediska jejich přírodního charakteru. Z tohoto důvodu je zřejmé, že se zde nalézají plochy, které umožňují život pouze synantropním druhů. V místech, kde se nacházejí cenné biotopy (např. EVL Hobrtenky, PR Černovický hájek), můžeme očekávat výskyt zvláště chráněných druhů živočichů (samozřejmě i rostlin). Ve sledovaném území proběhla řada průzkumů (ornitologický, ichtyologický apod.). Na základě těchto průzkumů byl doložen výskyt zvláště chráněných druhů živočichů i v urbánním prostředí. Bude tedy nutné zažádat o výjimku z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů dle zákona č. 114/1992 Sb..

Stavební práce budou načasovány tak, aby nedocházelo k rušení živočichů v období rozmnožování.

Při realizaci mostních objektů bude kladen důraz na zlepšení migrační prostupnosti pro živočichy.

10. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Při realizaci stavby budou vznikat odpady různých skupin a druhů. Bude se jednat jak o odpady kategorie „ostatní“ (O) tak o odpady kategorie „nebezpečný“ (N). Nakládání s odpady se v ČR řídí zákonem č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech (v platném znění) a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Přiměřeně se na nakládání s odpady vztahuje zákon č. 477/2001 Sb., o obalech (v platném znění) a na nakládání s nebezpečnými odpady pak zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon (v platném znění).

Původce odpadů je povinen postupovat při veškerém nakládání s odpady (tzn. jejich soustřeďování, shromažďování, skladování, přepravě a dopravě, využívání, úpravě, odstraňování atd.) dle příslušných platných legislativních opatření.

Každý subjekt má při své činnosti nebo v rozsahu své působnosti a v mezích daných zákonem č. 185/2001 Sb. povinnost předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti a přednostně zajistit jejich využití před jejich odstraněním. Při nakládání s odpady, respektive při jejich odstraňování, je třeba volit vždy ty způsoby nebo technologie, které zajistí vyšší ochranu lidského zdraví a které jsou šetrnější k životnímu

prostředí. Dle §9a musí být v rámci odpadového hospodářství musí být dodržována tato hierarchie způsobů nakládání s odpady:

- a) předcházení vzniku odpadů,
- b) příprava k opětovnému použití,
- c) recyklace odpadů,
- d) jiné využití odpadů, například energetické využití,
- e) odstranění odpadů.

Odpovědnost za řádný průběh jakékoliv činnosti s odpadem související nese původce, respektive oprávněná osoba, která odpad při dodržení podmínek stanovených zákonem a prováděcími předpisy převzala.

Odpady, které původce nemůže sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a prováděcími právními předpisy, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby. Původce odpadů je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví této oprávněné osoby a do té doby musí být ze jeho strany zajištěno:

- třídění odpadů podle jednotlivých druhů a kategorií (zabránit mísení)
- řádné uložení odpadů, jejich zabezpečení před znehodnocením (např. deštěm), únikem (vylití, rozsypání) či odcizením.

Z hlediska potenciálního vzniku *odpadů podobných komunálním odpadům* (ve smyslu § 2 odst. 2 a 3 vyhlášky č. 381/2001 Sb.) upozorňujeme na ustanovení § 17 odst. 6) zákona č. 185/2001 Sb., které umožňuje původcům takovýchto odpadů na základě smlouvy s obcí využít systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálním odpadem. Toto ustanovení má zejména vliv na možnost třídění a shromažďování komunálních odpadů, které by bylo de facto shodné se systémem stanoveným obcí. Smlouva musí být písemná a musí obsahovat vždy výši sjednané ceny za tuto službu.

Pokud se původce produkující výše zmíněný odpad nezapojí do systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálními odpady, vytrídí z odpadu jeho nebezpečné a využitelné složky (druhy odpadů z podskupiny odpadu 20 01) a zbylou směs nevyužitelných druhů odpadů

kategorie ostatní odpad zařadí pro účely odstranění pod katalogové číslo samostatného druhu odpadu 20 03 01 Směsný komunální odpad.

10.1.1. Odpady vznikající při výstavbě

Odpady, které vzniknou v průběhu stavebních prací, budou odváženy a likvidovány mimo staveniště. Tato činnost bude zajištěna dodavatelem stavebních prací, popř. odbornou firmou, což bude tedy možné specifikovat až po vyjasnění smluvních vztahů mezi investorem a dodavatelem stavby. Obecně platí zásada, že na ploše staveniště je vhodné ukládat odpady jen krátkodobě.

Při realizaci stavby budou vznikat odpady různých skupin a kategorií. Nejvíce však budou zastoupeny odpady ze skupiny č. 17 – *Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)*. Půjde především o výkopové zeminy (17 05 04), štěrk z kolejíště (17 05 08) a stavební odpady z demolic (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07). V následující tabulce (tab. 2) je uveden seznam druhů odpadů, které budou při realizaci stavby pravděpodobně vznikat.

Tab. 2. Druhy odpadů pravděpodobně vznikající v rámci realizace stavby

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	Ostatní
07 02 99	Odpady jinak blíže neurčené - pryžové podložky	Nebezpečný
07 02 99	Odpady jinak blíže neurčené - PE podložky	Ostatní
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Ostatní
15 01 02	Plastové obaly	Ostatní
15 01 03	Dřevěné obaly	Ostatní
15 01 06	Směsné obaly	Ostatní
17 01 01	Beton	Ostatní
17 01 02	Cihly	Ostatní
17 01 03	Tašky	Ostatní
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	Nebezpečný
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Ostatní
17 02 01	Dřevo	Ostatní
17 02 02	Sklo	Ostatní

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie
17 02 03	Plasty	Ostatní
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	Nebezpečný
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Nebezpečný
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Ostatní
17 04 05	Železo a ocel	Ostatní
17 04 07	Směsné kovy	Ostatní
17 04 09	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	Nebezpečný
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Ostatní
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	Nebezpečný
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Ostatní
17 05 07	Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	Nebezpečný
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07	Ostatní
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Nebezpečný
20 03 01	Směsný komunální odpad	Ostatní

11. LOŽISKOVÁ A SESUVNÁ ÚZEMÍ

V okolí trati se dále nachází výhradní ložisko nerostných surovin. Jedná se o výhradní ložisko Černovice – Jenišova jáma (3062800), které leží cca 500 m severovýchodně od trati směr Přerov cca v km 14,5 (km 5,0).

V blízkosti železniční trati byly zjištěny pět dobývacích prostorů (DP). Jejich seznam a vzdálenost od posuzovaného záměru uvádí tab č.3.

Tab č.3. Seznam dobývacích prostorů

Stav	ID	Název	Surovina	Vzdálenost
netěžený	70608	Černovice I	šterkopísky	400 SV
netěžený	70777	Černovice II	šterkopísky	560 SV
těžený	70907	Černovice III	šterkopísky	680 SV
těžený	70976	Černovice IV	šterkopísky	1000 SV
těžený	71012	Černovice V	šterkopísky	900 SV

Vysvětlivky: SV - severovýchodně

V okolí železniční trati nebyl zjištěn výskyt poddolovaných území ani žádné aktivní či neaktivní sesuvy.

12. VLIVY NA OBYVATELSTVO

Vzhledem k charakteru stavby můžeme očekávat vlivy na obyvatelstvo jak v období výstavby tak v období provozu posuzovaného záměru. V následujících kapitolách jsou shrnuty vlivy na obyvatelstvo z hlediska hluku, vibrací, elektromagnetického záření, emisí radonu z podloží a kvality ovzduší.

12.1. Hluk a protihluková opatření

Všechny osobní i nákladní vozy, které budou jezdit v rámci posuzovaného záměru jsou plánované v elektrické trakci. Vzhledem k tomu, že elektricky poháněné vozové jednotky jsou méně hlučnější než jednotky motorové, nebude to pro okolí znamenat takové hlukové zatížení jako v případě trakce nezávislé. Nicméně se předpokládá i poměrně výrazné zkapacitnění trati a vybudování nových úseků tratí, což významnou měrou přispěje k navýšení hluku v okolí železniční trati. Pro předběžný návrh protihlukových opatření byla pro potřeby studie zpracována orientační hluková studie, která je uvedena v příloze č.1.

Stanovení nejvyšších přípustných hladin hluku:

Podle ustanovení nařízení vlády č.272/2011 Sb. se hygienický limit hluku v ekvivalentní hladině akustického tlaku A stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ (rovná se 50 dB) a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době

Tab č.4. Korekce přihlížející ke druhu chráněného prostoru dle NV č. 272/2011 Sb.

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 uvedené 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:

- 1) Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluk z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakové práce, zejména rozřadování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů.
- 2) Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a dráhách.
- 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 v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a drahách uvedených v bodu 2)a3). Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, provádění údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb nebo v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízdné trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk, a výstavby ojedinělých obytných nebo víceúčelových objektů v rámci dostavby center obcí a jejich historických částí.

Podle ustanovení NV 272/2011 Sb. je hygienický limit hluku vyjádřený ekvivalentní hladinou akustického tlaku A od dopravy na drahách v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb stanovený součtem základní hladiny hluku $L_{AZ} = 50$ dB a příslušných korekcí:

pro hluk z dopravy na drahách v OPD

pro **den** od 6⁰⁰ - 22⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 60$ dB

pro **noc** od 22⁰⁰ - 6⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 55$ dB

pro hluk z dopravy na drahách (mimo OPD)

pro **den** od 6⁰⁰ - 22⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 55$ dB

pro **noc** od 22⁰⁰ - 6⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 50$ dB

pro hluk z dopravy na drahách s použitím korekce pro starou hlukovou zátěž

pro **den** od 6⁰⁰ - 22⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 70$ dB

pro **noc** od 22⁰⁰ - 6⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 65$ dB

K zajištění ochrany přilehlé obytné zástavby před hlukem, který překračuje přípustné hladiny hluku v chráněných prostředích se navrhuje výstavba protihlukových clon (PHC). V případě nevhodnosti nebo nemožnosti tyto PHC realizovat, je nutno navrhnout individuální protihluková opatření (např. výměna oken).

Návrh protihlukových opatření je proveden tak, aby po provedení výstavby během provozu na modernizovaných či nových úsecích železničních tratí v chráněném venkovním prostoru staveb byl splněn příslušný hygienický limit.

Tab. č. 5: Navržené protihlukové clony

Soupis protihlukových clon						
Číslo	umístění		výška	Pohltivá úprava		poznámka
				ke koleji	od koleje	
1	km 195,920 – 196,300	L	3,5 m *	ANO	NE	
2	km 195,605 – 196,700	P	4,0 m *	ANO	ANO	
3	km 196,700 – 197,245	P	3,0 m nad TK	ANO	NE	
4	km 201,800 – 202,115	L	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
5	km 201,830 – 202,110	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
6	km 146,020 – 146,615	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
7	km145,350=5,057 - 145,680	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
8	km 3,180 – 3,375	L	4,0 m nad TK	ANO	ANO	
9	km 11,600 – 12,035	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
10	km 2,205 - 3,210	L	2,0 m nad TK	ANO	ANO	

* - protihlukové clony musí být umístěny na hranici svahu zářezu – výška nad úrovní terénu

V dalším stupni projektové dokumentace je nutné zpracovat podrobnější hlukovou studii.

Hluk v období výstavby

Povolené ekvivalentní hladiny hluku během výstavby jsou definovány v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro provádění povolených staveb je přípustná korekce +15 dB pro hluk ve venkovním prostoru k základní nejvyšší přípustné ekvivalentní hladině akustického tlaku A, a to v době od 7 do 21 hodin (včetně možných korekcí). Pro obytné území s korekcí +5 dB jsou tak povolené hodnoty ekvivalentní hladiny hluku ve dne 65 dB. V noci stavební práce probíhat nebudou. Vzhledem k tomu, že je projekt ve stadiu studie, nejsou nám konkrétní pracovní postupy známy, ale předpokládáme, že na staveništi bude použita běžná technologie a běžné stavební mechanismy. Vyhodnocení hluku v období výstavby lze provést až v dalších stupních projektové dokumentace.

12.2. Vibrace

Vibrace představují pohyb pružného tělesa nebo prostředí, jehož jednotlivé body kmitají kolem své rovnovážné polohy. V období výstavby mohou být zdrojem vibrací používané stavební mechanismy a nástroje, kdy vzdálený přenos vibrací z těchto mechanismů na obytnou zástavbu v okolí stavby může tak nepřímo ovlivnit zdravotní stav obyvatel. Tento vliv bude časově omezený a při dodržení organizace a režimu stavby v kombinaci s využitím moderní techniky bude minimalizován. Je nutné dodržovat limity pro nejvyšší přípustné hodnoty vibrací, které jsou uvedeny v nařízení vlády č.272/2011 Sb.

Vzhledem k nárůstu počtu projíždějících vlaků lze očekávat i navýšení vibrací v okolí. V následných stupních projektové dokumentace je třeba prověřit splnění limitů pro vibrace dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb.

12.3. Radonové riziko

Zájmový úsek železniční trati se nachází převážně s nízkým rizikem emise radonu z podloží (zdroj: <http://www.geology.cz> – Radonové riziko na území ČR). Trasa VRT směr Praha se pak nachází na území se středním radonovým rizikem. Stavba nenavrhuje budování žádného nového objektu určeného k bydlení nebo k delšímu pobytu obsluhy a proto není třeba provádět v dalším stupni projektové dokumentace radonová měření.

12.4. Elektromagnetické záření

Elektromagnetické záření se vytváří především v okolí technologických zařízení, jako jsou trafostanice, RZZ, měnírny.

Je třeba, aby při provozu takovýchto zařízení byly dodrženy limity pro elektromagnetické záření dle vyhlášky č. 1/2008 Sb. a aby byly splněny technické požadavky na kvalitu výrobků. Při dodržení těchto podmínek bude vliv na obyvatelstvo minimalizován.

13. VLIV NA KULTURNÍ PAMÁTKY A MĚSTSKÉ REZERVACE

Archeologická naleziště

Podle územních plánů jednotlivých obcí, jimiž posuzovaná trať prochází, se ve studované oblasti nacházejí území archeologických nalezišť. Toto území se nachází u letiště v Tuřanech a zasahuje i do míst nové trasy trati směr Přerov v km 18,6 – 19,00.

Pokud dojde při výkopových pracích k náhodnému archeologickému nález, je nutné respektovat ustanovení uvedené legislativy. Je povinností oznámit tuto skutečnost příslušnému Národnímu památkovému ústavu. Dále je nutné provádět vlastní zemní práce pouze za odborného archeologického dohledu .

Městská památková rezervace

Městská památková rezervace v Brně a její ochranné pásmo byla vyhlášena Nařízením vlády ČSR č. 54/1989 Sb. ze dne 19.4.1989 o prohlášení území historických jader měst Kolína, Plzně, Brna, Lipníku nad Bečvou a Příboru za památkové rezervace. Samotné osobní nádraží se nachází v městské památkové rezervaci.

Železniční tratě protínají hranice městské památkové rezervace v km 204,15 trasy směr Praha, 205,848 u jižního zhlaví osobního nádraží a v km 143,85 trasy směr Česká Třebová.

Hranice ochranného pásma památkové rezervace protíná trasa směr Praha v km 202,05, trať směr Vídeň v km 141,5, dále trať směr Přerov v km 11,65 a nákladní průtah v km 153,75.


Nemovitě kulturní památky

V širším okolí zájmového území se nachází množství nemovitých kulturních památek. V dalším stupni projektové dokumentace je však nutné zjistit přesnou lokalizaci daných kulturních památek. Přímo stavbou bude dotčeno hlavní vlakové nádraží, které je vyhlášenou nemovitou kulturní památkou. V příloze č.2 je uveden výčet nemovitých kulturních památek vzdálených cca 500 m od posuzovaného záměru.

Přílohy:

1. Hluková studie
2. Seznam nemovitých kulturních památek v okolí stavby

Doplňující údaje:

0	02.2014	1.vydání	Ing. Kreuziger 	Ing. Cápal 	Mgr. Peterková v.r.	RNDr. Bosák v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil
Objednatel: IKP Consulting Engineers, s.r.o. Jankovcova 1037/49 170 00 Praha 7					Souprava:	
Zhotovitel: Ecological Consulting a.s. Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166, fax: 585 203 169 e-mail: ecological@ecological.cz						
Projekt: „Dopracování variant řešení ŽU Brno“					Číslo projektu:	-
					VP (HIP):	-
					Stupeň:	-
KÚ: Jihomoravský	OU:	Datum:	02/2014			
Obsah: Hluková studie					Archiv:	-
					Formát:	-
					Měřítko:	-
					Část:	-
					Příloha:	-

Objednatel : IKP Consulting Engineers, s.r.o.

Jankovcova 1037/49

170 00 Praha 7

Zpracovatel : Ecological Consulting, a.s.

Na Střelnici 48, 779 00 Olomouc

tel. 585 203 166, fax: 585 203 169

e-mail: ecological@ecological.cz, www.ecological.cz

únor 2014


Ing. Pavel Kreuziger

OBSAH:

1	Úvod.....	3
2	Vstupní údaje	5
3	Limitní hladiny hluku.....	8
4	Metodika	10
5	Výpočty	11
6	Vyhodnocení:	15
7	Použitá literatura a podklady	17

1 ÚVOD

Předkládaná hluková studie je zpracována pro vyhodnocení vlivu přestavby železničního uzlu Brno ve variantě s nádražím v centru „Pod Petrovem“ na okolní zástavbu dotčených městských částí.

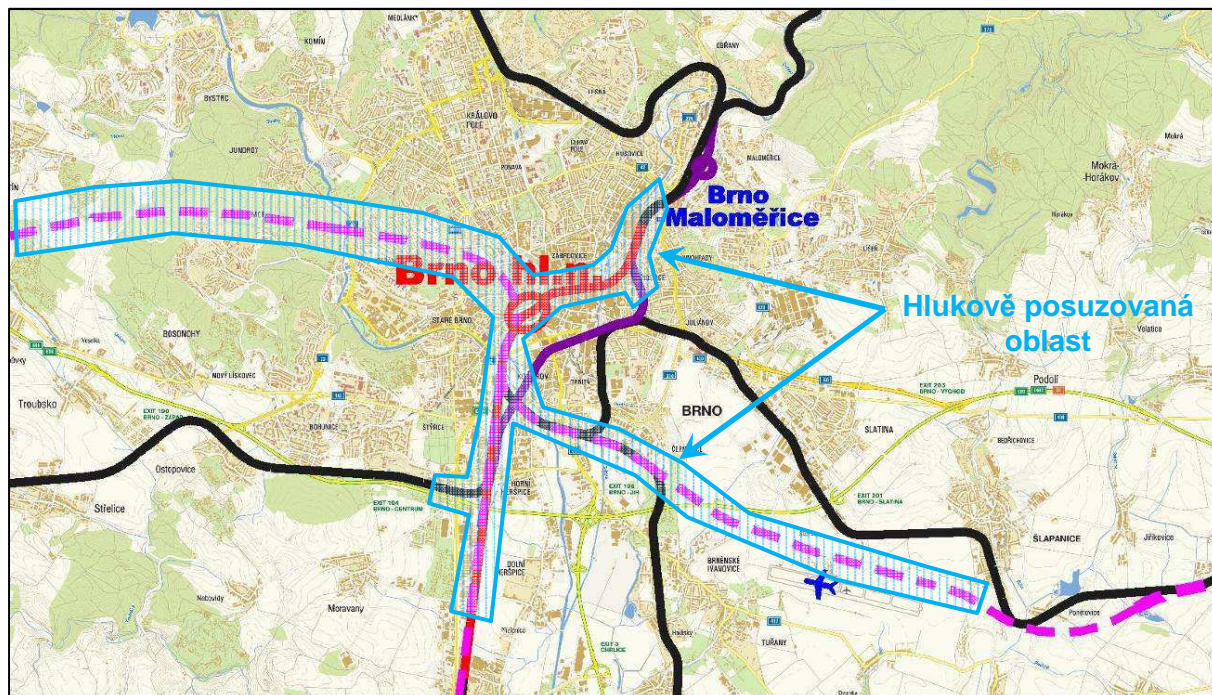
Rozsah rekonstruovaných tratí zahrnuje prakticky stávající železniční síť na území města bez významnějších změn jejich vedení. Jedinou změnou oproti stávajícímu stavu je napojení vysokorychlostních tratí, které je také posuzováno. Tato změna se nejvýrazněji týká zejména jižních částí města.

Cílem přestavby železničního uzlu Brno je přebudování železniční sítě na území města tak, aby ve výhledu několika desítek let nabízela odpovídající kapacitu a zázemí osobní i nákladní dopravě.

Přehledná situace řešeného úseku trati je na obr.č.1

„Zvýšení traťové rychlosti v úseku Havlíčkův Brod - Okrouhlice“

Obr č.1. Situace řešeného úseku železniční tratě



2 VSTUPNÍ ÚDAJE

Akustické zhodnocení zahrnuje všechny dopravní směry a na většině tratí se nepředpokládají zásadní změny ve vedení trasy.

V nové trase je uvažována pouze vysokorychlostní trať, která v severní části prochází ve zcela nové samostatné trase. V jižní části se trasa vysokorychlostní tratě přimyká k trasám stávajících tratí č. 250 ve směru na Břeclav a č. 300 ve směru na Chrlice.

U nového návrhu trasy VRT byly zahrnuty objekty ležící ve vzdálenosti alespoň 25m od osy krajní koleje. Stávající objekty umístěné blíže trasy nebyly do výpočtového modelu zahrnuty, neboť se předpokládá, že v rámci výstavby budou odstraněny.

Intenzita vlakové dopravy

Posuzované tratě jsou nyní téměř všechny elektrizovány střídavou soustavou 25 kV. Výjimku v současném stavu tvoří pouze trať č.240 ve směru na Střelice, kde je provoz v současné době provoz zajišťován v nezávislé trakci. V dlouhodobém výhledu pro rok 2040 je však i zde uvažováno s provozem v závislé trakci.

Pro posouzení a určení hlukově problematických míst bylo uvažováno s dlouhodobým výhledem pro rok cca 2040.

Intenzity vlakové dopravy byly získány od objednatele jako jeden z podkladů. Pro určení hlukové zátěže a stanovení hygienického limitu pro jednotlivé úseky tratí byly porovnávány hlučnosti v okolí tratí ve výhledovém roce 2040 s ekvivalentními hladinami akustického tlaku odpovídající roku 2000.

Intenzity dopravy pro rok 2000 byly převzaty z projektové dokumentace „Přestavba železničního uzlu Brno – dokumentace pro územní rozhodnutí“ z roku 2012 zpracované projekční kanceláří SUDOP Brno.

Intenzity vlakových souprav během dne (GVD 2000-2001)

260 Česká Třebová							
čas. úsek	EC, Ex	R, Sp	Os, Sv, Lv	Nex, Sn	Pn	Mn	celkem
24 h	16	12	58	13	7	2	108
den	16	12	47	8	4	1	
noc	0	0	11	5	3	1	

250 Havlíčkův Brod							
čas. úsek	EC, IC	R, Sp	Os, Sv, Lv	Nex, Sn	Pn, Vn	Mn, Pv	celkem
24 h	0	16	53	18	27	8	122
den	0	12	44	13	17	8	
noc	0	4	9	5	10	0	

250 Břeclav							
čas. úsek	EC	R	Os, Sv, Lv	Nex, Sn	Pn, Vn	Mn, Pv	celkem
24 h	14	11	56	44	23	8	156
den	14	8	48	33	17	6	
noc	0	3	8	11	6	2	

240 + 244 Jihlava, Znojmo							
čas. úsek	EC, IC, Ex	R, Sp	Os, Sv, Lv	Sn	Pn, Vn	Mn	celkem
24 h	0	18	100	1	1	5	125
den	0	17	77	1	0	4	
noc	0	1	23	0	1	1	

340 Slatina							
čas. úsek	EC, IC, Ex	R, Sp	Os, Sv	Nex	Pn, Vn	Mn	celkem
24 h	0	28	23	1	23	4	79
den	0	25	17	1	14	3	
noc	0	3	6	0	9	1	

300 Chrlice							
čas. úsek	Ex	R	Os	Nex, Rn, Sn	Pn	Mn	celkem
24 h	2	17	22	0	1	3	45
den	2	16	17	0	1	3	
noc	0	1	5	0	0	0	

Intenzity vlakových souprav během dne - výhled (rok 2040)

(označení typů vlaků bylo převzato z dokumentace „dopracování variant řešení ŽU Brno“ zpracovatele IKP Consulting Engineers, s.r.o. z roku 2013)

260 Česká Třebová							
čas. úsek	Ex 35	R 19	S 2	Pn, Nex	/	/	celkem
24 h	18	18	62	56	/	/	154
den	16	16	53	38	/	/	/
noc	2	2	9	18	/	/	/

250 Havlíčkův Brod							
čas. úsek	S 3	Pn, Nex	/	/	/	/	celkem
24 h	62	70	/	/	/	/	132
den	53	47	/	/	/	/	/
noc	9	23	/	/	/	/	/

250 Břeclav							
čas. úsek	R 13	R 5	S 3	Pn, Nex	/	/	celkem
24 h	9	9	62	132	/	/	212
den	8	8	53	88	/	/	/
noc	1	1	9	44	/	/	/

240 + 244 Jihlava, Znojmo							
čas. úsek	S 2	S 41	Pn, Nex	/	/	/	celkem
24 h	62	36	10	/	/	/	108
den	53	31	7	/	/	/	/
noc	9	5	3	/	/	/	/

340		Slatina						
čas. úsek	R 12	R 35	S 37	S 6	R 6	S 7	Pn, Nex	celkem
24 h	18	18	17	18	18	36	42	167
den	16	16	15	16	16	31	28	/
noc	2	2	3	3	2	5	14	/

300		Chrlice					
čas. úsek	S1	/	/	/	/	/	celkem
24 h	36	/	/	/	/	/	36
den	31	/	/	/	/	/	/
noc	5	/	/	/	/	/	/

RS		Praha					
čas. úsek	Ex 1	Ex 2	Ex 3	R 9	R 11	R 33	celkem
24 h	36	36	36	18	18	18	162
den	32	32	32	16	16	16	/
noc	4	4	4	2	2	2	/

RS		Ostrava					
čas. úsek	Ex 1	Ex 2	Ex 30	IC 12	R 8	/	celkem
24 h	36	36	18	18	18	/	126
den	32	32	16	16	16	/	/
noc	4	4	2	2	2	/	/

RS		Vídeň					
čas. úsek	Ex 3	Ex 30	R 32	R 34	/	/	celkem
24 h	36	18	28	18	/	/	100
den	32	16	25	16	/	/	/
noc	4	2	3	2	/	/	/

3 LIMITNÍ HLADINY HLUKU

Stanovení hygienických limitů hluku

Hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru

Podle ustanovení nařízení vlády č.272/2011 Sb. se hygienický limit hluku v ekvivalentní hladině akustického tlaku A stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ (rovná se 50 dB) a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době

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 uvedené 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:

- 1) *Použije se pro hluk z provozu stacionárních zdrojů, hluk z veřejné produkce hudby, dále pro hluk na účelových komunikacích a hluk ze železničních stanic zajišťujících vlakotvorné práce, zejména rozřaďování a sestavu nákladních vlaků, prohlídku vlaků a opravy vozů.*
- 2) *Použije se pro hluk z dopravy na silnicích III. třídy a místních komunikacích III. třídy a dráhách.*
- 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 v případě staré hlukové zátěže z dopravy na pozemních komunikacích s výjimkou účelových komunikací a dráhách uvedených v bodu 2)a3). Tato korekce zůstává zachována i po položení nového povrchu vozovky, prováděné údržbě a rekonstrukci železničních drah nebo rozšíření vozovek při zachování směrového nebo výškového vedení pozemní komunikace, nebo dráhy, při kterém nesmí dojít ke zhoršení stávající hlučnosti v chráněném venkovním prostoru staveb nebo v chráněném venkovním prostoru, a pro krátkodobé objízděné trasy. Tato korekce se dále použije i v chráněných venkovních prostorech staveb při umístění bytu v přístavbě nebo nástavbě stávajícího obytného objektu nebo víceúčelového objektu nebo v případě výstavby ojedinělého obytného, nebo víceúčelového objektu v rámci dostavby proluk, a výstavby ojedinělých obytných nebo víceúčelových objektů v rámci dostavby center obcí a jejich historických částí.*

Podle ustanovení NV 272/2011 Sb. je hygienický limit hluku vyjádřený ekvivalentní hladinou akustického tlaku A od dopravy na drahách v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb stanovený součtem základní hladiny hluku $L_{AZ} = 50$ dB a příslušných korekcí:

pro hluk z dopravy na dráhách v OPD

pro den od 6⁰⁰ - 22⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 60$ dB
 pro noc od 22⁰⁰ - 6⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 55$ dB

pro hluk z dopravy na dráhách (mimo OPD)

pro den od 6⁰⁰ - 22⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 55$ dB
 pro noc od 22⁰⁰ - 6⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 50$ dB

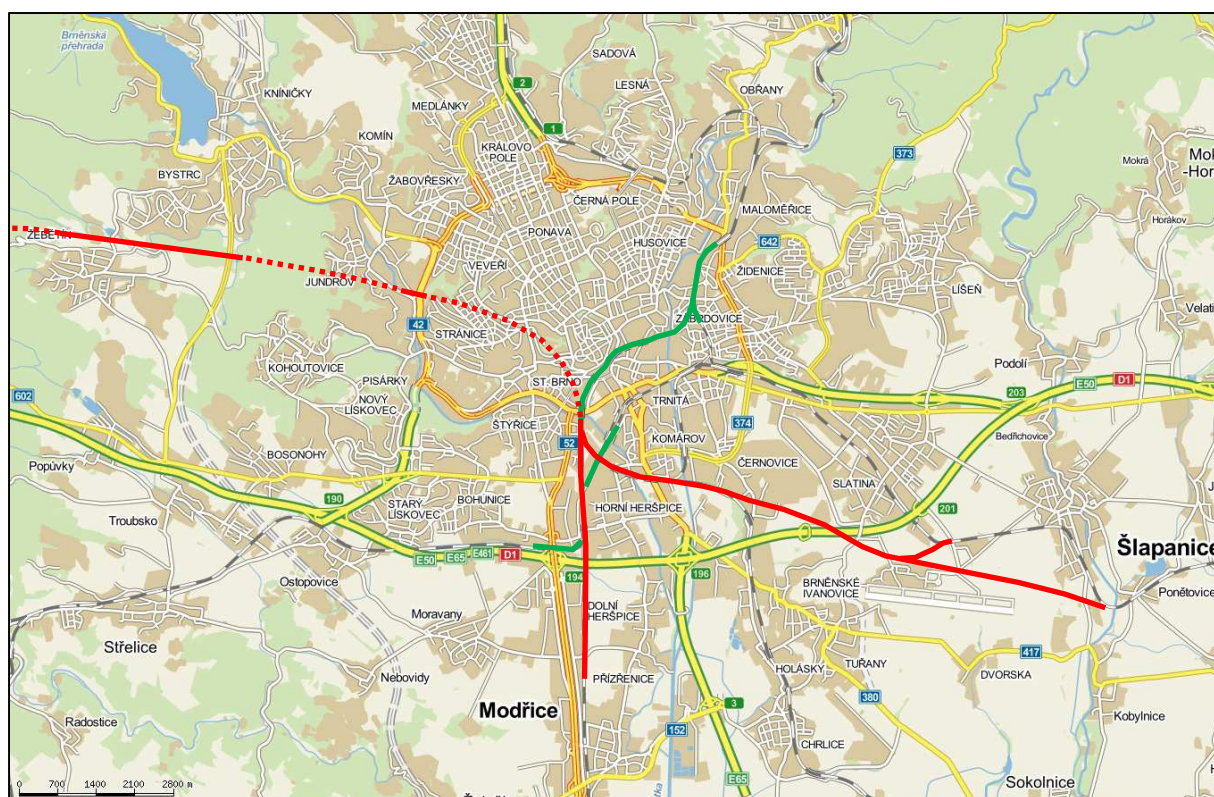
pro hluk z dopravy na dráhách s použitím korekce pro starou hlukovou zátěž

pro den od 6⁰⁰ - 22⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 70$ dB
 pro noc od 22⁰⁰ - 6⁰⁰ hod $L_{Aeq,T} = 65$ dB

Porovnáním hlučností ve výhledovém stavu (pro rok 2040) po rekonstrukci koleje se stavem hlučností odpovídajícím roku 2000, je zřejmé, že změna hlučností (nárůst hladin akustického tlaku) u stávajících tratí není u vyšetřované obytné zástavby větší než 0,9 dB. Je tak možné korekci pro starou hlukovou zátěž.

U nově navrhované trasy vysokorychlostní trati i v případě souběhu se stávajícími tratěmi je nárůst hladin akustického tlaku u vyšetřované obytné zástavby větší než 0,9 dB a proto zde není možné korekci pro starou hlukovou zátěž použít.

Hladiny hluku ve výpočtových bodech pro jednotlivé stavy jsou uvedeny v tabulce č.1.



Obr. č. 2, Použití staré hlukové zátěže – je možné použít, – není možné použít

4 METODIKA

Pro zjištění hluku z dopravy byla použita nizozemská výpočtová metodika RMR2 publikovaná v "Rekenen Meetvoorschrift Railverkeerslawai 96, Ministerie Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, 20 November 1996"

Výpočet byl proveden výpočtovým programem LimA 5.5. Průběh šíření hluku je dokumentován izofonovými pásmy s doplněním výpočtových bodů.

Výsledné hodnoty jsou korigovány na vliv odrazů od fasád objektů.

Pro vyhodnocení akustických účinků bylo přihlédnuto k požadavkům a ustanovením Nařízení vlády č.272/2011 Sb. v plném znění a k příslušným normám z oblasti akustiky.

Nejistota výpočtu je do 2 dB.

5 VÝPOČTY

Postup výpočtů:

- 1) Dle podkladů byl zhotoven výpočtový model v programu LimA 5.5
- 2) Do ověřeného modelu jsou dosazeny intenzity vlakové dopravy dle GVD 2000-2001 a jsou provedeny výpočty zatížení hlukem z železniční dopravy pro denní a noční dobu - stav pro rok 2000
- 3) Je provedena úprava modelu zohledňující rekonstrukci kolejového svršku stávajících tratí, výstavbu nových vysokorychlostních tratí, je provedena změna intenzit dopravy pro dlouhodobý výhled pro rok 2040, dále je proveden výpočet dopravy pro denní i noční dobu (Stav po rekonstrukci)
- 4) U obou výhledových stavů je proveden návrh protihlukových opatření. (doloženo graficky pro den i noc – rok 2040)

Pro názornost šíření hluku jsou doloženy zákresy izofonových polí se zaznačením výpočtových bodů. Výpočtové body jsou umístěny ve vzdálenosti 2 m před fasádou obytných objektů.

Umístění výpočtových bodů:

- bod výpočtu 1 – sportovní areál, parc. číslo 923/3, k.ú. Veverské Knínice
- bod výpočtu 2 – Žebetín č.e. 1340, parc. číslo 1723/3, k.ú. Žebetín
- bod výpočtu 3 – Chrpová 522/47, parc. číslo 1027/2, k.ú. Žebetín
- bod výpočtu 4 – kohoutovická 797/103, parc. číslo 1140/3, k.ú. Žebetín
- bod výpočtu 5 – Veslařská 350/184, parc. číslo 48, k.ú. Jundrov
- bod výpočtu 6 – Veslařská 453/194, parc. číslo 32/1, k.ú. Jundrov
- bod výpočtu 7 – Baarovo nábřeží 605/31, parc. číslo 1483, k.ú. Maloměřice
- bod výpočtu 8 – Markéty Kuncové 3777/7, parc. číslo 6477, k.ú. Židenice
- bod výpočtu 9 – Čejkova 3478/80, parc. číslo 6404, k.ú. Židenice
- bod výpočtu 10 – Hradilova 107/11, parc. číslo 5889, k.ú. Židenice
- bod výpočtu 11 – Václavkova 1058/10, parc. číslo 1205, k.ú. Židenice
- bod výpočtu 12 – Krokova 589/4, parc. číslo 1337, k.ú. Zábrdovice
- bod výpočtu 13 – Václavkova 1234/30, parc. číslo 1165, k.ú. Židenice
- bod výpočtu 14 – Filipínského 1288/66, parc. číslo 1117, k.ú. Židenice
- bod výpočtu 15 – Krokova 606/36, parc. číslo 1365, k.ú. Zábrdovice
- bod výpočtu 16 – Krokova 626/88, parc. číslo 1537, k.ú. Zábrdovice
- bod výpočtu 17 – Podnásepní 377/4, parc. číslo 97, k.ú. Trnitá
- bod výpočtu 18 – Vlhká 176/19, parc. číslo 851/1, k.ú. Zábrdovice
- bod výpočtu 19 – Křenová 289/6, parc. číslo 1141, k.ú. Trnitá
- bod výpočtu 20 – Křídlovická 363/61, parc. číslo 1376/1, k.ú. Staré Brno
- bod výpočtu 21 – Sokolova 495/82a, parc. číslo 66, k.ú. Horní Heršpice
- bod výpočtu 22 – Bohunická 170/3, parc. číslo 1357, k.ú. Horní Heršpice
- bod výpočtu 23 – Rajhradská 454/16, parc. číslo 1210, k.ú. Horní Heršpice
- bod výpočtu 24 – Kšírova 203/54, parc. číslo 465, k.ú. Horní Heršpice
- bod výpočtu 25 – Kšírova 359/55, parc. číslo 559, k.ú. Horní Heršpice
- bod výpočtu 26 – Pěšina 337/46, parc. číslo 675, k.ú. Horní Heršpice
- bod výpočtu 27 – Sazenice 178/8, parc. číslo 458, k.ú. Komárov
- bod výpočtu 28 – Husova 1693/35 (jiná stavba), parc. číslo 2796/62, k.ú. Šlapanice

Tab. č.1, Hlukové příspěvky od železniční dopravy

bod výpočtu	výška	rok 2000		Výhledový stav rok 2040		Rozdíl hladin (rok 2040 – 2000)		Výhledový stav s návrhem PHS		Limit	
		den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)
V1	1.NP	/	/	54,6 dB	49,6 dB	/	/	54,6 dB	49,6 dB	55,0 dB	50,0 dB
V2	1.NP	/	/	62,9 dB	56,8 dB	/	/	55,5 dB	49,4 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	/	/	67,8 dB	61,8 dB	/	/	59,3 dB	53,2 dB	60,0 dB	55,0 dB
V3	1.NP	/	/	60,0 dB	53,9 dB	/	/	54,1 dB	48,0 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	/	/	64,1 dB	58,0 dB	/	/	56,8 dB	50,7 dB	60,0 dB	55,0 dB
V4	1.NP	/	/	62,7 dB	56,6 dB	/	/	56,6 dB	50,6 dB	55,0 dB	50,0 dB
	2.NP	/	/	63,3 dB	57,2 dB	/	/	57,5 dB	51,5 dB	55,0 dB	50,0 dB
V5	1.NP	/	/	67,1 dB	61,1 dB	/	/	59,7 dB	54,7 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	/	/	68,1 dB	62,1 dB	/	/	59,9 dB	54,9 dB	60,0 dB	55,0 dB
V6	1.NP	/	/	64,4 dB	58,4 dB	/	/	59,3 dB	53,2 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	/	/	65,4 dB	59,4 dB	/	/	60,0 dB	54,2 dB	60,0 dB	55,0 dB
V7	1.NP	54,9 dB	53,6 dB	53,7 dB	51,9 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	53,7 dB	51,9 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	55,6 dB	54,3 dB	54,4 dB	52,7 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	54,5 dB	52,8 dB	70,0 dB	65,0 dB
V8	1.NP	59,5 dB	58,4 dB	58,3 dB	56,6 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	56,4 dB	54,7 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	61,5 dB	60,3 dB	60,3 dB	58,6 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	58,7 dB	57,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
	3.NP	64,2 dB	63,0 dB	63,0 dB	61,3 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	61,3 dB	59,5 dB	70,0 dB	65,0 dB
	4.NP	65,4 dB	66,2 dB	64,2 dB	65,5 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	62,3 dB	60,4 dB	70,0 dB	65,0 dB
V9	1.NP	65,1 dB	64,0 dB	63,8 dB	62,2 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	59,5 dB	57,7 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	69,4 dB	68,4 dB	68,2 dB	66,7 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	63,4 dB	61,6 dB	70,0 dB	65,0 dB
V10	1.NP	64,0 dB	62,9 dB	62,8 dB	61,3 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	58,9 dB	56,9 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	66,9 dB	66,9 dB	65,8 dB	65,3 dB	-1,2 dB	-1,7 dB	61,0 dB	59,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
V11	1.NP	63,5 dB	63,0 dB	62,2 dB	61,3 dB	-1,3 dB	-1,7 dB	56,0 dB	54,4 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	64,6 dB	64,0 dB	63,3 dB	62,3 dB	-1,3 dB	-1,7 dB	57,2 dB	55,2 dB	70,0 dB	65,0 dB
V12	1.NP	63,6 dB	61,0 dB	62,7 dB	59,3 dB	-0,9 dB	-1,7 dB	62,8 dB	59,4 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	66,3 dB	63,8 dB	65,4 dB	62,2 dB	-0,9 dB	-1,6 dB	65,5 dB	62,4 dB	70,0 dB	65,0 dB
	3.NP	67,6 dB	65,2 dB	66,7 dB	63,6 dB	-0,9 dB	-1,6 dB	67,0 dB	64,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
	4.NP	67,7 dB	65,2 dB	66,8 dB	63,6 dB	-0,9 dB	-1,6 dB	67,0 dB	64,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
V13	1.NP	64,7 dB	64,4 dB	63,4 dB	62,8 dB	-1,3 dB	-1,7 dB	56,2 dB	55,2 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	66,9 dB	66,8 dB	65,5 dB	65,2 dB	-1,3 dB	-1,7 dB	58,2 dB	56,9 dB	70,0 dB	65,0 dB

bod výpočtu	výška	rok 2000		Výhledový stav rok 2040		Rozdíl hladin (rok 2040 – 2000)		Výhledový stav s návrhem PHS		Limit	
		den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)
V14	1.NP	63,1 dB	62,9 dB	61,7 dB	61,1 dB	-1,5 dB	-1,8 dB	55,2 dB	54,3 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	65,8 dB	66,8 dB	64,4 dB	65,1 dB	-1,4 dB	-1,7 dB	57,4 dB	56,5 dB	70,0 dB	65,0 dB
V15	1.NP	62,2 dB	58,7 dB	61,4 dB	57,2 dB	-0,8 dB	-1,6 dB	61,5 dB	57,2 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	64,2 dB	60,7 dB	63,4 dB	59,1 dB	-0,8 dB	-1,6 dB	63,5 dB	59,3 dB	70,0 dB	65,0 dB
V16	1.NP	62,1 dB	58,1 dB	61,4 dB	56,6 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	61,4 dB	56,6 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	64,1 dB	60,0 dB	63,4 dB	58,5 dB	-0,7 dB	-1,6 dB	63,4 dB	58,5 dB	70,0 dB	65,0 dB
V17	1.NP	61,1 dB	57,0 dB	60,4 dB	55,5 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	60,4 dB	55,5 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	62,8 dB	58,7 dB	62,2 dB	57,3 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	62,2 dB	57,3 dB	70,0 dB	65,0 dB
	3.NP	63,4 dB	59,3 dB	62,7 dB	57,8 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	62,7 dB	57,8 dB	70,0 dB	65,0 dB
	4.NP	63,6 dB	59,5 dB	62,9 dB	58,0 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	62,9 dB	58,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
	5.NP	63,6 dB	59,5 dB	62,9 dB	58,0 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	62,9 dB	58,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
V18	1.NP	62,7 dB	58,5 dB	62,0 dB	57,0 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	62,0 dB	57,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	65,6 dB	61,4 dB	65,0 dB	60,0 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	65,0 dB	60,0 dB	70,0 dB	65,0 dB
	3.NP	66,0 dB	61,8 dB	65,3 dB	60,3 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	65,3 dB	60,3 dB	70,0 dB	65,0 dB
	4.NP	65,8 dB	61,6 dB	65,1 dB	60,1 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	65,1 dB	60,1 dB	70,0 dB	65,0 dB
V19	1.NP	53,5 dB	49,4 dB	52,8 dB	47,9 dB	-0,7 dB	-1,5 dB	52,8 dB	47,9 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	54,8 dB	50,8 dB	54,2 dB	49,3 dB	-0,6 dB	-1,5 dB	54,2 dB	49,3 dB	70,0 dB	65,0 dB
	3.NP	55,7 dB	51,8 dB	55,2 dB	50,5 dB	-0,6 dB	-1,3 dB	55,2 dB	50,5 dB	70,0 dB	65,0 dB
	4.NP	57,3 dB	53,4 dB	56,8 dB	52,1 dB	-0,5 dB	-1,3 dB	56,8 dB	52,1 dB	70,0 dB	65,0 dB
	5.NP	58,1 dB	54,2 dB	57,6 dB	52,9 dB	-0,5 dB	-1,3 dB	57,6 dB	52,9 dB	70,0 dB	65,0 dB
	6.NP	58,4 dB	54,5 dB	58,0 dB	53,3 dB	-0,5 dB	-1,3 dB	58,0 dB	53,3 dB	70,0 dB	65,0 dB
V20	1.NP	56,1 dB	53,2 dB	55,6 dB	51,2 dB	-0,5 dB	-2,0 dB	55,6 dB	51,2 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	56,3 dB	53,4 dB	55,8 dB	51,4 dB	-0,5 dB	-2,0 dB	55,8 dB	51,4 dB	70,0 dB	65,0 dB
	3.NP	55,3 dB	52,5 dB	54,8 dB	50,8 dB	-0,5 dB	-1,7 dB	54,8 dB	50,8 dB	70,0 dB	65,0 dB
	4.NP	56,4 dB	53,5 dB	56,1 dB	51,8 dB	-0,3 dB	-1,7 dB	56,1 dB	51,8 dB	70,0 dB	65,0 dB
	5.NP	57,2 dB	54,4 dB	57,1 dB	52,8 dB	-0,1 dB	-1,6 dB	57,1 dB	52,8 dB	70,0 dB	65,0 dB
V21	1.NP	68,5 dB	67,0 dB	63,6 dB	60,9 dB	-4,9 dB	-6,2 dB	63,7 dB	60,9 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	68,6 dB	67,2 dB	65,8 dB	62,9 dB	-2,9 dB	-4,3 dB	65,8 dB	62,9 dB	70,0 dB	65,0 dB
V22	1.NP	58,9 dB	57,0 dB	60,3 dB	57,7 dB	1,5 dB	0,7 dB	57,6 dB	54,9 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	60,8 dB	58,7 dB	61,1 dB	58,2 dB	0,3 dB	-0,5 dB	59,7 dB	54,5 dB	60,0 dB	55,0 dB

bod výpočtu	výška	rok 2000		Výhledový stav rok 2040		Rozdíl hladin (rok 2040 – 2000)		Výhledový stav s návrhem PHS		Limit	
		den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)	den (LAeq,16h)	noc (LAeq,8h)
V23	1.NP	63,3 dB	61,9 dB	62,1 dB	58,4 dB	-1,1 dB	-3,5 dB	62,1 dB	58,4 dB	70,0 dB	65,0 dB
	2.NP	63,6 dB	62,2 dB	62,4 dB	58,7 dB	-1,1 dB	-3,5 dB	62,4 dB	58,7 dB	70,0 dB	65,0 dB
V24	1.NP	52,8 dB	50,4 dB	64,7 dB	59,0 dB	11,9 dB	8,5 dB	58,0 dB	53,1 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	54,5 dB	52,1 dB	65,7 dB	60,0 dB	11,2 dB	7,9 dB	59,1 dB	54,3 dB	60,0 dB	55,0 dB
V25	1.NP	54,3 dB	50,8 dB	63,0 dB	57,2 dB	8,7 dB	6,4 dB	58,2 dB	52,4 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	54,8 dB	51,4 dB	63,8 dB	58,0 dB	9,0 dB	6,6 dB	59,1 dB	53,5 dB	60,0 dB	55,0 dB
V26	1.NP	50,1 dB	47,2 dB	62,7 dB	56,8 dB	12,5 dB	9,6 dB	56,3 dB	50,9 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	52,9 dB	49,7 dB	65,7 dB	59,8 dB	12,8 dB	10,0 dB	58,4 dB	52,9 dB	60,0 dB	55,0 dB
V27	1.NP	52,4 dB	48,7 dB	60,3 dB	54,4 dB	7,9 dB	5,7 dB	56,5 dB	50,6 dB	60,0 dB	55,0 dB
	2.NP	54,7 dB	51,0 dB	63,1 dB	57,2 dB	8,5 dB	6,3 dB	58,5 dB	52,6 dB	60,0 dB	55,0 dB
V28	1.NP	/	/	51,6 dB	45,6 dB	/	/	51,6 dB	45,6 dB	55,0 dB	50,0 dB
	2.NP	/	/	52,0 dB	46,0 dB	/	/	52,0 dB	46,0 dB	55,0 dB	50,0 dB

XXX - nedodržení hygienického limitu

6 VYHODNOCENÍ:

Dle výsledků výpočtového modelu pro dlouhodobý výhled pro rok 2040 a pro rok 2000 bylo možné stanovit možnosti použití korekce pro starou hlukovou zátěž. Dle výsledků pak byla navrhována případná protihluková opatření.

Posouzení je proto dále rozděleno a podrobněji popsáno dle jednotlivých případů a traťových úseků.

Zhodnocení VRT

U novostavby VRT je akustická zátěž ve venkovních chráněných prostorách staveb hodnocena dle limitů platných pro tratě v či mimo OPD.

U nové trasy vysokorychlostní tratě je z důvodu relativně vysokých intenzit uvažované dopravy a vysokých rychlostí, nutné zbudovat protihluková opatření v lokalitách, kde se v blízkosti tratě nachází obytná zástavba.

U větve VRT jdoucí od Prahy ve vyšetřovaném území trasa prochází v blízkosti obce Veverské Knínice. Zde je předpoklad dodržení limitů vzhledem ke konfiguraci terénu a vedení nivelety VRT (trať zde ve směru staničení vychází ze zářezu na úroveň terénu) a také vzdálenosti od obytné zástavby obce (cca 440 m).

Dále směrem na Brno prochází trať VRT mezi Brněnskými městskými částmi Bystrc a zejména Žebětín. U nejbližší obytné zástavby prochází trať v zářezu a přechází ve směru na Brno do náspu. U obytné zástavby v Žebětíně a rekreační části v blízkosti Žebětínského rybníka bude docházet k nadlimitnímu zatížení chráněného venkovního prostoru staveb (viz výpočtové body V2, V3 a V4). Zde jsou navrhovány protihlukové clony č.1, č.2 a č.3, které ovšem vzhledem ke konfiguraci terénu a vedení nivelety nejsou příliš účinné a veřejností budou silně negativně vnímány. Vhodnější řešení by bylo protihlukové clony č.1 a č.2 nahradit jinou stavební úpravou. Například zářezem se strmějším svahováním či zapuštěním trati do umělého tunelu doplněného galerií (v km 195,650 – 196,500). V Brně Bystrci se vzhledem ke vzdálenosti nepředpokládá nadlimitnímu zatížení u obytné zástavby.

Posledním místem před zaústěním VRT ve směru od Prahy do Brna je v Jundrově, kde trať překonává údolí nad řekou Svratkou. Zde je trať po výjezdu z tunelu vedena v náspu a mostní konstrukci a ihned opět přechází do tunelu, ve kterém pokračuje ve směru pod Petrov k Hlavnímu nádraží. Zde jsou navrženy protihlukové clony č.4 a č.5 chránící objekty na ulici Veslařská. (viz výpočtové body V5 a V6).

Zhodnocení stávajících tratí ve stávajících trasách

U modernizovaných tratí na území města Brna, které zůstávají prakticky ve stávající trase, byla hodnocena možnost použití hygienického limitu s korekcí pro starou hlukovou zátěž. Vlivem rekonstrukce kolejového svršku a spodku a pouze mírného navýšení intenzit dopravy (to je dáno převedením části dálkových vlaků vyšší kvality na nové tratě VRT) v dlouhodobém výhledu, nedochází k nárůstu ekvivalentních hladin akustického tlaku u nejbližší obytné zástavby oproti roku 2000. Proto je možné použít korekci pro starou hlukovou zátěž.

Výjimku tvoří pouze souběh tratí VRT a stávajících tratí v jižních částech města ve směru na Břeclav (Vídeň souběh s tratí č. 250) a zejména na Ostravu (souběh s tratí č. 300 ve směru na Chrlice). Tyto případy jsou vyhodnoceny samostatně níže.

Posuzovaný úsek tratí tak zahrnuje trať v km 141,500 – 146,776 včetně části vyšetřovaného tzv. Nákladního průtahu (Brno horní Heršpice – Židenice). Po přiznání hygienického limitu s korekcí pro starou hlukovou zátěž, dochází k nadlimitnímu zatížení v chráněném venkovním prostoru staveb pouze v blízkosti nádraží Brno Židenice. Zde byla navržena protihluková clona č. 6 chránící obytnou zástavbu na ulicích Skopalíkova, Čejkova a Hradilova (výpočtové body č.8, č.9 a č.10). Další protihluková stěna č. 7 je navrhována z důvodu odclonění zejména nákladní dopravy na tzv. nákladním průtahu v úseku Brno Židenice – odbočka Černovice (výpočtové body č.11, č.13 a č.14). Návrh protihlukových opatření je proveden až do konce vyšetřované části tohoto úseku tratě, po mimoúrovňové křížení s komunikací Filipínského. Zde dochází k překračování hygienického limitu podél této tratě již ve stávajícím stavu u mimoúrovňového křížení s pozemními komunikacemi.

V dalších úsecích tratí je limitní hladina akustického tlaku s korekcí na starou hlukovou zátěž dodržena a dále není nutné navrhovat další protihluková opatření.

Zhodnocení souběhu VRT a stávajících tratí

V místech u řeky Svratky ve směru na Břeclav od hlavního nádraží, dochází k dělení směrů VRT na Vídeň a Ostravu. Vysokorychlostní tratě zde v podstatě kopírují trasu stávajících tratí a to tratě č. 250 ve směru na Břeclav, pokračující dále na Vídeň, a trasu tratě č.300 ve směru na Ostravu do kilometru 4,600 (resp. km 14,050) odkud je již trať vedena v nové poloze, kde ovšem ve vyšetřované oblasti neovlivňuje obytnou zástavbu.

V těchto souběžích tratích v dlouhodobém výhledu dochází k nárůstu intenzit dopravy a na nových tratích VRT i rychlosti projíždějících vlakových souprav. Porovnáním hlučností ve výhledovém stavu s rokem 2000 dochází v okolí tratí k nárůstu hlučností převyšující 0,9 dB, a proto není možné uznat korekci pro starou hlukovou zátěž.

U větve VRT směřující na Vídeň byla navržena protihluková stěna č. 8 chránící obytnou zástavbu na ulici Bohunická (viz. výpočtový bod č.22). Jedná se v podstatě o navýšení stávající clony. Dále ve směru na Vídeň již tratě ve vyšetřované oblasti neovlivňují obytnou zástavbu.

U směru na Ostravu jsou navrženy protihlukové clony č.9 a č.10 chránící obytnou zástavbu na ulicích Kšírova, Pěšina, Duřkovo nábřeží, Hněvkovského a Sazenice (viz výpočtové body V24, V25, V26 a V27). Dále ve směru na Ostravu již tratě ve vyšetřované oblasti neovlivňují obytnou zástavbu.

Navrhovaná protihluková opatření

Tab. č. 2, Navržené protihlukové clony

Soupis protihlukových clon						
Číslo	umístění		výška	Pohlivá úprava		poznámka
				ke koleji	od koleje	
1	km 195,920 – 196,300	L	3,5 m *	ANO	NE	
2	km 195,605 – 196,700	P	4,0 m *	ANO	ANO	
3	km 196,700 – 197,245	P	3,0 m nad TK	ANO	NE	
4	km 201,800 – 202,115	L	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
5	km 201,830 – 202,110	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
6	km 146,020 – 146,615	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
7	km 145,350 – 145,680	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
8	km 3,180 – 3,375	L	4,0 m nad TK	ANO	ANO	
9	km 11,600 – 12,035	P	2,0 m nad TK	ANO	ANO	
10	km 2,205 – 3,210	L	2,0 m nad TK	ANO	ANO	

* - protihlukové clony musí být umístěny na hranici svahu zářezu – výška nad úrovní terénu

7 POUŽITÁ LITERATURA A PODKLADY

- Metodický pokyn pro výpočet hluku z dopravy – VÚVA Praha.
- Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a Nařízení vlády 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Základní mapa ČR 1:10 000
- Mapové podklady z veřejného serveru katastru nemovitostí

Příloha č. 2 Vybrané významné nemovité kulturní památky do cca 500 m od železniční trati

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památko	Ulice,nám./umístění
16925 / 7-1106	Brno	Žebětín		boží muka	Žebětín, na SV okraji obce, u sil. směrem do Bystrc
17121 / 7-7056	Brno	Žebětín		pomník Osvobození	Žebětín, při silnici na Ostrovačice
48669 / 7-7985	Brno	Jundrov	čp.167	venkovská usedlost, z toho jen: průčelí	Jundrov, Veslařská
48670 / 7-7986	Brno	Jundrov	čp.168	jiná obytná stavba, z toho jen: průčelí	Jundrov, Veslařská
48431 / 7-7747	Brno	Stránice	čp.632	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Všetičkova
48435 / 7-7751	Brno	Stránice	čp.638	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Zachova
48403 / 7-7719	Brno	Stránice	čp.286	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Klácelova
48407 / 7-7723	Brno	Stránice	čp.301	rodinný dům, z toho jen: průčelí	Stránice, Lerchova, Mahenova
48408 / 7-7724	Brno	Stránice	čp.306	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Lerchova, Roubalova
48422 / 7-7738	Brno	Stránice	čp.307	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Roubalova
103148	Brno	Stránice	čp.347	čínžovní dům	Stránice, Mahenova
48409 / 7-7725	Brno	Stránice	čp.357	rodinný dům - soubor domů, z toho jen: průčelí	Stránice, Mahenova
48410 / 7-7726	Brno	Stránice	čp.364	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Mahenova, Lerchova
28113 / 7-7049	Brno	Stránice	čp.389	vila	Stránice, Preslova
48200 / 7-7515	Brno	Stránice	čp.429	rodinný dům soubor rodinných domů, z toho jen: průčelí	Stránice, Rezkova 27, 28 - 43, 45, 47, 49, 51, Kaplanova 1 - 3, 5, 7, 9, 11
48423 / 7-7739	Brno	Stránice	čp.539	rodinný dům, z toho jen: průčelí	Stránice, Soukupova
48411 / 7-7727	Brno	Stránice	čp.549	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Údolní
48413 / 7-7729	Brno	Stránice	čp.550	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Údolní
48415 / 7-7731	Brno	Stránice	čp.552	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Údolní
48417 / 7-7733	Brno	Stránice	čp.556	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Údolní
48434 / 7-7750	Brno	Stránice	čp.563	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Zachova
48425 / 7-7741	Brno	Stránice	čp.570	čínžovní dům - soubor domů, z toho jen: průčelí	Stránice, Vaňkovo nám. 1-7
48432 / 7-7748	Brno	Stránice	čp.596	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Wurmova
48433 / 7-7749	Brno	Stránice	čp.605	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Wurmova

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48443 / 7-7759	Brno	Stránice	čp.610	rodinný dům, z toho jen: průčelí	Stránice, Krondlova
48445 / 7-7761	Brno	Stránice	čp.611	městský dům, z toho jen: průčelí	Stránice, Krondlova
48427 / 7-7743	Brno	Stránice	čp.616	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Všetickova
48428 / 7-7744	Brno	Stránice	čp.620	rodinný dům - soubor domů, z toho jen: průčelí	Stránice, Všetickova
48429 / 7-7745	Brno	Stránice	čp.624	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Všetickova
48430 / 7-7746	Brno	Stránice	čp.625	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Všetickova
48691 / 7-8043	Brno	Stránice		kostel sv. Augustina	Stránice, nám. Míru
48380 / 7-7696	Brno	Stránice	čp.3	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Barvičova
35845 / 7-90	Brno	Stránice	čp.15	vila	Stránice, Barvičova
48381 / 7-7697	Brno	Stránice	čp.20	rodinný dům - soubor dvojdomků, z toho jen: průčelí	Stránice, Barvičova 34/32,30/28,26/24,22/20,18/16
48382 / 7-7698	Brno	Stránice	čp.23	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Barvičova, Hlávkova
48383 / 7-7699	Brno	Stránice	čp.25	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Barvičova
48387 / 7-7703	Brno	Stránice	čp.82	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Havlíčkova, Bílého
47905 / 7-7217	Brno	Stránice	čp.104	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Foustkova
17425 / 7-185	Brno	Stránice	čp.110	vila	Stránice, Sedlákova
48424 / 7-7740	Brno	Stránice	čp.134	rodinný dům, z toho jen: průčelí	Stránice, Františky Stránecké, Havlíčkova
48386 / 7-7702	Brno	Stránice	čp.145	rodinný dům	Stránice, Klácelova
48385 / 7-7701	Brno	Stránice	čp.148	rodinný dům - dvojdom, z toho jen: průčelí	Stránice, Havlíčkova
48401 / 7-7717	Brno	Stránice	čp.190	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Jiřkovského, Heinrichova
48388 / 7-7704	Brno	Stránice	čp.191	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Heinrichova
48389 / 7-7705	Brno	Stránice	čp.197	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Heinrichova
48390 / 7-7706	Brno	Stránice	čp.204	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Heinrichova
48391 / 7-7707	Brno	Stránice	čp.217	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Heinrichova
48392 / 7-7708	Brno	Stránice	čp.222	rodinný dům, z toho jen: průčelí	Stránice, Heinrichova
48270 / 7-7585	Brno	Stránice	čp.244	městský dům - vysoká škola	Stránice, Úvoz, Jiřkovského, Údolní
48397 / 7-7713	Brno	Stránice	čp.245	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Jiřkovského, Údolní

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48426 / 7-7742	Brno	Stránice	čp.249	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Jiříkovského, Všetičkova
48398 / 7-7714	Brno	Stránice	čp.253	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Jiříkovského
48399 / 7-7715	Brno	Stránice	čp.255	rodinný dům - dvojdom, z toho jen: průčelí	Stránice, Jiříkovského
48400 / 7-7716	Brno	Stránice	čp.256	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Jiříkovského
48402 / 7-7718	Brno	Stránice	čp.262	vila, z toho jen: průčelí	Stránice, Kampelíkova
48693 / 7-8045	Brno	Židenice	čp.2711	kostel - Chrám Spasitele Církve československé husitské, z toho jen: průčelí	Židenice, Karáskovo nám. 10, Zengrova 1
18444 / 7-116	Brno	Zábrdovice	čp.460	činžovní dům	Zábrdovice, Cejl, Körnerova
48578 / 7-7894	Brno	Zábrdovice	čp.473	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Soudní
48195 / 7-7510	Brno	Zábrdovice	čp.634	činžovní dům - palác Stephana Haupta von Buchenrode	Zábrdovice, Koliště
48197 / 7-7512	Brno	Zábrdovice	čp.639	činžovní dům	Zábrdovice, Koliště
48198 / 7-7513	Brno	Zábrdovice	čp.643	činžovní dům	Zábrdovice, Koliště
48199 / 7-7514	Brno	Zábrdovice	čp.644	činžovní dům	Zábrdovice, Koliště
48201 / 7-7516	Brno	Zábrdovice	čp.649	činžovní dům Františka A. Dvořáka	Zábrdovice, Bratislavská, Koliště
48202 / 7-7517	Brno	Zábrdovice	čp.650	činžovní dům	Zábrdovice, Koliště
48580 / 7-7896	Brno	Zábrdovice	čp.651	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Stará
48683 / 7-8035	Brno	Zábrdovice	čp.734	škola, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Kuldova, Šámalova
48196 / 7-7511	Brno	Zábrdovice	čp.839	palác Stephana Haupta von Buchenrode	Zábrdovice, Koliště
31061 / 7-135	Brno	Zábrdovice	čp.9	fara	Zábrdovice, Lazaretní
48579 / 7-7895	Brno	Zábrdovice	čp.30	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Stará
26413 / 7-118	Brno	Zábrdovice	čp.33	jiná správní stavba - administrativní budova textilky	
48590 / 7-7906	Brno	Zábrdovice	čp.52	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Vranovská, Jana Svobody
23182 / 7-57	Brno	Zábrdovice	čp.57	klášter premonstrátský	Zábrdovice, Lazaretní

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48581 / 7-7897	Brno	Zábrdovice	čp.59	činžovní dům - průčelí části uličního tahu, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Stará
48203 / 7-7518	Brno	Zábrdovice	čp.71	pojišťovna	Zábrdovice, Koliště
11582 / 7-8730	Brno	Zábrdovice	čp.90	tepelná elektrárna městská s úřední budovou	Zábrdovice, Plynárenská, čp. 90 a 840
48582 / 7-7898	Brno	Zábrdovice	čp.107	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Stará
48204 / 7-7519	Brno	Zábrdovice	čp.140	činžovní dům Ignatze Wohlmuta	Zábrdovice, Koliště
48205 / 7-7520	Brno	Zábrdovice	čp.141	činžovní dům	Zábrdovice, Koliště
48206 / 7-7521	Brno	Zábrdovice	čp.142	činžovní dům	Zábrdovice, Koliště, Ponávka, Cejl
14812 / 7-128	Brno	Zábrdovice	čp.158	městské lázně	Zábrdovice, Zábrdovická
104024	Brno	Zábrdovice	čp.161	jiná energetická stavba - býv. parní elektrárna	Zábrdovice, Vlhká
49777 / 7-8802	Brno	Zábrdovice	čp.185	činžovní dům	Zábrdovice, Bratislavská, Ponávka
48585 / 7-7901	Brno	Zábrdovice	čp.200	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Bratislavská
48583 / 7-7899	Brno	Zábrdovice	čp.206	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Bratislavská, Stará
48587 / 7-7903	Brno	Zábrdovice	čp.241	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Bratislavská, Soudní
38182 / 7-117	Brno	Zábrdovice	čp.254	tržnice městská/pův. kino Radost	Zábrdovice, Cejl, Radlas
48586 / 7-7902	Brno	Zábrdovice	čp.265	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Zábrdovice, Bratislavská, Přadlácká
103787	Brno	Staré Brno	čp.566	rodinný dům - vlastní vila arch. Mojmíra Kyselky	Staré Brno, Tomešova
48161 / 7-7476	Brno	Staré Brno	čp.632	městský dům	Staré Brno, Pellicova
48162 / 7-7477	Brno	Staré Brno	čp.633	činžovní dům	Staré Brno, Pellicova
48163 / 7-7478	Brno	Staré Brno	čp.648	městský dům	Staré Brno, Pellicova
48164 / 7-7479	Brno	Staré Brno	čp.649	městský dům	Staré Brno, Pellicova
48165 / 7-7480	Brno	Staré Brno	čp.655	činžovní dům	Staré Brno, Pellicova

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48166 / 7-7481	Brno	Staré Brno	čp.660	činžovní dům	Staré Brno, Pellicova
48167 / 7-7482	Brno	Staré Brno	čp.661	činžovní dům	Staré Brno, Pellicova
26304 / 7-170	Brno	Staré Brno	čp.664	nemocnice u sv. Anny	Staré Brno, Pekařská, Leitnerova
48144 / 7-7458	Brno	Staré Brno	čp.407	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48145 / 7-7459	Brno	Staré Brno	čp.408	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
86883 / 7-7462	Brno	Staré Brno	čp.409	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48146 / 7-7460	Brno	Staré Brno	čp.412	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48147 / 7-7461	Brno	Staré Brno	čp.417	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48148 / 7-7462	Brno	Staré Brno	čp.418	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48149 / 7-7463	Brno	Staré Brno	čp.429	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48150 / 7-7464	Brno	Staré Brno	čp.430	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48151 / 7-7465	Brno	Staré Brno	čp.431	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská, č. o. 58, 60
48153 / 7-7467	Brno	Staré Brno	čp.435	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48156 / 7-7470	Brno	Staré Brno	čp.439	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48157 / 7-7472	Brno	Staré Brno	čp.444	městský dům	Staré Brno, Pekařská
48188 / 7-7503	Brno	Staré Brno	čp.461	vila	Staré Brno, Sladová
48267 / 7-7582	Brno	Staré Brno	čp.466	činžovní dům	Staré Brno, Úvoz
48189 / 7-7504	Brno	Staré Brno	čp.467	vila	Staré Brno, Sladová
48268 / 7-7583	Brno	Staré Brno	čp.493	činžovní dům	Staré Brno, Úvoz
48269 / 7-7584	Brno	Staré Brno	čp.494	činžovní dům	Staré Brno, Úvoz
48274 / 7-7589	Brno	Staré Brno	čp.495	městský dům	Staré Brno, Úvoz
48275 / 7-7590	Brno	Staré Brno	čp.496	činžovní dům	Staré Brno, Úvoz
48276 / 7-7591	Brno	Staré Brno	čp.497	činžovní dům	Staré Brno, Úvoz
48277 / 7-7592	Brno	Staré Brno	čp.498	činžovní dům	Staré Brno, Úvoz
48278 / 7-7593	Brno	Staré Brno	čp.499	činžovní dům	Staré Brno, Úvoz
48266 / 7-7581	Brno	Staré Brno	čp.509	městský dům	Staré Brno, Úvoz
48686 / 7-8038	Brno	Staré Brno	čp.188	činžovní dům - soubor domů, z toho jen: průčelí	Staré Brno, Zahradnická 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 4, 6, 8, 10, 12, 14
48068 / 7-7381	Brno	Staré Brno	čp.203	městské lázně	Staré Brno, Nádražní
48155 / 7-7469	Brno	Staré Brno	čp.246	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
103088	Brno	Staré Brno	čp.259	palác Sidonie	Staré Brno, Hybešova
48152 / 7-7466	Brno	Staré Brno	čp.269	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48689 / 7-8041	Brno	Staré Brno	čp.332	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Staré Brno, Křídlovická
48690 / 7-8042	Brno	Staré Brno	čp.334	činžovní dům, z toho jen: průčelí	Staré Brno, Křídlovická
48154 / 7-7468	Brno	Staré Brno	čp.364	městský dům	Staré Brno, Pekařská
48138 / 7-7452	Brno	Staré Brno	čp.397	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48139 / 7-7453	Brno	Staré Brno	čp.398	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48140 / 7-7454	Brno	Staré Brno	čp.399	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48141 / 7-7455	Brno	Staré Brno	čp.401	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48142 / 7-7456	Brno	Staré Brno	čp.402	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
34014 / 7-169	Brno	Staré Brno	čp.403	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská
48143 / 7-7457	Brno	Staré Brno	čp.405	činžovní dům	Staré Brno, Pekařská, Leitnerova
48673 / 7-7989	Brno	Staré Brno		kaplička	v parku ve výšce ul. Křídlovická a Nové Sady
20041 / 7-234	Brno	Staré Brno		socha sv. Jana Nepomuckého	Staré Brno, Husova
25472 / 7-247	Brno	Staré Brno		sousoší Piety	
48080 / 7-7394	Brno	Staré Brno	čp.1	škola	Staré Brno, Mendlovo nám., (Pekařská 61)
45910 / 7-134	Brno	Staré Brno	čp.16	činžovní dům	Staré Brno, Mendlovo nám.
104124	Brno	Staré Brno	čp.17	činžovní dům	Staré Brno, Mendlovo nám.
48697 / 7-8049	Brno	Staré Brno	čp.66	činžovní dům - soubor domů, z toho jen: průčelí, bez domu č. 19	Staré Brno, Bezručova 3, 5, 7, 9, 17, 19, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20
47967 / 7-7280	Brno	Staré Brno	čp.91	činžovní dům	Staré Brno, Gorazdova
47969 / 7-7282	Brno	Staré Brno	čp.94	činžovní dům	Staré Brno, Gorazdova
23059 / 7-23	Brno	Staré Brno	čp.157	klášter Králové	Staré Brno, Mendlovo nám.
47997 / 7-7310	Brno	Staré Brno	čp.158	pivovar a sladovna Starobrnno	Staré Brno, Mendlovo nám.
47998 / 7-7311	Brno	Staré Brno	čp.164	činžovní dům	Staré Brno, Husova
48137 / 7-7451	Brno	Staré Brno	čp.165	činžovní dům	Staré Brno, Husova
48000 / 7-7313	Brno	Staré Brno	čp.167	činžovní dům	Staré Brno, Husova, Pekařská
48695 / 7-8047	Brno	Horní Heršpice		kostel sv. Klementa Maria Hofbauera, z toho jen: průčelí	Horní Heršpice, Bednářova

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48668 / 7-7984	Brno	Horní Heršpice	čp.336	městský dům, z toho jen: průčelí	Výpravní
17800 / 7-67	Brno	Komárov		kostel sv. Jiljí	Komárov, Kostelní nám.
22093 / 7-265	Brno	Komárov		socha sv. Jana Nepomuckého	Komárov, v parku na ul. Plotní
33714 / 7-7045	Brno	Komárov	čp.546	strojírna	Komárov, Plotní
11789 / 7-296	Brno	Štýřice		hřbitov ústřední, s obřadní síní a krematoriem	Štýřice, Jihlavská
46657 / 7-316	Brno	Štýřice		boží muka	Štýřice, Vídeňská, v parku před čp. 83/5
11011 / 7-8653	Brno	Štýřice		krucifix	Štýřice, Jihlavská
48702 / 7-8054	Brno	Štýřice	čp.14	celnice, z toho jen: průčelí	Štýřice, Vídeňská
48283 / 7-7598	Brno	Štýřice	čp.382	činžovní dům - soubor sociálních malobytových domů, z toho jen: průčelí	Štýřice, Renneská, Dvorského, Grmelova, Gallašova
2430 / 7-7095	Brno	Brno-město	čp.	jiná obytná stavba tzv. Rybárna	Brno - město, Petrská
32636 / 7-45	Brno	Brno-město		klášter dominikánský	Brno - město, Dominikánská
48158 / 7-7473	Brno	Brno-město		kostel	Brno - město, Pellicova
18703 / 7-66	Brno	Brno-město		kostel evangelický, Jana Amose Komenského	Brno - město, Komenského nám.
37687 / 7-71	Brno	Brno-město		kostel Nanebevzetí Panny Marie	Brno - město, Jezuitská
47193 / 7-65	Brno	Brno-město		kostel sv. Jakuba	Brno - město, nám. Jakubské
22708 / 7-46	Brno	Brno-město		kostel sv. Michala	Brno - město, Dominikánské nám.
26220 / 7-208	Brno	Brno-město		městské opevnění	Brno - město
47819 / 7-10	Brno	Brno-město		park Denisovy sady	Brno - město
46397 / 7-8839	Brno	Brno-město		krucifix	Brno - město, Joštova, Marešova
16288 / 7-263	Brno	Brno-město		socha sv. Jana Křtitele	Brno-město, Minoritská
89114 / 7-216	Brno	Brno-město		sousoší Loučení Krista s P. Marií	depon. v areálu kláštera minoritů, Minoritská čp. 469, Orlí
19193 / 7-219	Brno	Brno-město		sousoší Nejsvětější Trojice	Brno - město, Zelný trh
30405 / 7-221	Brno	Brno-město		sloup se sousoším - Morový sloup	Brno - město, nám. Svobody
38323 / 7-273	Brno	Brno-město		pomník - busta R. J.	Brno - město, Malinovského nám.

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
				Malinovského	
17838 / 7-280	Brno	Brno-město		pomník Rudé armády	Brno - město, Moravské nám.
76034 / 37-1561	Brno	Brno-město		socha Alegorie Zimy	Brno-město, Dominikánská 348, palác pánů z Kunštátu
31136 / 7-223	Brno	Brno-město		sousoší Poutníci	Brno - město, Koliště
24785 / 7-279	Brno	Brno-město		kašna	Brno - město, Česká
33055 / 7-275	Brno	Brno-město		kašna Merkurova	Brno - město, Muzejní
47828 / 7-277	Brno	Brno-město		kašna Parnas	Brno - město, Zelný trh
48314 / 7-7629	Brno	Brno-město	čp.	autobusové nádraží	Brno - město, Benešova ul.
28835 / 7-43	Brno	Brno-město	čp.1	klášter augustiniánský	Brno - město, Moravské náměstí, Běhounská, Rooseveltova
27624 / 7-127	Brno	Brno-město	čp.6	měšťanský dům	Brno - město, Jezuitská
48008 / 7-7321	Brno	Brno-město	čp.8	činžovní dům	Brno - město, Jezuitská
28832 / 7-144	Brno	Brno-město	čp.18	pojišťovna - býv. Moravská zemská životní pojišťovna	Brno - město, Mozartova
47908 / 7-7221	Brno	Brno-město	čp.19	činžovní dům	Brno - město, Kozí, Beethovenova
48159 / 7-7474	Brno	Brno-město	čp.23	činžovní dům	Brno - město, Pellicova
96601 / 7-7219	Brno	Brno-město	čp.25	banka - býv. Česká banka Union	Brno - město, Beethovenova
47953 / 7-7266	Brno	Brno-město	čp.28	městský dům	Brno - město, Kobližná
47955 / 7-7268	Brno	Brno-město	čp.30	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
48176 / 7-7491	Brno	Brno-město	čp.31	Janáčkovo divadlo	Brno - město, Rooseveltova
47956 / 7-7269	Brno	Brno-město	čp.32	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
35314 / 7-7097	Brno	Brno-město	čp.33	měšťanský dům Schmetterhaus	Brno - město, Starobrněnská
47959 / 7-7272	Brno	Brno-město	čp.35	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
47961 / 7-7274	Brno	Brno-město	čp.36	činžovní dům	Brno - město, Vachova
48288 / 7-7603	Brno	Brno-město	čp.39	činžovní dům	Brno - město, Vachova
48160 / 7-7475	Brno	Brno-město	čp.40	činžovní dům	Brno - město, Pellicova
47947 / 7-7260	Brno	Brno-město	čp.43	činžovní dům	Brno - město, Dvořákova, Vachova

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
47948 / 7-7261	Brno	Brno-město	čp.44	činžovní dům	Brno - město, Dvořákova, Vachova
48289 / 7-7604	Brno	Brno-město	čp.45	činžovní dům	Brno - město, Vachova
47964 / 7-7277	Brno	Brno-město	čp.49	spořitelna	Brno - město, Kobližná, Sukova
47965 / 7-7278	Brno	Brno-město	čp.52	kostel sv. Václava	Brno-město, Gorazdova
47951 / 7-7264	Brno	Brno-město	čp.53	obchodní dům Centrum	Brno - město, Kobližná
47966 / 7-7279	Brno	Brno-město	čp.54	činžovní dům	Brno - město, Gorazdova, Úvoz
47968 / 7-7281	Brno	Brno-město	čp.55	činžovní dům	Brno - město, Gorazdova
47963 / 7-7276	Brno	Brno-město	čp.57	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
48279 / 7-7594	Brno	Brno-město	čp.58	činžovní dům	Brno - město, Úvoz
47962 / 7-7275	Brno	Brno-město	čp.59	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
48280 / 7-7595	Brno	Brno-město	čp.60	činžovní dům	Brno - město, Úvoz
47960 / 7-7273	Brno	Brno-město	čp.61	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
47958 / 7-7271	Brno	Brno-město	čp.62	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
47957 / 7-7270	Brno	Brno-město	čp.63	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
46675 / 7-115	Brno	Brno-město	čp.64	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
47954 / 7-7267	Brno	Brno-město	čp.65	činžovní dům	Brno - město, Kobližná
47952 / 7-7265	Brno	Brno-město	čp.66	činžovní dům	Brno - město, Poštovská
48169 / 7-7484	Brno	Brno-město	čp.68	pošta	Brno - město, Poštovská
37227 / 7-84	Brno	Brno-město	čp.70	palác Schrattenbachův	Brno - město, Kobližná, Poštovská
46117 / 7-83	Brno	Brno-město	čp.71	palác Říkovských z Dobřic	Brno - město, Kobližná, nám. Svobody
14551 / 7-155	Brno	Brno-město	čp.72	palác Ernsta Johanna von Herring-Frankensdorf	Brno - město, nám. Svobody
48110 / 7-7424	Brno	Brno-město	čp.74	obchodní dům a nájemní dům nadace Valentina Gerstbauera	Brno - město, nám. Svobody
48111 / 7-7425	Brno	Brno-město	čp.77	činžovní dům	Brno - město, nám. Svobody
48112 / 7-7426	Brno	Brno-město	čp.79	činžovní dům	Brno - město, Jánská, nám. Svobody
30886 / 7-156	Brno	Brno-město	čp.84	palác Kleinův	Brno - město, nám. Svobody
26375 / 7-157	Brno	Brno-město	čp.86	palác Schwanzův, dům Pánů z Lipé	Brno - město, nám. Svobody

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48113 / 7-7427	Brno	Brno-město	čp.87	činžovní dům	Brno - město, nám. Svobody
48114 / 7-7428	Brno	Brno-město	čp.90	činžovní dům	Brno - město, Zámečnická
48115 / 7-7429	Brno	Brno-město	čp.91	činžovní dům	Brno - město, nám. Svobody
37205 / 7-158	Brno	Brno-město	čp.92	banka Moravská	Brno - město, nám. Svobody
48116 / 7-7430	Brno	Brno-město	čp.93	činžovní dům	Brno - město, nám. Svobody
48117 / 7-7431	Brno	Brno-město	čp.94	činžovní dům	Brno - město, Středova
47924 / 7-7237	Brno	Brno-město	čp.95	činžovní dům	Brno - město, nám. Svobody, Česká
48106 / 7-7420	Brno	Brno-město	čp.97	městský dům	Brno - město, nám. Svobody
48107 / 7-7421	Brno	Brno-město	čp.98	městský dům - Vzájemná Moravská pojišťovna v Brně	Brno - město, nám. Svobody
48015 / 7-7328	Brno	Brno-město	čp.101	činžovní dům	Brno - město, Jakubské nám., Rašínova
48108 / 7-7422	Brno	Brno-město	čp.103	činžovní dům	Brno - město, Rašínova
48109 / 7-7423	Brno	Brno-město	čp.105	činžovní dům	Brno - město, Běhounská, nám. Svobody
47910 / 7-7223	Brno	Brno-město	čp.106	činžovní dům	Brno - město, Běhounská 3/5
47912 / 7-7225	Brno	Brno-město	čp.108	činžovní dům	Brno - město, Běhounská
48014 / 7-7327	Brno	Brno-město	čp.109	činžovní dům	Brno - město, Jakubské nám., Běhounská
47913 / 7-7226	Brno	Brno-město	čp.110	činžovní dům	Brno - město, Kozí, Běhounská
47911 / 7-7224	Brno	Brno-město	čp.115	činžovní dům	Brno - město, Běhounská 4/6, Kozí 3
16848 / 7-82	Brno	Brno-město	čp.116	palác šlechtičen	Brno - město, Běhounská, Kobližná
48265 / 7-7580	Brno	Brno-město	čp.119	městský dům - škola	Brno - město, Jakubská, Rašínova
48009 / 7-7322	Brno	Brno-město	čp.120	činžovní dům	Brno - město, Jakubská
47928 / 7-7241	Brno	Brno-město	čp.121	městský dům	Brno - město, Jakubská, Česká
48010 / 7-7323	Brno	Brno-město	čp.123	činžovní dům	Brno - město, Jakubská
48011 / 7-7324	Brno	Brno-město	čp.124	městský dům	Brno - město, Jakubská
48012 / 7-7325	Brno	Brno-město	čp.125	městský dům	Brno - město, Jakubská
48013 / 7-7326	Brno	Brno-město	čp.126	fara	Brno - město, Jakubská, Rašínova

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48018 / 7-7331	Brno	Brno-město	čp.127	činžovní dům	Brno - město, Jakubské nám.
48019 / 7-7332	Brno	Brno-město	čp.129	činžovní dům	Brno - město, Jakubské nám., Běhounská
47914 / 7-7227	Brno	Brno-město	čp.131	činžovní dům	Brno - město, Běhounská
47938 / 7-7251	Brno	Brno-město	čp.133	činžovní dům	Brno - město, Solniční
47942 / 7-7255	Brno	Brno-město	čp.137	činžovní dům	Brno - město, Joštova
48229 / 7-7544	Brno	Brno-město	čp.138	činžovní dům	Brno - město, Joštova
48226 / 7-7541	Brno	Brno-město	čp.139	činžovní dům	Brno - město, Joštova
47941 / 7-7254	Brno	Brno-město	čp.142	hospoda U formana	Brno - město, Česká
48227 / 7-7542	Brno	Brno-město	čp.144	městský dům	Brno - město, Joštova, Moravské nám.
47940 / 7-7253	Brno	Brno-město	čp.145	činžovní dům	Brno - město, Solniční, Česká
24787 / 7-100	Brno	Brno-město	čp.150	hotel Avion	Brno - město, Česká
47935 / 7-7248	Brno	Brno-město	čp.151	obchodní dům	Brno - město, Česká
47933 / 7-7246	Brno	Brno-město	čp.153	činžovní dům	Brno - město, Česká
47930 / 7-7243	Brno	Brno-město	čp.155	měšťanský dům	Brno - město, Česká
21804 / 7-99	Brno	Brno-město	čp.156	činžovní dům	Brno - město, Česká, Jakubská
47925 / 7-7238	Brno	Brno-město	čp.160	obchodní dům Moravanka, Baťa	Brno - město, Česká
48293 / 7-7608	Brno	Brno-město	čp.161	činžovní dům	Brno - město, Česká, Středová, Veselá
47926 / 7-7239	Brno	Brno-město	čp.163	městský dům	Brno - město, Česká
47927 / 7-7240	Brno	Brno-město	čp.164	městský dům	Brno - město, Veselá, Česká
47929 / 7-7242	Brno	Brno-město	čp.165	činžovní dům	Brno - město, Skrytá
47931 / 7-7244	Brno	Brno-město	čp.166	činžovní dům	Brno - město, Veselá
47932 / 7-7245	Brno	Brno-město	čp.167	činžovní dům	Brno - město, Česká, Veselá
47934 / 7-7247	Brno	Brno-město	čp.168	činžovní dům	Brno - město, Česká, Veselá
47936 / 7-7249	Brno	Brno-město	čp.169	činžovní dům	Brno - město, Česká
47937 / 7-7250	Brno	Brno-město	čp.170	městský dům	Brno - město, Česká, Veselá
48292 / 7-7607	Brno	Brno-město	čp.172	činžovní dům	Brno - město, Veselá
48290 / 7-7605	Brno	Brno-město	čp.173	činžovní dům	Brno - město, Veselá

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48310 / 7-7625	Brno	Brno-město	čp.181	činžovní dům	Brno - město, Zámečnická
48311 / 7-7626	Brno	Brno-město	čp.182	činžovní dům	Brno - město, Zámečnická
48089 / 7-7403	Brno	Brno-město	čp.187	činžovní dům	Brno - město, Dominikánské nám.
48090 / 7-7404	Brno	Brno-město	čp.188	činžovní dům	Brno - město, Dominikánské nám.
48091 / 7-7405	Brno	Brno-město	čp.190	činžovní dům	Brno - město, Dominikánské nám.
48003 / 7-7316	Brno	Brno-město	čp.196	městský dům - budova magistrátu	Brno - město, Husova
31585 / 7-80	Brno	Brno-město	čp.196	radnice - Stavovský dům - Nová radnice	Brno - město, Dominikánské nám.
48291 / 7-7606	Brno	Brno-město	čp.199	obchodní dům - polyfunkční dům	Brno - město, Veselá
48281 / 7-7596	Brno	Brno-město	čp.203	činžovní dům	Brno - město, Úvoz
48282 / 7-7597	Brno	Brno-město	čp.204	činžovní dům	Brno - město, Úvoz
11788 / 7-1	Brno	Brno-město	čp.208	hrad Špilberk	Brno - město
48186 / 7-7501	Brno	Brno-město	čp.211	činžovní dům	Brno - město, Malinovského nám.
48242 / 7-7557	Brno	Brno-město	čp.212	činžovní dům - trojdům	Brno - město, Údolní, Úvoz
48230 / 7-7545	Brno	Brno-město	čp.218	vysoká škola - pův. Německá vysoká škola technická	Brno - město, Joštova
48006 / 7-7319	Brno	Brno-město	čp.219	škola	Brno - město, Husova, Údolní
18421 / 7-129	Brno	Brno-město	čp.220	vysoká škola - lékařská fakulta UJEP, býv. Technické učiliště	Brno - město, Komenského nám., Údolní, Joštova
33719 / 7-200	Brno	Brno-město	čp.221	tělocvična	Brno - město, Údolní
48295 / 7-7610	Brno	Brno-město	čp.238	činžovní dům	Brno - město, Veselá
47939 / 7-7252	Brno	Brno-město	čp.239	činžovní dům	Brno - město, Solniční
48212 / 7-7527	Brno	Brno-město	čp.240	městský dům	Brno - město, Solniční
48211 / 7-7526	Brno	Brno-město	čp.241	činžovní dům	Brno - město, Solniční
48213 / 7-7528	Brno	Brno-město	čp.245	činžovní dům	Brno - město, Solniční
47916 / 7-7229	Brno	Brno-město	čp.246	činžovní dům	Brno - město, Biskupská
47923 / 7-7236	Brno	Brno-město	čp.247	činžovní dům	Brno - město, Brandlova, Česká

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
47921 / 7-7234	Brno	Brno-město	čp.249	městský dům	Brno - město, Moravské nám., Brandlova
47922 / 7-7235	Brno	Brno-město	čp.253	činžovní dům	Brno - město, Brandlova
48001 / 7-7314	Brno	Brno-město	čp.255	činžovní dům	Brno - město, Husova
48223 / 7-7538	Brno	Brno-město	čp.257	městský dům	Brno - město, Husova
40459 / 7-104	Brno	Brno-město	čp.264	palác	Brno - město, Dominikánská, Šilingrovo nám.
29341 / 7-196	Brno	Brno-město	čp.265	činžovní dům	Brno - město, Biskupská
47919 / 7-7232	Brno	Brno-město	čp.266	činžovní dům	Brno - město, Biskupská
47920 / 7-7233	Brno	Brno-město	čp.267	činžovní dům	Brno - město, Biskupská
11787 / 7-62	Brno	Brno-město	čp.269	kostel sv. Petra a Pavla, vč. děkanství, fary, konzistoří a kanovnických rezidencí	Brno - město, Petrov
27153 / 7-94	Brno	Brno-město	čp.280	měšťanský dům	Brno - město, Biskupská
47918 / 7-7231	Brno	Brno-město	čp.281	městský dům	Brno - město, Biskupská
47915 / 7-7228	Brno	Brno-město	čp.283	činžovní dům	Brno - město, Biskupská, Starobrněnská, Šilingrovo nám.
48218 / 7-7533	Brno	Brno-město	čp.284	činžovní dům	Brno - město, Starobrněnská
48217 / 7-7532	Brno	Brno-město	čp.285	činžovní dům	Brno - město, Starobrněnská
48216 / 7-7531	Brno	Brno-město	čp.286	činžovní dům	Brno - střed, Starobrněnská
48215 / 7-7530	Brno	Brno-město	čp.287	činžovní dům	Brno - město, Starobrněnská
48214 / 7-7529	Brno	Brno-město	čp.289	činžovní dům	Brno - město, Starobrněnská
16510 / 7-150	Brno	Brno-město	čp.292	měšťanský dům	Brno - město, Zelný trh
20374 / 7-88	Brno	Brno-město	čp.293	palác opata žďárského kláštera	Brno - město, Zelný trh
42206 / 7-87	Brno	Brno-město	čp.294	palác Hausperských z Fanálu	Brno - město, Zelný trh
32883 / 7-86	Brno	Brno-město	čp.295	palác Dietrichštejnský	Brno - město, Muzejní
26011 / 7-149	Brno	Brno-město	čp.298	měšťanský dům	Brno - město, Zelný trh
37604 / 7-148	Brno	Brno-město	čp.299	měšťanský dům	Brno - město, Zelný trh

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
15226 / 7-147	Brno	Brno-město	čp.300	měšťanský dům	Brno - město, Zelný trh
48062 / 7-7375	Brno	Brno-město	čp.301	činžovní dům	Brno - město, Kapucínské nám.
28109 / 7-49	Brno	Brno-město	čp.303	klášter kapucínský	Brno - město, nám. Kapucínské
48061 / 7-7374	Brno	Brno-město	čp.304	činžovní dům	Brno - město, Kapucínské nám.
48259 / 7-7574	Brno	Brno-město	čp.307	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48067 / 7-7380	Brno	Brno-město	čp.308	činžovní dům	Brno - město, Kapucínské nám.
48066 / 7-7379	Brno	Brno-město	čp.309	městský dům	Brno - město, Kapucínské nám.
48065 / 7-7378	Brno	Brno-město	čp.310	činžovní dům	Brno - město, Kapucínské nám.
48064 / 7-7377	Brno	Brno-město	čp.311	činžovní dům	Brno - město, Kapucínské nám.
48063 / 7-7376	Brno	Brno-město	čp.312	činžovní dům	Brno - město, Kapucínské nám.
31841 / 7-146	Brno	Brno-město	čp.313	divadlo Reduta	Brno - město, Zelný trh
48092 / 7-7406	Brno	Brno-město	čp.314	záložna Cyrilometodějská, býv. právnická fakulta UJEP	Brno - město, Zelný trh
48252 / 7-7567	Brno	Brno-město	čp.318	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48249 / 7-7564	Brno	Brno-město	čp.319	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48095 / 7-7409	Brno	Brno-město	čp.320	činžovní dům	Brno - město, Zelný trh
48093 / 7-7407	Brno	Brno-město	čp.325	činžovní dům	Brno - město, Zelný trh
45512 / 7-152	Brno	Brno-město	čp.331	měšťanský dům	Brno - město, Zelný trh
39424 / 7-151	Brno	Brno-město	čp.332	měšťanský dům	Brno - město, Zelný trh
30532 / 7-190	Brno	Brno-město	čp.333	měšťanský dům	Brno - město, Starobrněnská
47272 / 7-188	Brno	Brno-město	čp.334	měšťanský dům	Brno - město, Starobrněnská, Peroutkova
47824 / 7-189	Brno	Brno-město	čp.335	měšťanský dům	Brno - město, Mečová, Starobrněnská
16754 / 7-191	Brno	Brno-město	čp.336	měšťanský dům	Brno - město, Starobrněnská
14097 / 7-192	Brno	Brno-město	čp.337	měšťanský dům	Brno - město, Starobrněnská
27661 / 7-193	Brno	Brno-město	čp.338	měšťanský dům	Brno - město, Starobrněnská
30579 / 7-194	Brno	Brno-město	čp.339	měšťanský dům	Brno - město, Starobrněnská
28147 / 7-195	Brno	Brno-město	čp.341	měšťanský dům	Brno - město, Starobrněnská

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
30448 / 7-111	Brno	Brno-město	čp.342	měšťanský dům	Brno - město, Dominikánská
35245 / 7-110	Brno	Brno-město	čp.342	městský dům	Brno - město, Dominikánská
25630 / 7-197	Brno	Brno-město	čp.343	měšťanský dům Modrá hvězda	Brno - město, Šilingrovo nám.
46456 / 7-109	Brno	Brno-město	čp.346	měšťanský dům	Brno - město, Dominikánská
47822 / 7-108	Brno	Brno-město	čp.347	měšťanský dům	Brno - město, Dominikánská
24133 / 7-107	Brno	Brno-město	čp.348	palác pánů z Kunštátu	Brno - město, Dominikánská
28568 / 7-106	Brno	Brno-město	čp.349	měšťanský dům	Brno - město, Dominikánská
13468 / 7-105	Brno	Brno-město	čp.350	měšťanský dům	Brno - město, Dominikánská
31276 / 7-103	Brno	Brno-město	čp.351	měšťanský dům	Brno - město, Dominikánská
36036 / 7-102	Brno	Brno-město	čp.352	měšťanský dům	Brno - město, Dominikánská
48004 / 7-7317	Brno	Brno-město	čp.353	městský dům - ženíjní ředitelství	Brno - město, Husova
48077 / 7-7391	Brno	Brno-město	čp.356	měšťanský dům	Brno - město, Mečová
22144 / 7-141	Brno	Brno-město	čp.357	měšťanský dům	Brno - město, Mečová
36762 / 7-142	Brno	Brno-město	čp.358	měšťanský dům	Brno - město, Mečová
27322 / 7-139	Brno	Brno-město	čp.360	měšťanský dům	Brno - město, Mečová
17802 / 7-168	Brno	Brno-město	čp.361	měšťanský dům	Brno - město, Panská
16793 / 7-167	Brno	Brno-město	čp.362	měšťanský dům	Brno - město, Panská
20656 / 7-166	Brno	Brno-město	čp.363	měšťanský dům	Brno - město, Panská
36346 / 7-165	Brno	Brno-město	čp.364	měšťanský dům	Brno - město, Panská
28112 / 7-180	Brno	Brno-město	čp.365	měšťanský dům Neuheimův	Brno - město, Radnická
28578 / 7-181	Brno	Brno-město	čp.366	měšťanský dům	Brno - město, Radnická
41483 / 7-182	Brno	Brno-město	čp.367	měšťanský dům	Brno - město, Radnická
18717 / 7-81	Brno	Brno-město	čp.368	radnice - Stará radnice	Brno - město, Radnická
20003 / 7-183	Brno	Brno-město	čp.369	měšťanský dům	Brno - město, Radnická
32637 / 7-184	Brno	Brno-město	čp.370	měšťanský dům	Brno - město, Radnická
48094 / 7-7408	Brno	Brno-město	čp.376	činžovní dům	Brno - město, Radnická
48175 / 7-7490	Brno	Brno-město	čp.377	činžovní dům	Brno - město, Průchodní
48174 / 7-7489	Brno	Brno-město	čp.378	činžovní dům	Brno - město, Průchodní

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48173 / 7-7488	Brno	Brno-město	čp.383	činžovní dům	Brno - město, Radnická
48172 / 7-7487	Brno	Brno-město	čp.385	činžovní dům	Brno - město, Radnická
48171 / 7-7486	Brno	Brno-město	čp.386	činžovní dům	Brno - město, Radnická
48136 / 7-7450	Brno	Brno-město	čp.387	činžovní dům	Brno - město, Panská
48135 / 7-7449	Brno	Brno-město	čp.389	činžovní dům	Brno - město, Panská
48134 / 7-7448	Brno	Brno-město	čp.391	činžovní dům	Brno - město, Panská
48133 / 7-7447	Brno	Brno-město	čp.393	činžovní dům	Brno - město, Panská
48132 / 7-7446	Brno	Brno-město	čp.397	činžovní dům	Brno - město, Panská
48245 / 7-7560	Brno	Brno-město	čp.398	městský dům	Brno - město, Masarykova
48246 / 7-7561	Brno	Brno-město	čp.400	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48247 / 7-7562	Brno	Brno-město	čp.401	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48070 / 7-7384	Brno	Brno-město	čp.405	činžovní dům	Brno - město, Květinářská
48254 / 7-7569	Brno	Brno-město	čp.407	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48257 / 7-7572	Brno	Brno-město	čp.409	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48258 / 7-7573	Brno	Brno-město	čp.410	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48261 / 7-7576	Brno	Brno-město	čp.412	činžovní dům	Brno - město, Kapucínské nám.
29914 / 7-91	Brno	Brno-město	čp.413	hotel Padovec	Brno - město, Bašty 2, (Masarykova 34)
32176 / 7-92	Brno	Brno-město	čp.414	činžovní dům	Brno - město, Bašty
33444 / 7-93	Brno	Brno-město	čp.415	činžovní dům	Brno - město, Bašty
33160 / 7-7089	Brno	Brno-město	čp.418	železniční stanice Hlavní nádraží	Brno - město, Nádražní
48187 / 7-7502	Brno	Brno-město	čp.419	činžovní dům	Brno - město, Rooseveltova
102347	Brno	Brno-město	čp.420	činžovní dům	Brno - město, Údolní
48059 / 7-7372	Brno	Brno-město	čp.424	činžovní dům	Brno - město, Josefská
48060 / 7-7373	Brno	Brno-město	čp.425	činžovní dům	Brno - město, Josefská
48260 / 7-7575	Brno	Brno-město	čp.427	městský dům - administrativní budova	Brno - město, Masarykova
47949 / 7-7262	Brno	Brno-město	čp.428	činžovní dům	Brno - město, Františkánská, Masarykova
48256 / 7-7571	Brno	Brno-město	čp.430	činžovní dům	Brno - město, Masarykova

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48255 / 7-7570	Brno	Brno-město	čp.433	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48251 / 7-7566	Brno	Brno-město	čp.436	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48250 / 7-7565	Brno	Brno-město	čp.439	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48248 / 7-7563	Brno	Brno-město	čp.441	činžovní dům	Brno - město, Masarykova
48244 / 7-7559	Brno	Brno-město	čp.444	činžovní dům s lékárnou U Červeného raka	Brno - město, Jánská, Masarykova
48020 / 7-7333	Brno	Brno-město	čp.445	městský dům - spořitelna	Brno - město, Jánská
21563 / 7-143	Brno	Brno-město	čp.449	měšťanský dům U tří knížat	Brno - město, Jánská, Minoritská
48170 / 7-7485	Brno	Brno-město	čp.450	činžovní dům Alfa	Brno - město, Poštovská, Jánská
48022 / 7-7335	Brno	Brno-město	čp.451	činžovní dům	Brno - město, Jánská
48023 / 7-7336	Brno	Brno-město	čp.452	činžovní dům	Brno - město, Jánská
48024 / 7-7337	Brno	Brno-město	čp.453	činžovní dům	Brno - město, Jánská
48027 / 7-7340	Brno	Brno-město	čp.458	činžovní dům	Brno - město, Jánská
48028 / 7-7341	Brno	Brno-město	čp.459	činžovní dům	Brno - město, Jánská
48029 / 7-7342	Brno	Brno-město	čp.460	činžovní dům	Brno - město, Jánská
28945 / 7-124	Brno	Brno-město	čp.463	střední škola - býv. německá reálka	Brno - město, Jánská, Měnínská
48026 / 7-7339	Brno	Brno-město	čp.467	činžovní dům	Brno - město, Jánská
48025 / 7-7338	Brno	Brno-město	čp.468	činžovní dům	Brno - město, Jánská
17416 / 7-55	Brno	Brno-město	čp.469	klášter minoritů	Brno - město, Minoritská, Orlí
48082 / 7-7396	Brno	Brno-město	čp.470	činžovní dům	Brno - město, Minoritská
48083 / 7-7397	Brno	Brno-město	čp.471	činžovní dům	Brno - město, Minoritská
48084 / 7-7398	Brno	Brno-město	čp.472	činžovní dům	Brno - město, Minoritská
48085 / 7-7399	Brno	Brno-město	čp.473	činžovní dům	Brno - město, Minoritská
48128 / 7-7442	Brno	Brno-město	čp.476	činžovní dům	Brno - město, Minoritská
48127 / 7-7441	Brno	Brno-město	čp.477	činžovní dům	Brno - město, Orlí
48126 / 7-7440	Brno	Brno-město	čp.478	činžovní dům	Brno - město, Orlí
48125 / 7-7439	Brno	Brno-město	čp.479	činžovní dům	Brno - město, Orlí
48124 / 7-7438	Brno	Brno-město	čp.480	činžovní dům	Brno - město, Orlí

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
48123 / 7-7437	Brno	Brno-město	čp.481	činžovní dům	Brno - město, Orlí
31872 / 7-161	Brno	Brno-město	čp.482	městský dům	Brno - město, Orlí
48253 / 7-7568	Brno	Brno-město	čp.483	činžovní dům	Brno - město, Orlí, Masarykova
22855 / 7-162	Brno	Brno-město	čp.490	městský dům	Brno - město, Orlí
18505 / 7-163	Brno	Brno-město	čp.491	měšťanský dům U Kamenné panny	Brno - město, Orlí
48129 / 7-7443	Brno	Brno-město	čp.492	činžovní dům	Brno - město, Orlí
47950 / 7-7263	Brno	Brno-město	čp.498	činžovní dům	Brno - město, Františkánská
23230 / 7-47	Brno	Brno-město	čp.501	klášter františkánů	Brno - město, Františkánská
24896 / 7-113	Brno	Brno-město	čp.502	měšťanský dům	Brno - město, Františkánská 6, Josefská 12
48055 / 7-7368	Brno	Brno-město	čp.504	činžovní dům	Brno - město, Josefská, Františkánská
48057 / 7-7370	Brno	Brno-město	čp.505	činžovní dům	Brno - město, Josefská
48262 / 7-7577	Brno	Brno-město	čp.506	činžovní dům	Brno - město, Masarykova, Nádražní
48053 / 7-7366	Brno	Brno-město	čp.514	městský dům	Brno - město, Josefská
48052 / 7-7365	Brno	Brno-město	čp.515	činžovní dům	Brno - město, Josefská
20318 / 7-59	Brno	Brno-město	čp.516	klášter voršilek	Brno - město, Orlí
48130 / 7-7444	Brno	Brno-město	čp.517	činžovní dům	Brno - město, Orlí
48131 / 7-7445	Brno	Brno-město	čp.520	činžovní dům	Brno - město, Orlí
48081 / 7-7395	Brno	Brno-město	čp.524	městský dům	Brno - město, Měnínská
48119 / 7-7433	Brno	Brno-město	čp.526	činžovní dům	Brno - město, Novobranská
20729 / 7-131	Brno	Brno-město	čp.534	společenský dům Besední dům	Brno - město, Husova
28712 / 7-120	Brno	Brno-město	čp.535	palác Pražákův	Brno - město, Husova, Besední
30265 / 7-119	Brno	Brno-město	čp.536	muzeum - Moravské uměleckoprůmyslové muzeum	Brno - město, Husova
48002 / 7-7315	Brno	Brno-město	čp.537	městský dům - škola	Brno - střed, Husova
48073 / 7-7387	Brno	Brno-město	čp.544	činžovní dům	Brno - město, Novobranská
39544 / 7-101	Brno	Brno-město	čp.545	městský dům - kavárna Opera	Brno - město, Kobližná, Divadelní
48222 / 7-7537	Brno	Brno-město	čp.546	činžovní dům	Brno - město, Sukova

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
29915 / 7-159	Brno	Brno-město	čp.550	městský dům	Brno - město, Novobranská
34201 / 7-160	Brno	Brno-město	čp.551	měšťanský dům	Brno - město, Novobranská, Měnínská
48177 / 7-7492	Brno	Brno-město	čp.564	činžovní dům	Brno - město, Rooseveltova
47917 / 7-7230	Brno	Brno-město	čp.569	činžovní dům	Brno - město, Biskupská
39240 / 7-137	Brno	Brno-město	čp.571	divadlo Mahenovo, pův. Janáčkova opera	Brno - město, Rooseveltova
48185 / 7-7500	Brno	Brno-město	čp.575	činžovní dům	Brno - město, Rooseveltova
48221 / 7-7536	Brno	Brno-město	čp.576	činžovní dům	Brno - město, Sukova
48017 / 7-7330	Brno	Brno-město	čp.580	činžovní dům	Brno - město, Jakubské nám.
48182 / 7-7497	Brno	Brno-město	čp.582	činžovní dům	Brno - město, Jezuitská
48180 / 7-7495	Brno	Brno-město	čp.583	činžovní dům	Brno - město, Rooseveltova
48007 / 7-7320	Brno	Brno-město	čp.585	činžovní dům	Brno - město, Jezuitská
48192 / 7-7507	Brno	Brno-město	čp.587	činžovní dům	Brno - město, Za Divadlem
48183 / 7-7498	Brno	Brno-město	čp.589	činžovní dům	Brno - město, Dvořákova
48181 / 7-7496	Brno	Brno-město	čp.590	činžovní dům	Brno - město, Rooseveltova
48179 / 7-7494	Brno	Brno-město	čp.591	činžovní dům	Brno - město, Rooseveltova
48121 / 7-7435	Brno	Brno-město	čp.592	činžovní dům	Brno - město, Opletalova
48178 / 7-7493	Brno	Brno-město	čp.593	činžovní dům	Brno - město, Rooseveltova
47999 / 7-7312	Brno	Brno-město	čp.594	činžovní dům	Brno - město, Husova
48087 / 7-7401	Brno	Brno-město	čp.595	městský dům	Brno - město, Nádražní
48228 / 7-7543	Brno	Brno-město	čp.598	činžovní dům	Brno - město, Joštova
48122 / 7-7436	Brno	Brno-město	čp.600	městský dům	Brno - město, Opletalova, Joštova
44770 / 7-85	Brno	Brno-město	čp.603	palác Morava	Brno - město, Benešova
44771 / 7-198	Brno	Brno-město	čp.605	hotel Grand	Brno - město, Benešova
18255 / 7-130	Brno	Brno-město	čp.609	střední škola - gymnasium	Brno - město, Komenského nám.
45186 / 7-153	Brno	Brno-město	čp.611	bývalé okresní hejtmanství	Brno - město, Moravské nám.
48243 / 7-7558	Brno	Brno-město	čp.612	činžovní dům	Brno - město, Benešova 22
47943 / 7-7256	Brno	Brno-město	čp.616	činžovní dům	Brno - město, Divadelní

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
37184 / 7-89	Brno	Brno-město	čp.617	palác Kounicův	Brno - město, Brandlova
48072 / 7-7386	Brno	Brno-město	čp.624	jiná správní stavba - administrativní budova	Brno - město, Malinovského nám.
37689 / 7-199	Brno	Brno-město	čp.625	místodržitelství - Zemský dům	Brno - město, Joštova
48096 / 7-7410	Brno	Brno-město	čp.629	jiná správní stavba - administrativní budova	Brno - město, Moravské nám.
48207 / 7-7522	Brno	Brno-město	čp.630	činžovní dům	Brno - město, Solniční
47874 / 7-7096	Brno	Brno-město	čp.631	činžovní dům - blok obytných a obchodních domů (hotel Slavia se souborem činžovních domů)	Brno - město, Solniční
48120 / 7-7434	Brno	Brno-město	čp.632	činžovní dům	Brno - město, Novobranská
47944 / 7-7257	Brno	Brno-město	čp.635	činžovní dům	Brno - město, Dvořákova
48208 / 7-7523	Brno	Brno-město	čp.636	činžovní dům	Brno - město, Solniční
48209 / 7-7524	Brno	Brno-město	čp.639	činžovní dům	Brno - město, Solniční
48210 / 7-7525	Brno	Brno-město	čp.640	činžovní dům	Brno - město, Solniční
47909 / 7-7222	Brno	Brno-město	čp.641	činžovní dům	Brno - město, Kozí, Beethovenova
48069 / 7-7383	Brno	Brno-město	čp.642	činžovní dům	Brno - město, Beethovenova, Jezuitská
48016 / 7-7329	Brno	Brno-město	čp.644	činžovní dům	Brno - město, Jakubské nám., Rašínova
47945 / 7-7258	Brno	Brno-město	čp.645	činžovní dům	Brno - město, Dvořákova
38742 / 7-112	Brno	Brno-město	čp.646	činžovní dům	Brno - město, Dvořákova
48086 / 7-7400	Brno	Brno-město	čp.647	jiná správní stavba - administrativní budova	Brno - město, Mozartova
48184 / 7-7499	Brno	Brno-město	čp.648	Krajský soud	Brno - město, Dvořákova, Mozartova, Rooseveltova
47906 / 7-7218	Brno	Brno-město	čp.650	jiná správní stavba - administrativní budova	Brno - město, Beethovenova, Dvořákova
47946 / 7-7259	Brno	Brno-město	čp.651	činžovní dům	Brno - město, Dvořákova
48071 / 7-7385	Brno	Brno-město	čp.652	společenský dům Dům umění	Brno - město, Malinovského nám.

Číslo rejstříku	Sídelní útvar	Část obce	čp.	Památka	Ulice,nám./umístění
47907 / 7-7220	Brno	Brno-město	čp.653	činžovní dům	Brno - město, Beethovenova
48225 / 7-7540	Brno	Brno-město	čp.654	jiná stavba pro služby - administrativní budova Čedoku	Brno-město, Nádražní
48118 / 7-7432	Brno	Brno-město	čp.655	jiná správní stavba - administrativní budova	Brno - město, Novobranská, Orlí
48088 / 7-7402	Brno	Brno-město	čp.656	městský dům - blok polyfunkčních městských domů	Brno - město, Dominikánské nám., Panenská, Veselá
38490 / 7-7094	Brno	Brno-město	čp.690	pivovar městský	Brno - město, Starobrněnská
48193 / 7-7508	Brno	Brno-město	čp.?	jiná obytná stavba	Brno - střed, Sady Osvobození

Zdroj: <http://monumnet.npu.cz/>