



LEGENDA

| | |
|---------------|---|
| [Yellow line] | Limite do terreno |
| [Green line] | Rede de distribuição de água fria |
| [Orange line] | Rede de distribuição de água quente |
| [Red line] | Rede de distribuição de gás |
| [Black line] | Rede de distribuição de energia elétrica |
| [Blue line] | Rede de distribuição de água quente sanitária |
| [Grey line] | Rede de distribuição de água fria sanitária |
| [Red box] | Sanitários |
| [Yellow box] | Armazém |
| [Black box] | Escalões |
| [Grey box] | Passadizos |
| [White box] | Outros |

NOTAS

1. Este projeto foi elaborado de acordo com o Regulamento Geral das Edificações e o Regulamento Geral das Instalações Elétricas.

2. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.

3. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.

4. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.

5. O projeto foi elaborado com base no projeto de arquitetura e no projeto de estrutura.

LEGENDÁ MAPOVÝCH ZNAČEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ:

VODA

| | |
|--|---|
| | Řeka, říční ústí, jezírko |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |

KANÁL

| | |
|--|---|
| | Řeka, říční ústí, jezírko |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |
| | Řeka s vodopádem (obvykle červená hvězda) |

Ing. Michal Vydra
 Jablonořová 2881/98
 10600 Praha

naše značka
 5002128263

vyřizuje
 Pavla Filipi

datum
 11.05.2020

Vic:

Domov pro seniery Nopova, Brno - Zidenice

K.ú. - p.ú.: Zidenice

Stavebník: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno

Účel stanoviska: Předprojektová příprava

GasNet, s.r.o. jako provozovatel distribuční soustavy (PDS) a technické infrastruktury, zastoupený GridServices, s.r.o., vydává toto stanovisko:

STANOVISKO odboru EPZ - VTL.* (Zdeněk Kocourek, tel. 532 227 479)

K výše uvedené akci sdílujeme, že ve Vašem zájmovém území se nachází jeden technologický objekt středotlakové regulační stanice tlaku zemního plynu Brno (Zidenice): STL Viniční (dále jen RS), včetně přírodního ef. kabelu nn pro tuto RS.

Informace o poskytnutí polohy stávajících plynárenských zařízení v digitální podobě získáte na adrese: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vektorova-data-pro-odbornou-verejnost/prihlaseni/>.

Dle zákona č. 458/2000 Sb., § 68 je ochranné pásmo výše uvedené RS 4 m od příslůsny objektu všemi směry, ochranné pásmo kabelových přípojek nn upravuje § 46 a je 1 m. Projekty staveb a veškeré činnosti v okolí RS (vyhrazeného plynového zařízení) se musí řídit ustanovením tohoto zákona.

Díle do vzdálenosti cca 4 m kolem obvodu objektu je v zemi uloženo obvodové uzemnění objektu (zemnicí pásek). Obvodové uzemnění objektu je součástí ochrany objektu RS před atmosférickou a statickou elektřinou a jako takové je nezbytné pro bezpečný provoz plynárenského zařízení.

Požadavky na zpracovatele PD:

1. Projektovou dokumentaci řešit v souladu se zákonem (číslo 458/2000 Sb., energetický zákon), CSN EN 1594 a TPG 702.04 (Technická pravidla Gas) a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb.

Stavby, parkovací a odstavné plochy (otevřené):

- umístit min. 5 m od RS s ohledem na ochranné pásmo kabelu NN;

- umožnit pracovníkům provozu a údržby (obsluha RS) bezproblémový a bezpečný příjezd a přístup k RS (TPG 605 02);

2. PD na výše uvedenou stavbu - stavení záměr se zakrešeným stávajícím plynárenským zařízením a zakládáním nových staveb vůči němu bude předložena GridServices, s.r.o. k odsouhlasení.

3. V případě potřeby, Vám již v průběhu zpracování projektové dokumentace, naše stávající zařízení vytyčíme (<http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/>)

4. V případě Vašeho zájmu o digitální formu poskytnutí polohy výše uvedených plynárenských zařízení v zájmovém prostoru je možné se obrátit na oddělení dokumentace síťí (<https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vektorova-data-pro-odbornou-verejnost/prihlaseni/>)

GridServices, s.r.o.

Průmyslová 998/1

Zabrušov

602 00 Brno

T +42032221111

F +42040178571

E info@gridservices.cz

I www.gridservices.cz

IC: 2783511

DIČ: CZ2933371

Zapověď do sítě technické objekty

Kapitál vložen v Brně

2881, ul. Jablonořová 2881

30.01.2007

Bankovní spojení

Účtovací číslo (účetní) banky

Číslo účtu: 17827422

Vál. banky: 0300

5. STANOVISKO NESLOUŽÍ PRO POVOLENÍ REALIZACE PŘEZÍMETNÉ STAVBY A ROVNĚŽ NENAHRAŽUJE VYJÁDRĚNÍ K PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (dále jen PD).

PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Z HLEDISKA EXISTENCE PLYNÁRENSKEHO ZARÍZENÍ A PLYNOVODNÍCH PŘÍPOJEK.

V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY SE NACHÁZÍ TATO PLYNÁRENSKÁ ZARÍZENÍ A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY:

- STL NTL plynovody a přípojky
- plánovaná rekonstrukce místní sítě – žlutá barva, nutná koordinace, kontaktní osoba: Tomáš Satora, projektový manažer, tel. 602 868079, E-mail: tomas.satora@gasnet.cz,
- reprovozované NTL plynárenské zařízení

Přílohou Vám předáváme orientační situaci plynárenských zařízení a plynovodních přípojek (dále jen PZ) ve správě naší společnosti. Poskytnutá orientační situace slouží pouze pro informaci o poloze PZ.

Poloha a rozsah PZ uvedený v příloze je platný ke dni vydání tohoto stanoviska.

Informace o matricnosti poskytnutí polohy stávajících PZ ve správě GasNet, s.r.o. v digitální podobě získáte na adrese: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vektorova-data>

Pro upřesnění polohy PZ doporučujeme provést jeho vytyčení, příp. ověřit jeho polohu sondami. Vytyčení bude provedeno bezplatně na základě Vaší žádosti: <http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/>

Stanovisko **NELŽE** použít k povolení nebo pro realizaci stavby.

Projektovou dokumentaci, ve které budou zakreslena PZ dle poskytnutých mapových nebo elektronických podkladů požadujeme předložit k odsouhlasení podáním žádosti na portálu Distribuce plynu online: <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>

Dokumentace bude vypracována ve smyslu stavebního zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Upozorňujeme, že se v zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska mohou nacházet PZ, která jsou ve fázi výstavby a doposud nebyla přeřazena GasNet, s.r.o. k provozování.

V zájmovém území se mohou nacházet PZ jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/neprovozovaná PZ bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví. Tato PZ **NEJSOU** v příloze vyznačena a nejsou předmětem tohoto stanoviska.

Za správnost a úplnost dokumentace předložené s žádostí včetně jejího souladu s platnými předpisy plně zodpovídá její zpracovatel. Stanovisko nenahrazuje případná další stanoviska k jiným částem stavby.

V případě další korespondence nebo jednání (např. změna stavby) uvádějte naši značku - 5002126263 a datum tohoto stanoviska. Kontakty jsou k dispozici na www.gnidservices.cz nebo NONSTOP zákaznická linka 800 11 33 55.



GasNet, s.r.o.
zastoupená společností GridServices, s.r.o., IČ 279 35 311
Pavla Filipi
Technik externích požadavků Morava
Oddělení zpracování ext.požadavků Morava
+420495563551
pavla.filipi@gasnet.cz

Přílohy: Orientační nákres plynárenského zařízení, Detailní nákres plynárenského zařízení, Ověřená příloha žadatele

Příloha: Orientační zakres plynárenského zařízení. Tato příloha je nedílnou součástí stanoviska č. 5002128263 ze dne 11.05.2020.

Provozovatel DČ: GazNet, s.z.o., Stavebník: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno, K.ú.: Záhřebice.



Legenda:

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| linje: plynovodu | regulační stanice | regulační stanice |
| KTL | ochranné zařízení | ochranné zařízení |
| SFL | kabel | kabel |
| VTL | elektrotopolje | elektrotopolje |
| VVTL | kabel průhlednosti ochrany | kabel průhlednosti ochrany |
| refinikční | anodové (uzemnění) | anodové (uzemnění) |
| plánovaná stavba před realizací | stanice katodové ochrany | stanice katodové ochrany |
| vě výstavbě, nesurvejované do provozu | pásma vlivu anodového uzemnění SKAO | pásma vlivu anodového uzemnění SKAO |
| | neplynovodní zařízení (linie/ bod) | neplynovodní zařízení (linie/ bod) |

Příloha: Detailní zářez plynárenského zařízení. Tato příloha je nezávislou součástí stanoviska č. 5002126263 ze dne 11.05.2020.

Provozovatel DČ: GazNet, s.z.o., Stavebník: Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 60200 Brno, K.ú.: Záhřebice.



Legenda:

| | |
|--|--|
| <p>linie: plynovodu</p> <p>KTL</p> <p>SFL</p> <p>VTL</p> <p>VVTL</p> <p>refinikční</p> <p>plánovaná stavba před realizací</p> <p>vě výstavbě, nesurvejčeno do provozu</p> | |
| <p>regulační stanice</p> <p>ochranné zařízení</p> <p>kabele</p> <p>elektrořídící</p> <p>kabel protirozozní ochrany</p> <p>anodové (uzemnění)</p> <p>stanice katodové ochrany</p> | |
| <p>pásma vlivu anodového uzemnění SKAO</p> <p>neplynovodní zařízení (linie/ tradi)</p> | |

Rozsah zájmového území Brno - Židenice k.ú. Židenice



E.ON Distribuce, a.s., Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice

Ing. Michal Vydra
Jabloňová 2881/98
106 00 Praha 10

Brno, 20.04.2020

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s. a podmínkách práce v jeho blízkosti.**

Investor stavby: Statutární město Brno
Název stavby: Domov pro seniory Nopova
Místo stavby: KÚ Židenice (611115), žadatelem vyznačené zájmové
území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení
distribuční soustavy vlastněném a provozovaném společností E.ON
Distribuce, a.s. a není vyjádřením pro územní a stavební řízení.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

**Podzemní vedení VN
Distribuční trafostanice VN/NN
Podzemní vedení NN**

Ke stavbě a činnosti v ochranných pásmech zařízení distribuční soustavy je
investor povinen zajistit si písemný souhlas ve smyslu § 46 odst. 11 zákona
č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy
v energetických odvětvích, v platném znění.

Souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční
soustavy uděluje E.ON Distribuce, a.s. (dále jen ECD). S podáním žádosti o
souhlas, prosím, předložte projektovou dokumentaci stavby s podrobným
zákresem a okótováním umístění stavby v ochranném pásmu. Žádost můžete
podat elektronicky na www.eon-distribuce.cz – **Souhlas s činností a
stavbou v ochranném pásmu.**

Kontakty na správce zařízení jsou uvedeny v závěru tohoto vyjádření.

Dovolte, abychom Vás upozornili, že při provádění zemních nebo jiných
prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční a sdělovací zařízení, jste
povinni dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. učinit
veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na výše uvedeném zařízení, na

E.ON Distribuce, a.s.
Poskytování informací k
sítím
Háčky 968/2
614 00 Brno
www.eon-distribuce.cz

Bronislava Koušalková
T +420-54514-3250
bronislava.kousalkova@e-on.cz

Naše značka:
06941-26043157

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddl. B, vložka 1772
IČ: 288 95 468
DIČ: CZ22085400

majetku nebo na zdraví osob elektrickým proudem, zejména tím, že zajistíte:

1. Objednání přesného vytyčení distribuční sítě (trasy kabelu) v terénu a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního kabelového vedení. V případě, že nebude možné trasu kabelu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí kabelu podle pokynů zaměstnanců ECD. **Vytyčení kabelů VN, NN zajistí Ivana Pecilová, Zelinková, tel.: 54514-1244, email: ivana.zelinkova@eon.cz.**
2. Provádění zemních prací v ochranném pásmu kabelového vedení výhradně klasickým ručním nářadím bez použití jakýchkoli mechanismů s nejvyšší opatrností, nebude-li provozovatelem zařízení stanoveno jinak.
3. Výkopové práce v blízkosti nadzemního vedení NN budou prováděny tak, aby nedošlo k narušení stability podpěrných bodů a uzemňovací soustavy, nebo nebyl jinak ohrožen provoz zařízení a bezpečnost osob. Zároveň požadujeme dodržovat platná ustanovení norem ČSN EN 50 110-1.
4. Při provádění stavebních prací nesmí dojít k poškození a znefunkčnění zařízení distribuční soustavy.
5. Ohlášení jakéhokoliv poškození distribučního a sdělovacího zařízení na telefonním čísle Poruchové služby **800 22 55 77**.

Kontakty správců zařízení:

VN+NN:

Regionální správa, **Martin Felbinger**, tel.: 54514-1277,

email: martin.felbinger@eon.cz

Vyjádření má platnost do 16.04.2022.

Upozorňujeme Vás na možnou polohovou odchylku vedení v přiložené situaci s informativním zákresem sítě

Do přiložené a námi orazitkované situace jsme **informativně** zakreslili:

- červeně plně podzemní vedení VN
- červeně čárkované nadzemní vedení VN
- zeleně plně podzemní vedení NN
- zeleně čárkované nadzemní vedení NN
- polygon s černým obrysem podzemní chránička
- fialové plně zrušené podzemní vedení

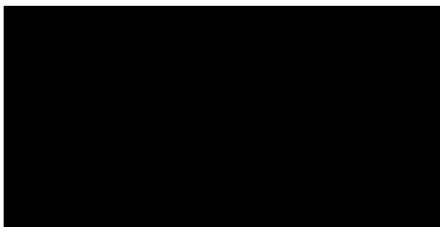
Při vytyčení trasy zařízení i ke kontrole před záhozem a ke všem dalším souvisejícím jednáním předložte, prosím, toto vyjádření.



Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa či změnu příkonu, můžete podat žádost elektronicky na www.eon-distribuce.cz.

S přátelským pozdravem

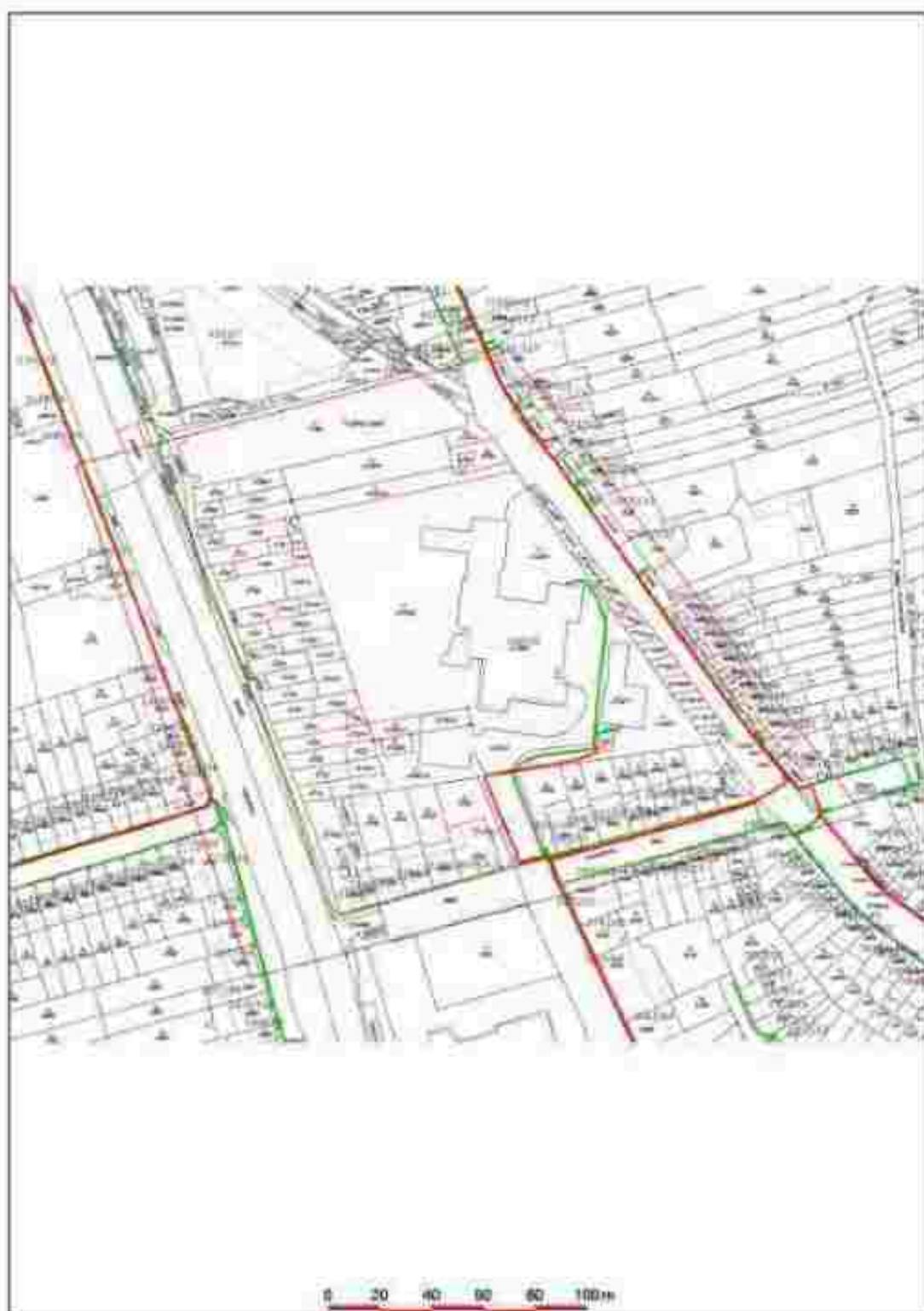
E.ON Distribuce, a.s.



E.ON Distribuce, a.s.
F. A. Gerátnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 Česká Budějovice

Příloha: Orazítkováná situace s informativním zákresem sítě

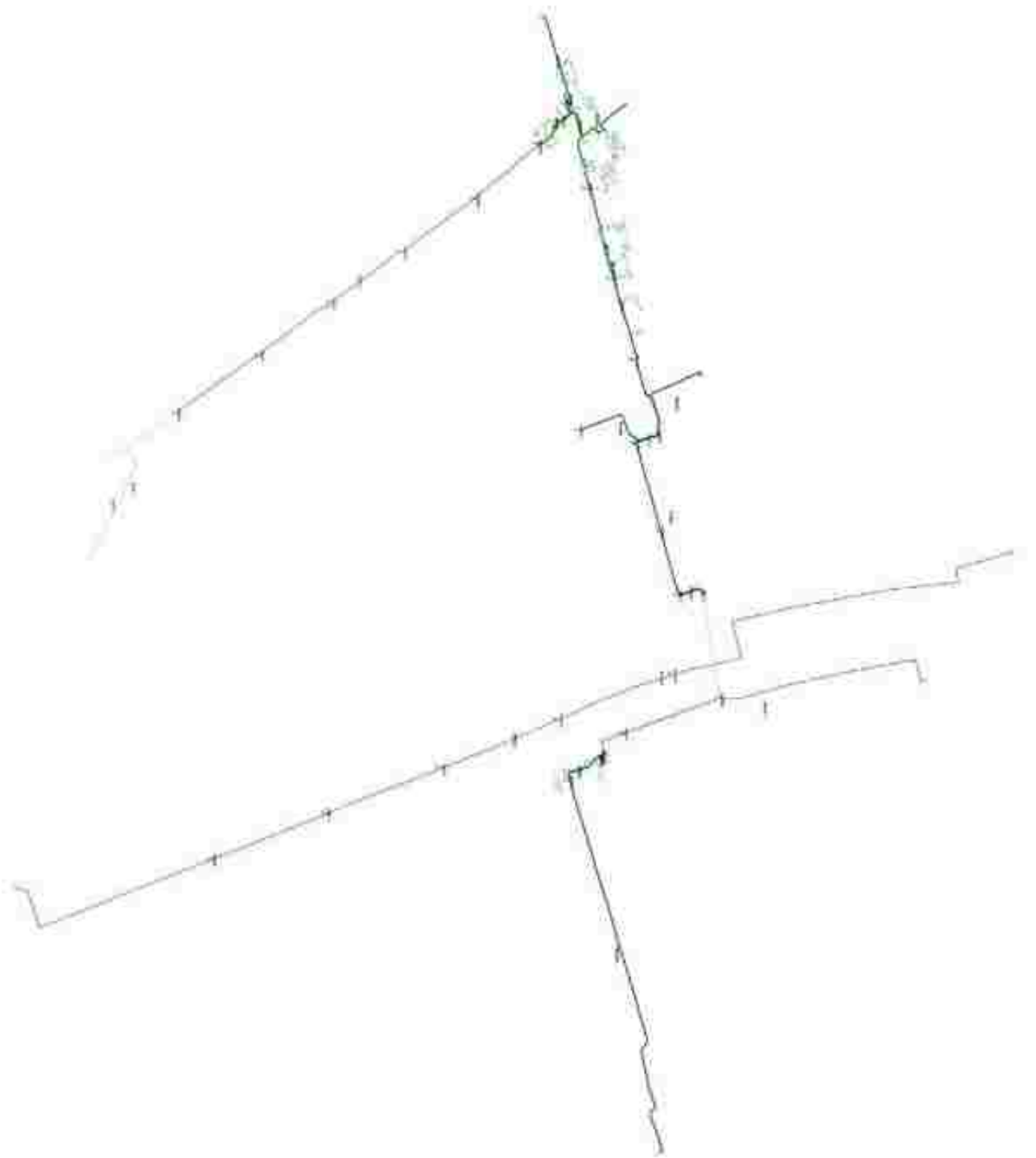
Informativní zakres sítě elektro k žádosti 26043157

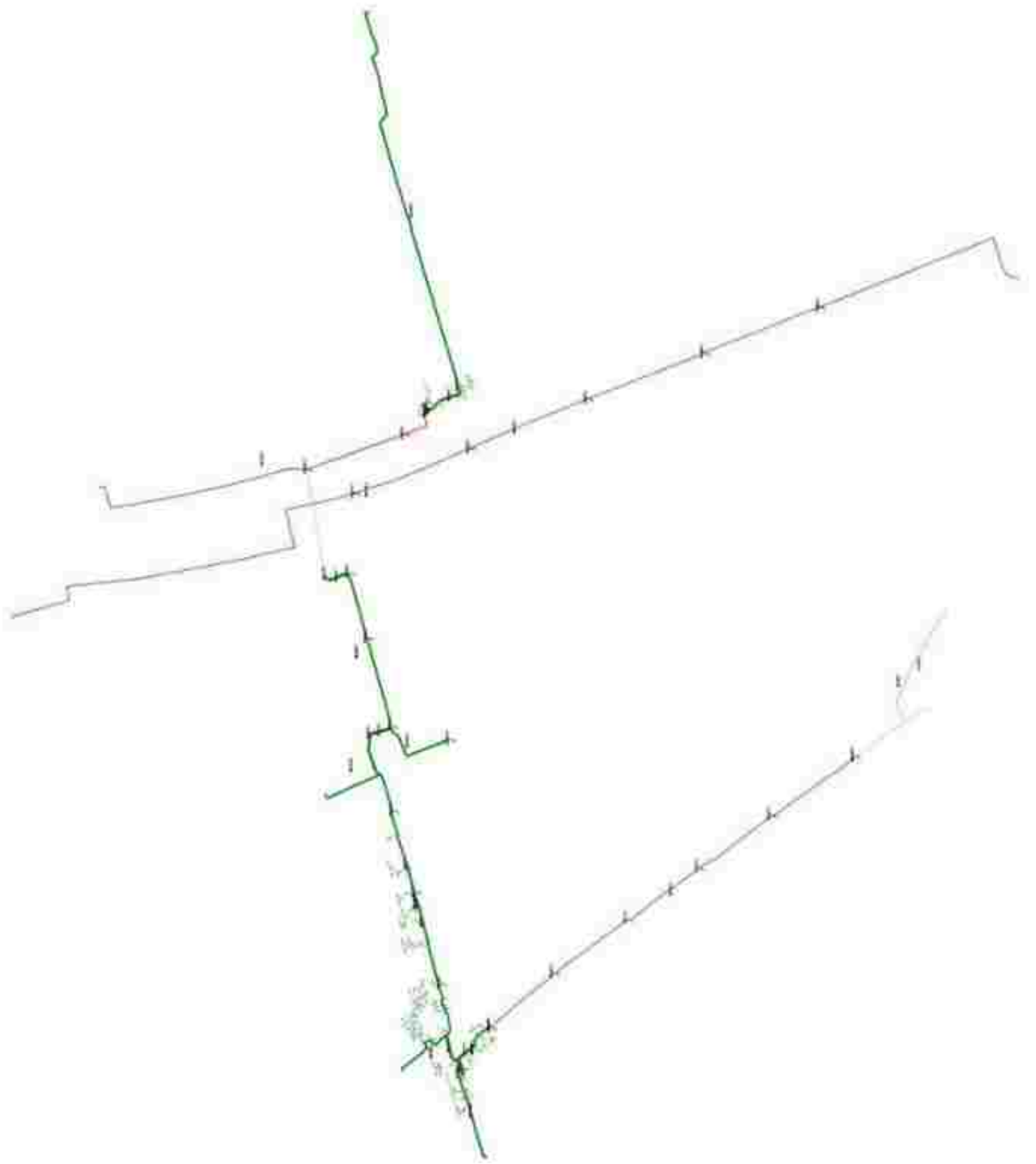


Datum: 16.04.2020

e-on

E.ON Distribuce, s.r.o.
F. A. Gorstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice





Korespondenční adresa
 Teplárny Brno, a.s.
 P. O. BOX 215, 658 15 Brno

GEOSTAR- geodetické práce
 Ing. Michal Vydra
 Na Lysině 3/583
 147 00 Praha

Vlá dopis značka / ze dne

e-mail 16/04/2020

Název značky

9891/2020/TB

Výřez / linka

Ing. Chromá / 545 162 845
 chroma@teplarny.cz

V Brně, dne

24/04/2020

Věc: Stanovisko k existenci sítí

| | |
|---------------------|---|
| Akce | Příprava technických podkladů k domovu seniorů Nopova |
| Žadatel | GEOSTAR- geodetické práce |
| Účel stanoviska | Vyjádření k existenci tepelných sítí |
| Platnost stanoviska | Do 24/04/2022 |
| MČ, k.ú. | Brno – Židenice |
| Ulice | Nopova, Gajdošova, Hrozňatova, Viniční |


Vážený pane inženýre,

ve Vámi vyznačeném zájmovém území se nenachází žádné tepelné sítě ve vlastnictví ani ve správě společnosti Teplárny Brno, a.s. (dále jen TB) a nezasahuje do něho ani ochranné pásmo zařízení TB.

Toto stanovisko se vztahuje k vyznačení zájmového území, které bylo do TB doručeno dne 16/04/2020 v příloze e-mailu se žádostí o vyjádření.

S pozdravem

Ing. Martin Sroubek, MBA
 vedoucí odboru technického rozvoje



TEPLÁRNY BRNO
 Teplárny Brno, a.s.
 korespondenční adresa:
 P. O. BOX 215, 658 15 Brno

Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
60167 Brno-město

| Váš dopis značky / ze dne | Naše značka | Vyřizuje | Místo odeslání / dne |
|---------------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| / 16.04.2020 | UPTS/OS/243996/2020 | Ing. Jiří Majzner | Praha / 16.04.2020 |

Věc: Vyjádření k existenci podzemních a nadzemních sítí spol. České Radiokomunikace, a.s.
Učel: Existence sítí

Akce: Domov pro seniory Nopova, Brno - Židenice

NADZEMNÍ

1. V současné době prochází v blízkosti a Vámi řešeným zájmovým územím paprsky radioreléových spojů elektronické komunikační sítě ve správě Českých Radiokomunikací, a.s. (viz přehledná situace) Obecně platí, že koridory radioreléových spojů nesmí být částečně ani krátkodobě narušeny konstrukcí stavebních objektů, konstrukcí použité stavební techniky nebo tělesy přenášených stavebních břemen!

Podmínky pro případ kolize s vedením SEK Českých Radiokomunikací, a.s.:

- Stavebník je **povinen ihned kontaktovat** pracovníky odd. Ochrany sítí Českých Radiokomunikací, a.s., pokud ve fázi zpracování projektové dokumentace stavby nebo v pozdějších fázích stavebního řízení zjistí, že stavebními objekty nebo použitou stavební technikou **hrozí** jen krátkodobě či částečně narušení tras podzemních nebo nadzemních vedení veřejné komunikační sítě ve správě Českých Radiokomunikací, a.s.
- V případě nutnosti přeložení vedení Českých Radiokomunikací, a.s. hradí nezbytné nutné náklady za vyvolanou úpravu sítě stavebník, jehož stavba nebo stavební technika danou přeložku vyvolala
- Stavebník je **povinen** nejpozději 3 měsíce před zahájením výstavby kolizního objektu nebo umístěním kolizní stavební techniky uzavřít se společností České Radiokomunikace, a.s. *Dohodu o přeložení kolizního vedení Českých Radiokomunikací, a.s.*

Za předpokladu splnění výše uvedených požadavků s vydáním stavebního povolení pro shora uvedený záměr v místě a dle přeložené dokumentace stavby souhlasíme.

Pozn.:

Rušení elektronických komunikačních zařízení a sítí je považováno za porušení právní odpovědnosti dle §100-101 zákona č. 127/2005Sb. o elektronických komunikacích a o změně souvisejících právních předpisů v platném znění.

PODZEMNÍ

Oznamujeme Vám, že při realizaci Vaší stavby **D.O.J.D.E.** ke styku s podzemním telekomunikačním vedením a zařízením sdělovací sítě Českých Radiokomunikací, a.s.

Provádění prací v blízkosti našich telekomunikačních vedení a zařízení povolujeme za těchto podmínek: Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit podzemní telekomunikační vedení a zařízení v blízkosti těchto vedení a zařízení, jste povinni podle § 101, odst. 2, zákona č. 127/2005 Sb. v platném znění o elektronických komunikacích učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození telekomunikačních vedení a zařízení těmito pracemi, zejména tím, že

- a) nejméně 15 dní předem uvědomíte České Radiokomunikace, a.s. o zahájení prací. Oznámení o zahájení prací bude zasláno el. poštou na e-mailovou adresu: ochranasiti@radiokomunikace.cz, v kopii na adresu popelka@vegacom.cz. V předmětu zprávy bude uvedeno č.j. tohoto stanoviska „Oznámení zahájení prací“.
- b) Podklady k průběhu trasy kabelů ČRA jsou k dispozici na objednávku u firmy Vegacom, a.s. na e-mailové adrese geo@vegacom.cz. Objednávka musí obsahovat č.j. vyjádření a datum jeho vydání.
- c) před zahájením prací necháte vytyčit polohu podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi a jeho blízkém okolí. Vytyčení objednejte nejméně 14 dní předem u pracovníka firmy Vegacom, a.s., kontaktní osobou je Ing. Marek Vítala tel. 603 855 225. Objednávka musí obsahovat č.j. vyjádření a datum jeho vydání.
- d) prokazatelně seznámíte pracovníky, kteří budou provádět práce, s polohou tohoto vedení (zařízení).
- e) upozorníte organizaci, provádějící práce na možnou polohovou odchylku 30 cm ve všech směrech od polohy udávané výkresovou dokumentací.
- f) upozorníte pracovníky, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti, nepoužívali zde nevhodné nářadí, a aby ve vzdálenosti 1,5 m po každé straně od vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádné mechanizační prostředky (hloubící stroje, sbíječky apod.).
- g) po dobu výstavby učiníte veškerá nezbytná opatření vedoucí k zamezení možného poškození podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přejezdem stavební techniky a to i na přístupových trasách ke staveništi, (např. krytí betonovými panely, ocelovými pláty apod.).
- h) nad telekomunikačním vedením (zařízením) budete dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, které by k nim znemožňovalo přístup.
- i) zajistíte, aby odkrytá telekomunikační vedení (zařízení) bylo řádně zabezpečeno proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami.
- j) dohlédnete, aby organizace provádějící práce zhutnila zeminu pod kabelem a vyzvala pracovníka firmy Vegacom, a.s. pana Václava Popelku tel. 256 005 615, nebo 603 855 615 k provedení kontroly před zakrytím kabelu. Ten ověří, jestli není vedení (zařízení) viditelně poškozeno, a jestli byly dodrženy stanovené podmínky a následně vydá souhlas k záhozu. Ke kontrole vyzvete prosím 14 dní před požadovaným termínem.
- k) zajistíte, aby při křížení nebo souběhu s podzemními telekomunikačními vedeními (zařízeními) byla dodržena ČSN 73 60 05 (Prostorová úprava vedení technického vybavení) a aby bylo ohlášeno neprodleně každé poškození podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) organizací, která vydala toto vyjádření.
- l) při křížení komunikace musí být vedení uloženo do chrániček (betonové žláby) s přesahem 1m na každou stranu komunikace.
- m) bez souhlasu Českých Radiokomunikací, a.s. nebudete snižovat vrstvu zeminy nad a pod telekomunikačním vedením (zařízením).
- n) písemně ohlásíte ukončení prací organizací, která vydala toto vyjádření.
- o) pokud při realizaci stavby dojde v místě dotčení našich sítí ke změně polohopisu (zpevněné plochy, vjezdy atd.), je investar povinen předat Českým Radiokomunikacím, a.s. geodetické zaměření skutečného stavu telekomunikačního vedení (zařízení) včetně aktuálního polohopisu.

U staveb vyžadujících dodatečnou ochranu (např. při křížení vedení komunikací, zpevněnými plochami, plynovodem, apod.) nebo překládku podzemního telekomunikačního vedení Českých Radiokomunikací, a.s. je stavebník povinen ihned kontaktovat pracovníky odd. Ochrany sítí Českých Radiokomunikací.

Pokud by bylo třeba manipulovat s vedením Českých Radiokomunikací, a.s., nebo je překládat, je akreditovanou organizací pro takové práce společnost Vegacom a.s., u níž je třeba práce objednat.

Upozorňujeme, že nedodržení těchto podmínek je porušením právní povinnosti podle § 101 zákona č. 127/2005 Sb. a o změně dalších zákonů v platném znění.

Toto vyjádření platí pro rozsah uvedených prací. Pozbývá platnosti, jestliže se nezačne se stavebními pracemi uvedené stavby do jednoho roku od jeho vydání. Při žádosti o změnu nebo prodloužení územního rozhodnutí (stavebního povolení) je nutno požádat České Radiokomunikace o nové vyjádření o existenci podzemních telekomunikačních vedení a zařízení.

Případné poškození kabelu stavebník okamžitě nahlásí na **HOTLINE** firmy Vegacom: tel. 251 004470, fax.251 004480 s nepřetržitou službou.

S pozdravem

Za správnost

Skokarská 2117/1
169 00 Praha 6
(53)

Simona Hulíková
Specialista ochrany sítě

Příloha: Daňový doklad, tx situace CRA, trasa ČRa

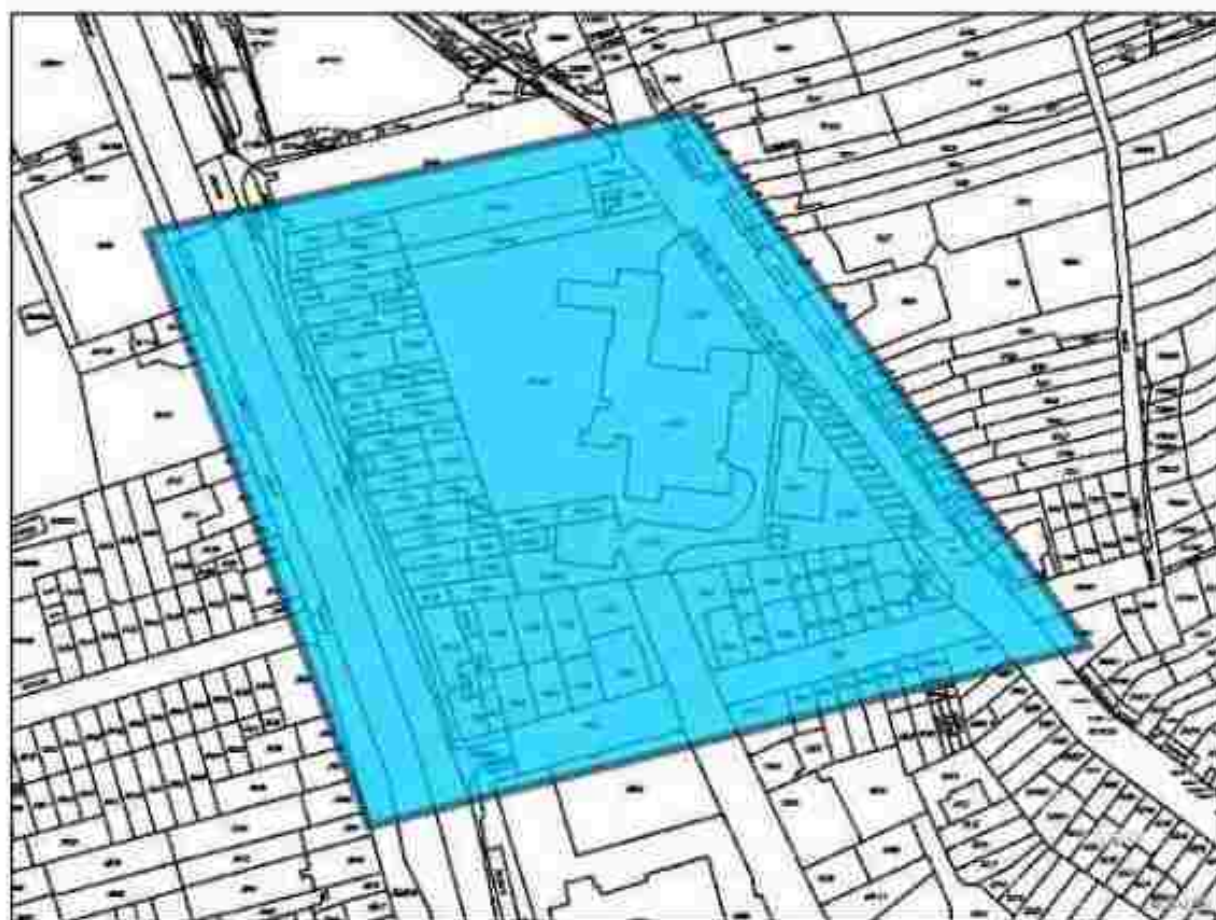
Platnost tohoto vyjádření je jeden rok od data vystavení, tj. do 15.04.2021

PIN: 5022

Uhradu částky za vyjádření proveďte na účet Českých Radiokomunikací, a.s. Číslo účtu Českých Radiokomunikací, a.s. vč. variabilního symbolu naleznete na přiloženém Zjednodušeném daňovém dokladu.

Žádost č. j. UPTS/OS/243996/2020

Zájmové území



Poznámka: Upozorňujeme Vás, že toto starovisko **NELZE** uplatnit pro umístění a provoz větrných elektráren.



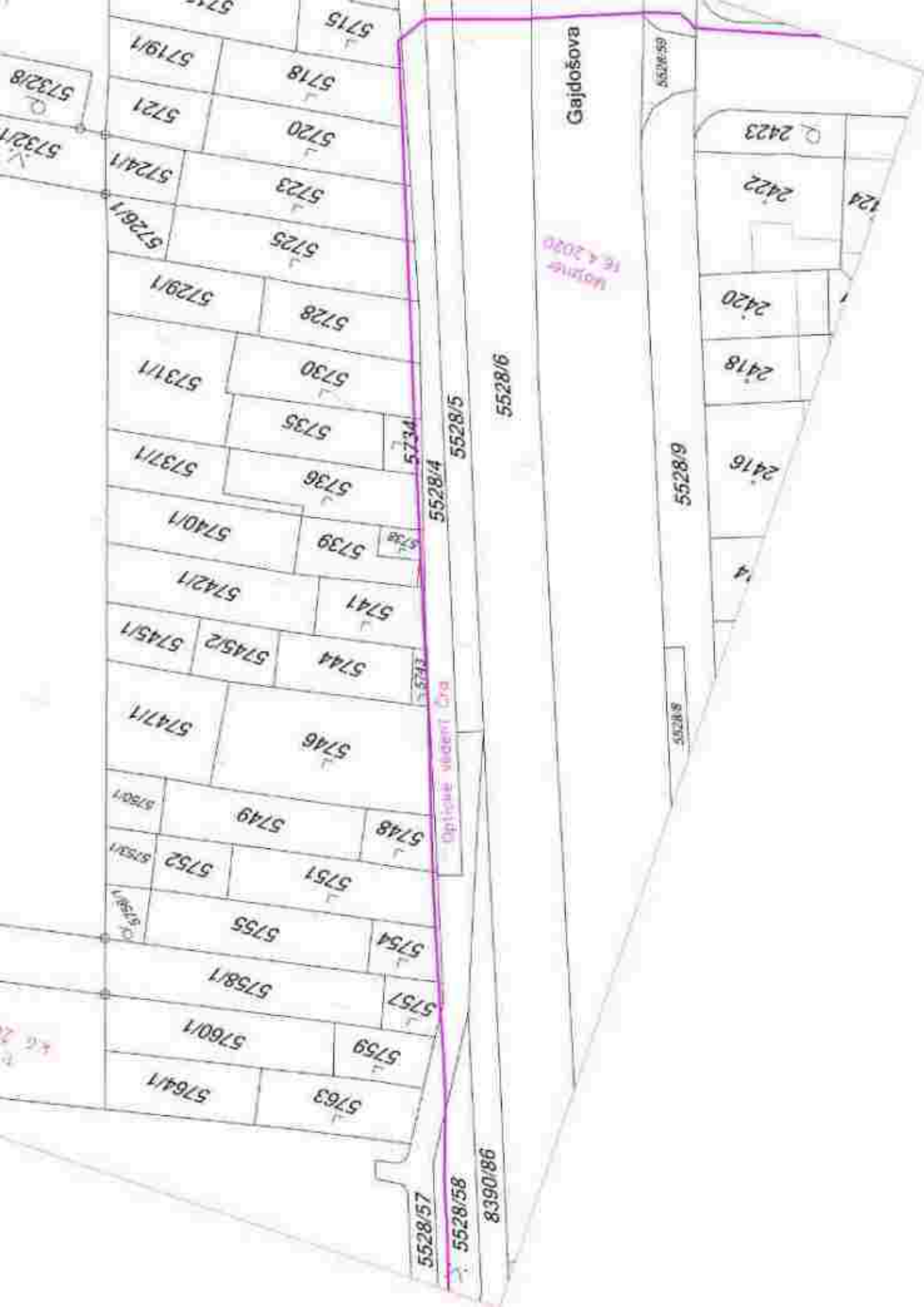
1:1 000



| Příčíslovce č. | Specifická část (číslo popisné) | Plocha m ² | Stavba A | | Stavba B | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | Zeměpisná adresa | Zeměpisná úseka | Zeměpisná adresa | Zeměpisná úseka |
| 1 | čís. 255-305 m.n.m. | 1 = 5 | 183933-52 | 481134-05 | 164028-24 | 481221-17 |
| 2 | čís. 304-308 m.n.m. | 1 = 8 | 183448-66 | 481091-43 | 164029-24 | 481321-17 |
| 3 | čís. 247-305 m.n.m. | 1 = 6 | 183936-45 | 481137-43 | 164038-24 | 481321-17 |
| 4 | čís. 302-315 m.n.m. | 1 = 5 | 183931-01 | 481051-50 | 164038-24 | 481321-17 |
| 5 | čís. 316-317 m.n.m. | 1 = 7 | 183448-67 | 481136-18 | 164135-20 | 481358-50 |
| 6 | čís. 321-323 m.n.m. | 1 = 15 | 183448-67 | 481136-18 | 170737-15 | 481503-43 |

16. 4. 2020

1. Územní plánování se zřetelím starostlivě sledovat a informovat o změně a přizpůsobit návrh územnímu plánování.
 2. Číslyta změněn GPS souřadnic vnitřního uzlu.
 3. Souřadnice územní území - např. 183933-52 nebo 164028-24



Gajdošova

Mojství
16.4.2020

Optique vidění č. 1

5528/57

5528/58

8390/86

5528/4

5528/5

5528/6

5528/9

5528/8

5715

5719/1

5718

5721

5720

5724/1

5723

5726/1

5725

5729/1

5728

5731/1

5730

5735

5737/1

5736

5740/1

5739

5742/1

5741

5745/1

5744

5747/1

5746

5750/1

5749

5748

5753/1

5752

5751

5756/1

5755

5754

5758/1

5757

5760/1

5759

5764/1

5763

2423

2422

2420

2418

2416

4

124

5528/59

Kč 20



Vyřizuje: Dundáček Petr
E-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

Ing. Michal Vydra Geostar
Ing. Michal Vydra
Jabloňová 2881
105 00, Praha 10

Číslo jednací: **E16637/20**

V Praze dne: **16.4.2020**

Vyjádření a stanovení podmínek pro udělení souhlasu s umístěním stavby v ochranném pásmu sítě technické infrastruktury (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.

Vydané podle § 101 ZÁKONA Č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích – dále jen ZEK), ve znění pozdějších předpisů a § 161 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) či dle dalších příslušných právních předpisů.

Věc: Domov pro seniory Nopova, Brno - Židenice

Shupeň Jirý důvod Předprojektové příprava

V dané lokalitě se nachází technická infrastruktura (TI) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ), která je nezbytná pro provoz elektronického zařízení veřejné telekomunikační sítě.

Dle předložené dokumentace dojde ke kolizi s TI typu:

| Druh TI | TI v kolizi | Příloha |
|------------------------------|-------------|---|
| Optické trasy | Ano | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.3 |
| Mikrovlnné (MW) spoje | Ano | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.4 |
| Elektrořepojky (vedení NN) | Ne | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.5 |
| Základnové stanice | Ne | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.6 |
| Body sítě | Ano | V případě kolize postupujte podle instrukcí v příloze č.6 |

Při splnění podmínek uvedených v přílohách podle druhu kolize s TI souhlasí společnost T-Mobile Czech Republic a.s. s výstavbou v zájmovém území.

Nedodržení těchto podmínek je hrubým porušením právních povinností podle zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích. V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ, vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Toto stanovisko má platnost 1 rok.

Vydané stanovisko nelze prodloužit. Po uplynutí platnosti zašlete žádost o nové stanovisko.


T-Mobile Czech Republic a.s.
Technický územní
úřad
E-mail: tmu@t-mobile.cz

Ochrana sítě
Technický územní

Příloha č. 1

Rekapitulace žádosti o vyjádření k existenci sítě elektronických komunikací

| | |
|------------------------------|---|
| Číslo žádosti: | E16637/20 |
| Název stavby (akce): | Domov pro seniory Nopova, Brno - Židenice |
| Datum podání žádosti: | 16.4.2020 |
| Důvod žádosti: | Jiný důvod |
| Popis jiného důvodu žádosti: | Předprojektová příprava |
| Podpis: | |

Žadatel

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Firma / organizace: | Ing. Michal Vydra Geostar |
| IČ: | 60162551 |
| DIČ: | |
| Kontaktní osoba: | Ing. Michal Vydra |
| Adresa: | Jabloňová 2881 |
| Město / obec: | Praha 10 |
| PSČ: | 106 00 |
| Stát: | |
| E-mail: | geostar@geostarpraha.cz |
| Telefonní číslo: | |

Stavebník

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Firma / organizace: | Statutární město Brno |
| Kontaktní osoba: | Ing. Václav Bittman |
| Adresa: | Dominikánské nám. 156/1 |
| Město / obec: | Brno - město |
| PSČ: | 601 67 |
| Stát: | |
| E-mail: | posta@brno.cz |
| Telefonní číslo: | 542173590 |

Stavba

| | |
|----------------------------|---------------|
| Výška nad terémem (metry): | 15 m |
| Projektant: | |
| Druh stavby: | Obytný soubor |
| Hodnota projektu: | 8 mil. Kč |
| Měsíc zahájení stavby: | 05/2022 |
| Měsíc ukončení stavby: | 07/2023 |

Odeslání stanoviska

| | |
|---------|-------------------------|
| E-mail: | geostar@geostarpraha.cz |
|---------|-------------------------|

Příloha č. 2

Situační plánek podzemních sítí

Zájmová oblast zadaná žadatelem



Legenda:

| | | | |
|--|--|--|---|
|  Optické trasy TMCC 1 |  Optické trasy TMCC 2 a sítě FASNET |  Elektro trasy NN |  Základové stanice |
|  Optické technologie TMCC 1 |  Optické technologie TMCC 2 a sítě FASNET |  Elektro technologie NN |  Základové stanice s elektr. přípojkou |
| | | |  Body sítě |

Druhy sítí:

| | | | |
|--|--|--|---|
|  Geocentricky zaměřená |  Přibližný průběh |  Přibližný průběh |  Návrhové vedení |
|--|--|--|---|

Jestliže zaměření kabelové trasy v příloze není, tak v elektronické podobě neexistuje a bude nutné vytýčení na náklady investora.

V další komunikaci projednávání kolize nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.

Situační plánek mikrovlnných (MW) spojů

Zájmová oblast zadaná žadatelem



Geometrie zájmové oblasti (zájmových oblastí): žádost ve formátu WKT a souřadnicovém systému S-JTSK. Zkopírováním textu lze geometrii zobrazit v jakémkoliv softwaru podporujícím formát WKT

POLYGON((-595192.721033082 -1160574.18540827 -595414.08357688 -1160632.89710749 -595483.234889671 -1160430.64147705 -595320.929852103 -1160391.01487252 -595192.721033082 -1160574.18540827))

V další komunikaci projednávání kolize nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.

Příloha č.3

Podmínky řešení kolizí s optickou trasou

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s optickou sítí.
Vaše žádost je v kolizi s optickou sítí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Optické trasy".

V dotčeném území stavby se nachází technická infrastruktura (TI) společností T-Mobile Czech Republic a s. (TMCZ) - optické trasy

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného, kontaktujte kontaktního pracovníka TMCZ

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození TI stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyznění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem;
- před zahájením zemních prací vytyčení polohy podzemního telekomunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase);
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení);
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od polohy vyznačená ve výkresové dokumentaci;
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů, sbíječek apod.);
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního telekomunikačního vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací;
- nad trasou TI dodržování zákazu skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup k TI (včetně např. trvalých parkovišť apod.);
- bez souhlasu majitele, správce nesnižoval, ani nezvyšoval krytí nad kabelovými trasami;
- při křížení, příp. souběžných podzemních telekomunikačních vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“;
- ohlášení ukončení stavby na kontaktního pracovníka TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb., Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

Pokud v příloze stanoviska není vygenerován soubor ve formátu *.dgn a dle „Legendy“ v příloze č.2 jde o plánovanou trasu, požadujeme koordinaci.

Kontakt v případě kolize s optickými trasami:

- servisní partner TMCZ, firma S COM s.r.o. - Ing.Trnka 603 256 144, e-mail jaroslav.trnka@socom.cz, nebo Michal Čejka 777 587 204, e-mail michal.cejka@socom.cz, v jejichž odpovědnosti je kompletní řešení dotčení optických sítí pro TMCZ, a to včetně zajištění vypracování všech požadovaných stupňů PD, zajištění a schválení PD na TMCZ, geodetické zaměření, vytyčení, fotodokumentace a dohled nad realizací stavby.

Společnost TMCZ vytyčení sítí nezajišťuje, se žádostí o vytyčení se obraťte na našeho servisního partnera

V další komunikaci projednávání kolize nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.



Příloha č. 4

Podmínky řešení kolízi s MW spoji

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s MW spoji.
Vaše žádost je v kolizi s MW spoji pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Mikrovlnné (MW) spoje"

Na základě doloženého zakresu dojde ke kolizi s MW spoji.

V dané lokalitě provozuje společnost T-Mobile Czech Republic a.s. MW spoj(e), které jsou nezbytné pro funkci veřejné telekomunikační sítě. Fresnelova zóna MW spojů je ve výškových hladinách od:

m.n.m..

V případě, že výšku neuvádíme nebo se jedná o kolizní stav, požadujeme předložení „Koordinační situace“ s uvedením výškových parametrů stavby k posouzení. tyto podklady zašlete na e-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

V případě, že budou instalovány jařáby, požadujeme předložit ZOV k posouzení.

Nedojde-li při realizaci uvedené akce k dosažení výšky uvedených MW spojů (včetně činnosti stavebních strojů) s výstavbou souhlasíme.

V případě dosažení výšky uvedených MW spojů, s realizací stavby souhlasíme za podmínky uzavření „Smlouvy o úhradě vynaložených nákladů“. Na základě této smlouvy budou dotčené MW spoje přeloženy na náklady investora. V případě potřeby uzavření smlouvy, doplňte údaje o investoru, místu stavby a vyplněné zašlete na e-mail: ochranasiti@t-mobile.cz

Smlouva bude podepsána, před vydáním stavebního povolení, mezi investorem akce a společností T-Mobile Czech Republic a.s.

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí nebo provozování rádiových služeb je považováno i rušení způsobené střídáním nebo odrazy elektromagnetických vln stavbami nebo činnostmi stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stavbami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činnostmi souvisejícím s prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění §115 a násl. zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností, v ochranném pásmu komunikačních vedení, je možné uložit pokutu až do výše 3 mil. Kč.

Kontakt v případě kolize s MW spoji :

- Petr Dundáček , e-mail: petr.dundacek@t-mobile.cz

V další komunikaci projednávání kolize nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmět“ e-mailu číslo jednací.

Příloha č. 5

Podmínky řešení kolízi s elektrořepojkou

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize s elektrořepojkou.
 Vaše žádost je v kolízi s elektrořepojkou pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Elektrořepojky (vedení NN)".

V dotčeném území stavby se nachází kabelová trasa elektrořepojky k základnové stanici (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ)

S ohledem na výstavbu nad stávající trasou a v jejím ochranném pásmu požadujeme splnění následujících podmínek:

- Pro řešení níže uvedeného: kontaktujte kontaktního pracovníka TMCZ.

Stavebník je dále povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby nedošlo k poškození vedení elektrořepojky a zařízení stavebními pracemi, zejména tím, že zajistí:

- písemné vyrozumění o zahájení prací a to nejméně 15 dnů předem.
- před zahájením zemních prací vytyčení trasy elektrořepojky.
- prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou vedení (zařízení).
- upozornění organizace provádějící zemní práce na možnou odchylku uložení kabelového vedení (zařízení) od polohy vyznačené ve výkresové dokumentaci.
- upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí, a také ve vzdálenosti nejméně 1,5m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádných mechanizačních prostředků (hloubicích strojů, sbíječek apod.)
- řádné zabezpečení odkrytého podzemního kab. vedení (zařízení) proti poškození, odcizení
- odpovídající ochranu kabelů a ochranu kabelové trasy dle platných norem, pokud bude trasa kabelů pojižděna vozidly nebo stavební mechanizací
- nad kabelovou trasou dodržovat zákaz skládek a budování zařízení, která by znemožnila přístup ke kabelům (včetně: např. trvalých parkovišť apod.)
- bez souhlasu majitele, správce nesnižovat, ani nezvyšovat krytí nad kabelovou trasou.
- při křížení, příp. souběžích podzemních kab. vedení byla dodržena ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.
- ohlášení ukončení stavby na servisního partnera TMCZ a jeho pozvání ke všem úkonům v řízení o povolení užívání stavby, aby prováděné práce respektovaly podmínky vyplývající ze zákona 127/2005 Sb. O elektronických komunikacích a zákona 183/2006 Sb. Stavební zákon a platných prováděcích vyhlášek.

V případě, že stavebník poškodí TI v majetku nebo správě TMCZ vzniká TMCZ právo na náhradu škody.

Při splnění výše uvedených podmínek TMCZ souhlasí s výstavbou v zájmovém území.

Kontakt v případě kolíze s elektrořepojkou:

- servisní partner TMCZ, firma S COM s.r.o. - Ing. Trnka 603 256 144, e-mail: jaroslav.trnka@scom.cz, nebo Michal Čejka 777 587 204, e-mail: michal.cejka@scom.cz, v jejichž odpovědnosti je kompletní řešení dotčení kabelů NN, a to vč. zajištění vypracování všech požadovaných stupňů PD, zajištění a schválení PD na TMCZ, geodetické zaměření, vytyčení, fotodokumentace a dohled nad realizací stavby.

Společnost TMCZ vytyčení sítí nezajišťuje, se žádostí o vytyčení se obraťte na našeho servisního partnera.

V další komunikaci projednávání kolíze nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.

Příloha č.8

Podmínky řešení kolizí se základnovou stanicí nebo bodem sítě

Tuto přílohu použijte pouze v případě kolize se základnovou stanicí nebo bodem sítě.
Vaše žádost je v kolizi se základnovou stanicí pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Základnové stanice".
Vaše žádost je v kolizi s bodem sítě pokud je v tabulce na první straně tohoto dokumentu uvedeno "Ano" na řádku "Body sítě".

V dotčeném území je instalována základnová stanice nebo bod sítě (ZS) společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. (TMCZ) vč. konstrukci technologie, napájení a rozvodů.

Seznam dotčených základových stanic a bodů sítě: 327847

S realizací akce souhlasíme za podmínky dodržení níže uvedených pravidel:

1. Zásah do konstrukcí ZS, přesuny kabeláže, technologie, přístup k ZS atp. :

- minimálně 1 měsíc před realizací oznámte zahájení uvedené akce, na e-mailovou adresu: jana.matejkova@external.t-mobile.cz

2. Výpadek napájení

- 14 dnů před plánovaným výpadkem napájení ZS nahlašte na e-mailovou adresu: cz@t-mobile.cz

V žádném případě nesmí být provedena žádná manipulace s technologií a konstrukcí ZS, bez předchozího projednání a odsouhlasení zástupcem společnosti T-Mobile CZ a.s.

V souvislosti se zněním § 100 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, upozorňujeme stavebníka, že za rušení provozu elektronických komunikačních zařízení a sítí nebo provozování rádiových služeb, je považováno i rušení způsobené stíněním nebo odrazy elektromagnetických vln stávkami nebo činností stavebních strojů. Náklady na odstranění rušení stávkami nese vlastník dotčené stavby, náklady na odstranění rušení činností souvisejícími a prováděním stavby nese stavebník. Dále bychom chtěli upozornit na znění § 116 a následí zákona o elektronických komunikacích, kde za porušení výše uvedených činností v ochranném pásmu komunikačních vedení je možno uložit pokutu až do výše 2 mil. Kč.

V další komunikaci projednávání kolize nebo doplňujících dotazů vždy uvádějte v „Předmětu“ e-mailu číslo jednací.

Příloha č.7

Popis DGN výkresů s průběhy tras optických vedení a elektropřípojky (vedení NN)

V případě kolize s trasou vedení optické sítě nebo trasou elektropřípojky (vedení NN) jsou součástí e-mailu obsahujícího toto stanovisko soubory DGN výkresů s průběhem tras vedení.

V případě kolize s trasou optické sítě je zaslán soubor "Optické trasy vedení <číslo žádosti>.dgn" ("číslo žádosti" je nahrazeno skutečným číslem žádosti).

V případě kolize s trasou elektropřípojky (vedení NN) je zaslán soubor "Elektro trasy vedení NN <číslo žádosti>.dgn" ("číslo žádosti" je nahrazeno skutečným číslem žádosti).

Soubory DGN výkresů jsou vytvářeny pouze v případě kolize s průběhem trasy (čáry). V případě kolize pouze s bodovým objektem sítě nejsou výkresy generovány (odesílány).

Struktura DGN výkresů:

| Přístup | Číslo vrstvy |
|-------------------------|--------------|
| Geodeticky zaměřeno | 1 |
| Z dokumentace | 2 |
| Přibližný průběh | 3 |
| Plánováno (ve výstavbě) | 4 |

| Druh trasy | Styl čáry |
|---|-----------|
| Trasa vedení podzemní, v chráničce/žlabu | 0 |
| Trasa vedení v kabelovodu, v kolektoru, v metru, ... | 3 |
| Trasa vedení nadzemní, vedení na konstrukci | 7 |

- Výkres ve formátu DGN V7.
- Kresba umístěna ve třetím kvadrantu v normální orientaci, přičemž souřadnice y , x v S-JTSK jsou v reálných souřadnicích výkresu MicroStationu stejně souřadnice se zápornými znaménky (y v JTSK = $-x$ v souřadnicích výkresu, x v JTSK = $-y$ v souřadnicích výkresu).



Žádost o vyjádření k existenci sítí č. 200416-1222162645

Identifikační údaje žadatele / stavebníka

Typ: Fyzická osoba
Titul: Ing.
Jméno: Michal
Příjmení: Vydra
E-mail: geostar@geostarpraha.cz

Adresa sídla/bydliště

Ulice: Jabloňová
Č.p. (č.ev.) / č.o.: 2881
Obec: Praha 10
PSČ: 10600

Identifikační údaje zástupce žadatele /stavebníka

Typ: Právnická osoba
IČO: 44992785
Firma: Statutární město Brno
Jméno: Václav
Příjmení: Bittman
E-mail: geostar@geostarpraha.cz

Adresa sídla/bydliště

Ulice: Dominánské náměstí
Č.p. (č.ev.) / č.o.: 196 / 1
Obec: Brno - Brno město
PSČ: 60200

Strana 1/3, Zápis č. 200416-1222162645

Veřejná firma Geostar a.s.
Hrástec u Komořan 7
602 00 Hrástec

Veřejná firma s sídlem v Brně 200 77 00 77
IČO: 25 98901, DIČ: CZ:25 98901
geostar.cz

Společnost neposílá vnitřním systémem ani jiným způsobem osobní údaje, včetně e-mailových adres.



311000001-001

Důvod žádosti o vyjádření

| | |
|--------------------------------------|---|
| Název stavby: | Domov pro seniory Napová, Brno - Židenice |
| Typ stavby: | Stavba výšky nad 10 m nad zemí |
| Stupeň žádosti: | Studie (předprojektový průzkum) |
| Popis stavby / doplňující informace: | Příprava technických podkladů k domovu pro seniory |
| Výška stavby: | 15 m |
| Výška jáhru: | 999 m |
| Seznam příloh: | Záhraně zájmového území.pdf Žádost o vyjádření.pdf |

Zájmové území

Kresba 1:



Dotčené KÚ:

Židenice (611113)

Datum: 16.4.2020

Zadáno: <https://www.zadostovyjadreni.cz/vodafone/>

Informace podle zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, nařízení 2016/679 a ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o změně směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a dalšími souvisejícími právními předpisy.

Společnost Positon s.r.o. se sídlem Londýnská 66S/4S, 120 00 Praha 2, IČ: 26422816, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka B1053 („Positon“) a společnost Vodafone Czech Republic s.r.o. se sídlem nář. (bankovní) 2800/2, 135 00 Praha 5, IČ: 25789001, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6064 („Vodafone“) Vás tímto informují, že shromažďují osobní údaje v rozsahu Vaše jméno, příjmení, bydliště, e-mailová adresa a telefonní číslo buď společnost Vodafone jako správce, a společnost Positon jako zpracovatel, zpracovávat za účelem jejich poskytnutí při realizaci povinností v souvislosti se žádostí o storno nebo vyjádření pro řešení podle zákona č. 103/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a to automatizovaným způsobem nebo v téžné podobě s tím, že Vaše osobní údaje nebudou zpřístupněny jiným osobám.

Vaše osobní údaje poskytnete dobrovolně a tento souhlas můžete kdykoliv odvolat.

Podrobné informace o ochraně osobních ve společnosti Vodafone, a to včetně uplatnění vašich práv subjektu údajů naleznete na webu <https://www.vodafone.cz/o-vodafone/kc-kladem/ochrana-osobnich-udaju>.





Statutární město Brno
Václav Bittman
Dominikánské náměstí 196/1
602 00 Brno - Brno-město

V Praze, 17.4.2020

Naše zn.: **200416-1222162645**

Věc: vyjádření k žádosti k akci "Domov pro seniory Nopova, Brno - Židenice"

Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s. se sídlem Praha 5, náměstí Junkovych 2, IČ: 25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě Vaší podané žádosti a předložené dokumentace ze dne **16.4.2020**, které jsou neodloučnou součástí tohoto vyjádření.

souhlasí s realizací projektu za následujících podmínek

Ve Vašem zadávacím zájmovém území se nachází naše **Základnová stanice a její infrastruktura** uvedená níže. V příložených podkladech zasiláme dokumentaci síť. Během realizace uvedené akce nesmí dojít k jejímu porušení, omezení funkčnosti či jinému zásahu do této infrastruktury.

Dále se ve Vašem zadávacím zájmovém území nachází **vedení veřejné komunikační sítě (dále jen „VVKS“)** a její ochranné pásmo, jejíž existence a poloha je zakreslena v příloze tohoto vyjádření. Ochranné pásmo VVKS je v souladu s ustanovením § 102 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů stanoveno rozsahem 1 m po stranách krajní hrany vedení VVKS (dále jen „Ochranné pásmo“).

Během realizace výše uvedené akce Vaší společností nesmí dojít k jejímu porušení a k omezení funkčnosti naší VVKS či jinému zásahu do VVKS. V případě, že zjistíte kolizi VVKS s Vaší akcí nebo zasahujete s Vaší akcí do ochranného pásma VVKS kontaktujte bezodkladně naši společnost, abychom mohli stanovit konkrétní podmínky ochrany VVKS, případně stanovit podmínky přeložení VVKS. Vyzvete naši společnost nejpozději však před počátkem zpracování projektové dokumentace stavby, a to prostřednictvím níže uvedené kontaktní osoby.

V případě nutnosti přeložení VVKS je nutné s naší společností uzavřít Dohodu o přeložení, a to v dostatečném časovém předstihu před zahájením stavby (nejlépe před zahájením stavební správního řízení na příslušném stavebním úřadě). Veškeré náklady spojené s přeložením VVKS budou hrazeny investorem stavby.

Před zahájením stavby si také zajistíte vytyčení VVKS přímo na místě stavby (kontaktní osoba je uvedena níže).

Bez ohledu na výše uvedená a v tomto vyjádření uvedeně skutečnosti je Vaše společnost, nebo Vám pověřená třetí osoba povinná se řídit Všeobecnými podmínkami ochrany VVKS společnosti Vodafone, které jsou neodloučnou součástí tohoto vyjádření.

Strana 1/1, vyjádření v Názvu č. 200416-1222162645.

Vodafone Czech Republic a.s.
Náměstí Junkovych 2
602 00 Brno

Vydatne přeči a zvláště: 800 77 00 77
iČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
vodafone.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v příloze vyjádření.



800 77 00 77

Základnová stanice a její infrastruktura a její souřadnice ve WGS-84 (dd:ddd°):
- stanice č. BMUW5, zeměpisná šířka: 49.199661°, zeměpisná délka: 16.648418°

Vedení veřejné komunikační sítě:

- výkopy (125)
- rozvaděče (9)
- prostupy do budovy (51)

Kontaktní osoba pro vytyčení: InfoTel, spol. s r.o., Novolíšeňská 18, 628 00 Brno, e-mail: vytycenim@infotel.cz, tel.: 544422164

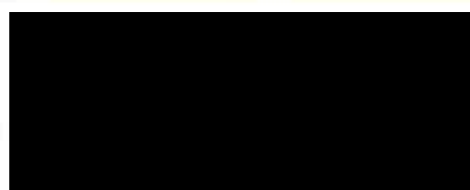
Kontaktní osoba pro případné dotazy k sítím VRS: InfoTel – Jiří Juráš tel.: 606776069, mail: jiri_juras@infotel.cz

Platnost vyjádření je **1 rok** od data vydání. Vyjádření je platné pouze v rámci předmětného projektu a pro důvod vydání vyjádření stanovený žadatelem v žádosti.

Vyjádření pozbývá platnosti uplynutím doby platnosti, změnou rozsahu zájmového území i změnou důvodu vydání vyjádření uvedeného v žádosti nebo nesplněním Vašich povinností dle tohoto vyjádření, to vše v závislosti na tom, která ze skutečností rozhodná pro pozbytí platnosti tohoto vyjádření nastane nejdříve. Po skončení platnosti si musíte podat novou žádost na adrese <https://www.zakazkyvyjadreni.cz/wedafone/>.

S pozdravem

v.z. Jiří Juráš
InfoTel, spol. s r.o.
Novolíšeňská 18
62800 Brno



ČO: 25788001, IČ: 225788001
MČ: 228 811 111, IČ: 225 811 111

Tel: 606776069
E-mail: jiri_juras@infotel.cz

Seznam příloh/přiložených souborů:

- Zadost_200416-1222162645.pdf
- ZajmovaUzemi_200416-1222162645.txt
- ZajmovaUzemi_200416-1222162645.dxf
- Mapa1_200416-1222162645.dxf
- Mapa1_200416-1222162645.jpg
- Všeobecné podmínky ochrany VRS společnosti Vodafone

Strana 2/8, vyjádření v žadost č. 200416-1222162645

Vodafone Czech Republic a.s.
Náměstí národních 2
152 00 Praha 5

Vodafone přechodové číslo: 800 77 00 77
IČO: 25788001, IČ: 225788001
vodafone.cz

Společnost zapojená v ochranném režimu vedením Ministerstva průmyslu a obchodu v Praze, výtisk 8, vyjádření č. 2



Všeobecné podmínky ochrany VVKs společnosti Vodafone

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení VVKs ve vlastnictví společnosti Vodafone a je výslovně seznámen s tím, že VVKs jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo VVKs tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k VVKs. Při křižení nebo současně činnosti s VVKs je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1 m od krajního vedení vyznačené trasy VVKs se musí pracovat s nejvyšší opatrností a jen s ručním nářadím bez použití mechanizace.

3. Pro případ porušení kterékoli z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany VVKs společnosti Vodafone je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Vodafone vzniknou porušením jeho povinností.

4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti přesvědčivého vyjádření, musí být takto neplatné vyjádření aktualizováno. Je třeba požádat o vydání nového vyjádření, které bude podkladem pro následné vytyčení nebo určení polohy VVKs.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti VVKs

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit Vodafone, a to v dostatečném časovém předstihu (alespoň 10 pracovních dní před zahájením stavebních prací). Oznámení musí obsahovat číslo vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras VVKs na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou VVKs prokazatelně seznámi všechny osoby, které budou činnosti provádět.

3. Při provádění zemních prací v blízkosti VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání VVKs. Odkryté VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

4. Při zjištění rozporu mezi vytyčením/údaj o poloze VVKs a skutečností či při jejím narušení stavebník zastaví pracovní činnost a neprodávě informuje Vodafone, tím není dotčena trestní či hmotná odpovědnost stavebníka za způsobené škody. V pracích lze pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu.

5. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí VVKs, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím VVKs vyzvat Vodafone ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdrží souhlas Vodafone. Pracovníci stavebníka provádějící zemní práce zhutní zeminu pod VVKs, a to uloží před záhozem do pásového lože, vedení bude mechanicky chráněno (cihla, zakrytové desky, další zához proveden tříděnou zeminou), cca 30cm pod definitivním povrchem bude umístěna výstražná fólie oranžové barvy.

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Vodafone.

7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu VKS mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než VKS řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s Vodafone způsob mechanické ochrany trasy VKS.

8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase VKS (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit nivělitu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah chodníků, parkovišť, komunikací, zpevněných ploch, apod.

9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky VKS.

10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s Vodafone jakkoliv manipulovat s případně odlišenými prvky VKS, zejména s ochrannou šifrou optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením VKS.

11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození i krádež VKS neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit Vodafone.

12. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od VKS, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenosti menší než 1m od VKS.

13. Při přepravě nebo manipulaci vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou VKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku vedení nad zemí, případně potřebnou změnu výšky vedení projednat s Vodafone.

III. Práce v budovách a odstraňování budov

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách, kterými by mohly ohrozit stávající VKS, prokazatelně kontaktovat Vodafone a zajistit u společnosti Vodafone bezpečné odpojení VKS.

2. Při provádění činností v budovách je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou prací v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení VKS na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu i/te zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení VKS, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat Vodafone a předložit zakreslení VKS do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).

2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu i/te zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy VKS i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, plánek), ze které bude zcela patná míra dotčení VKS.

3. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení VKS, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy VKS, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

Vydáno spol. Vodafone Czech Republic a.s.

Strana 1/1, vypracováno v Wordu č. 200416-1/2716796.

Vodafone Czech Republic a.s.
Náměstí Jiřího z Poděbrad 2
121 00 Praha 2

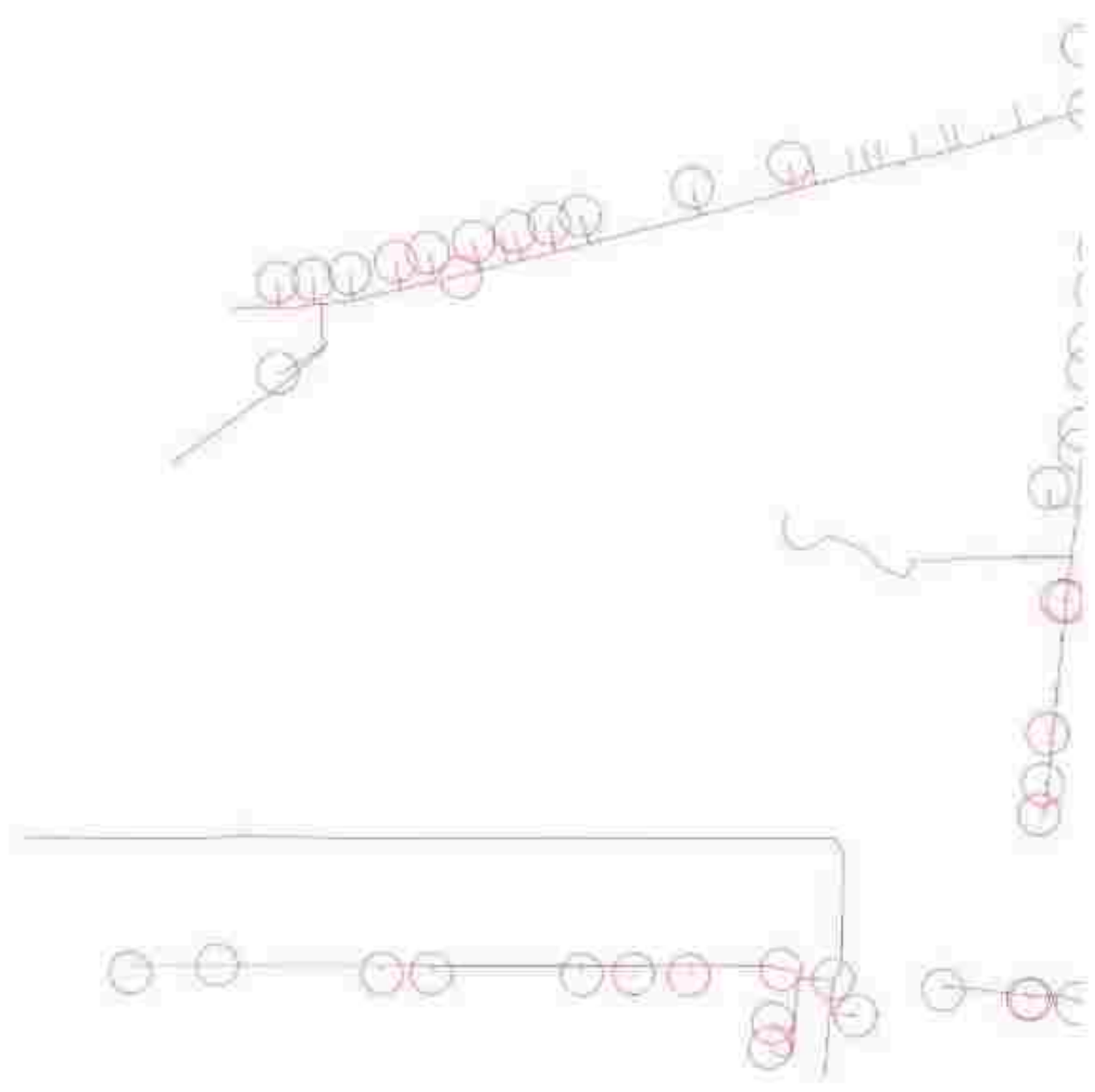
Vodafone přičíslo zákazník: 900 77 00 77
IČO: 25788001, DIČ: CZ25788001
vodafone.cz

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Ministerstvem spravedlnosti v Praze, číslo B. 150434084



11111111111111111111

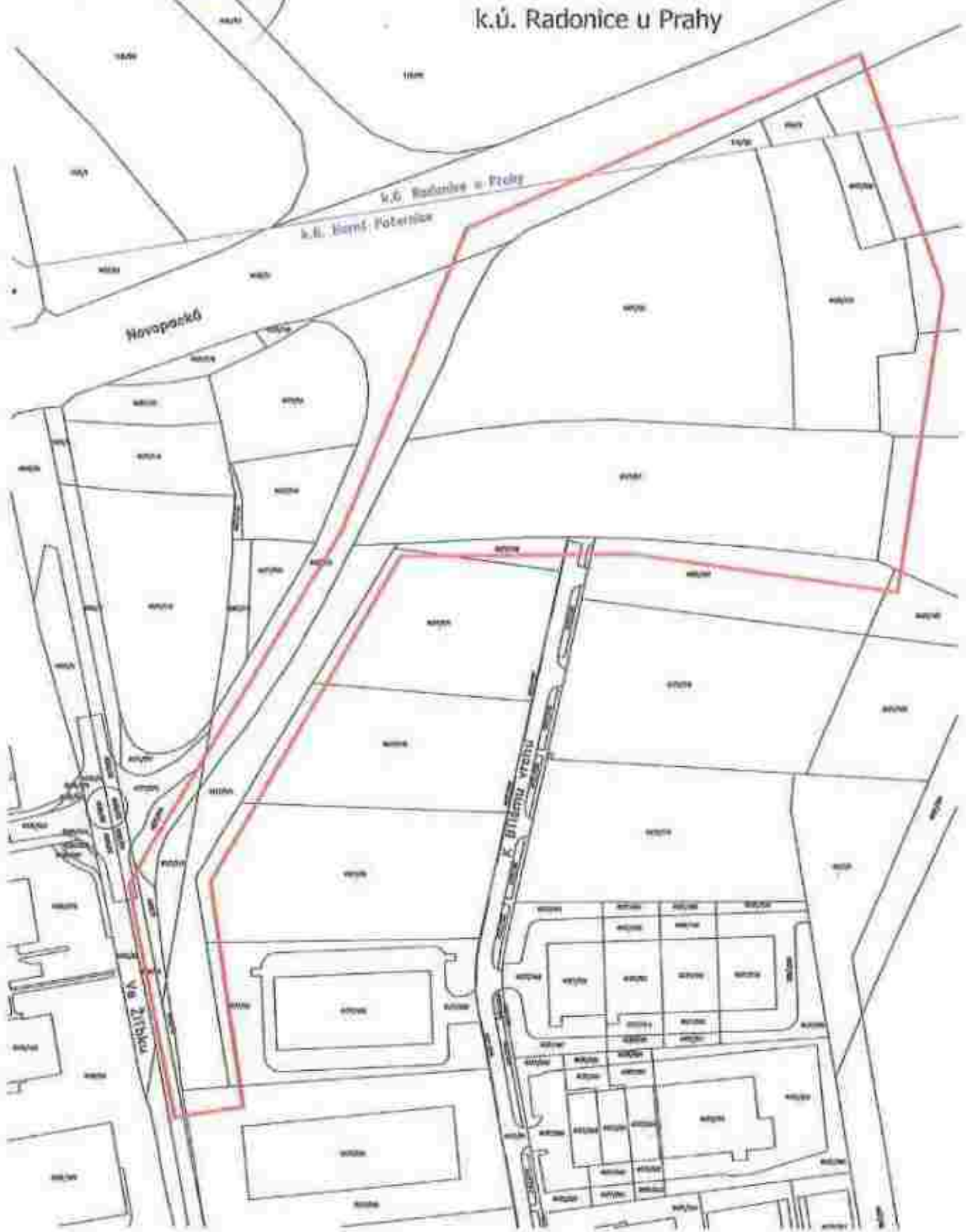




Rozsah zájmového území
Brno - Židenice
k.ú. Židenice



Rozsah zájmového území
Praha - Horní Počernice
k.ú. Horní Počernice
k.ú. Radonice u Prahy



Zadatel:
Ing. Michal Vydra
Vydra Michal Ing.
Jabloňová 2881/98
10500 Praha
IČO: 60162651

Evid. číslo žádosti: 2020303166
Evid. číslo subjektu: 0000025630

CEPS, a.s.
Elektrárnská 774/2
101 52 Praha 10

Zadám Vás o vyjádření k technické infrastruktuře z důvodu:
Existence sítě

Název akce:
Dortov pro seniory Napova

Výška stavby (m):
15

Doplňkové informace:

Poznámka:

Údaje o stavebníkovi:

Přílohy (názvy souborů příloh):

Vybraný způsob doručení vyjádření: poštou

Žádost vytvořena: 16.04.2020

S pozdravem

Vydra Michal Ing.

Telefon | Mobil: +420602357646 | E-mail: geostar@geostarpraha.cz

Evid. č. žádosti: 2020303166
Pořadové číslo polygonu: 1
Katastrální území: Židenice (Brno-město) 611115
Popis polygonu: Nopova

Polygon 1 - Mapa širších vztahů

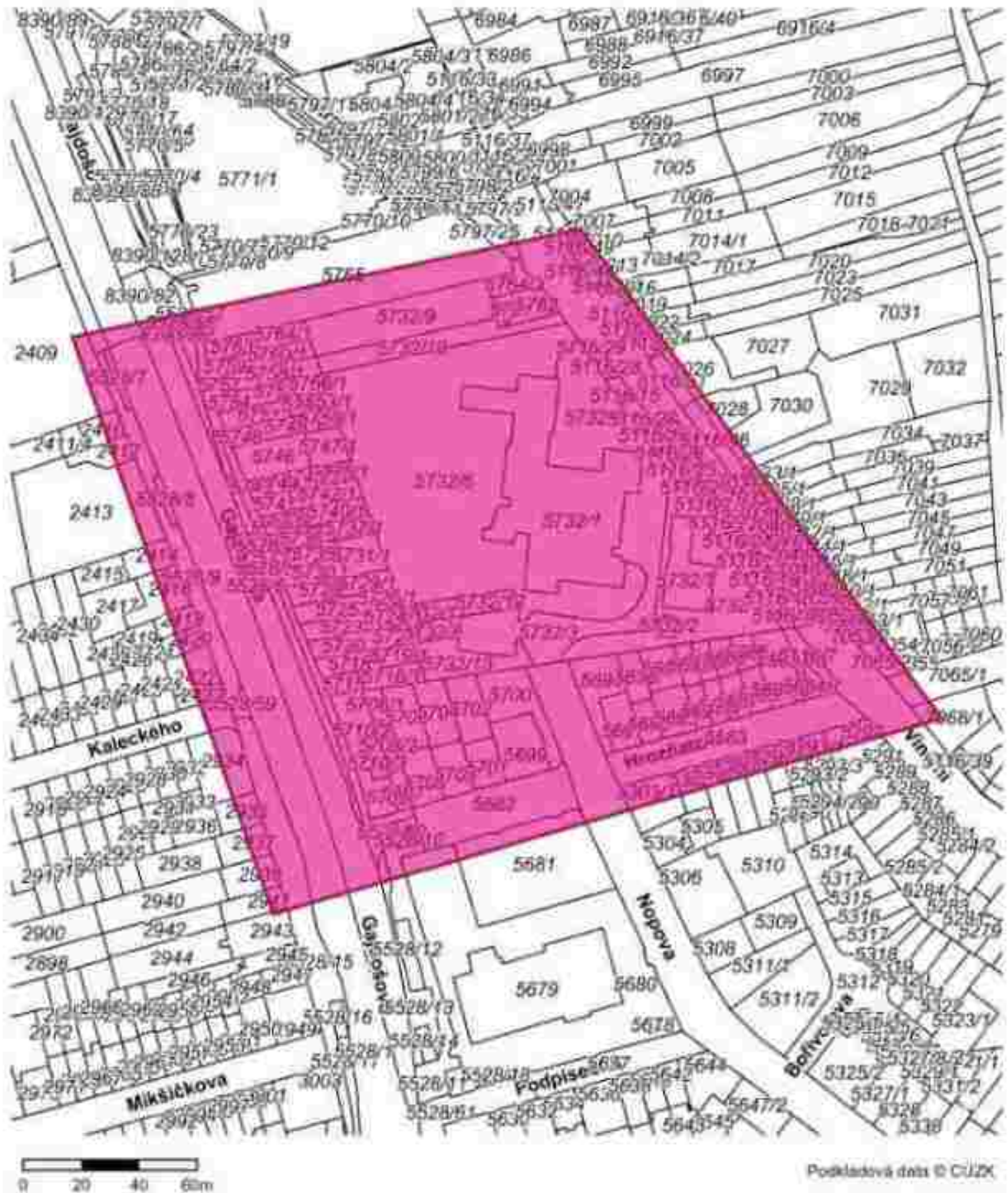


0 100 200 300m

Podkladová data © ČÚZK

Evid. č. žádosti: 2020303166
Pořadové číslo polygonu: 1
Katastrální území: Židenice (Brno-město) 611115
Popis polygonu: Nopova

Polygon 1 - Detail



Protokol (informace o uložení žádosti)

Žádost byla uložena pod evidenčním číslem: 2020303166

Datum vytvoření žádosti: 16.4.2020

Akce (stavba): Domov pro seniory Nopova

Zadavatel:

Ing. Michal Vydra
Vydra Michal
Jabloňová 2881/98
10600 Praha
IČO 60162651
Telefon:
Mobil: +420602357848
E-mail: geostar@geostarpraha.cz

Stavebník (investor):

IČO:
Telefon:
Mobil:
E-mail:

Poznámka:

Důvod žádosti: Existence sítí

Výška stavby (m): 15

Seznam příloh:

Stavební úřady dotčené zájmovým územím žádosti:

SÚ-ÚMČ Brno-Židenice

Žádosti podané elektronicky (1 žádosti)

Níže uvedeným subjektům je žádost odesílána pomocí služby UtilityReport – čkejte na vyjádření

ČEPS, a.s., Elektrárnská 774/2, Praha 10, 101 52

Doplňkové informace:

Sdělení subjektu:

Žádosti k podání svépomocí (0 žádosti)

Níže uvedeným subjektům nelze podat žádost elektronicky pomocí služby UtilityReport. Žádost bude proto k dispozici pro tisk a odeslání poštou nebo k osobnímu podání. Pro získání vyjádření je nutné žádosti adresátovi doručit uvedeným způsobem:

a) poštou:

b) osobní podání:

Prohlášení žadatele a souhlas se zpracováním osobních údajů:

Žadatel odesláním žádosti uděluje společně s v žádosti uvedeným a provozovatelem tohoto systému souhlas, aby ve smyslu ustanovení §11 zákona č. 101/2000 Sb. shromáždily a zpracovaly osobní údaje žadatele a případně stavebníka, uvedené v této žádosti, za účelem jejich použití pro vystavení požadovaného vyjádření o existenci sítě, ochrany stávající infrastruktury a k dalším účelům souvisejícím s plánovanou investiční výstavbou. K jiným účelům nesmí být těchto údajů použito. Více informací o zpracování Vašich osobních údajů naleznete [ZDE](#)

Upozornění:

Lhůta pro vydání vyjádření je 30 dnů od obdržení žádosti (dle §161 Stavebního zákona). Některé subjekty technické infrastruktury (TI) si mohou účtovat poplatek za vyhotovení vyjádření. Poskytovatel služby aktuální výši poplatků za zpracování vyjádření neviduje. Obchodní podmínky plateb za vyjádření zveřejňují jednotlivé subjekty TI, které takové poplatky vybírají, na svých webových stránkách. Informace o zpoplacení poskytovatel publikuje pouze u takových subjektů TI, které tuto informaci v hromadné podstatě požadují.

Žádost bude odeslána elektronicky pouze subjektům technické infrastruktury, které tento způsob podání prostřednictvím služby UtilityReport umožňují. Pro ostatní subjekty technické infrastruktury bude žádost připravena ve formátu PDF, kterou je nutné si stáhnout, vytisknout a podat poštou nebo osobně.

Zákaznické centrum

Provozní doba: po-pá 8:00–16:00
E-mail: info@mawis.eu
Telefon: +420 251 618 458
Web: mawis.eu

Ing. Michal Vydra
Michal Vydra Ing.
Jabloňová 99/2881
10600 Praha

| Váš dopis značka / ze dne | Naše značka | Vyřizuje / linka | Místo odeslání / dne |
|---------------------------|-------------|------------------------|----------------------|
| 2020303166/ 16.4.2020 | 0000025630 | Behinová / 251 618 458 | Praha / 16.4.2020 |

Vyjádření k existenci sítí

vydané podle § 161 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Název akce: Domov pro seniory Nopova

Důvod žádosti: Existence sítí

Vážený pane/ Vážená paní,

na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme, že v místě uvažované stavby (definované polygonem zakresleným v žádosti, která je nedílnou přílohou tohoto vyjádření) se **nenachází** žádné elektrické zařízení v majetku provozovatele přenosové soustavy ČEPS, a.s., ani jeho ochranné pásmo. Z hlediska rozvojových zájmů společnosti ČEPS, a.s. **bez připomínek**.

Toto vyjádření vydala společnost HRDLIČKA, spol. s r.o. v zastoupení společnosti ČEPS, a.s. dne 16.4.2020. Vyjádření má platnost 12 měsíců od data vydání.



Elektronicky podepsané/je HRDLIČKA spol. s r.o.
Datum: 16.4.2020 9:10:11 CEST

V případě dotazů kontaktujte zákaznické centrum společnosti HRDLIČKA, spol. s r.o.

Zákaznické centrum služeb MAWIS

e-mail: info@mawis.eu

tel.: +420 251 618 458



Příloha: Žádost o vyjádření č. 2020303166

Společnost HRDLIČKA, spol. s r.o. je pověřena společností ČEPS, a.s. k vydávání vyjádření k existenci sítí jejím jménem v oblastech, které jsou mimo zájmové území ČEPS, a.s. mandátní smlouvou číslo 1800002353 ze dne 9.12.2011 a plnou mocí ze dne 09.11.2017. Tato vyjádření mají platnost originálu a jsou v elektronické formě opatřena elektronickou značkou vydavatele.

Žádost o vyjádření k existenci sítí v majetku ČEPS, a.s. je možné podat elektronicky prostřednictvím služby UtilityReport ze stránek www.ceps.cz



ČD-TELEMATIKA

Ing. Michal Vydra
Jabloňová 2881
106 00 Praha

Číslo jednací 1202006086

Datum 16.4.2022

Vyřizuje Pavel Kríž

telefon +420 724 815 186

e-mail Pavel.Kriz@cdt.cz

Věc: Souhrnné stanovisko k existenci komunikačního vedení a zařízení ve správě ČD - Telematika a.s. k předprojektové přípravě, studií.

Název stavby: Příprava technických podkladů Domov pro seniory Nopova,
Brno - Židenice

Při realizaci výše uvedené stavby **NEDOJDE** ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle §102 zák. č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích

Toto vyjádření platí pouze pro dokumentaci ověřenou společností ČD - Telematika a.s. a pro rozsah prací na ní vyznačených

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území vyznačené žadatelem včetně důvodu stanoveného žadatelem

Vyjádření pozbývá platnosti dne 16.4.2022

ČD - Telematika a.s.
Pernerova 2819/2a
130 00 Praha 3

www.cdt.cz

ČD - Telematika a.s. | akciová společnost | Korespondenční adresa: Ploš Táborská 350/8a | 140 00 Praha 4 | tel.: +420 372 025 555

Sídlo společnosti: Pernerova 2819/2a | 130 00 Praha 3 | IČ: 01459445 | DIČ: C021459445 | Vedené a Místní úřady v Praze: spsově značka S 6050





Ing. Michal Vydra
Jabloňová 2881
106 00 Praha

Naše značka:
3539/20/OVP/N

Datum:
16.4.2020

Toto vyjádření je vydáváno ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb. a zákona č. 183/2006 Sb.,
má platnost 2 roky od data jeho vydání.

Věc: Domov pro seniory Nopova Brno

okres: Brno-město
k.ú.: Židenice

NEZASAHUJE do bezpečnostního pásma VTL plynovodu a ochranného pásma
telekomunikačního vedení NET4GAS, s.r.o.

V další korespondenci uvádějte vždy číslo našeho vyjádření.

NET4GAS, s.r.o.
Na Hřebenech II 1718/3, P.O. BOX 23
140 21 Praha 4 - Nusle
IČ: 17260364
DIČ: CZ22260364 (43)

Aleš Novák
Manažer, Dokumentace soustavy

Žádosti o vyjádření k VTL plynovodům a telekomunikačnímu vedení NET4GAS, s.r.o. zasílejte pomocí
elektronické pošty na: www.net4gas.cz (Přepravní soustava - Žádost o vyjádření).



Příloha k vyjádření: 3539/20/OVP/N

Seznam souřadnic předmětu vyjádření:

Souřadnice jsou uvedeny v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK).

Polygon č. 1 / 1

| Y [m] | X [m] |
|------------|-------------|
| 595180.341 | 1160577.007 |
| 595418.607 | 1160635.991 |
| 595493.889 | 1160436.531 |
| 595313.056 | 1160380.651 |

Předmět: RE: Žádost o vyjádření k existenci sítí
Od: Pavel Misák <pmisak@engas.cz>
Datum: 16. 4. 2020 11:06
Komu: Geostar Praha <geostar@geostarpraha.cz>

Dobrý den,

v katastrálním území Židenice žádné sítě nevlastníme.

S pozdravem,
Pavel Misák

Engas s.r.o. | Šlaměníkova 27a, Brno 614 00 | Tel.: 544 500 408 | www.engas.cz

From: Geostar Praha <geostar@geostarpraha.cz>
Sent: Thursday, April 16, 2020 10:25 AM
To: Pavel Misák <pmisak@engas.cz>
Subject: Žádost o vyjádření k existenci sítí

Dobrý den,

žádáme o vyjádření k existenci sítí pro akci „Příprava technických podkladů k domovu seniorů Nopova, Nopova 128/96, Brno - Židenice. Zájmová lokalita je vyznačena v příloze.

Děkuji.

S pozdravem



GEOSTAR

sdiženi pro geodetické práce
Ne Lysine 580/2, 147 00 Praha 4

e-mail: geostar@geostarpraha.cz
OSM: +420 602 357 948
GSM: +420 603 887 408
GSM: +420 731 503 214

www.geostarpraha.cz

Vyjádření ENERGZET, a.s

Vaše žádost zasláná mailem, došla dne 16. 4. 2020.

Žádost o vyjádření k existenci sítí

Akce: Domov pro seniory Nopova, Nopova 128/96, Brno - Židenice

Místo stavby: Brno, k.ú. Židenice, viz. Příloha – kopie katastrální mapy se zákresem zájmového území

Investor: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1 Brno- město

ENERGZET, a.s. nevlastní ani neprovozuje žádné inženýrské sítě ve Vámi uvedené lokalitě vymezené v kopii katastrální mapy se zákresem zájmového území – viz. příloha.

V Brně 17. 4. 2020

Za úsek distribuce elektřiny, vedoucí

Vítězslav Kašpárek

765 02 CHROKOVICE
17. TŘINEK 332

Příloha:

- Žádost o vyjádření k existenci sítí došla dne 16. 4. 2020.

Co: 1xENERGZET, a.s., 1x žadatel- Geostar – geodetické práce



Zašláno: Geostar – geodetická práce
 Ing. Michal Vydra
 Na Lysině 3/583
 Praha 4, 147 00
 Tel.: 602357048, 731503514
 geostar@geostarpraha.cz
 IČ: 60162651
 DIČ: CZ-6612091871

Yde: Žádost o vydání vyjádření o existenci sítí nebo technických zařízení

Akce: Příprava technických podkladů k domovu pro seniory
 Domov pro seniory Nopova
 Nopova 128/96, Brno - Židenice

Žádáme vás tímto o vyjádření (i negativní) k existenci sítí nebo technických zařízení ve vašem vlastnictví či sousedě v lokalitě vyznačené v příloze.

V případě možnosti předání podkladů i v digitální formě (zpracování do digitální projektové dokumentace) o tom možnost sdělit na e-mailovou adresu:
 geostar@geostarpraha.cz

Zájemové území (název stavby): Domov pro seniory Nopova, Nopova 128/96,
 Brno-Židenice

Katastrální území: Židenice

Důvod pro vyjádření: Předprojektová příprava

Investor: Starostáři města Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno - město

V Praze 15.4. 2020

Děkujeme a s pozdravem

GEOSTAR PRAHA

geodetická práce
 Na Lysině 3/583
 147 00 Praha 4 – Pohoří

Ing. Michal Vydra

Příloha: 1x Kopie katastrální mapy se zakresleným zájemovým územím

ENERGZET, a. s.

Příloha – katastrální mapa zájmového území



Rozsah zájmového území
Brno - Židenice
k.ú. Židenice

Vodovod

Kanalizace

Nádraží

Družstevna

Právníci ověřeni raznou dne 1. 1. 1996 v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1791

Adresa:
ENERGZET, a.s.
U. Těšitelů Břev. 332
702 02 Olomouček

www.energzet.cz
IČ: 6346623
DIČ: CZ0618321

BAKOVŇSKÝ SPOLUŽIVÝ
Komerční banka
a.s. úč. č. 2511-2/0100000000



SITEL, spol. s r.o.
Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikačních
Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4
Provotovna: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

Ing. Michal Vydra
Jabloňova 2881/98
106 00 Praha

| | | | |
|-------------|---------------------------|--|---------------------------|
| Vaše značka | Naše značka 1112001769 | Fyzická Středisko dokumentace SITEL | V Praze dne 16.04.2020 |
|-------------|---------------------------|--|---------------------------|

Věc: Vyjádření k existenci technické infrastruktury
– podzemního komunikačního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě

Stavba

Domov pro seniory Nopova

– Zájmové území stavby vyznačeno ve Vaší žádosti

Společnost **SITEL, spol. s r.o.**, se sídlem Baarova 957/15, Praha 4, PSČ 140 00 (dále jen "SITEL"), Vám sděluje, že ve vyznačeném zájmovém území se nachází žádná podzemní komunikační vedení a zařízení veřejné komunikační sítě ve vlastnictví společnosti **SITEL, spol. s r.o.**

Souhlasíme s vydáním pro tyto účely: Informativní, Ohlášení stavby, Rozhodnutí o umístění stavby, Stavební povolení, Veřejnoprávní smlouvy, Zjednodušené územní řízení, Územní souhlas

Toto vyjádření má platnost 1 rok ode dne vydání.

V případě další korespondence uvádějte naše číslo jednací



Přílohy: polohopisný plánek
Kopie: žádné

tel.: +420 267 198 111, fax: +420 267 198 222
e-mail: info@itel.cz, web: www.itel.cz



číslo jednací: ČJ05 Praha 4 892001/0100
tel. 282 148 111, fax 224 19 320
společnost s ručením omezeným v Praze



SITEL, spol. s r.o.

Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikací

Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

Provozovna: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10



Situační výkres

Platí pouze s vyjádřením 1112001769

Zakreslené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní



Legenda

-  Zájmové území
-  Komunikační vedení

Dotčená katastrální území: Židenice

tel.: +420 267 198 111, fax: +420 267 198 222
e-mail: site1@site1.cz, web: www.site1.cz



bank spojení: ČSOB Praha 5, a.s. 892363 0300
IC: 44797320, DIČ: CZ44797320
společnost C 6723 u Městského soudu v Praze

Dial Telecom, a.s.
Křížkova 237/36a
186 00 Praha 8-Karlín
IČ: 28175492
DIČ: CZ28175492
Tel: 226204111

Ing. Michal Vydra
Na Lysině 3/583
Praha 4
147 00

Naše značka
BM783887

Vyřizuje / Linka
Kopřivová / 226204111

Vystaveno
16.4.2020

Věc : Vyjádření k dokumentaci pro předprojektový průzkum

Název akce/stavby : Příprava technických podkladů k domovu seniorů Nopova, Nopova 128/96, Brno - Židenice, k.ú. Židenice.

Na základě Vaší žádosti Vám sdělujeme následující :

Ve Vašem zájmovém území

se nachází v zemi podzemní komunikační vedení

ve vlastnictví společnosti Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalován optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.

Toto vyjádření je vydáno pouze pro potřeby předprojektového průzkumu a NELZE POUŽIT v žádném stupni stavebního řízení.

Pro potřeby stavebního řízení je potřeba požádat o vyjádření k příslušnému stupni/stupňům stavebního řízení kde následně mohou být stanoveny podmínky za kterých lze stavbu realizovat.

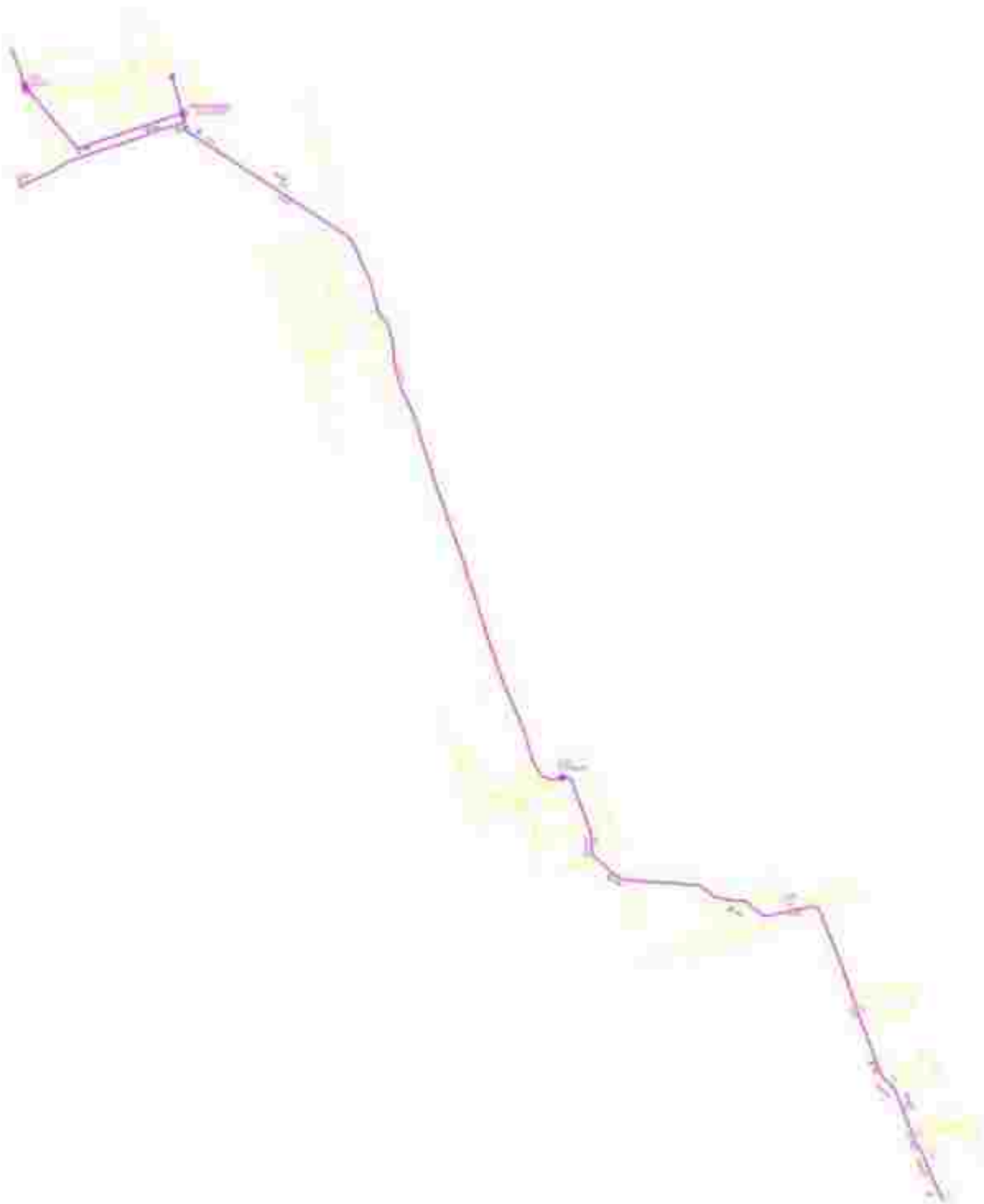
Požadujeme předložit k odsouhlasení, zpracovanou dokumentaci stavby vč. zakresu stávajícího vedení Dial Telecom.

Přílohy :

1xDGN Stávající komunikační vedení Dial Telecom, a.s.

S přátelským pozdravem





Ing. Michal Vydra
Jabloňová 2881/98
106 00 Praha

| | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| <i>Vaše značka</i> | <i>Naše značka</i> | <i>Vyřizuje</i> | <i>V Praze dne</i> |
| | 1312001010 | Středisko dokumentace SITEL | 16.04.2020 |

Věc: Vyjádření k existenci technické infrastruktury
– podzemního komunikačního vedení a zařízení veřejné komunikační sítě

Stavba:

Domov pro seniory Nopova

– *Zájemové území stavby vyznačeno ve Vaší žádosti.*

Společnost **Telia Carrier Czech Republic a.s.** se sídlem U nákladového nádraží 3265/10, Strašnice, Praha 3, PSČ 130 00, zastoupena společností **SITEL spol. s r.o.** se sídlem Baarova 957/15, Praha 4, PSČ 140 00 (dále jen "SITEL"), Vám sděluje, že ve vyznačeném zájemovém území se nenachází žádná podzemní komunikační vedení a zařízení veřejné komunikační sítě ve vlastnictví společnosti **TeliaSonera International Carrier Czech Republic a.s.**


Souhlasíme s vydáním pro tyto účely: Informativní, Ohlášení stavby, Rozhodnutí o umístění stavby, Stavební povolení, Veřejnoprávní smlouvy, Zjednodušené územní řízení, Územní souhlas.

Toto vyjádření má platnost 1 rok ode dne vydání.

V případě další korespondence uvádějte naše číslo jednací.

S pozdravem



Telia Carrier Czech Republic a.s.
zastoupena společností **SITEL, spol. s r.o.**
IČO: 44797320
Rad Sektárenv 1526/48
106 00 Praha 10 

Přílohy: položopisný plánek

Kopie: žádné



Situační výkres

Platí pouze s vyjádřením 1312001010

Zakresené polohy zařízení v příloze jsou pouze informativní



Legenda

-  Zájmové území
-  Komunikační vedení

Dotčená katastrální území: Židenice

Telia Carrier Czech Republic a.s.
U náhledového nádraží 3255/10, Strašnice, Praha 3,
PSC 130 00
IČ: 26207842, DIČ: C238207842
zapsána v OR u MS v Praze, oddíl B, vložka 6808

Verze 1.1

Zastoupená společností SITEL, spol. s r. o.
se sídlem Bárrova 957/15, Praha 4, PSC 140 00
tel. 267 196 111, fax 267 196 232
web: www.sitel.cz
IČ: 44797309, DIČ: C244797309
zapsána v OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 6725



Geostar – geodetické práce
 Ing. Michal Vydra
 Na Lysině 3/583
 147 00 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VÝZVUJÍ / LINKA

BRNO / DATUM

06414/2020/5040

Ing. Živna / 543171510

23.4.2020

Doprovod pro seniory Nopova: Nopova 128/96, Brno - Židenice

Vyjádření k existenci inženýrských sítí

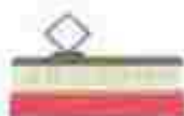
K předložené žádosti Vám sdělujeme, že ve vyznačené oblasti ulic Nopovy a Gajdošovy se nenachází žádná dopravní a technická infrastruktura v majetku nebo správě DPMB, a.s.

Pouze uvádíme, že po komunikaci ulice Gajdošovy jsou vedeny autobusové linky MHD.

S pozdravem



Ing. Jaromír Holec
 technicko-provozní ředitel
 Dopravní podnik města Brna, a.s.
 Hlinky 64/1011, Pustky, 602 00 Brno
 Dovozovací číslo: 05646



128 let zahájení provozu
 elektrické železnice v Brně

Dopravní podnik města Brna, a. s.

Hlinky 64/1011, Pustky, 602 00 Brno, Dovozovací číslo: 056 46, telefon: 543 171 111, www.dpmb.cz, dpmb@dpmb.cz

Společnost je zapsaná v ČR se sídlem v Brně, ulice E. Jeřábka 2462

Typové číslo je (pro účely cenového čísla EN ISO 9001:2015) 021001-2612



86 let zahájení provozu
 autobusové dopravy v Brně

Společnost DPMB, a.s. je zapsána v ČR se sídlem v Brně, ulice E. Jeřábka 2462, telefon: 543 171 1000, www.dpmb.cz, dpmb@dpmb.cz
 Typové číslo je (pro účely cenového čísla EN ISO 9001:2015) 021001-2612

Vyřizuje: Martin Vítek
E-mail: vitek@faster.cz
Tel: 608 861 801

Věc: vyjádření k územnímu řízení a provádění stavby

Název stavby: **Příprava technických podkladů k domovu seniorů Nopova, Nopova 128/96, Brno - Židenice (v k.ú. Židenice)**

V uvedené oblasti se nachází podzemní komunikační vedení společnosti Faster CZ spol. s r.o.

S uvedenou stavbou **souhlasíme** za podmínek

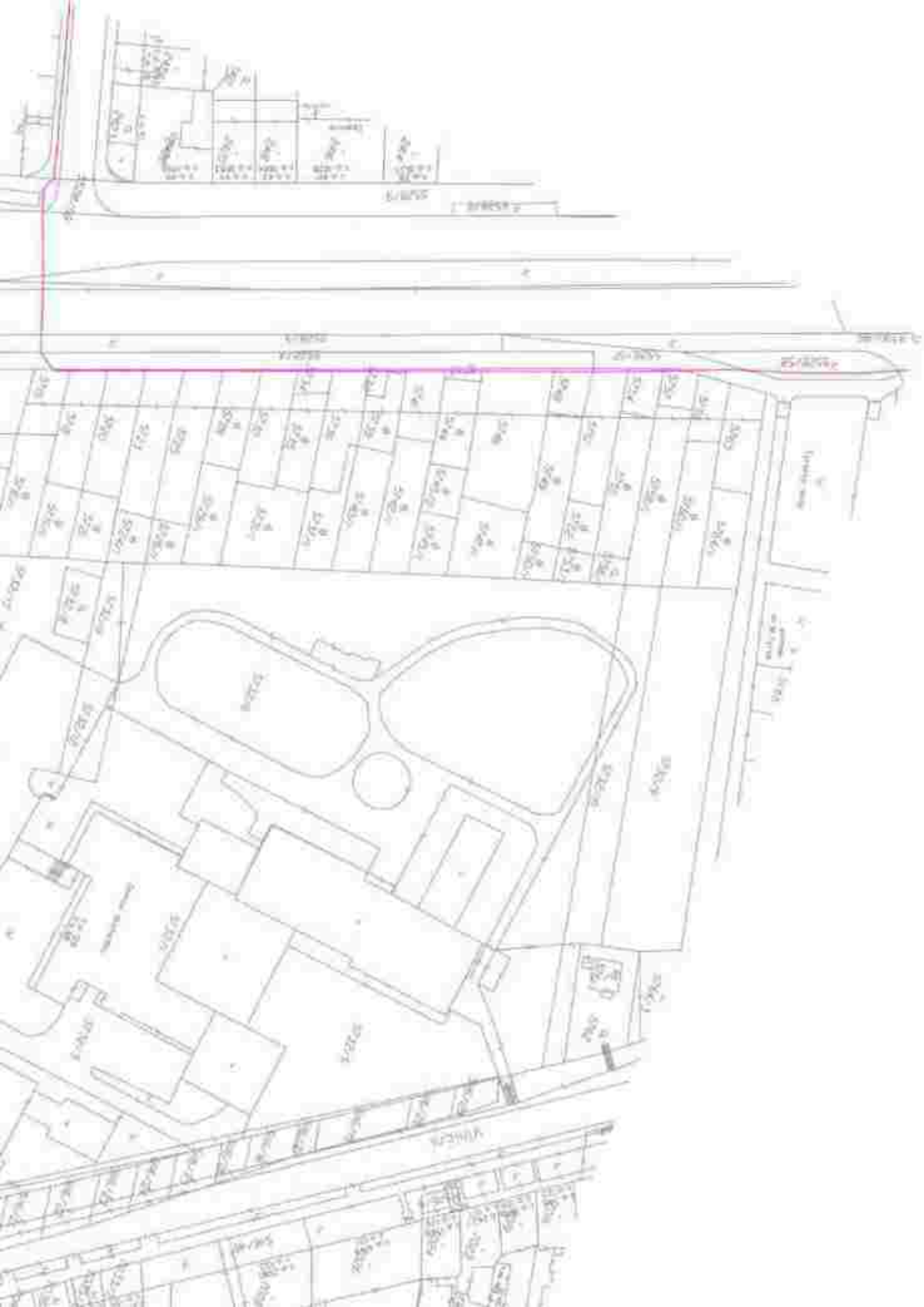
1. Před zahájením zemních prací zajistí investor vytyčení všech vedení a zařízení naší společnosti.
2. Vytyčení prosím objednejte 14 dní před zahájením prací u firmy **Faster CZ**.
Martin Vítek, tel. 608 861 801, vitek@faster.cz
3. Žádáme, aby při křížení a souběhu s naším vedením byly dodrženy podmínky dle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“
4. V případě odkrytí podzemního komunikačního vedení je nutné je řádně zabezpečit před poškozením.
5. V ochranném pásmu komunikačního vedení požadujeme provádění výkopových prací ručně.
6. Před záhozem odkrytého vedení je nutné přizvat pracovníka spol. Faster CZ (Martin Vítek) na kontrolu a sepsání protokolu.
7. Veškerou případnou manipulaci s optickým kabelem budou realizovat pracovníci spol. Faster CZ.
8. Náklady spojené s přeložkou bude hradit investor.
9. Pokud dojde při stavbě k poškození, je nutno tuto skutečnost neprodleně ohlásit na hotline **777 340 000**

S pozdravem,



Martin Vítek
Tel. 608 861 801
e-mail: vitek@faster.cz

V Brně dne 30.4.2020





SMART Comp. a.s.
Kublíčkova 1115/8
635 00 Brno - Bystrc
IČ: 25517767; DIČ: CZ25517767
Provozovatel sítě netbox

Ing. Michal Vydra
Jabloňová 2881/98
106 00 Praha

V Brně, dne 14.05.2020

Vyjádření číslo: Y-0443/2020
Vyřizuje: Miroslav Pokorný
Telefon: 603 359 016
Email: vyjadreni@netbox.cz

Vyjádření ke stavbě: Příprava technických podkladů k domovu seniorů Nopova, Nopova
128/96, Brno - Židenice

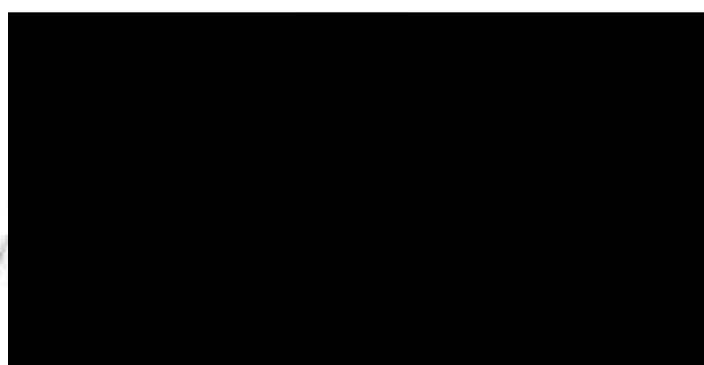
Na základě Vámi zasláné dokumentace k výše uvedené stavbě, Vám sdělujeme, že v daném prostoru se nenachází telekomunikační sítě ani jiné telekomunikační zařízení v naší správě.

Souhlasíme s realizací této stavby a to bez připomínek.

Toto vyjádření má platnost 1 rok od svého vydání.

V případě jakýchkoliv dotazů nás můžete kontaktovat na výše uvedených kontaktech.

S pozdravem



Společnost zastoupena:

KABEL-PROJEKT

Miroslav Pokorný
Sádová 917/56, 678 01 Blansko
IČ: 71780572; DIČ: CZ8601154232
Provozovna: KABEL-PROJEKT, Řípská 1310/11e, 627 00 Brno - Slatina

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|





Geostar - geodetické práce
Na Lysině 3/583
147 00 Praha 4

Váš dopis zn. / za dne:
15.4.2020

Číslo jednací:
MU-15/82478/2020/1150478/LV/T-1.4050

Vyřizuje / e-mail:
Ing. Renata Kolovratníková
kolovratnikova@ics.muni.cz
549493780, 724141650

Místo / datum:
Brno 17. 4. 2020

Domov pro seniory Nopova

Vyjádření k existenci sítě

Na základě Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci sdělujeme, že Masarykova univerzita (MU) nemá podzemní optokabelová vedení v požadované oblasti. Za Masarykovu univerzitu se vyjadřujeme z titulu správce optokabelových vedení MU.

Pokud by se stavba realizovala na pozemcích MU, či na sousedících pozemcích s pozemky ve vlastnictví MU, je nutné předem získat souhlas Rektorátu Masarykovy univerzity, Provozní odbor – Oddělení provozu, Žerotínovo nám. 9, 602 00 Brno.

Bude-li stavba zahájena po více než 24 měsících od vydání tohoto vyjádření, je třeba před zahájením prací ověřit na Ústavu výpočetní techniky MU, Botanická 68a, 602 00 Brno; telefon: 549 49 4241 (operátorky), 549 49 3780 (Kolovratníková) nebo 549 49 3672 (Kliment), zda nedošlo ke změně.

Při splnění výše uvedených podmínek se stavbou souhlasíme.

S pozdravem

Masarykova univerzita
Ústav výpočetní techniky
602 00 Brno, Botanická 68a

do
zástupce ředitele pro vědu a výzkum

Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky

Botanická 554/68a, 602 00 Brno, Česká republika
T: +420 549 49 2100, E: info@ics.muni.cz, www.ics.muni.cz
Bankovní spojení: KB Brno-město, ČÚ: 85638621/0100, iČ: 00316224, O.Č.: CZ06216224
V odpovědi, prosím, uvádějte naše číslo jednací.

Váš dopis č. j. – ze dne: 15.4.2020

Naše značka: 2020/215/D1/Vrz/773
Spis.zn.: 1/11/INV/VES/10Vyřizuje: Ing. Vrzal [REDACTED]
Tel.: 548 138 184 [REDACTED]
E-mail: vrzal@sako.czDatum: 21.4.2020
Počet listů: 1
Počet příloh: 1**Geostar – geodetické práce**
Ing. Michal Vydra
Na Lysině 3/583
Praha 4 - Podolí
147 00**Domov pro seniory Nopova 128/96, Brno - Židenice****Vyjádření k existenci inženýrských sítí**

Ve vyznačeném zájmovém území na přiložené katastrální mapě mezi ulicemi Viniční a Gajdošova (k.ú. Židenice) **se nenachází žádné inženýrské sítě ani jiná technická infrastruktura ve vlastnictví nebo ve správě společnosti SAKO Brno, a.s.**

S pozdravem

[REDACTED]

SAKO Brno, s.r.o.
Jedlovická 2, 628 00 Brno
IČ: 60713470, DIČ: CZ60713470

Rozsah zájmového území
Brno - Židenice
k.ú. Židenice



Předmět: RE: Žádost o vyjádření k existenci sítí
Od: Info brno CZ <info.brno.cz@suez.com>
Datum: 20. 4. 2020 12:14
Komu: Geostar Praha <geostar@geostarpraha.cz>

Dobrý den,
Předmětná stavba nijak se SUEZEM nesouvisí.

Děkuji a jsem s pozdravem
Ing. Iva Hanzlíčková
Obchodní manažerka
Recyklace a využití odpadů Česká republika
Divize JIHOVÝCHOD
Dráčkova 2798/7, 628 00, Brno - Lišeň
Tel. +420 724 242 323
Zákaznická linka: 800 102 000 - www.suez.cz



SUEZ CZ a.s. - Španělská 1073/10
120 00 Praha 2 - Česká republika

Please: think of the environment before printing this email.

[Informace o důvěrnosti/Confidentiality - Čjka](#)

není v tomto e-mailu (včetně jeho obsahu a připojených příloh) - dále jen „e-mail“ - výslovně uvedeno jinak, není návrhem na uzavření smlouvy, přejím nabídkou ani jiným právním jednáním vyvolávajícím jakékoli právní následky tj. odesílatel nemá vůči být vázán obsahem e-mailu, zejména ze strany adresáta došlo k jeho jednostrannému jednomu tématu a nepodmíněnému přijetí.

Adresát e-mailu bere na vědomí, že z e-mailu netza vyvozovat povinnost adresáta SUEZ CZ a.s. uzavřít smlouvu, a že nemůže započít důvodně očekávaní adresáta e-mailu v uzavření smlouvy, není-li v tomto e-mailu, výslovně uvedeno jinak.

[Zák. příloha: informácie o dôveryhodnosti a kompletnosti obsahového zobrazenia](#)

From: Geostar Praha <geostar@geostarpraha.cz>
Sent: Thursday, April 16, 2020 11:39 AM
To: infobrno <infobrno@site.cz>
Subject: Žádost o vyjádření k existenci sítí

Dobrý den,

žádáme o vyjádření k existenci sítí pro akci „Příprava technických podkladů k domovu seniorů Nopova, Nopova 128/96, Brno - Židenice. Zájmová lokalita je vyznačena v příloze.

Děkuji.

S pozdravem
Tomaš Stejskal

--

GEOSTAR

společnost pro geodetické práce
na Lyžná 803/3, 147 00 Praha 4

e-mail: geostar@geostarpraha.cz

GSM: +420 802 357 648

BSM: +420 803 887 488

GSM: +420 731 903 914

www.geostarpraha.cz

itself

itself s.r.o., Pálavské náměstí 11, 628 00 Brno - Židenice
tel: +420 532 382 323, fax: +420 532 382 324, itself@itself.cz

V Brně dne: 25.5.2022

Číslo jednací: 20/0023109

Platnost tohoto vyjádření končí dne: 25. 5. 2022

Vyřizuje:

Milana Svobodová

svobodova@itself.cz

+420532382339

Ing. Michal Vydra
Jahloňová 2881/98
10600 Praha

Věc: Vyjádření k existenci sítí / předprojektové přípravě

Akce: Domov pro seniory Nopova, Brno - Židenice

Katastrální území: Židenice

Investor: Statutární město Brno

Z hlediska zájmů firmy **itself s.r.o.**, Pálavské náměstí 11, Brno 628 00, **není**me k vyše uvedené akci připomínky.

V lokálně předmětné stavbě se **nenachází** inženýrské sítě v naší správě.

Přílohy:

- Situační výkres (obsahuje zájmové území určené a vyznačené žadatelem)

itself

itself s.r.o., Pálavské nám. 11/11

628

00

420



Příloha k Vyjádření č.j. 20/002109
SITUAČNÍ VÝKRES – ZÁJMŮVÉ ÚZEMÍ



Vyjádření k existenci inženýrských sítí a zařízení v naší správě.

Společnost Nordic Telecom 5G a.s. jakožto zúčastněný provozovatel technické infrastruktury vydává podle předložené dokumentace vyjádření k existenci sítí a zařízení v prostoru stavby

souhlasné stanovisko

na akci Domov pro seniory Nopova Brno-Židenice
umístění stavby Nopova 128/96, Brno, okres Brno-město, Jihomoravský kraj, Česko
žadatel Ing. Michal Vydřa, Jablonořská 2881/98, Praha, okres Hlavní město Praha, kraj Hlavní město Praha, Česko
platnost žádosti 08.06.2021
do

Zdůvodnění

Podle předložené dokumentace se v prostoru stavby ani v jejím bezprostředním okolí nenacházejí žádná telekomunikační vedení ani jiná zařízení, která by byla v našem vlastnictví nebo naší správě a ani v tomto prostoru naše společnost nepřipravuje žádnou stavební akci.
Společnost Nordic Telecom 5G a.s. nevládní žádné podzemní sítě, a proto plánované práce nemají žádný vliv na zařízení v naší správě.

V Praze 08. 06. 2020

martin grof
Construction Team Leader

Nordic telecom

Nordic Telecom s.r.o.

Jihlavské 1558/21

149 00 Praha 4

E: martin.grof@nordictelecom.cz

M: +420 736 624 194

W: www.nordictelecom.cz



Sdružení pro geodetické práce
Na Lysině 3/583
147 00, Praha 4 – Podolí
tel : 602357848; 603887498
IČO: 60162651
DIČ: CZ - 6612091871
geostar@geostarpraha.cz
www.geostarpraha.cz

Technická zpráva

AKCE: : Příprava technických podkladů k domovu pro seniory
Domov pro seniory Nopova
Nopova 128/96, Brno - Židenice

Objednatel: RECON Bohemia a.s., Evropská 442/199, 161 00 Praha 6

Polohopisný a výškopisný plán

Ve dnech 7.4. – 28.4. 2020. byly na základě požadavku objednatele provedeny geodetické práce spočívající ve vyhotovení polohopisného a výškopisného plánu v zájmové lokalitě v katastrálním území Židenice.

Zaměřeny byly obvody budov, stávající komunikace, výškové hrany, zeleň, nalezené povrchové znaky inženýrských sítí. Dále byly určeny výšky římsy a hřebenů sítích u stavebních objektů v dané lokalitě.

Podkladem pro podrobné zaměření byla účelová měřická síť, vyhotovená metodou GNSS. Tato síť byla v terénu stabilizována nastřelovacími hřeby a dřevěnými kolíky.

Zaměření bylo provedeno v těchto systémech:

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém ČSJSN/Bpv

Měření bylo provedeno totální stanicí SOKKIA SET3030 R3. Výkres byl zpracován v digitální formě programem AutoCAD a vykreslen v měřítku 1:250. Do výkresu byly zakreslen zjištěný průběh inženýrských sítí, jejichž seznam je uveden v samostatné příloze.

Veškerá data, výpočty a dokumentace zakázky se nachází v archivu zpracovatele.

V Praze dne 16.6. 2020

GEOSTAR PRAHA
geodetické práce
Na Lysině 583/3
147 00 Praha 4 – Podolí

in





| Legend | | Scale | |
|--------|-------------|--------|--|
| | Building | 1:1000 | |
| | Road | 1:1000 | |
| | Green Space | 1:1000 | |
| | Water | 1:1000 | |
| | Boundary | 1:1000 | |

4000 Scale (1:1000)
 April 2010
 Prepared by: [Name]
 Project: [Name]

| | | | |
|----|-----------|------------|--------|
| 1 | 595334.93 | 1160431.63 | |
| 2 | 595333.73 | 1160436.38 | |
| 3 | 595337.23 | 1160437.29 | |
| 4 | 595336.83 | 1160439.09 | |
| 5 | 595287.50 | 1160484.18 | 215.30 |
| 6 | 595288.79 | 1160484.09 | 215.32 |
| 7 | 595289.43 | 1160483.17 | 215.32 |
| 8 | 595290.75 | 1160483.05 | 215.27 |
| 9 | 595290.83 | 1160483.84 | 215.27 |
| 10 | 595291.12 | 1160483.84 | 215.13 |
| 11 | 595295.02 | 1160483.33 | 213.95 |
| 12 | 595295.13 | 1160482.54 | 215.07 |
| 13 | 595293.92 | 1160477.81 | 215.42 |
| 14 | 595292.30 | 1160478.81 | 215.45 |
| 15 | 595291.49 | 1160478.25 | 215.58 |
| 16 | 595294.11 | 1160476.16 | 215.46 |
| 17 | 595294.94 | 1160474.87 | 215.52 |
| 18 | 595295.82 | 1160480.36 | 215.19 |
| 19 | 595299.72 | 1160465.90 | 215.66 |
| 20 | 595300.45 | 1160466.59 | 215.64 |
| 21 | 595304.98 | 1160459.77 | 215.71 |
| 22 | 595304.16 | 1160459.20 | 215.79 |
| 23 | 595307.84 | 1160453.68 | 215.88 |
| 24 | 595308.65 | 1160454.25 | 215.78 |
| 25 | 595314.02 | 1160446.25 | 215.70 |
| 26 | 595313.90 | 1160446.15 | 215.81 |
| 27 | 595313.25 | 1160445.58 | 215.92 |
| 28 | 595314.55 | 1160447.61 | 215.60 |
| 29 | 595314.04 | 1160445.99 | 215.89 |
| 30 | 595314.87 | 1160445.37 | 215.88 |
| 31 | 595319.47 | 1160448.95 | 214.17 |
| 32 | 595318.66 | 1160449.67 | 214.17 |
| 33 | 595320.67 | 1160451.32 | 212.75 |
| 34 | 595320.49 | 1160451.49 | 212.79 |
| 35 | 595319.17 | 1160453.60 | 212.97 |
| 36 | 595318.16 | 1160453.93 | 213.86 |
| 37 | 595317.08 | 1160453.50 | 213.77 |
| 38 | 595315.95 | 1160454.40 | 213.97 |
| 39 | 595316.12 | 1160455.01 | 213.82 |
| 40 | 595316.78 | 1160455.98 | 213.20 |
| 41 | 595317.03 | 1160455.81 | 213.04 |
| 42 | 595316.30 | 1160454.80 | 212.91 |
| 43 | 595316.34 | 1160454.00 | 212.92 |
| 44 | 595317.03 | 1160453.84 | 212.91 |
| 45 | 595318.08 | 1160454.12 | 212.96 |
| 46 | 595316.65 | 1160458.26 | 213.11 |
| 47 | 595314.94 | 1160457.90 | 213.60 |
| 48 | 595314.92 | 1160459.61 | 213.60 |
| 49 | 595318.47 | 1160449.86 | 214.20 |
| 50 | 595316.80 | 1160447.84 | 214.70 |
| 51 | 595314.50 | 1160448.92 | 215.56 |
| 52 | 595312.75 | 1160449.94 | 215.70 |
| 53 | 595311.28 | 1160452.98 | 215.70 |
| 54 | 595310.58 | 1160454.23 | 215.77 |
| 55 | 595310.79 | 1160455.36 | 215.71 |
| 56 | 595312.14 | 1160454.46 | 215.65 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 57 | 595318.51 | 1160459.26 | 215.51 |
| 58 | 595318.00 | 1160457.18 | 215.65 |
| 59 | 595309.13 | 1160457.63 | 215.62 |
| 60 | 595308.06 | 1160459.03 | 215.61 |
| 61 | 595306.67 | 1160460.42 | 215.66 |
| 62 | 595308.02 | 1160461.45 | 215.59 |
| 63 | 595306.28 | 1160466.02 | 215.37 |
| 64 | 595302.49 | 1160474.02 | 215.16 |
| 65 | 595300.75 | 1160478.25 | 215.20 |
| 66 | 595302.06 | 1160477.51 | 215.00 |
| 67 | 595303.03 | 1160477.65 | 214.66 |
| 68 | 595302.79 | 1160479.28 | 214.57 |
| 69 | 595304.20 | 1160478.49 | 214.26 |
| 70 | 595311.33 | 1160468.11 | 213.24 |
| 71 | 595309.31 | 1160472.06 | 213.35 |
| 72 | 595307.45 | 1160476.56 | 213.38 |
| 73 | 595313.69 | 1160444.93 | 215.93 |
| 74 | 595314.37 | 1160443.92 | 215.93 |
| 75 | 595321.75 | 1160449.93 | 212.80 |
| 76 | 595321.95 | 1160449.80 | 212.82 |
| 77 | 595319.78 | 1160447.99 | 214.33 |
| 78 | 595315.44 | 1160444.46 | 215.69 |
| 79 | 595314.54 | 1160443.71 | 215.80 |
| 80 | 595320.15 | 1160444.55 | 215.35 |
| 81 | 595321.26 | 1160436.45 | 215.40 |
| 82 | 595319.90 | 1160435.62 | 215.68 |
| 83 | 595325.70 | 1160437.07 | 214.80 |
| 84 | 595325.23 | 1160441.94 | 214.79 |
| 85 | 595323.40 | 1160446.35 | 214.67 |
| 86 | 595331.88 | 1160442.45 | 214.15 |
| 87 | 595338.38 | 1160440.33 | 213.81 |
| 88 | 595328.17 | 1160449.84 | 213.69 |
| 89 | 595331.36 | 1160451.60 | 212.97 |
| 90 | 595327.29 | 1160451.98 | 213.81 |
| 91 | 595327.38 | 1160454.63 | 212.79 |
| 92 | 595327.72 | 1160454.94 | 212.79 |
| 93 | 595332.23 | 1160454.44 | 212.82 |
| 94 | 595321.56 | 1160454.10 | 212.69 |
| 95 | 595321.18 | 1160457.50 | 212.81 |
| 96 | 595321.26 | 1160458.22 | 212.81 |
| 97 | 595320.02 | 1160458.33 | 212.83 |
| 98 | 595319.16 | 1160457.90 | 212.81 |
| 99 | 595318.20 | 1160457.98 | 212.87 |
| 100 | 595320.42 | 1160461.33 | 212.82 |
| 101 | 595319.86 | 1160463.55 | 212.83 |
| 102 | 595318.83 | 1160463.37 | 212.72 |
| 103 | 595319.18 | 1160462.99 | 212.54 |
| 104 | 595320.09 | 1160471.38 | 212.43 |
| 105 | 595319.66 | 1160471.20 | 212.62 |
| 106 | 595320.67 | 1160471.15 | 212.86 |
| 107 | 595321.17 | 1160467.90 | 212.84 |
| 108 | 595315.32 | 1160467.18 | 213.01 |
| 109 | 595313.73 | 1160474.51 | 212.96 |
| 110 | 595321.64 | 1160472.65 | 212.59 |
| 111 | 595323.11 | 1160488.12 | 217.16 |
| 112 | 595308.85 | 1160489.76 | 217.20 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 113 | 595325.08 | 1160493.29 | 222.56 |
| 114 | 595326.27 | 1160500.44 | 229.49 |
| 115 | 595320.62 | 1160506.52 | 229.22 |
| 116 | 595311.38 | 1160507.55 | 229.21 |
| 117 | 595316.78 | 1160513.23 | 232.32 |
| 118 | 595317.20 | 1160513.18 | 232.31 |
| 119 | 595313.30 | 1160513.62 | 232.31 |
| 120 | 595291.10 | 1160483.75 | 218.99 |
| 121 | 595294.59 | 1160483.35 | 219.00 |
| 122 | 595324.47 | 1160487.96 | 217.16 |
| 123 | 595305.63 | 1160490.14 | 217.23 |
| 124 | 595304.79 | 1160482.30 | 218.98 |
| 125 | 595306.32 | 1160496.06 | 218.98 |
| 126 | 595307.52 | 1160507.98 | 229.19 |
| 127 | 595326.44 | 1160505.85 | 229.23 |
| 128 | 595297.17 | 1160497.04 | 229.22 |
| 129 | 595325.77 | 1160500.51 | 229.50 |
| 130 | 595317.57 | 1160446.86 | 214.23 |
| 131 | 595319.00 | 1160475.30 | 212.76 |
| 132 | 595319.33 | 1160478.93 | 212.82 |
| 133 | 595320.67 | 1160477.07 | 212.35 |
| 134 | 595321.42 | 1160477.56 | 212.88 |
| 135 | 595320.39 | 1160477.89 | 212.55 |
| 136 | 595322.17 | 1160476.86 | 212.88 |
| 137 | 595323.22 | 1160476.77 | 212.95 |
| 138 | 595322.35 | 1160477.45 | 212.92 |
| 139 | 595323.49 | 1160487.50 | 212.89 |
| 140 | 595324.51 | 1160487.99 | 212.93 |
| 141 | 595322.24 | 1160487.65 | 212.88 |
| 142 | 595321.46 | 1160487.73 | 212.89 |
| 143 | 595321.76 | 1160486.83 | 212.64 |
| 144 | 595317.70 | 1160488.77 | 212.92 |
| 145 | 595315.48 | 1160485.71 | 212.92 |
| 146 | 595313.16 | 1160487.73 | 212.90 |
| 147 | 595307.34 | 1160489.34 | 212.96 |
| 148 | 595307.02 | 1160489.99 | 212.96 |
| 149 | 595305.51 | 1160489.34 | 213.80 |
| 150 | 595306.10 | 1160489.35 | 213.54 |
| 151 | 595307.08 | 1160484.40 | 213.49 |
| 152 | 595304.72 | 1160482.30 | 213.70 |
| 153 | 595305.27 | 1160481.61 | 213.64 |
| 154 | 595300.48 | 1160482.15 | 214.95 |
| 155 | 595296.17 | 1160482.63 | 215.23 |
| 156 | 595296.16 | 1160483.25 | 215.31 |
| 157 | 595326.00 | 1160457.70 | 212.80 |
| 158 | 595325.94 | 1160457.09 | 212.80 |
| 159 | 595327.34 | 1160456.46 | 212.79 |
| 160 | 595327.43 | 1160456.91 | 212.84 |
| 161 | 595334.14 | 1160456.21 | 212.87 |
| 162 | 595332.06 | 1160455.93 | 212.81 |
| 163 | 595334.16 | 1160456.83 | 212.88 |
| 164 | 595334.24 | 1160457.14 | 212.84 |
| 165 | 595337.16 | 1160455.33 | 212.84 |
| 166 | 595337.34 | 1160456.75 | 212.87 |
| 167 | 595337.72 | 1160460.51 | 212.93 |
| 168 | 595336.40 | 1160460.67 | 212.96 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 169 | 595336.15 | 1160458.26 | 212.95 |
| 170 | 595335.91 | 1160458.29 | 213.00 |
| 171 | 595334.88 | 1160462.50 | 212.97 |
| 172 | 595335.44 | 1160462.46 | 212.97 |
| 173 | 595336.53 | 1160462.28 | 212.97 |
| 174 | 595339.23 | 1160461.45 | 212.97 |
| 175 | 595340.98 | 1160460.05 | 212.91 |
| 176 | 595344.24 | 1160460.02 | 212.89 |
| 177 | 595338.58 | 1160455.15 | 212.84 |
| 178 | 595339.19 | 1160453.58 | 212.85 |
| 179 | 595348.10 | 1160452.52 | 212.77 |
| 180 | 595340.11 | 1160454.03 | 212.81 |
| 181 | 595352.88 | 1160453.46 | 212.72 |
| 182 | 595354.96 | 1160454.49 | 212.59 |
| 183 | 595356.87 | 1160457.76 | 212.43 |
| 184 | 595355.53 | 1160457.89 | 212.63 |
| 185 | 595354.51 | 1160457.96 | 212.74 |
| 186 | 595354.29 | 1160455.89 | 212.74 |
| 187 | 595352.97 | 1160455.43 | 212.80 |
| 188 | 595349.98 | 1160455.72 | 212.86 |
| 189 | 595350.94 | 1160457.01 | 212.87 |
| 190 | 595353.97 | 1160459.80 | 212.50 |
| 191 | 595353.41 | 1160460.52 | 212.95 |
| 192 | 595354.15 | 1160468.55 | 212.47 |
| 193 | 595354.87 | 1160469.00 | 212.37 |
| 194 | 595356.56 | 1160469.35 | 212.37 |
| 195 | 595356.84 | 1160465.77 | 212.48 |
| 196 | 595357.43 | 1160463.82 | 212.36 |
| 197 | 595358.18 | 1160472.54 | 212.29 |
| 198 | 595357.87 | 1160451.40 | 212.53 |
| 199 | 595333.98 | 1160454.42 | 212.83 |
| 200 | 595338.60 | 1160453.39 | 212.89 |
| 201 | 595341.99 | 1160444.98 | 213.36 |
| 202 | 595340.56 | 1160440.66 | 213.68 |
| 203 | 595344.56 | 1160436.05 | 213.42 |
| 204 | 595342.67 | 1160434.07 | 213.82 |
| 205 | 595342.66 | 1160432.87 | 213.87 |
| 206 | 595343.23 | 1160430.42 | 213.65 |
| 207 | 595344.36 | 1160429.99 | 213.85 |
| 208 | 595345.48 | 1160426.21 | 213.95 |
| 209 | 595346.08 | 1160424.30 | 214.05 |
| 210 | 595354.65 | 1160426.26 | 213.40 |
| 211 | 595356.31 | 1160428.31 | 213.16 |
| 212 | 595362.37 | 1160429.80 | 212.90 |
| 213 | 595364.49 | 1160430.21 | 212.75 |
| 214 | 595363.60 | 1160428.30 | 212.82 |
| 215 | 595369.48 | 1160429.64 | 212.50 |
| 216 | 595370.61 | 1160431.60 | 212.50 |
| 217 | 595378.93 | 1160431.81 | 212.14 |
| 218 | 595380.98 | 1160438.31 | 211.78 |
| 219 | 595371.53 | 1160437.20 | 212.12 |
| 220 | 595359.55 | 1160434.25 | 212.75 |
| 221 | 595352.37 | 1160433.50 | 213.14 |
| 222 | 595349.02 | 1160440.32 | 213.20 |
| 223 | 595356.39 | 1160439.05 | 212.76 |
| 224 | 595360.84 | 1160439.86 | 212.52 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 225 | 595365.55 | 1160440.74 | 212.33 |
| 226 | 595370.15 | 1160441.43 | 212.12 |
| 227 | 595374.21 | 1160442.06 | 212.00 |
| 228 | 595379.38 | 1160443.35 | 211.76 |
| 229 | 595367.45 | 1160448.27 | 212.01 |
| 230 | 595359.62 | 1160446.20 | 212.37 |
| 231 | 595350.61 | 1160447.18 | 212.77 |
| 232 | 595359.66 | 1160472.26 | 212.25 |
| 233 | 595358.84 | 1160462.64 | 212.34 |
| 234 | 595359.71 | 1160461.36 | 212.34 |
| 235 | 595359.13 | 1160459.44 | 212.46 |
| 236 | 595358.34 | 1160457.64 | 212.41 |
| 237 | 595358.68 | 1160454.44 | 212.46 |
| 238 | 595359.48 | 1160454.12 | 212.47 |
| 239 | 595360.54 | 1160452.67 | 212.41 |
| 240 | 595360.34 | 1160451.08 | 212.39 |
| 241 | 595367.78 | 1160451.50 | 212.08 |
| 242 | 595368.47 | 1160451.79 | 212.07 |
| 243 | 595368.31 | 1160450.22 | 212.06 |
| 244 | 595365.87 | 1160452.29 | 212.29 |
| 245 | 595378.79 | 1160450.86 | 211.76 |
| 246 | 595376.64 | 1160449.28 | 211.78 |
| 247 | 595384.04 | 1160448.37 | 211.39 |
| 248 | 595384.97 | 1160449.85 | 211.34 |
| 249 | 595385.47 | 1160447.07 | 211.40 |
| 250 | 595386.88 | 1160440.53 | 211.64 |
| 251 | 595380.32 | 1160433.90 | 211.87 |
| 252 | 595389.01 | 1160434.25 | 211.88 |
| 253 | 595400.75 | 1160436.65 | 211.47 |
| 254 | 595402.67 | 1160437.06 | 211.23 |
| 255 | 595404.74 | 1160437.51 | 211.04 |
| 256 | 595402.63 | 1160443.49 | 210.77 |
| 257 | 595398.95 | 1160442.51 | 211.50 |
| 258 | 595398.07 | 1160451.70 | 211.12 |
| 259 | 595397.78 | 1160457.14 | 210.39 |
| 260 | 595395.64 | 1160454.38 | 210.84 |
| 261 | 595395.29 | 1160448.01 | 211.13 |
| 262 | 595395.65 | 1160445.29 | 211.29 |
| 263 | 595394.41 | 1160443.18 | 211.31 |
| 264 | 595393.53 | 1160439.74 | 211.48 |
| 265 | 595393.66 | 1160438.83 | 211.44 |
| 266 | 595388.28 | 1160441.46 | 211.61 |
| 267 | 595385.83 | 1160448.38 | 211.34 |
| 268 | 595386.86 | 1160448.85 | 211.30 |
| 269 | 595385.68 | 1160449.93 | 211.30 |
| 270 | 595387.82 | 1160451.93 | 211.18 |
| 271 | 595389.07 | 1160451.05 | 211.17 |
| 272 | 595391.30 | 1160454.82 | 211.07 |
| 273 | 595389.87 | 1160455.41 | 211.08 |
| 274 | 595390.86 | 1160460.03 | 210.92 |
| 275 | 595392.41 | 1160460.32 | 210.89 |
| 276 | 595395.97 | 1160462.35 | 210.41 |
| 277 | 595392.29 | 1160470.52 | 210.43 |
| 278 | 595391.86 | 1160469.69 | 210.47 |
| 279 | 595392.12 | 1160468.61 | 210.56 |
| 280 | 595393.22 | 1160468.43 | 210.45 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 281 | 595392.02 | 1160466.66 | 210.62 |
| 282 | 595392.61 | 1160465.06 | 210.69 |
| 283 | 595393.28 | 1160463.55 | 210.61 |
| 284 | 595395.04 | 1160463.02 | 210.47 |
| 285 | 595386.44 | 1160462.35 | 211.09 |
| 286 | 595386.98 | 1160461.20 | 211.08 |
| 287 | 595384.69 | 1160456.33 | 211.17 |
| 288 | 595383.91 | 1160456.82 | 211.17 |
| 289 | 595387.50 | 1160459.05 | 211.10 |
| 290 | 595387.68 | 1160457.70 | 211.14 |
| 291 | 595387.47 | 1160456.36 | 211.14 |
| 292 | 595388.34 | 1160455.41 | 211.14 |
| 293 | 595386.83 | 1160453.19 | 211.18 |
| 294 | 595386.23 | 1160452.11 | 211.26 |
| 295 | 595385.46 | 1160451.14 | 211.33 |
| 296 | 595384.37 | 1160450.77 | 211.39 |
| 297 | 595382.97 | 1160450.76 | 211.40 |
| 298 | 595382.15 | 1160451.21 | 211.41 |
| 299 | 595381.28 | 1160452.09 | 211.38 |
| 300 | 595380.04 | 1160451.55 | 211.56 |
| 301 | 595379.09 | 1160454.24 | 211.33 |
| 302 | 595380.84 | 1160455.19 | 211.23 |
| 303 | 595381.72 | 1160456.98 | 211.30 |
| 304 | 595338.45 | 1160462.11 | 212.60 |
| 305 | 595352.36 | 1160466.56 | 213.08 |
| 306 | 595338.18 | 1160481.99 | 212.54 |
| 307 | 595335.77 | 1160470.58 | 212.57 |
| 308 | 595351.33 | 1160468.00 | 212.59 |
| 309 | 595336.88 | 1160480.57 | 212.56 |
| 310 | 595338.03 | 1160480.49 | 212.55 |
| 311 | 595332.82 | 1160477.28 | 212.22 |
| 312 | 595333.30 | 1160481.43 | 212.22 |
| 313 | 595339.17 | 1160490.87 | 212.58 |
| 314 | 595301.49 | 1160457.93 | 211.17 |
| 315 | 595381.23 | 1160458.48 | 211.12 |
| 316 | 595377.21 | 1160456.45 | 211.25 |
| 317 | 595378.04 | 1160456.05 | 211.22 |
| 318 | 595373.73 | 1160456.41 | 211.29 |
| 319 | 595373.86 | 1160456.91 | 211.29 |
| 320 | 595370.70 | 1160460.09 | 211.22 |
| 321 | 595370.25 | 1160459.87 | 211.27 |
| 322 | 595369.16 | 1160464.21 | 211.28 |
| 323 | 595369.65 | 1160464.18 | 211.28 |
| 324 | 595378.26 | 1160467.67 | 211.10 |
| 325 | 595370.72 | 1160467.40 | 211.05 |
| 326 | 595371.07 | 1160467.22 | 211.03 |
| 327 | 595370.16 | 1160464.76 | 211.06 |
| 328 | 595370.79 | 1160461.21 | 211.07 |
| 329 | 595371.88 | 1160458.91 | 211.08 |
| 330 | 595375.03 | 1160456.95 | 211.10 |
| 331 | 595378.51 | 1160457.28 | 211.10 |
| 332 | 595380.95 | 1160458.86 | 211.10 |
| 333 | 595378.30 | 1160459.11 | 211.11 |
| 334 | 595375.52 | 1160458.71 | 211.12 |
| 335 | 595373.06 | 1160460.58 | 211.11 |
| 336 | 595372.59 | 1160463.08 | 211.20 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 337 | 595371.95 | 1160463.11 | 211.88 |
| 338 | 595372.37 | 1160465.87 | 211.84 |
| 339 | 595375.71 | 1160467.83 | 211.84 |
| 340 | 595376.09 | 1160466.84 | 211.84 |
| 341 | 595375.61 | 1160466.61 | 211.84 |
| 342 | 595375.43 | 1160465.43 | 211.85 |
| 343 | 595373.00 | 1160463.54 | 211.88 |
| 344 | 595372.94 | 1160462.98 | 211.89 |
| 345 | 595373.37 | 1160460.75 | 211.11 |
| 346 | 595376.16 | 1160459.00 | 211.11 |
| 347 | 595378.18 | 1160459.39 | 211.11 |
| 348 | 595371.35 | 1160468.46 | 211.85 |
| 349 | 595372.91 | 1160466.65 | 211.81 |
| 350 | 595379.22 | 1160468.86 | 211.11 |
| 351 | 595381.84 | 1160463.97 | 211.85 |
| 352 | 595380.43 | 1160464.52 | 218.83 |
| 353 | 595382.26 | 1160463.48 | 218.83 |
| 354 | 595380.23 | 1160469.89 | 218.63 |
| 355 | 595388.68 | 1160469.62 | 218.64 |
| 356 | 595386.68 | 1160473.76 | 218.53 |
| 357 | 595383.66 | 1160478.98 | 218.82 |
| 358 | 595388.80 | 1160467.17 | 218.95 |
| 359 | 595388.15 | 1160463.68 | 211.86 |
| 360 | 595384.84 | 1160463.45 | 211.87 |
| 361 | 595374.39 | 1160471.84 | 211.81 |
| 362 | 595377.24 | 1160472.89 | 211.81 |
| 363 | 595378.88 | 1160467.93 | 218.97 |
| 364 | 595379.86 | 1160468.33 | 218.97 |
| 365 | 595382.68 | 1160471.75 | 218.83 |
| 366 | 595386.88 | 1160475.84 | 218.51 |
| 367 | 595383.52 | 1160478.96 | 218.48 |
| 368 | 595384.71 | 1160479.92 | 218.51 |
| 369 | 595388.92 | 1160484.25 | 218.46 |
| 370 | 595379.77 | 1160483.22 | 218.47 |
| 371 | 595374.54 | 1160486.88 | 218.81 |
| 372 | 595376.68 | 1160487.28 | 218.85 |
| 373 | 595377.14 | 1160488.41 | 218.76 |
| 374 | 595375.31 | 1160489.45 | 218.79 |
| 375 | 595376.37 | 1160491.22 | 218.78 |
| 376 | 595372.45 | 1160489.85 | 218.91 |
| 377 | 595371.58 | 1160488.51 | 211.87 |
| 378 | 595368.42 | 1160489.65 | 211.23 |
| 379 | 595364.23 | 1160487.65 | 211.54 |
| 380 | 595361.82 | 1160484.77 | 211.73 |
| 381 | 595368.47 | 1160481.27 | 211.86 |
| 382 | 595358.62 | 1160473.89 | 212.28 |
| 383 | 595362.15 | 1160483.24 | 211.83 |
| 384 | 595371.61 | 1160487.47 | 211.28 |
| 385 | 595369.18 | 1160486.51 | 211.17 |
| 386 | 595368.77 | 1160483.66 | 211.25 |
| 387 | 595378.78 | 1160485.15 | 211.14 |
| 388 | 595374.98 | 1160488.67 | 218.87 |
| 389 | 595379.86 | 1160476.38 | 218.77 |
| 390 | 595378.78 | 1160474.62 | 211.19 |
| 391 | 595365.52 | 1160477.74 | 211.53 |
| 392 | 595361.75 | 1160467.59 | 212.84 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 393 | 595366.54 | 1160464.34 | 211.66 |
| 394 | 595368.65 | 1160453.62 | 211.90 |
| 395 | 595385.67 | 1160479.82 | 210.62 |
| 396 | 595384.58 | 1160482.08 | 210.65 |
| 397 | 595389.09 | 1160482.12 | 210.84 |
| 398 | 595385.82 | 1160491.49 | 210.00 |
| 399 | 595383.17 | 1160499.03 | 210.01 |
| 400 | 595375.46 | 1160493.02 | 210.85 |
| 401 | 595373.01 | 1160491.00 | 210.98 |
| 402 | 595372.57 | 1160491.41 | 211.00 |
| 403 | 595372.87 | 1160494.18 | 211.14 |
| 404 | 595372.49 | 1160494.27 | 211.15 |
| 405 | 595372.79 | 1160497.22 | 211.11 |
| 406 | 595372.33 | 1160497.17 | 211.09 |
| 407 | 595372.92 | 1160503.28 | 211.00 |
| 408 | 595371.16 | 1160503.44 | 210.94 |
| 409 | 595370.20 | 1160502.99 | 210.92 |
| 410 | 595369.79 | 1160498.36 | 211.06 |
| 411 | 595372.06 | 1160498.21 | 211.04 |
| 412 | 595369.98 | 1160492.38 | 211.06 |
| 413 | 595368.94 | 1160494.69 | 211.12 |
| 415 | 595370.61 | 1160504.23 | 210.80 |
| 416 | 595370.92 | 1160505.04 | 210.77 |
| 417 | 595373.64 | 1160504.28 | 210.44 |
| 418 | 595373.22 | 1160503.63 | 210.51 |
| 419 | 595373.40 | 1160502.33 | 210.58 |
| 420 | 595373.01 | 1160501.30 | 210.88 |
| 421 | 595375.49 | 1160500.10 | 210.86 |
| 422 | 595376.98 | 1160500.93 | 210.20 |
| 423 | 595378.87 | 1160497.70 | 210.10 |
| 424 | 595377.73 | 1160496.68 | 210.86 |
| 425 | 595377.92 | 1160493.71 | 210.70 |
| 426 | 595380.03 | 1160494.95 | 210.12 |
| 427 | 595379.04 | 1160396.37 | 233.25 |
| 430 | 595354.35 | 1160470.44 | 212.36 |
| 431 | 595349.67 | 1160473.59 | 212.33 |
| 432 | 595345.91 | 1160471.27 | 212.44 |
| 433 | 595345.41 | 1160470.11 | 212.43 |
| 434 | 595345.65 | 1160469.47 | 212.46 |
| 437 | 595343.76 | 1160470.72 | 212.47 |
| 438 | 595335.76 | 1160470.56 | 212.51 |
| 439 | 595336.37 | 1160471.08 | 212.48 |
| 440 | 595336.77 | 1160474.50 | 212.45 |
| 441 | 595336.19 | 1160474.96 | 212.52 |
| 442 | 595337.69 | 1160474.81 | 212.44 |
| 443 | 595337.72 | 1160475.17 | 212.47 |
| 444 | 595342.83 | 1160474.56 | 212.40 |
| 445 | 595343.01 | 1160476.07 | 212.34 |
| 446 | 595337.31 | 1160476.75 | 212.46 |
| 447 | 595336.20 | 1160475.36 | 212.95 |
| 448 | 595336.89 | 1160476.80 | 212.94 |
| 449 | 595335.18 | 1160475.45 | 212.99 |
| 450 | 595335.74 | 1160480.72 | 212.98 |
| 451 | 595336.26 | 1160478.39 | 212.95 |
| 452 | 595336.21 | 1160477.99 | 212.95 |
| 453 | 595337.65 | 1160477.84 | 212.45 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 454 | 595337.71 | 1160478.24 | 212.42 |
| 455 | 595336.77 | 1160478.40 | 212.55 |
| 456 | 595337.07 | 1160480.60 | 212.45 |
| 457 | 595337.96 | 1160480.52 | 212.42 |
| 458 | 595340.07 | 1160482.14 | 212.27 |
| 459 | 595341.81 | 1160481.05 | 212.22 |
| 460 | 595343.01 | 1160479.86 | 212.23 |
| 461 | 595343.65 | 1160486.27 | 212.10 |
| 462 | 595338.98 | 1160489.43 | 212.25 |
| 463 | 595339.48 | 1160480.70 | 212.25 |
| 464 | 595357.76 | 1160482.46 | 212.02 |
| 465 | 595357.48 | 1160481.43 | 212.09 |
| 466 | 595351.44 | 1160482.93 | 212.07 |
| 467 | 595358.15 | 1160481.45 | 211.96 |
| 468 | 595354.60 | 1160478.86 | 212.11 |
| 469 | 595350.16 | 1160480.70 | 212.12 |
| 470 | 595349.22 | 1160485.81 | 212.03 |
| 471 | 595351.97 | 1160489.06 | 211.92 |
| 472 | 595357.38 | 1160487.82 | 211.79 |
| 473 | 595358.95 | 1160484.49 | 211.84 |
| 474 | 595361.83 | 1160490.18 | 211.67 |
| 475 | 595363.55 | 1160497.95 | 211.51 |
| 476 | 595350.43 | 1160498.50 | 211.97 |
| 477 | 595349.09 | 1160498.83 | 211.88 |
| 478 | 595350.35 | 1160494.77 | 211.91 |
| 479 | 595351.43 | 1160492.88 | 211.92 |
| 480 | 595353.94 | 1160491.49 | 211.85 |
| 481 | 595357.96 | 1160489.41 | 211.79 |
| 482 | 595360.95 | 1160488.79 | 211.68 |
| 483 | 595364.90 | 1160490.10 | 211.45 |
| 484 | 595366.01 | 1160492.92 | 211.25 |
| 485 | 595367.58 | 1160495.65 | 211.16 |
| 486 | 595368.09 | 1160501.32 | 210.90 |
| 487 | 595361.01 | 1160504.89 | 211.37 |
| 488 | 595355.53 | 1160500.94 | 211.58 |
| 489 | 595355.96 | 1160499.94 | 211.73 |
| 490 | 595332.47 | 1160530.13 | 226.82 |
| 491 | 595330.39 | 1160511.71 | 226.83 |
| 492 | 595329.11 | 1160511.83 | 229.46 |
| 493 | 595336.58 | 1160511.03 | 229.47 |
| 494 | 595335.31 | 1160499.47 | 229.51 |
| 495 | 595340.08 | 1160499.07 | 222.57 |
| 496 | 595331.30 | 1160530.26 | 228.07 |
| 497 | 595329.12 | 1160511.02 | 228.04 |
| 498 | 595356.19 | 1160491.58 | 211.87 |
| 499 | 595354.42 | 1160492.52 | 211.90 |
| 500 | 595354.06 | 1160492.08 | 211.92 |
| 501 | 595351.06 | 1160509.57 | 211.80 |
| 502 | 595351.29 | 1160511.27 | 211.73 |
| 503 | 595354.66 | 1160510.88 | 211.63 |
| 504 | 595355.20 | 1160511.22 | 211.60 |
| 505 | 595359.01 | 1160511.75 | 211.41 |
| 506 | 595359.70 | 1160510.61 | 211.39 |
| 507 | 595359.50 | 1160509.05 | 211.41 |
| 508 | 595360.91 | 1160507.57 | 211.30 |
| 509 | 595364.15 | 1160505.56 | 211.25 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 510 | 595368.44 | 1160505.24 | 210.88 |
| 511 | 595369.19 | 1160513.15 | 210.65 |
| 512 | 595369.87 | 1160519.84 | 210.45 |
| 513 | 595368.70 | 1160524.31 | 210.43 |
| 514 | 595364.41 | 1160528.05 | 210.42 |
| 515 | 595363.19 | 1160528.98 | 210.42 |
| 516 | 595359.51 | 1160528.71 | 210.71 |
| 517 | 595354.75 | 1160526.24 | 211.29 |
| 518 | 595352.66 | 1160522.88 | 211.57 |
| 519 | 595352.05 | 1160518.20 | 211.67 |
| 520 | 595354.68 | 1160516.27 | 211.84 |
| 521 | 595355.40 | 1160512.21 | 211.51 |
| 522 | 595357.34 | 1160513.51 | 210.75 |
| 523 | 595358.20 | 1160519.46 | 210.65 |
| 524 | 595356.68 | 1160521.01 | 211.41 |
| 525 | 595354.97 | 1160519.63 | 211.63 |
| 526 | 595356.92 | 1160522.62 | 211.43 |
| 527 | 595355.73 | 1160523.95 | 211.49 |
| 528 | 595358.02 | 1160525.26 | 211.18 |
| 529 | 595362.50 | 1160524.60 | 210.95 |
| 530 | 595364.25 | 1160526.13 | 210.80 |
| 531 | 595366.65 | 1160523.54 | 210.80 |
| 532 | 595360.29 | 1160522.66 | 211.16 |
| 533 | 595360.32 | 1160521.33 | 210.71 |
| 534 | 595363.37 | 1160520.64 | 210.72 |
| 535 | 595364.17 | 1160521.66 | 211.09 |
| 536 | 595365.56 | 1160519.12 | 211.04 |
| 537 | 595364.71 | 1160518.79 | 210.66 |
| 538 | 595367.25 | 1160508.14 | 211.24 |
| 539 | 595366.87 | 1160510.00 | 211.28 |
| 540 | 595362.83 | 1160509.11 | 211.34 |
| 541 | 595362.17 | 1160510.88 | 210.70 |
| 542 | 595360.58 | 1160511.26 | 211.11 |
| 543 | 595359.02 | 1160512.33 | 211.30 |
| 544 | 595360.23 | 1160513.75 | 210.74 |
| 545 | 595371.49 | 1160511.10 | 210.55 |
| 546 | 595371.57 | 1160512.58 | 210.57 |
| 547 | 595380.34 | 1160507.35 | 209.85 |
| 548 | 595377.15 | 1160516.41 | 209.87 |
| 549 | 595374.54 | 1160523.95 | 209.89 |
| 550 | 595371.68 | 1160532.50 | 209.87 |
| 551 | 595369.40 | 1160539.03 | 209.88 |
| 552 | 595366.89 | 1160538.43 | 210.16 |
| 553 | 595364.18 | 1160537.60 | 210.35 |
| 554 | 595364.82 | 1160536.51 | 210.16 |
| 555 | 595363.94 | 1160531.28 | 210.42 |
| 556 | 595354.79 | 1160532.71 | 210.97 |
| 557 | 595353.33 | 1160533.58 | 210.91 |
| 558 | 595353.46 | 1160530.82 | 211.06 |
| 559 | 595354.85 | 1160531.35 | 210.99 |
| 560 | 595357.81 | 1160529.96 | 210.81 |
| 561 | 595359.38 | 1160538.19 | 210.68 |
| 562 | 595362.99 | 1160530.12 | 210.42 |
| 563 | 595368.47 | 1160527.23 | 210.29 |
| 564 | 595370.96 | 1160522.92 | 210.36 |
| 565 | 595371.34 | 1160519.61 | 210.42 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 566 | 595370.52 | 1160511.28 | 210.64 |
| 567 | 595369.84 | 1160503.81 | 210.87 |
| 568 | 595353.25 | 1160522.05 | 211.74 |
| 569 | 595345.11 | 1160500.06 | 211.98 |
| 570 | 595340.61 | 1160499.04 | 212.27 |
| 571 | 595340.04 | 1160499.07 | 212.27 |
| 572 | 595340.39 | 1160501.94 | 212.33 |
| 573 | 595340.76 | 1160501.09 | 212.29 |
| 574 | 595342.57 | 1160505.47 | 212.10 |
| 575 | 595342.58 | 1160504.33 | 212.13 |
| 576 | 595344.41 | 1160506.27 | 212.03 |
| 577 | 595344.29 | 1160503.24 | 212.02 |
| 578 | 595342.04 | 1160487.58 | 212.13 |
| 579 | 595342.31 | 1160490.29 | 212.24 |
| 580 | 595344.14 | 1160509.21 | 212.04 |
| 581 | 595346.04 | 1160509.75 | 211.93 |
| 582 | 595346.07 | 1160509.96 | 211.91 |
| 583 | 595346.03 | 1160510.79 | 211.91 |
| 584 | 595344.47 | 1160510.93 | 212.04 |
| 585 | 595343.57 | 1160510.23 | 212.04 |
| 586 | 595342.36 | 1160505.60 | 212.87 |
| 587 | 595340.64 | 1160502.16 | 212.91 |
| 588 | 595336.89 | 1160502.50 | 213.00 |
| 589 | 595336.72 | 1160501.10 | 212.94 |
| 590 | 595339.25 | 1160500.05 | 212.77 |
| 591 | 595339.25 | 1160500.50 | 212.75 |
| 592 | 595335.36 | 1160499.91 | 212.95 |
| 593 | 595335.60 | 1160502.47 | 213.00 |
| 594 | 595335.98 | 1160505.87 | 212.97 |
| 595 | 595334.95 | 1160505.99 | 212.96 |
| 596 | 595333.65 | 1160506.17 | 212.97 |
| 597 | 595332.46 | 1160506.28 | 212.97 |
| 598 | 595331.16 | 1160506.44 | 212.97 |
| 599 | 595334.15 | 1160509.02 | 212.97 |
| 600 | 595329.14 | 1160509.57 | 212.97 |
| 601 | 595326.73 | 1160506.48 | 212.97 |
| 602 | 595327.00 | 1160500.88 | 212.96 |
| 603 | 595329.02 | 1160511.74 | 212.96 |
| 604 | 595330.29 | 1160511.52 | 212.96 |
| 605 | 595340.08 | 1160510.45 | 212.91 |
| 606 | 595340.09 | 1160510.66 | 212.90 |
| 607 | 595335.43 | 1160511.20 | 212.69 |
| 608 | 595335.84 | 1160514.58 | 212.65 |
| 609 | 595346.45 | 1160513.33 | 211.90 |
| 610 | 595346.47 | 1160513.51 | 211.93 |
| 611 | 595346.26 | 1160511.58 | 211.90 |
| 612 | 595346.30 | 1160511.76 | 211.90 |
| 613 | 595337.22 | 1160512.81 | 212.66 |
| 614 | 595344.75 | 1160514.24 | 212.05 |
| 615 | 595338.98 | 1160514.94 | 212.35 |
| 616 | 595335.67 | 1160514.76 | 212.40 |
| 617 | 595335.18 | 1160511.24 | 212.46 |
| 618 | 595330.39 | 1160511.06 | 212.40 |
| 619 | 595333.78 | 1160513.17 | 212.39 |
| 620 | 595333.04 | 1160510.60 | 212.27 |
| 621 | 595340.56 | 1160510.13 | 212.18 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 622 | 595340.67 | 1160516.62 | 212.20 |
| 623 | 595341.22 | 1160522.36 | 212.07 |
| 624 | 595345.96 | 1160521.08 | 211.87 |
| 625 | 595331.62 | 1160522.66 | 212.08 |
| 626 | 595333.89 | 1160526.03 | 212.00 |
| 627 | 595335.33 | 1160530.61 | 212.13 |
| 628 | 595332.44 | 1160530.39 | 212.13 |
| 629 | 595331.68 | 1160533.03 | 212.08 |
| 630 | 595331.52 | 1160534.28 | 212.10 |
| 631 | 595337.99 | 1160533.60 | 211.88 |
| 632 | 595342.60 | 1160533.02 | 211.62 |
| 633 | 595340.72 | 1160533.59 | 211.69 |
| 634 | 595341.59 | 1160528.29 | 211.90 |
| 635 | 595347.50 | 1160527.31 | 211.57 |
| 636 | 595347.74 | 1160524.42 | 211.65 |
| 637 | 595349.73 | 1160533.90 | 210.96 |
| 638 | 595348.78 | 1160533.97 | 210.99 |
| 639 | 595343.41 | 1160534.49 | 211.49 |
| 640 | 595332.54 | 1160535.60 | 212.03 |
| 642 | 595339.13 | 1160500.66 | |
| 643 | 595339.12 | 1160500.84 | |
| 644 | 595336.74 | 1160501.11 | |
| 645 | 595266.23 | 1160521.28 | 214.74 |
| 647 | 595265.65 | 1160521.88 | 214.75 |
| 648 | 595264.53 | 1160524.54 | 214.73 |
| 649 | 595262.27 | 1160532.34 | 214.61 |
| 650 | 595260.61 | 1160531.73 | 214.85 |
| 651 | 595256.51 | 1160539.26 | 214.67 |
| 652 | 595257.11 | 1160543.12 | 214.71 |
| 653 | 595268.11 | 1160544.59 | 214.61 |
| 654 | 595268.32 | 1160542.10 | 214.44 |
| 655 | 595272.67 | 1160541.31 | 213.62 |
| 656 | 595276.81 | 1160540.60 | 213.50 |
| 657 | 595277.85 | 1160540.47 | 213.49 |
| 658 | 595278.95 | 1160540.29 | 213.46 |
| 659 | 595284.86 | 1160539.67 | 213.41 |
| 660 | 595284.55 | 1160539.70 | 213.42 |
| 661 | 595284.50 | 1160540.18 | 213.38 |
| 662 | 595279.69 | 1160540.33 | 213.47 |
| 663 | 595279.37 | 1160540.36 | 213.59 |
| 664 | 595280.31 | 1160547.54 | 213.67 |
| 665 | 595280.00 | 1160547.84 | 213.71 |
| 666 | 595280.74 | 1160550.02 | 214.20 |
| 667 | 595278.67 | 1160549.60 | 214.62 |
| 668 | 595276.93 | 1160545.66 | 214.25 |
| 669 | 595276.32 | 1160549.42 | 214.75 |
| 670 | 595275.66 | 1160547.19 | 214.57 |
| 671 | 595274.37 | 1160545.72 | 214.05 |
| 672 | 595275.87 | 1160544.24 | 214.00 |
| 673 | 595274.51 | 1160545.02 | 213.98 |
| 674 | 595270.82 | 1160544.83 | 214.17 |
| 675 | 595275.09 | 1160549.15 | 214.82 |
| 676 | 595268.94 | 1160548.37 | 215.29 |
| 677 | 595267.98 | 1160546.69 | 215.31 |
| 678 | 595261.71 | 1160546.39 | 215.94 |
| 679 | 595261.34 | 1160547.40 | 216.03 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 680 | 595250.85 | 1160545.73 | 216.33 |
| 681 | 595255.15 | 1160546.29 | 216.44 |
| 682 | 595255.49 | 1160544.46 | 216.28 |
| 683 | 595254.31 | 1160544.33 | 216.34 |
| 684 | 595254.06 | 1160546.00 | 216.51 |
| 685 | 595251.98 | 1160545.59 | 217.34 |
| 686 | 595251.34 | 1160545.47 | 217.37 |
| 687 | 595252.41 | 1160542.92 | 216.97 |
| 688 | 595247.11 | 1160544.57 | 217.72 |
| 689 | 595250.70 | 1160539.29 | 217.33 |
| 690 | 595255.73 | 1160531.79 | 217.12 |
| 691 | 595259.96 | 1160525.46 | 216.91 |
| 692 | 595264.08 | 1160519.34 | 216.65 |
| 693 | 595263.96 | 1160520.22 | 216.69 |
| 694 | 595261.38 | 1160525.96 | 216.35 |
| 695 | 595260.32 | 1160528.84 | 215.79 |
| 696 | 595259.43 | 1160529.21 | 216.40 |
| 697 | 595259.73 | 1160531.25 | 215.53 |
| 698 | 595260.51 | 1160530.82 | 215.30 |
| 699 | 595284.54 | 1160536.68 | 213.42 |
| 700 | 595277.01 | 1160537.51 | 213.49 |
| 701 | 595275.21 | 1160537.71 | 213.50 |
| 702 | 595271.20 | 1160538.16 | 213.69 |
| 703 | 595271.35 | 1160530.79 | 213.68 |
| 704 | 595268.34 | 1160539.09 | 213.68 |
| 705 | 595268.19 | 1160538.47 | 214.56 |
| 706 | 595267.49 | 1160532.18 | 214.71 |
| 707 | 595266.78 | 1160532.21 | 214.70 |
| 708 | 595266.99 | 1160530.82 | 214.77 |
| 709 | 595266.41 | 1160528.85 | 214.70 |
| 710 | 595267.10 | 1160528.76 | 214.71 |
| 711 | 595266.39 | 1160522.52 | 214.74 |
| 712 | 595267.81 | 1160522.35 | 214.73 |
| 713 | 595267.69 | 1160520.99 | 214.70 |
| 714 | 595268.25 | 1160520.95 | 214.23 |
| 715 | 595268.24 | 1160520.66 | 214.66 |
| 716 | 595268.37 | 1160522.30 | 214.24 |
| 717 | 595272.66 | 1160521.89 | 214.21 |
| 718 | 595272.56 | 1160520.64 | 214.21 |
| 719 | 595273.14 | 1160520.19 | 214.45 |
| 720 | 595273.09 | 1160520.58 | 213.53 |
| 721 | 595273.20 | 1160521.78 | 213.55 |
| 722 | 595273.43 | 1160521.77 | 213.52 |
| 723 | 595275.19 | 1160521.64 | 213.51 |
| 724 | 595275.31 | 1160521.61 | 213.51 |
| 725 | 595274.75 | 1160520.38 | 213.44 |
| 726 | 595273.58 | 1160520.52 | 213.50 |
| 727 | 595273.20 | 1160516.33 | 213.59 |
| 728 | 595272.79 | 1160516.06 | 214.36 |
| 729 | 595274.72 | 1160516.89 | 213.59 |
| 730 | 595274.61 | 1160516.86 | 214.21 |
| 731 | 595274.06 | 1160515.85 | 214.21 |
| 732 | 595269.43 | 1160518.79 | 214.66 |
| 733 | 595270.97 | 1160514.70 | 214.97 |
| 734 | 595270.72 | 1160514.51 | 215.19 |
| 735 | 595272.70 | 1160512.43 | 214.58 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 736 | 595273.71 | 1160512.25 | 214.31 |
| 737 | 595274.23 | 1160512.19 | 214.30 |
| 738 | 595272.63 | 1160512.10 | 215.78 |
| 739 | 595273.62 | 1160511.94 | 215.81 |
| 740 | 595273.19 | 1160506.42 | 215.97 |
| 741 | 595273.65 | 1160506.15 | 215.92 |
| 742 | 595256.63 | 1160531.10 | 217.00 |
| 743 | 595260.88 | 1160524.66 | 216.77 |
| 744 | 595265.22 | 1160518.15 | 216.66 |
| 745 | 595268.55 | 1160513.26 | 216.39 |
| 746 | 595268.27 | 1160513.05 | 216.46 |
| 747 | 595272.86 | 1160506.12 | 216.30 |
| 748 | 595273.18 | 1160506.28 | 216.17 |
| 749 | 595274.30 | 1160512.82 | 218.05 |
| 750 | 595275.09 | 1160519.39 | 217.68 |
| 751 | 595297.98 | 1160503.63 | 229.19 |
| 752 | 595300.68 | 1160517.18 | 229.20 |
| 753 | 595268.09 | 1160522.20 | 218.11 |
| 754 | 595266.89 | 1160527.02 | 218.10 |
| 755 | 595294.70 | 1160497.48 | 219.04 |
| 756 | 595289.54 | 1160501.02 | 216.64 |
| 757 | 595281.49 | 1160509.07 | 218.07 |
| 758 | 595283.78 | 1160529.87 | 218.09 |
| 759 | 595285.62 | 1160545.29 | 218.07 |
| 760 | 595272.48 | 1160530.01 | 218.08 |
| 761 | 595285.24 | 1160539.42 | 213.44 |
| 762 | 595287.19 | 1160539.03 | 213.36 |
| 763 | 595285.81 | 1160546.85 | 213.67 |
| 764 | 595286.28 | 1160547.14 | 213.66 |
| 765 | 595285.36 | 1160548.62 | 213.79 |
| 766 | 595287.37 | 1160548.78 | 213.83 |
| 767 | 595288.78 | 1160551.14 | 213.70 |
| 768 | 595287.85 | 1160544.61 | 213.35 |
| 769 | 595290.20 | 1160544.78 | 213.22 |
| 770 | 595292.96 | 1160545.03 | 213.88 |
| 771 | 595292.76 | 1160551.69 | 213.62 |
| 772 | 595295.48 | 1160546.35 | 213.07 |
| 773 | 595297.48 | 1160545.42 | 212.86 |
| 774 | 595295.29 | 1160552.10 | 213.29 |
| 775 | 595298.78 | 1160552.66 | 213.19 |
| 776 | 595300.20 | 1160552.89 | 213.03 |
| 777 | 595299.17 | 1160552.01 | 213.12 |
| 778 | 595302.36 | 1160550.67 | 212.72 |
| 779 | 595299.68 | 1160545.59 | 212.75 |
| 780 | 595307.24 | 1160541.64 | 212.55 |
| 781 | 595302.37 | 1160541.64 | 212.78 |
| 782 | 595297.23 | 1160539.82 | 212.95 |
| 783 | 595292.66 | 1160535.76 | 213.16 |
| 784 | 595290.28 | 1160530.36 | 213.33 |
| 785 | 595289.64 | 1160525.43 | 213.41 |
| 786 | 595292.72 | 1160532.05 | 213.39 |
| 787 | 595292.45 | 1160528.60 | 213.50 |
| 788 | 595295.37 | 1160532.96 | 213.38 |
| 789 | 595296.36 | 1160532.69 | 213.42 |
| 790 | 595295.78 | 1160534.47 | 213.25 |
| 791 | 595296.54 | 1160535.62 | 213.26 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 792 | 595297.01 | 1160535.33 | 213.15 |
| 793 | 595298.50 | 1160534.30 | 213.25 |
| 794 | 595297.35 | 1160532.30 | 213.44 |
| 795 | 595301.44 | 1160533.06 | 213.14 |
| 796 | 595299.93 | 1160531.53 | 213.54 |
| 797 | 595298.09 | 1160531.01 | 213.60 |
| 798 | 595299.23 | 1160536.77 | 212.82 |
| 799 | 595298.24 | 1160529.39 | 213.58 |
| 800 | 595298.38 | 1160529.81 | 213.58 |
| 801 | 595298.74 | 1160529.78 | 213.56 |
| 802 | 595304.22 | 1160528.72 | 213.58 |
| 803 | 595304.25 | 1160529.17 | 213.58 |
| 804 | 595304.71 | 1160529.13 | 213.59 |
| 805 | 595310.16 | 1160528.07 | 213.60 |
| 806 | 595310.22 | 1160528.52 | 213.54 |
| 807 | 595310.66 | 1160528.48 | 213.65 |
| 808 | 595309.51 | 1160528.76 | 213.56 |
| 809 | 595307.61 | 1160531.34 | 213.47 |
| 810 | 595308.76 | 1160533.47 | 212.92 |
| 811 | 595305.06 | 1160535.24 | 212.97 |
| 812 | 595309.71 | 1160538.51 | 212.82 |
| 813 | 595309.19 | 1160527.62 | 213.56 |
| 814 | 595297.88 | 1160528.81 | 213.58 |
| 815 | 595297.43 | 1160530.06 | 213.58 |
| 816 | 595295.30 | 1160523.84 | 213.59 |
| 817 | 595292.83 | 1160524.03 | 213.58 |
| 819 | 595284.47 | 1160536.26 | 213.53 |
| 820 | 595284.17 | 1160533.92 | 213.56 |
| 821 | 595283.29 | 1160530.83 | 213.52 |
| 822 | 595283.73 | 1160530.73 | 213.53 |
| 823 | 595283.72 | 1160530.51 | 213.53 |
| 824 | 595284.51 | 1160530.38 | 213.52 |
| 825 | 595284.13 | 1160527.00 | 213.53 |
| 826 | 595283.32 | 1160527.09 | 213.53 |
| 827 | 595283.28 | 1160526.77 | 213.53 |
| 828 | 595284.54 | 1160524.31 | 213.47 |
| 829 | 595282.25 | 1160521.28 | 213.63 |
| 830 | 595282.81 | 1160521.17 | 213.65 |
| 831 | 595282.76 | 1160520.77 | 213.70 |
| 832 | 595283.43 | 1160532.09 | 213.54 |
| 833 | 595283.77 | 1160535.18 | 213.55 |
| 834 | 595282.81 | 1160526.62 | 213.54 |
| 835 | 595282.70 | 1160525.60 | 213.54 |
| 836 | 595282.13 | 1160520.66 | 213.76 |
| 837 | 595281.08 | 1160518.34 | 213.79 |
| 838 | 595281.81 | 1160517.73 | 213.78 |
| 839 | 595281.55 | 1160515.44 | 213.80 |
| 840 | 595281.55 | 1160515.30 | 213.79 |
| 841 | 595282.13 | 1160515.21 | 213.79 |
| 842 | 595282.10 | 1160514.80 | 213.81 |
| 843 | 595281.77 | 1160513.04 | 213.82 |
| 844 | 595281.57 | 1160511.27 | 214.21 |
| 845 | 595290.92 | 1160523.39 | 213.38 |
| 846 | 595293.95 | 1160521.74 | 213.22 |
| 847 | 595294.13 | 1160520.97 | 213.19 |
| 848 | 595296.49 | 1160522.00 | 213.59 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 849 | 595297.04 | 1160521.31 | 213.23 |
| 850 | 595298.01 | 1160530.14 | 215.90 |
| 851 | 595295.70 | 1160521.28 | 214.92 |
| 852 | 595295.37 | 1160518.35 | 214.91 |
| 853 | 595302.25 | 1160520.72 | 213.56 |
| 854 | 595301.99 | 1160518.86 | 213.57 |
| 855 | 595301.75 | 1160516.29 | 213.56 |
| 856 | 595301.61 | 1160515.33 | 213.56 |
| 857 | 595300.69 | 1160515.43 | 213.56 |
| 858 | 595299.76 | 1160515.56 | 213.56 |
| 859 | 595299.37 | 1160515.64 | 213.55 |
| 860 | 595296.78 | 1160515.85 | 213.24 |
| 861 | 595295.69 | 1160516.04 | 213.23 |
| 862 | 595295.94 | 1160518.28 | 213.24 |
| 863 | 595298.66 | 1160518.11 | 213.27 |
| 864 | 595299.19 | 1160519.26 | 213.58 |
| 865 | 595298.79 | 1160519.29 | 213.26 |
| 866 | 595296.81 | 1160519.55 | 213.26 |
| 867 | 595296.84 | 1160519.78 | 213.26 |
| 868 | 595300.69 | 1160517.08 | 215.95 |
| 869 | 595295.05 | 1160517.61 | 213.21 |
| 870 | 595296.09 | 1160508.89 | 213.25 |
| 871 | 595298.17 | 1160505.51 | 215.90 |
| 872 | 595298.84 | 1160505.15 | 213.53 |
| 873 | 595297.95 | 1160497.14 | 213.70 |
| 874 | 595295.87 | 1160497.35 | 213.72 |
| 875 | 595294.03 | 1160497.57 | 213.72 |
| 876 | 595292.68 | 1160497.70 | 213.72 |
| 877 | 595292.06 | 1160498.42 | 213.68 |
| 878 | 595292.25 | 1160500.84 | 213.58 |
| 879 | 595290.98 | 1160500.95 | 213.60 |
| 880 | 595288.55 | 1160501.19 | 213.65 |
| 881 | 595288.05 | 1160501.21 | 213.67 |
| 882 | 595288.71 | 1160510.38 | 213.60 |
| 883 | 595287.97 | 1160510.50 | 213.70 |
| 884 | 595287.09 | 1160509.80 | 213.87 |
| 885 | 595287.24 | 1160505.51 | 214.05 |
| 886 | 595286.29 | 1160502.75 | 214.41 |
| 887 | 595286.33 | 1160497.83 | 214.75 |
| 888 | 595287.78 | 1160501.12 | 213.76 |
| 889 | 595287.48 | 1160501.12 | 213.96 |
| 890 | 595287.05 | 1160496.02 | 214.63 |
| 891 | 595280.52 | 1160505.79 | 214.39 |
| 892 | 595288.37 | 1160515.71 | 213.62 |
| 893 | 595281.13 | 1160511.30 | 214.37 |
| 895 | 595287.41 | 1160496.33 | 213.78 |
| 896 | 595291.74 | 1160495.94 | 213.76 |
| 897 | 595291.86 | 1160497.25 | 213.76 |
| 898 | 595291.83 | 1160495.58 | 214.39 |
| 899 | 595291.57 | 1160493.26 | 214.97 |
| 900 | 595291.08 | 1160493.28 | 214.90 |
| 901 | 595298.99 | 1160491.80 | 215.88 |
| 902 | 595291.41 | 1160491.69 | 215.16 |
| 903 | 595291.66 | 1160492.39 | 215.17 |
| 904 | 595285.44 | 1160495.16 | 214.98 |
| 905 | 595286.43 | 1160492.56 | 215.13 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 906 | 595289.04 | 1160489.62 | 215.19 |
| 907 | 595291.07 | 1160488.45 | 215.20 |
| 908 | 595291.52 | 1160488.31 | 215.23 |
| 909 | 595291.63 | 1160487.97 | 215.21 |
| 910 | 595291.46 | 1160486.84 | 215.22 |
| 911 | 595287.41 | 1160484.41 | 215.33 |
| 912 | 595282.12 | 1160492.35 | 215.21 |
| 913 | 595278.26 | 1160498.04 | 215.88 |
| 914 | 595275.28 | 1160502.59 | 216.03 |
| 915 | 595275.48 | 1160502.76 | 216.04 |
| 916 | 595273.76 | 1160505.44 | 215.69 |
| 917 | 595278.00 | 1160504.95 | 215.46 |
| 918 | 595281.07 | 1160504.66 | 214.57 |
| 919 | 595281.82 | 1160496.68 | 215.34 |
| 920 | 595283.01 | 1160500.22 | 214.78 |
| 921 | 595283.59 | 1160505.32 | 214.29 |
| 922 | 595281.13 | 1160511.27 | 214.32 |
| 923 | 595281.12 | 1160511.09 | 214.32 |
| 924 | 595281.00 | 1160510.12 | 214.32 |
| 925 | 595281.11 | 1160505.78 | 214.34 |
| 926 | 595281.07 | 1160505.29 | 214.38 |
| 927 | 595279.25 | 1160502.54 | 215.29 |
| 928 | 595314.65 | 1160534.77 | 212.52 |
| 929 | 595316.19 | 1160527.86 | 213.60 |
| 930 | 595316.63 | 1160527.80 | 213.58 |
| 931 | 595316.59 | 1160527.37 | 213.59 |
| 932 | 595316.78 | 1160526.79 | 213.60 |
| 933 | 595318.53 | 1160526.59 | 213.61 |
| 934 | 595322.92 | 1160526.12 | 213.68 |
| 935 | 595323.18 | 1160528.16 | 213.65 |
| 936 | 595322.61 | 1160527.14 | 213.66 |
| 937 | 595322.15 | 1160527.23 | 213.65 |
| 938 | 595322.09 | 1160526.74 | 213.66 |
| 939 | 595316.48 | 1160528.05 | 213.57 |
| 940 | 595316.26 | 1160529.22 | 213.43 |
| 941 | 595316.66 | 1160530.14 | 213.36 |
| 942 | 595316.88 | 1160532.43 | 212.58 |
| 943 | 595320.12 | 1160532.04 | 212.56 |
| 944 | 595320.64 | 1160532.03 | 212.48 |
| 945 | 595319.89 | 1160529.41 | 213.56 |
| 946 | 595320.30 | 1160529.41 | 213.62 |
| 947 | 595323.73 | 1160530.48 | 213.60 |
| 948 | 595323.79 | 1160530.93 | 213.59 |
| 949 | 595324.26 | 1160530.84 | 213.58 |
| 950 | 595329.70 | 1160529.80 | 213.58 |
| 951 | 595329.72 | 1160530.26 | 213.57 |
| 952 | 595330.28 | 1160530.28 | 213.58 |
| 953 | 595330.79 | 1160527.28 | 213.61 |
| 954 | 595318.56 | 1160530.72 | 213.54 |
| 955 | 595311.74 | 1160541.86 | 212.36 |
| 956 | 595317.85 | 1160540.32 | 212.17 |
| 957 | 595321.32 | 1160538.99 | 212.20 |
| 958 | 595322.23 | 1160539.00 | 212.16 |
| 959 | 595324.91 | 1160530.30 | 212.02 |
| 960 | 595323.23 | 1160535.17 | 212.21 |
| 961 | 595332.37 | 1160530.05 | 215.95 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 962 | 595323.58 | 1160531.86 | 215.99 |
| 963 | 595323.86 | 1160527.39 | 216.80 |
| 964 | 595312.35 | 1160528.59 | 215.99 |
| 965 | 595321.38 | 1160532.22 | 212.31 |
| 966 | 595321.45 | 1160531.69 | 212.34 |
| 967 | 595323.81 | 1160531.45 | 212.25 |
| 968 | 595329.93 | 1160530.72 | 212.21 |
| 969 | 595329.88 | 1160531.27 | 212.19 |
| 970 | 595330.26 | 1160535.68 | 212.85 |
| 971 | 595330.48 | 1160537.46 | 212.81 |
| 972 | 595330.62 | 1160537.41 | 211.99 |
| 973 | 595330.54 | 1160536.88 | 211.98 |
| 974 | 595330.95 | 1160536.86 | 211.98 |
| 975 | 595330.91 | 1160535.81 | 212.86 |
| 976 | 595330.55 | 1160535.86 | 212.84 |
| 977 | 595329.46 | 1160538.76 | 211.91 |
| 978 | 595331.11 | 1160541.37 | 211.89 |
| 979 | 595333.28 | 1160541.93 | 211.86 |
| 980 | 595334.19 | 1160541.41 | 211.80 |
| 981 | 595334.39 | 1160540.72 | 211.81 |
| 982 | 595334.11 | 1160536.85 | 211.90 |
| 983 | 595333.47 | 1160541.41 | 211.87 |
| 984 | 595336.68 | 1160536.18 | 211.84 |
| 985 | 595311.87 | 1160540.56 | 212.22 |
| 986 | 595305.61 | 1160546.98 | 212.58 |
| 987 | 595306.76 | 1160546.21 | 212.41 |
| 988 | 595311.72 | 1160547.32 | 212.18 |
| 989 | 595316.89 | 1160558.48 | 211.75 |
| 990 | 595328.82 | 1160555.69 | 211.68 |
| 991 | 595319.86 | 1160560.64 | 211.61 |
| 992 | 595319.94 | 1160561.58 | 211.60 |
| 993 | 595318.88 | 1160564.58 | 211.64 |
| 994 | 595317.43 | 1160563.99 | 211.79 |
| 995 | 595307.75 | 1160553.83 | 212.45 |
| 996 | 595317.36 | 1160555.34 | 211.91 |
| 997 | 595319.89 | 1160588.49 | 211.77 |
| 998 | 595317.98 | 1160587.20 | 211.75 |
| 999 | 595318.33 | 1160582.13 | 211.74 |
| 1000 | 595319.39 | 1160581.21 | 211.87 |
| 1001 | 595328.64 | 1160588.51 | 211.79 |
| 1002 | 595328.65 | 1160584.57 | 211.81 |
| 1003 | 595321.33 | 1160582.91 | 211.81 |
| 1004 | 595325.16 | 1160573.44 | 211.86 |
| 1005 | 595325.89 | 1160571.67 | 211.84 |
| 1006 | 595322.14 | 1160573.54 | 211.86 |
| 1007 | 595324.61 | 1160578.52 | 211.81 |
| 1008 | 595323.25 | 1160569.95 | 211.78 |
| 1009 | 595324.49 | 1160566.85 | 211.78 |
| 1010 | 595327.31 | 1160568.14 | 211.68 |
| 1011 | 595327.15 | 1160563.75 | 211.86 |
| 1012 | 595325.51 | 1160563.47 | 211.88 |
| 1013 | 595326.97 | 1160568.87 | 211.71 |
| 1014 | 595328.95 | 1160568.33 | 211.79 |
| 1015 | 595330.31 | 1160568.73 | 211.81 |
| 1016 | 595331.46 | 1160557.96 | 211.68 |
| 1017 | 595328.44 | 1160557.21 | 211.72 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 1018 | 595331.63 | 1160557.44 | 211.68 |
| 1019 | 595337.21 | 1160558.21 | 210.88 |
| 1020 | 595337.43 | 1160557.66 | 210.89 |
| 1021 | 595333.25 | 1160554.62 | 211.74 |
| 1022 | 595332.09 | 1160549.95 | 211.72 |
| 1023 | 595330.56 | 1160552.36 | 211.73 |
| 1024 | 595333.34 | 1160548.18 | 211.70 |
| 1025 | 595334.41 | 1160547.09 | 211.71 |
| 1026 | 595334.09 | 1160548.59 | 211.64 |
| 1027 | 595335.39 | 1160554.03 | 211.53 |
| 1028 | 595343.23 | 1160553.14 | 211.12 |
| 1029 | 595343.70 | 1160554.79 | 211.12 |
| 1030 | 595339.16 | 1160491.34 | 222.59 |
| 1031 | 595335.77 | 1160503.57 | 229.53 |
| 1032 | 595333.58 | 1160511.36 | 229.48 |
| 1033 | 595331.18 | 1160519.03 | 226.81 |
| 1034 | 595327.17 | 1160530.66 | 226.83 |
| 1035 | 595298.06 | 1160530.22 | 229.24 |
| 1036 | 595323.57 | 1160531.04 | 228.85 |
| 1037 | 595331.23 | 1160530.22 | 228.87 |
| 1038 | 595329.09 | 1160511.81 | 228.83 |
| 1039 | 595343.93 | 1160557.95 | 210.49 |
| 1040 | 595354.82 | 1160551.88 | 210.55 |
| 1041 | 595354.15 | 1160551.61 | 210.55 |
| 1042 | 595354.73 | 1160549.18 | 210.66 |
| 1043 | 595357.59 | 1160555.80 | 210.24 |
| 1044 | 595359.17 | 1160559.75 | 209.98 |
| 1045 | 595359.61 | 1160561.65 | 209.93 |
| 1046 | 595361.52 | 1160561.89 | 209.90 |
| 1047 | 595362.57 | 1160562.00 | 209.88 |
| 1048 | 595366.59 | 1160562.55 | 209.67 |
| 1049 | 595362.71 | 1160558.26 | 209.92 |
| 1050 | 595362.88 | 1160556.28 | 209.95 |
| 1051 | 595360.68 | 1160554.35 | 210.10 |
| 1052 | 595359.41 | 1160548.28 | 210.49 |
| 1053 | 595359.66 | 1160549.64 | 210.45 |
| 1054 | 595364.36 | 1160548.78 | 210.46 |
| 1055 | 595365.82 | 1160549.36 | 210.12 |
| 1056 | 595364.73 | 1160547.44 | 210.23 |
| 1057 | 595361.03 | 1160548.12 | 210.49 |
| 1058 | 595360.38 | 1160544.92 | 210.49 |
| 1059 | 595362.75 | 1160537.63 | 210.28 |
| 1060 | 595354.43 | 1160546.14 | 210.71 |
| 1061 | 595355.86 | 1160539.46 | 210.86 |
| 1062 | 595357.94 | 1160537.33 | 210.73 |
| 1063 | 595355.83 | 1160536.54 | 210.84 |
| 1064 | 595353.61 | 1160533.98 | 210.93 |
| 1065 | 595353.31 | 1160533.86 | 210.93 |
| 1066 | 595349.79 | 1160534.16 | 210.95 |
| 1067 | 595349.75 | 1160534.84 | 210.96 |
| 1068 | 595349.31 | 1160535.30 | 211.02 |
| 1069 | 595349.29 | 1160534.84 | 211.11 |
| 1070 | 595349.97 | 1160544.37 | 210.93 |
| 1071 | 595341.41 | 1160545.45 | 211.37 |
| 1072 | 595330.46 | 1160545.51 | 211.82 |
| 1073 | 595324.16 | 1160547.55 | 211.81 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 1074 | 595323.75 | 1160557.19 | 211.65 |
| 1075 | 595313.69 | 1160564.70 | 212.17 |
| 1076 | 595314.28 | 1160573.38 | 212.02 |
| 1077 | 595314.00 | 1160572.34 | 211.86 |
| 1078 | 595315.56 | 1160573.06 | 211.70 |
| 1079 | 595314.23 | 1160576.10 | 211.75 |
| 1080 | 595309.76 | 1160574.44 | 212.17 |
| 1081 | 595308.61 | 1160577.21 | 212.20 |
| 1082 | 595310.88 | 1160579.43 | 212.21 |
| 1083 | 595313.89 | 1160578.86 | 211.80 |
| 1084 | 595310.10 | 1160586.32 | 211.87 |
| 1085 | 595308.80 | 1160586.64 | 212.13 |
| 1086 | 595309.44 | 1160587.84 | 212.00 |
| 1087 | 595308.56 | 1160588.80 | 212.03 |
| 1088 | 595305.09 | 1160590.31 | 212.20 |
| 1089 | 595301.70 | 1160590.06 | 212.44 |
| 1090 | 595304.80 | 1160587.36 | 212.33 |
| 1091 | 595304.33 | 1160587.73 | 212.36 |
| 1092 | 595301.23 | 1160586.82 | 212.65 |
| 1093 | 595299.13 | 1160595.19 | 212.20 |
| 1094 | 595299.32 | 1160595.54 | 212.26 |
| 1095 | 595302.40 | 1160596.99 | 212.00 |
| 1096 | 595303.58 | 1160599.75 | 211.93 |
| 1097 | 595302.34 | 1160603.17 | 211.84 |
| 1098 | 595302.75 | 1160602.96 | 211.83 |
| 1099 | 595303.77 | 1160600.87 | 211.91 |
| 1100 | 595309.00 | 1160602.71 | 211.89 |
| 1101 | 595307.76 | 1160605.27 | 211.81 |
| 1102 | 595308.51 | 1160604.29 | 211.89 |
| 1103 | 595311.12 | 1160601.17 | 211.80 |
| 1104 | 595314.53 | 1160600.10 | 211.71 |
| 1105 | 595315.90 | 1160600.12 | 211.66 |
| 1106 | 595315.70 | 1160601.79 | 211.73 |
| 1107 | 595317.26 | 1160601.24 | 211.65 |
| 1108 | 595317.87 | 1160600.18 | 211.51 |
| 1109 | 595319.72 | 1160601.03 | 211.44 |
| 1110 | 595314.75 | 1160603.95 | 211.71 |
| 1111 | 595325.08 | 1160596.39 | 211.43 |
| 1112 | 595325.23 | 1160596.52 | 211.31 |
| 1113 | 595325.83 | 1160594.99 | 211.39 |
| 1114 | 595326.45 | 1160593.85 | 211.43 |
| 1115 | 595322.89 | 1160592.83 | 211.56 |
| 1116 | 595320.90 | 1160592.04 | 211.64 |
| 1117 | 595319.19 | 1160589.97 | 211.73 |
| 1118 | 595318.87 | 1160593.67 | 211.63 |
| 1119 | 595321.92 | 1160595.17 | 211.56 |
| 1120 | 595319.42 | 1160595.18 | 211.50 |
| 1121 | 595319.24 | 1160594.83 | 211.49 |
| 1122 | 595317.77 | 1160592.73 | 211.69 |
| 1123 | 595317.42 | 1160594.21 | 211.64 |
| 1124 | 595315.42 | 1160591.94 | 211.75 |
| 1125 | 595315.32 | 1160589.50 | 211.83 |
| 1126 | 595316.80 | 1160590.09 | 211.73 |
| 1127 | 595313.47 | 1160592.51 | 211.83 |
| 1128 | 595311.70 | 1160592.92 | 211.88 |
| 1129 | 595312.37 | 1160592.24 | 211.87 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 1130 | 595312.01 | 1160502.40 | 211.89 |
| 1131 | 595311.70 | 1160591.94 | 211.90 |
| 1132 | 595307.94 | 1160595.15 | 211.96 |
| 4001 | 595305.42 | 1160458.83 | 215.80 |
| 4002 | 595356.87 | 1160453.13 | 212.56 |
| 4003 | 595315.74 | 1160479.22 | 212.97 |
| 4004 | 595386.08 | 1160444.11 | 211.53 |
| 4005 | 595359.79 | 1160474.33 | 212.24 |
| 4006 | 595352.24 | 1160521.76 | 211.66 |
| 4007 | 595354.20 | 1160549.23 | 210.69 |
| 4008 | 595320.40 | 1160539.81 | 212.22 |
| 4009 | 595265.89 | 1160538.84 | 214.58 |
| 4010 | 595282.61 | 1160494.00 | 215.14 |
| 4011 | 595317.52 | 1160606.89 | 211.83 |
| 4012 | 595287.54 | 1160539.40 | 213.35 |
| 4013 | 595266.05 | 1160522.15 | 214.74 |
| 4014 | 595283.64 | 1160520.81 | 213.66 |
| 4015 | 595320.14 | 1160537.31 | 212.34 |
| 8582 | 595346.94 | 1160655.86 | 212.01 |
| 9001 | 595346.16 | 1160658.95 | |

10/10/2010



- 1. 10' Buffer Zone
- 2. 20' Buffer Zone
- 3. 30' Buffer Zone
- 4. 40' Buffer Zone
- 5. 50' Buffer Zone
- 6. 60' Buffer Zone
- 7. 70' Buffer Zone
- 8. 80' Buffer Zone
- 9. 90' Buffer Zone
- 10. 100' Buffer Zone
- 11. 120' Buffer Zone
- 12. 150' Buffer Zone
- 13. 200' Buffer Zone
- 14. 300' Buffer Zone
- 15. 400' Buffer Zone
- 16. 500' Buffer Zone
- 17. 600' Buffer Zone
- 18. 700' Buffer Zone
- 19. 800' Buffer Zone
- 20. 900' Buffer Zone
- 21. 1000' Buffer Zone
- 22. 1200' Buffer Zone
- 23. 1500' Buffer Zone
- 24. 2000' Buffer Zone
- 25. 3000' Buffer Zone
- 26. 4000' Buffer Zone
- 27. 5000' Buffer Zone
- 28. 6000' Buffer Zone
- 29. 7000' Buffer Zone
- 30. 8000' Buffer Zone
- 31. 9000' Buffer Zone
- 32. 10000' Buffer Zone

| Symbol | Description | Color |
|----------|--------------------|---------------|
| [Symbol] | 10' Buffer Zone | Yellow |
| [Symbol] | 20' Buffer Zone | Light Green |
| [Symbol] | 30' Buffer Zone | Light Blue |
| [Symbol] | 40' Buffer Zone | Light Purple |
| [Symbol] | 50' Buffer Zone | Light Orange |
| [Symbol] | 60' Buffer Zone | Light Pink |
| [Symbol] | 70' Buffer Zone | Light Cyan |
| [Symbol] | 80' Buffer Zone | Light Magenta |
| [Symbol] | 90' Buffer Zone | Light Yellow |
| [Symbol] | 100' Buffer Zone | Light Green |
| [Symbol] | 120' Buffer Zone | Light Blue |
| [Symbol] | 150' Buffer Zone | Light Purple |
| [Symbol] | 200' Buffer Zone | Light Orange |
| [Symbol] | 300' Buffer Zone | Light Pink |
| [Symbol] | 400' Buffer Zone | Light Cyan |
| [Symbol] | 500' Buffer Zone | Light Magenta |
| [Symbol] | 600' Buffer Zone | Light Yellow |
| [Symbol] | 700' Buffer Zone | Light Green |
| [Symbol] | 800' Buffer Zone | Light Blue |
| [Symbol] | 900' Buffer Zone | Light Purple |
| [Symbol] | 1000' Buffer Zone | Light Orange |
| [Symbol] | 1200' Buffer Zone | Light Pink |
| [Symbol] | 1500' Buffer Zone | Light Cyan |
| [Symbol] | 2000' Buffer Zone | Light Magenta |
| [Symbol] | 3000' Buffer Zone | Light Yellow |
| [Symbol] | 4000' Buffer Zone | Light Green |
| [Symbol] | 5000' Buffer Zone | Light Blue |
| [Symbol] | 6000' Buffer Zone | Light Purple |
| [Symbol] | 7000' Buffer Zone | Light Orange |
| [Symbol] | 8000' Buffer Zone | Light Pink |
| [Symbol] | 9000' Buffer Zone | Light Cyan |
| [Symbol] | 10000' Buffer Zone | Light Magenta |

| | | | |
|----|-----------|------------|--------|
| 1 | 595334.93 | 1160431.63 | |
| 2 | 595333.73 | 1160436.38 | |
| 3 | 595337.23 | 1160437.29 | |
| 4 | 595336.83 | 1160439.09 | |
| 5 | 595287.50 | 1160484.18 | 215.30 |
| 6 | 595288.79 | 1160484.09 | 215.32 |
| 7 | 595289.43 | 1160483.17 | 215.32 |
| 8 | 595290.75 | 1160483.05 | 215.27 |
| 9 | 595290.83 | 1160483.84 | 215.27 |
| 10 | 595291.12 | 1160483.84 | 215.13 |
| 11 | 595295.02 | 1160483.33 | 213.95 |
| 12 | 595295.13 | 1160482.54 | 215.07 |
| 13 | 595293.92 | 1160477.81 | 215.42 |
| 14 | 595292.30 | 1160478.81 | 215.45 |
| 15 | 595291.49 | 1160478.25 | 215.58 |
| 16 | 595294.11 | 1160476.16 | 215.46 |
| 17 | 595294.94 | 1160474.87 | 215.52 |
| 18 | 595295.82 | 1160480.36 | 215.19 |
| 19 | 595299.72 | 1160465.90 | 215.66 |
| 20 | 595300.45 | 1160466.59 | 215.64 |
| 21 | 595304.98 | 1160459.77 | 215.71 |
| 22 | 595304.16 | 1160459.20 | 215.79 |
| 23 | 595307.84 | 1160453.68 | 215.88 |
| 24 | 595308.65 | 1160454.25 | 215.78 |
| 25 | 595314.02 | 1160446.25 | 215.70 |
| 26 | 595313.90 | 1160446.15 | 215.81 |
| 27 | 595313.25 | 1160445.58 | 215.92 |
| 28 | 595314.55 | 1160447.61 | 215.60 |
| 29 | 595314.04 | 1160445.99 | 215.89 |
| 30 | 595314.87 | 1160445.37 | 215.88 |
| 31 | 595319.47 | 1160448.95 | 214.17 |
| 32 | 595318.66 | 1160449.67 | 214.17 |
| 33 | 595320.67 | 1160451.32 | 212.75 |
| 34 | 595320.49 | 1160451.49 | 212.79 |
| 35 | 595319.17 | 1160453.60 | 212.97 |
| 36 | 595318.16 | 1160453.93 | 213.86 |
| 37 | 595317.08 | 1160453.50 | 213.77 |
| 38 | 595315.95 | 1160454.40 | 213.97 |
| 39 | 595316.12 | 1160455.01 | 213.82 |
| 40 | 595316.78 | 1160455.98 | 213.20 |
| 41 | 595317.03 | 1160455.81 | 213.04 |
| 42 | 595316.30 | 1160454.80 | 212.91 |
| 43 | 595316.34 | 1160454.00 | 212.92 |
| 44 | 595317.03 | 1160453.84 | 212.91 |
| 45 | 595318.08 | 1160454.12 | 212.96 |
| 46 | 595316.65 | 1160458.26 | 213.11 |
| 47 | 595314.94 | 1160457.90 | 213.60 |
| 48 | 595314.92 | 1160459.61 | 213.60 |
| 49 | 595318.47 | 1160449.86 | 214.20 |
| 50 | 595316.80 | 1160447.84 | 214.70 |
| 51 | 595314.50 | 1160448.92 | 215.56 |
| 52 | 595312.75 | 1160449.94 | 215.70 |
| 53 | 595311.28 | 1160452.98 | 215.70 |
| 54 | 595310.58 | 1160454.23 | 215.77 |
| 55 | 595310.79 | 1160455.36 | 215.71 |
| 56 | 595312.14 | 1160454.46 | 215.65 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 57 | 595310.51 | 1160459.26 | 215.51 |
| 58 | 595310.00 | 1160457.18 | 215.65 |
| 59 | 595309.13 | 1160457.63 | 215.62 |
| 60 | 595308.06 | 1160459.03 | 215.61 |
| 61 | 595306.67 | 1160460.42 | 215.66 |
| 62 | 595308.02 | 1160461.45 | 215.59 |
| 63 | 595306.28 | 1160466.02 | 215.37 |
| 64 | 595302.49 | 1160474.02 | 215.16 |
| 65 | 595300.75 | 1160478.25 | 215.20 |
| 66 | 595302.06 | 1160477.51 | 215.00 |
| 67 | 595303.03 | 1160477.65 | 214.66 |
| 68 | 595302.79 | 1160479.28 | 214.57 |
| 69 | 595304.20 | 1160478.49 | 214.26 |
| 70 | 595311.33 | 1160468.11 | 213.24 |
| 71 | 595309.31 | 1160472.06 | 213.35 |
| 72 | 595307.45 | 1160476.56 | 213.38 |
| 73 | 595313.69 | 1160444.93 | 215.93 |
| 74 | 595314.37 | 1160443.92 | 215.93 |
| 75 | 595321.75 | 1160449.93 | 212.80 |
| 76 | 595321.95 | 1160449.80 | 212.82 |
| 77 | 595319.78 | 1160447.99 | 214.33 |
| 78 | 595315.44 | 1160444.46 | 215.69 |
| 79 | 595314.54 | 1160443.71 | 215.80 |
| 80 | 595320.15 | 1160444.55 | 215.35 |
| 81 | 595321.26 | 1160436.45 | 215.40 |
| 82 | 595319.90 | 1160435.62 | 215.68 |
| 83 | 595325.70 | 1160437.07 | 214.80 |
| 84 | 595325.23 | 1160441.94 | 214.79 |
| 85 | 595323.40 | 1160446.35 | 214.67 |
| 86 | 595331.88 | 1160442.45 | 214.15 |
| 87 | 595338.38 | 1160440.33 | 213.81 |
| 88 | 595328.17 | 1160449.84 | 213.69 |
| 89 | 595331.36 | 1160451.60 | 212.97 |
| 90 | 595327.29 | 1160451.98 | 213.81 |
| 91 | 595327.38 | 1160454.63 | 212.79 |
| 92 | 595327.72 | 1160454.94 | 212.79 |
| 93 | 595332.23 | 1160454.44 | 212.82 |
| 94 | 595321.56 | 1160454.10 | 212.69 |
| 95 | 595321.18 | 1160457.50 | 212.81 |
| 96 | 595321.26 | 1160458.22 | 212.81 |
| 97 | 595320.02 | 1160458.33 | 212.83 |
| 98 | 595319.16 | 1160457.90 | 212.81 |
| 99 | 595318.20 | 1160457.98 | 212.87 |
| 100 | 595320.42 | 1160461.33 | 212.82 |
| 101 | 595319.86 | 1160463.55 | 212.83 |
| 102 | 595318.83 | 1160463.37 | 212.72 |
| 103 | 595319.18 | 1160462.99 | 212.54 |
| 104 | 595320.09 | 1160471.38 | 212.43 |
| 105 | 595319.66 | 1160471.20 | 212.62 |
| 106 | 595320.67 | 1160471.15 | 212.86 |
| 107 | 595321.17 | 1160467.90 | 212.84 |
| 108 | 595315.32 | 1160467.18 | 213.01 |
| 109 | 595313.73 | 1160474.51 | 212.96 |
| 110 | 595321.64 | 1160472.65 | 212.59 |
| 111 | 595323.11 | 1160488.12 | 217.16 |
| 112 | 595308.85 | 1160489.76 | 217.20 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 113 | 595325.08 | 1160493.29 | 222.56 |
| 114 | 595326.27 | 1160500.44 | 229.49 |
| 115 | 595320.62 | 1160506.52 | 229.22 |
| 116 | 595311.38 | 1160507.55 | 229.21 |
| 117 | 595316.78 | 1160513.23 | 232.32 |
| 118 | 595317.20 | 1160513.18 | 232.31 |
| 119 | 595313.30 | 1160513.62 | 232.31 |
| 120 | 595291.10 | 1160483.75 | 218.99 |
| 121 | 595294.59 | 1160483.35 | 219.00 |
| 122 | 595324.47 | 1160487.96 | 217.16 |
| 123 | 595305.63 | 1160490.14 | 217.23 |
| 124 | 595304.79 | 1160482.30 | 218.98 |
| 125 | 595306.32 | 1160496.06 | 218.98 |
| 126 | 595307.52 | 1160507.98 | 229.19 |
| 127 | 595326.44 | 1160505.85 | 229.23 |
| 128 | 595297.17 | 1160497.04 | 229.22 |
| 129 | 595325.77 | 1160500.51 | 229.50 |
| 130 | 595317.57 | 1160446.86 | 214.23 |
| 131 | 595319.00 | 1160475.30 | 212.76 |
| 132 | 595319.33 | 1160478.93 | 212.82 |
| 133 | 595320.67 | 1160477.07 | 212.35 |
| 134 | 595321.42 | 1160477.56 | 212.88 |
| 135 | 595320.39 | 1160477.89 | 212.55 |
| 136 | 595322.17 | 1160476.86 | 212.88 |
| 137 | 595323.22 | 1160476.77 | 212.95 |
| 138 | 595322.35 | 1160477.45 | 212.92 |
| 139 | 595323.49 | 1160487.50 | 212.89 |
| 140 | 595324.51 | 1160487.99 | 212.93 |
| 141 | 595322.24 | 1160487.65 | 212.88 |
| 142 | 595321.46 | 1160487.73 | 212.89 |
| 143 | 595321.76 | 1160486.83 | 212.64 |
| 144 | 595317.70 | 1160488.77 | 212.92 |
| 145 | 595315.48 | 1160485.71 | 212.92 |
| 146 | 595313.16 | 1160487.73 | 212.90 |
| 147 | 595307.34 | 1160489.34 | 212.96 |
| 148 | 595307.02 | 1160489.99 | 212.96 |
| 149 | 595305.51 | 1160489.34 | 213.80 |
| 150 | 595306.10 | 1160489.35 | 213.54 |
| 151 | 595307.08 | 1160484.40 | 213.49 |
| 152 | 595304.72 | 1160482.30 | 213.70 |
| 153 | 595305.27 | 1160481.61 | 213.64 |
| 154 | 595300.48 | 1160482.15 | 214.95 |
| 155 | 595296.17 | 1160482.63 | 215.23 |
| 156 | 595296.16 | 1160483.25 | 215.31 |
| 157 | 595326.00 | 1160457.70 | 212.80 |
| 158 | 595325.94 | 1160457.09 | 212.80 |
| 159 | 595327.34 | 1160456.46 | 212.79 |
| 160 | 595327.43 | 1160456.91 | 212.84 |
| 161 | 595334.14 | 1160456.21 | 212.87 |
| 162 | 595332.06 | 1160455.93 | 212.81 |
| 163 | 595334.16 | 1160456.83 | 212.88 |
| 164 | 595334.24 | 1160457.14 | 212.84 |
| 165 | 595337.16 | 1160455.33 | 212.84 |
| 166 | 595337.34 | 1160456.75 | 212.87 |
| 167 | 595337.72 | 1160460.51 | 212.93 |
| 168 | 595336.40 | 1160460.67 | 212.96 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 169 | 595336.15 | 1160458.26 | 212.95 |
| 170 | 595335.91 | 1160458.29 | 213.00 |
| 171 | 595334.88 | 1160462.50 | 212.97 |
| 172 | 595335.44 | 1160462.46 | 212.97 |
| 173 | 595336.53 | 1160462.28 | 212.97 |
| 174 | 595339.23 | 1160461.45 | 212.97 |
| 175 | 595340.98 | 1160460.05 | 212.91 |
| 176 | 595344.24 | 1160460.02 | 212.89 |
| 177 | 595338.58 | 1160455.15 | 212.84 |
| 178 | 595339.19 | 1160453.58 | 212.85 |
| 179 | 595348.10 | 1160452.52 | 212.77 |
| 180 | 595340.11 | 1160454.03 | 212.81 |
| 181 | 595352.88 | 1160453.46 | 212.72 |
| 182 | 595354.96 | 1160454.49 | 212.59 |
| 183 | 595356.87 | 1160457.76 | 212.43 |
| 184 | 595355.53 | 1160457.89 | 212.63 |
| 185 | 595354.51 | 1160457.96 | 212.74 |
| 186 | 595354.29 | 1160455.89 | 212.74 |
| 187 | 595352.97 | 1160455.43 | 212.80 |
| 188 | 595349.98 | 1160455.72 | 212.86 |
| 189 | 595350.94 | 1160457.01 | 212.87 |
| 190 | 595353.97 | 1160459.80 | 212.50 |
| 191 | 595353.41 | 1160460.52 | 212.95 |
| 192 | 595354.15 | 1160468.55 | 212.47 |
| 193 | 595354.87 | 1160469.00 | 212.37 |
| 194 | 595356.56 | 1160469.35 | 212.37 |
| 195 | 595356.84 | 1160465.77 | 212.48 |
| 196 | 595357.43 | 1160463.82 | 212.36 |
| 197 | 595358.18 | 1160472.54 | 212.29 |
| 198 | 595357.87 | 1160451.40 | 212.53 |
| 199 | 595333.98 | 1160454.42 | 212.83 |
| 200 | 595338.60 | 1160453.39 | 212.89 |
| 201 | 595341.99 | 1160444.98 | 213.36 |
| 202 | 595340.56 | 1160440.66 | 213.68 |
| 203 | 595344.56 | 1160436.05 | 213.42 |
| 204 | 595342.67 | 1160434.07 | 213.82 |
| 205 | 595342.66 | 1160432.87 | 213.87 |
| 206 | 595343.23 | 1160430.42 | 213.65 |
| 207 | 595344.36 | 1160429.99 | 213.85 |
| 208 | 595345.48 | 1160426.21 | 213.95 |
| 209 | 595346.08 | 1160424.30 | 214.05 |
| 210 | 595354.65 | 1160426.26 | 213.40 |
| 211 | 595356.31 | 1160428.31 | 213.16 |
| 212 | 595362.37 | 1160429.80 | 212.90 |
| 213 | 595364.49 | 1160430.21 | 212.75 |
| 214 | 595363.60 | 1160428.30 | 212.82 |
| 215 | 595369.48 | 1160429.64 | 212.50 |
| 216 | 595370.61 | 1160431.60 | 212.50 |
| 217 | 595378.93 | 1160431.81 | 212.14 |
| 218 | 595380.98 | 1160438.31 | 211.78 |
| 219 | 595371.53 | 1160437.20 | 212.12 |
| 220 | 595359.55 | 1160434.25 | 212.75 |
| 221 | 595352.37 | 1160433.50 | 213.14 |
| 222 | 595349.02 | 1160440.32 | 213.20 |
| 223 | 595356.39 | 1160439.05 | 212.76 |
| 224 | 595360.84 | 1160439.86 | 212.52 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 225 | 595365.55 | 1160440.74 | 212.33 |
| 226 | 595370.15 | 1160441.43 | 212.12 |
| 227 | 595374.21 | 1160442.06 | 212.00 |
| 228 | 595379.38 | 1160443.35 | 211.76 |
| 229 | 595367.45 | 1160448.27 | 212.01 |
| 230 | 595359.62 | 1160446.20 | 212.37 |
| 231 | 595350.61 | 1160447.18 | 212.77 |
| 232 | 595359.66 | 1160472.26 | 212.25 |
| 233 | 595358.84 | 1160462.64 | 212.34 |
| 234 | 595359.71 | 1160461.36 | 212.34 |
| 235 | 595359.13 | 1160459.44 | 212.46 |
| 236 | 595358.34 | 1160457.64 | 212.41 |
| 237 | 595358.68 | 1160454.44 | 212.46 |
| 238 | 595359.48 | 1160454.12 | 212.47 |
| 239 | 595360.54 | 1160452.67 | 212.41 |
| 240 | 595360.34 | 1160451.08 | 212.39 |
| 241 | 595367.78 | 1160451.50 | 212.08 |
| 242 | 595368.47 | 1160451.79 | 212.07 |
| 243 | 595368.31 | 1160450.22 | 212.06 |
| 244 | 595365.87 | 1160452.29 | 212.29 |
| 245 | 595378.79 | 1160450.86 | 211.76 |
| 246 | 595376.64 | 1160449.28 | 211.78 |
| 247 | 595384.04 | 1160448.37 | 211.39 |
| 248 | 595384.97 | 1160449.85 | 211.34 |
| 249 | 595385.47 | 1160447.07 | 211.40 |
| 250 | 595386.88 | 1160440.53 | 211.64 |
| 251 | 595380.32 | 1160433.90 | 211.87 |
| 252 | 595389.01 | 1160434.25 | 211.88 |
| 253 | 595400.75 | 1160436.65 | 211.47 |
| 254 | 595402.67 | 1160437.06 | 211.23 |
| 255 | 595404.74 | 1160437.51 | 211.04 |
| 256 | 595402.63 | 1160443.49 | 210.77 |
| 257 | 595398.95 | 1160442.51 | 211.50 |
| 258 | 595398.07 | 1160451.70 | 211.12 |
| 259 | 595397.78 | 1160457.14 | 210.39 |
| 260 | 595395.64 | 1160454.38 | 210.84 |
| 261 | 595395.29 | 1160448.01 | 211.13 |
| 262 | 595395.65 | 1160445.29 | 211.29 |
| 263 | 595394.41 | 1160443.18 | 211.31 |
| 264 | 595393.53 | 1160439.74 | 211.48 |
| 265 | 595393.66 | 1160438.83 | 211.44 |
| 266 | 595388.28 | 1160441.46 | 211.61 |
| 267 | 595385.83 | 1160448.38 | 211.34 |
| 268 | 595386.86 | 1160448.85 | 211.30 |
| 269 | 595385.68 | 1160449.93 | 211.30 |
| 270 | 595387.82 | 1160451.93 | 211.18 |
| 271 | 595389.07 | 1160451.05 | 211.17 |
| 272 | 595391.30 | 1160454.82 | 211.07 |
| 273 | 595389.87 | 1160455.41 | 211.08 |
| 274 | 595390.86 | 1160460.03 | 210.92 |
| 275 | 595392.41 | 1160460.32 | 210.89 |
| 276 | 595395.97 | 1160462.35 | 210.41 |
| 277 | 595392.29 | 1160470.52 | 210.43 |
| 278 | 595391.86 | 1160469.69 | 210.47 |
| 279 | 595392.12 | 1160468.61 | 210.56 |
| 280 | 595393.22 | 1160468.43 | 210.45 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 281 | 595392.02 | 1160466.66 | 210.62 |
| 282 | 595392.61 | 1160465.06 | 210.69 |
| 283 | 595393.28 | 1160463.55 | 210.61 |
| 284 | 595395.04 | 1160463.02 | 210.47 |
| 285 | 595386.44 | 1160462.35 | 211.09 |
| 286 | 595386.98 | 1160461.20 | 211.08 |
| 287 | 595384.69 | 1160456.33 | 211.17 |
| 288 | 595383.91 | 1160456.82 | 211.17 |
| 289 | 595387.50 | 1160459.05 | 211.10 |
| 290 | 595387.68 | 1160457.70 | 211.14 |
| 291 | 595387.47 | 1160456.36 | 211.14 |
| 292 | 595388.34 | 1160455.41 | 211.14 |
| 293 | 595386.83 | 1160453.19 | 211.18 |
| 294 | 595386.23 | 1160452.11 | 211.26 |
| 295 | 595385.46 | 1160451.14 | 211.33 |
| 296 | 595384.37 | 1160450.77 | 211.39 |
| 297 | 595382.97 | 1160450.76 | 211.40 |
| 298 | 595382.15 | 1160451.21 | 211.41 |
| 299 | 595381.28 | 1160452.09 | 211.38 |
| 300 | 595380.04 | 1160451.55 | 211.56 |
| 301 | 595379.09 | 1160454.24 | 211.33 |
| 302 | 595380.84 | 1160455.19 | 211.23 |
| 303 | 595381.72 | 1160456.98 | 211.30 |
| 304 | 595338.45 | 1160462.11 | 212.60 |
| 305 | 595352.36 | 1160466.56 | 213.08 |
| 306 | 595338.18 | 1160481.99 | 212.54 |
| 307 | 595335.77 | 1160470.58 | 212.57 |
| 308 | 595351.33 | 1160468.00 | 212.59 |
| 309 | 595336.88 | 1160480.57 | 212.56 |
| 310 | 595338.03 | 1160480.49 | 212.55 |
| 311 | 595332.82 | 1160477.28 | 212.22 |
| 312 | 595333.30 | 1160481.43 | 212.22 |
| 313 | 595339.17 | 1160490.87 | 212.58 |
| 314 | 595301.49 | 1160457.93 | 211.17 |
| 315 | 595381.23 | 1160458.48 | 211.12 |
| 316 | 595377.21 | 1160456.45 | 211.25 |
| 317 | 595378.04 | 1160456.05 | 211.22 |
| 318 | 595373.73 | 1160456.41 | 211.29 |
| 319 | 595373.86 | 1160456.91 | 211.29 |
| 320 | 595370.70 | 1160460.09 | 211.22 |
| 321 | 595370.25 | 1160459.87 | 211.27 |
| 322 | 595369.16 | 1160464.21 | 211.28 |
| 323 | 595369.65 | 1160464.18 | 211.28 |
| 324 | 595378.26 | 1160467.67 | 211.10 |
| 325 | 595370.72 | 1160467.40 | 211.05 |
| 326 | 595371.07 | 1160467.22 | 211.03 |
| 327 | 595370.16 | 1160464.76 | 211.06 |
| 328 | 595370.79 | 1160461.21 | 211.07 |
| 329 | 595371.88 | 1160458.91 | 211.08 |
| 330 | 595375.03 | 1160456.95 | 211.10 |
| 331 | 595378.51 | 1160457.28 | 211.10 |
| 332 | 595380.95 | 1160458.86 | 211.10 |
| 333 | 595378.30 | 1160459.11 | 211.11 |
| 334 | 595375.52 | 1160458.71 | 211.12 |
| 335 | 595373.06 | 1160460.58 | 211.11 |
| 336 | 595372.59 | 1160463.08 | 211.20 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 337 | 595371.95 | 1160463.11 | 211.88 |
| 338 | 595372.37 | 1160465.87 | 211.84 |
| 339 | 595375.71 | 1160467.83 | 211.84 |
| 340 | 595376.09 | 1160466.84 | 211.84 |
| 341 | 595375.61 | 1160466.61 | 211.84 |
| 342 | 595375.43 | 1160465.43 | 211.85 |
| 343 | 595373.00 | 1160463.54 | 211.88 |
| 344 | 595372.94 | 1160462.98 | 211.89 |
| 345 | 595373.37 | 1160460.75 | 211.11 |
| 346 | 595376.16 | 1160459.00 | 211.11 |
| 347 | 595378.18 | 1160459.39 | 211.11 |
| 348 | 595371.35 | 1160468.46 | 211.85 |
| 349 | 595372.91 | 1160466.65 | 211.81 |
| 350 | 595379.22 | 1160468.86 | 211.11 |
| 351 | 595381.84 | 1160463.97 | 211.85 |
| 352 | 595380.43 | 1160464.52 | 218.83 |
| 353 | 595382.26 | 1160463.48 | 218.83 |
| 354 | 595380.23 | 1160469.89 | 218.63 |
| 355 | 595388.68 | 1160469.62 | 218.64 |
| 356 | 595386.68 | 1160473.76 | 218.53 |
| 357 | 595383.66 | 1160478.98 | 218.82 |
| 358 | 595388.80 | 1160467.17 | 218.95 |
| 359 | 595388.15 | 1160463.68 | 211.86 |
| 360 | 595384.84 | 1160463.45 | 211.87 |
| 361 | 595374.39 | 1160471.84 | 211.81 |
| 362 | 595377.24 | 1160472.89 | 211.81 |
| 363 | 595378.88 | 1160467.93 | 218.97 |
| 364 | 595379.86 | 1160468.33 | 218.97 |
| 365 | 595382.68 | 1160471.75 | 218.83 |
| 366 | 595386.88 | 1160475.84 | 218.51 |
| 367 | 595383.52 | 1160478.96 | 218.48 |
| 368 | 595384.71 | 1160479.92 | 218.51 |
| 369 | 595388.92 | 1160484.25 | 218.46 |
| 370 | 595379.77 | 1160483.22 | 218.47 |
| 371 | 595374.54 | 1160486.88 | 218.81 |
| 372 | 595376.68 | 1160487.28 | 218.85 |
| 373 | 595377.14 | 1160488.41 | 218.76 |
| 374 | 595375.31 | 1160489.45 | 218.79 |
| 375 | 595376.37 | 1160491.22 | 218.78 |
| 376 | 595372.45 | 1160489.85 | 218.91 |
| 377 | 595371.58 | 1160488.51 | 211.87 |
| 378 | 595368.42 | 1160489.65 | 211.23 |
| 379 | 595364.23 | 1160487.65 | 211.54 |
| 380 | 595361.82 | 1160484.77 | 211.73 |
| 381 | 595368.47 | 1160481.27 | 211.86 |
| 382 | 595358.62 | 1160473.89 | 212.28 |
| 383 | 595362.15 | 1160483.24 | 211.83 |
| 384 | 595371.61 | 1160487.47 | 211.28 |
| 385 | 595369.18 | 1160486.51 | 211.17 |
| 386 | 595368.77 | 1160483.66 | 211.25 |
| 387 | 595378.78 | 1160485.15 | 211.14 |
| 388 | 595374.98 | 1160488.67 | 218.87 |
| 389 | 595379.86 | 1160476.38 | 218.77 |
| 390 | 595378.78 | 1160474.62 | 211.19 |
| 391 | 595365.52 | 1160477.74 | 211.53 |
| 392 | 595361.75 | 1160467.59 | 212.84 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 393 | 595366.54 | 1160464.34 | 211.66 |
| 394 | 595368.65 | 1160453.62 | 211.90 |
| 395 | 595385.67 | 1160479.82 | 210.62 |
| 396 | 595384.58 | 1160482.08 | 210.65 |
| 397 | 595389.09 | 1160482.12 | 210.84 |
| 398 | 595385.82 | 1160491.49 | 210.00 |
| 399 | 595383.17 | 1160499.03 | 210.01 |
| 400 | 595375.46 | 1160493.02 | 210.85 |
| 401 | 595373.01 | 1160491.00 | 210.98 |
| 402 | 595372.57 | 1160491.41 | 211.00 |
| 403 | 595372.87 | 1160494.18 | 211.14 |
| 404 | 595372.49 | 1160494.27 | 211.15 |
| 405 | 595372.79 | 1160497.22 | 211.11 |
| 406 | 595372.33 | 1160497.17 | 211.09 |
| 407 | 595372.92 | 1160503.28 | 211.00 |
| 408 | 595371.16 | 1160503.44 | 210.94 |
| 409 | 595370.20 | 1160502.99 | 210.92 |
| 410 | 595369.79 | 1160498.36 | 211.06 |
| 411 | 595372.06 | 1160498.21 | 211.04 |
| 412 | 595369.98 | 1160492.38 | 211.06 |
| 413 | 595368.94 | 1160494.69 | 211.12 |
| 415 | 595370.61 | 1160504.23 | 210.80 |
| 416 | 595370.92 | 1160505.04 | 210.77 |
| 417 | 595373.64 | 1160504.28 | 210.44 |
| 418 | 595373.22 | 1160503.63 | 210.51 |
| 419 | 595373.40 | 1160502.33 | 210.58 |
| 420 | 595373.01 | 1160501.30 | 210.88 |
| 421 | 595375.49 | 1160500.10 | 210.86 |
| 422 | 595376.98 | 1160500.93 | 210.20 |
| 423 | 595378.87 | 1160497.70 | 210.10 |
| 424 | 595377.73 | 1160496.68 | 210.86 |
| 425 | 595377.92 | 1160493.71 | 210.70 |
| 426 | 595380.03 | 1160494.95 | 210.12 |
| 427 | 595379.04 | 1160396.37 | 233.25 |
| 430 | 595354.35 | 1160470.44 | 212.36 |
| 431 | 595349.67 | 1160473.59 | 212.33 |
| 432 | 595345.91 | 1160471.27 | 212.44 |
| 433 | 595345.41 | 1160470.11 | 212.43 |
| 434 | 595345.85 | 1160469.47 | 212.46 |
| 437 | 595343.76 | 1160470.72 | 212.47 |
| 438 | 595335.76 | 1160470.56 | 212.51 |
| 439 | 595336.37 | 1160471.08 | 212.48 |
| 440 | 595336.77 | 1160474.50 | 212.45 |
| 441 | 595336.19 | 1160474.96 | 212.52 |
| 442 | 595337.69 | 1160474.81 | 212.44 |
| 443 | 595337.72 | 1160475.17 | 212.47 |
| 444 | 595342.83 | 1160474.56 | 212.40 |
| 445 | 595343.01 | 1160476.07 | 212.34 |
| 446 | 595337.31 | 1160476.75 | 212.46 |
| 447 | 595336.20 | 1160475.36 | 212.95 |
| 448 | 595336.89 | 1160476.80 | 212.94 |
| 449 | 595335.18 | 1160475.45 | 212.99 |
| 450 | 595335.74 | 1160480.72 | 212.98 |
| 451 | 595336.26 | 1160478.39 | 212.95 |
| 452 | 595336.21 | 1160477.99 | 212.95 |
| 453 | 595337.65 | 1160477.84 | 212.45 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 454 | 595337.71 | 1160478.24 | 212.42 |
| 455 | 595336.77 | 1160478.40 | 212.55 |
| 456 | 595337.07 | 1160480.60 | 212.45 |
| 457 | 595337.96 | 1160480.52 | 212.42 |
| 458 | 595340.07 | 1160482.14 | 212.27 |
| 459 | 595341.81 | 1160481.05 | 212.22 |
| 460 | 595343.01 | 1160479.86 | 212.23 |
| 461 | 595343.65 | 1160486.27 | 212.10 |
| 462 | 595338.98 | 1160489.43 | 212.25 |
| 463 | 595339.48 | 1160480.70 | 212.25 |
| 464 | 595357.76 | 1160482.46 | 212.02 |
| 465 | 595357.48 | 1160481.43 | 212.09 |
| 466 | 595351.44 | 1160482.93 | 212.07 |
| 467 | 595358.15 | 1160481.45 | 211.96 |
| 468 | 595354.60 | 1160478.86 | 212.11 |
| 469 | 595350.16 | 1160480.70 | 212.12 |
| 470 | 595349.22 | 1160485.81 | 212.03 |
| 471 | 595351.97 | 1160489.06 | 211.92 |
| 472 | 595357.38 | 1160487.82 | 211.79 |
| 473 | 595358.95 | 1160484.49 | 211.84 |
| 474 | 595361.83 | 1160490.18 | 211.67 |
| 475 | 595363.55 | 1160497.95 | 211.51 |
| 476 | 595350.43 | 1160498.50 | 211.97 |
| 477 | 595349.09 | 1160498.83 | 211.88 |
| 478 | 595350.35 | 1160494.77 | 211.91 |
| 479 | 595351.43 | 1160492.88 | 211.92 |
| 480 | 595353.94 | 1160491.49 | 211.85 |
| 481 | 595357.96 | 1160489.41 | 211.79 |
| 482 | 595360.95 | 1160488.79 | 211.68 |
| 483 | 595364.90 | 1160490.10 | 211.45 |
| 484 | 595366.01 | 1160492.92 | 211.25 |
| 485 | 595367.58 | 1160495.65 | 211.16 |
| 486 | 595368.09 | 1160501.32 | 210.90 |
| 487 | 595361.01 | 1160504.89 | 211.37 |
| 488 | 595355.53 | 1160500.94 | 211.58 |
| 489 | 595355.96 | 1160499.94 | 211.73 |
| 490 | 595332.47 | 1160530.13 | 226.82 |
| 491 | 595330.39 | 1160511.71 | 226.83 |
| 492 | 595329.11 | 1160511.83 | 229.48 |
| 493 | 595336.58 | 1160511.03 | 229.47 |
| 494 | 595335.31 | 1160499.47 | 229.51 |
| 495 | 595340.08 | 1160499.07 | 222.57 |
| 496 | 595331.30 | 1160530.26 | 228.07 |
| 497 | 595329.12 | 1160511.02 | 228.04 |
| 498 | 595356.19 | 1160491.58 | 211.87 |
| 499 | 595354.42 | 1160492.52 | 211.90 |
| 500 | 595354.06 | 1160492.08 | 211.92 |
| 501 | 595351.06 | 1160509.57 | 211.80 |
| 502 | 595351.29 | 1160511.27 | 211.73 |
| 503 | 595354.66 | 1160510.88 | 211.63 |
| 504 | 595355.20 | 1160511.22 | 211.60 |
| 505 | 595359.01 | 1160511.75 | 211.41 |
| 506 | 595359.70 | 1160510.61 | 211.39 |
| 507 | 595359.50 | 1160509.05 | 211.41 |
| 508 | 595360.91 | 1160507.57 | 211.30 |
| 509 | 595364.15 | 1160505.56 | 211.25 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 510 | 595368.44 | 1160505.24 | 210.88 |
| 511 | 595369.19 | 1160513.15 | 210.65 |
| 512 | 595369.87 | 1160519.84 | 210.45 |
| 513 | 595368.70 | 1160524.31 | 210.43 |
| 514 | 595364.41 | 1160528.05 | 210.42 |
| 515 | 595363.19 | 1160528.98 | 210.42 |
| 516 | 595359.51 | 1160528.71 | 210.71 |
| 517 | 595354.75 | 1160526.24 | 211.29 |
| 518 | 595352.66 | 1160522.88 | 211.57 |
| 519 | 595352.05 | 1160518.20 | 211.67 |
| 520 | 595354.68 | 1160516.27 | 211.84 |
| 521 | 595355.40 | 1160512.21 | 211.51 |
| 522 | 595357.34 | 1160513.51 | 210.75 |
| 523 | 595358.20 | 1160519.46 | 210.65 |
| 524 | 595356.68 | 1160521.01 | 211.41 |
| 525 | 595354.97 | 1160519.63 | 211.63 |
| 526 | 595356.92 | 1160522.62 | 211.43 |
| 527 | 595355.73 | 1160523.95 | 211.49 |
| 528 | 595358.02 | 1160525.26 | 211.18 |
| 529 | 595362.50 | 1160524.60 | 210.95 |
| 530 | 595364.25 | 1160526.13 | 210.80 |
| 531 | 595366.65 | 1160523.54 | 210.80 |
| 532 | 595360.29 | 1160522.66 | 211.16 |
| 533 | 595360.32 | 1160521.33 | 210.71 |
| 534 | 595363.37 | 1160520.64 | 210.72 |
| 535 | 595364.17 | 1160521.66 | 211.09 |
| 536 | 595365.56 | 1160519.12 | 211.04 |
| 537 | 595364.71 | 1160518.79 | 210.66 |
| 538 | 595367.25 | 1160508.14 | 211.24 |
| 539 | 595366.87 | 1160510.00 | 211.28 |
| 540 | 595362.83 | 1160509.11 | 211.34 |
| 541 | 595362.17 | 1160510.88 | 210.70 |
| 542 | 595360.58 | 1160511.26 | 211.11 |
| 543 | 595359.02 | 1160512.33 | 211.30 |
| 544 | 595360.23 | 1160513.75 | 210.74 |
| 545 | 595371.49 | 1160511.10 | 210.55 |
| 546 | 595371.57 | 1160512.58 | 210.57 |
| 547 | 595380.34 | 1160507.35 | 209.85 |
| 548 | 595377.15 | 1160516.41 | 209.87 |
| 549 | 595374.54 | 1160523.95 | 209.89 |
| 550 | 595371.68 | 1160532.50 | 209.87 |
| 551 | 595369.40 | 1160539.03 | 209.88 |
| 552 | 595366.89 | 1160538.43 | 210.16 |
| 553 | 595364.18 | 1160537.60 | 210.35 |
| 554 | 595364.82 | 1160536.51 | 210.16 |
| 555 | 595363.94 | 1160531.28 | 210.42 |
| 556 | 595354.79 | 1160532.71 | 210.97 |
| 557 | 595353.33 | 1160533.58 | 210.91 |
| 558 | 595353.46 | 1160530.82 | 211.06 |
| 559 | 595354.85 | 1160531.35 | 210.99 |
| 560 | 595357.81 | 1160529.96 | 210.81 |
| 561 | 595359.38 | 1160538.19 | 210.68 |
| 562 | 595362.99 | 1160530.12 | 210.42 |
| 563 | 595368.47 | 1160527.23 | 210.29 |
| 564 | 595370.96 | 1160522.92 | 210.36 |
| 565 | 595371.34 | 1160519.61 | 210.42 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 566 | 595370.52 | 1160511.28 | 210.64 |
| 567 | 595369.84 | 1160503.81 | 210.87 |
| 568 | 595353.25 | 1160522.05 | 211.74 |
| 569 | 595345.11 | 1160500.06 | 211.98 |
| 570 | 595340.61 | 1160499.04 | 212.27 |
| 571 | 595340.04 | 1160499.07 | 212.27 |
| 572 | 595340.39 | 1160501.94 | 212.33 |
| 573 | 595340.76 | 1160501.09 | 212.29 |
| 574 | 595342.57 | 1160505.47 | 212.10 |
| 575 | 595342.58 | 1160504.33 | 212.13 |
| 576 | 595344.41 | 1160506.27 | 212.03 |
| 577 | 595344.29 | 1160503.24 | 212.02 |
| 578 | 595342.04 | 1160487.58 | 212.13 |
| 579 | 595342.31 | 1160490.29 | 212.24 |
| 580 | 595344.14 | 1160509.21 | 212.04 |
| 581 | 595346.04 | 1160509.75 | 211.93 |
| 582 | 595346.07 | 1160509.96 | 211.91 |
| 583 | 595346.03 | 1160510.79 | 211.91 |
| 584 | 595344.47 | 1160510.93 | 212.04 |
| 585 | 595343.57 | 1160510.23 | 212.04 |
| 586 | 595342.36 | 1160505.60 | 212.87 |
| 587 | 595340.64 | 1160502.16 | 212.91 |
| 588 | 595336.89 | 1160502.50 | 213.00 |
| 589 | 595336.72 | 1160501.10 | 212.94 |
| 590 | 595339.25 | 1160500.05 | 212.77 |
| 591 | 595339.25 | 1160500.50 | 212.75 |
| 592 | 595335.36 | 1160499.91 | 212.95 |
| 593 | 595335.60 | 1160502.47 | 213.00 |
| 594 | 595335.98 | 1160505.87 | 212.97 |
| 595 | 595334.95 | 1160505.99 | 212.96 |
| 596 | 595333.65 | 1160506.17 | 212.97 |
| 597 | 595332.46 | 1160506.28 | 212.97 |
| 598 | 595331.16 | 1160506.44 | 212.97 |
| 599 | 595334.15 | 1160509.02 | 212.97 |
| 600 | 595329.14 | 1160509.57 | 212.97 |
| 601 | 595326.73 | 1160506.48 | 212.97 |
| 602 | 595327.00 | 1160500.88 | 212.96 |
| 603 | 595329.02 | 1160511.74 | 212.96 |
| 604 | 595330.29 | 1160511.52 | 212.96 |
| 605 | 595340.08 | 1160510.45 | 212.91 |
| 606 | 595340.09 | 1160510.66 | 212.90 |
| 607 | 595335.43 | 1160511.20 | 212.69 |
| 608 | 595335.84 | 1160514.58 | 212.65 |
| 609 | 595346.45 | 1160513.33 | 211.90 |
| 610 | 595346.47 | 1160513.51 | 211.93 |
| 611 | 595346.26 | 1160511.58 | 211.90 |
| 612 | 595346.30 | 1160511.76 | 211.90 |
| 613 | 595337.22 | 1160512.81 | 212.66 |
| 614 | 595344.75 | 1160514.24 | 212.05 |
| 615 | 595338.98 | 1160514.94 | 212.35 |
| 616 | 595335.67 | 1160514.76 | 212.40 |
| 617 | 595335.18 | 1160511.24 | 212.46 |
| 618 | 595330.39 | 1160511.06 | 212.40 |
| 619 | 595333.78 | 1160513.17 | 212.39 |
| 620 | 595333.04 | 1160510.60 | 212.27 |
| 621 | 595340.56 | 1160510.13 | 212.18 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 622 | 595340.67 | 1160516.62 | 212.20 |
| 623 | 595341.22 | 1160522.36 | 212.07 |
| 624 | 595345.96 | 1160521.08 | 211.87 |
| 625 | 595331.62 | 1160522.66 | 212.08 |
| 626 | 595333.89 | 1160526.03 | 212.00 |
| 627 | 595335.33 | 1160530.61 | 212.13 |
| 628 | 595332.44 | 1160530.39 | 212.13 |
| 629 | 595331.68 | 1160533.03 | 212.08 |
| 630 | 595331.52 | 1160534.28 | 212.10 |
| 631 | 595337.99 | 1160533.60 | 211.88 |
| 632 | 595342.60 | 1160533.02 | 211.62 |
| 633 | 595340.72 | 1160533.59 | 211.69 |
| 634 | 595341.59 | 1160528.29 | 211.90 |
| 635 | 595347.50 | 1160527.31 | 211.57 |
| 636 | 595347.74 | 1160524.42 | 211.65 |
| 637 | 595349.73 | 1160533.90 | 210.96 |
| 638 | 595348.78 | 1160533.97 | 210.99 |
| 639 | 595343.41 | 1160534.49 | 211.49 |
| 640 | 595332.54 | 1160535.60 | 212.03 |
| 642 | 595339.13 | 1160500.66 | |
| 643 | 595339.12 | 1160500.84 | |
| 644 | 595336.74 | 1160501.11 | |
| 645 | 595266.23 | 1160521.28 | 214.74 |
| 647 | 595265.65 | 1160521.88 | 214.75 |
| 648 | 595264.53 | 1160524.54 | 214.73 |
| 649 | 595262.27 | 1160532.34 | 214.61 |
| 650 | 595260.61 | 1160531.73 | 214.85 |
| 651 | 595256.51 | 1160539.26 | 214.67 |
| 652 | 595257.11 | 1160543.12 | 214.71 |
| 653 | 595268.11 | 1160544.59 | 214.61 |
| 654 | 595268.32 | 1160542.10 | 214.44 |
| 655 | 595272.67 | 1160541.31 | 213.62 |
| 656 | 595276.81 | 1160540.60 | 213.50 |
| 657 | 595277.85 | 1160540.47 | 213.49 |
| 658 | 595278.95 | 1160540.29 | 213.46 |
| 659 | 595284.86 | 1160539.67 | 213.41 |
| 660 | 595284.55 | 1160539.70 | 213.42 |
| 661 | 595284.58 | 1160540.18 | 213.38 |
| 662 | 595279.69 | 1160540.33 | 213.47 |
| 663 | 595279.37 | 1160540.36 | 213.59 |
| 664 | 595280.31 | 1160547.54 | 213.67 |
| 665 | 595280.00 | 1160547.84 | 213.71 |
| 666 | 595280.74 | 1160550.02 | 214.20 |
| 667 | 595278.67 | 1160549.68 | 214.62 |
| 668 | 595276.93 | 1160545.66 | 214.25 |
| 669 | 595276.32 | 1160549.42 | 214.75 |
| 670 | 595275.66 | 1160547.19 | 214.57 |
| 671 | 595274.37 | 1160545.72 | 214.05 |
| 672 | 595275.87 | 1160544.24 | 214.00 |
| 673 | 595274.51 | 1160545.02 | 213.98 |
| 674 | 595270.82 | 1160544.83 | 214.17 |
| 675 | 595275.09 | 1160549.15 | 214.82 |
| 676 | 595268.94 | 1160548.37 | 215.29 |
| 677 | 595267.98 | 1160546.69 | 215.31 |
| 678 | 595261.71 | 1160546.39 | 215.94 |
| 679 | 595261.34 | 1160547.40 | 216.03 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 680 | 595250.85 | 1160545.73 | 216.33 |
| 681 | 595255.15 | 1160546.29 | 216.44 |
| 682 | 595255.49 | 1160544.46 | 216.28 |
| 683 | 595254.31 | 1160544.33 | 216.34 |
| 684 | 595254.06 | 1160546.00 | 216.51 |
| 685 | 595251.98 | 1160545.59 | 217.34 |
| 686 | 595251.34 | 1160545.47 | 217.37 |
| 687 | 595252.41 | 1160542.92 | 216.97 |
| 688 | 595247.11 | 1160544.57 | 217.72 |
| 689 | 595250.70 | 1160539.29 | 217.33 |
| 690 | 595255.73 | 1160531.79 | 217.12 |
| 691 | 595259.96 | 1160525.46 | 216.91 |
| 692 | 595264.08 | 1160519.34 | 216.65 |
| 693 | 595263.96 | 1160520.22 | 216.69 |
| 694 | 595261.38 | 1160525.96 | 216.35 |
| 695 | 595260.32 | 1160528.84 | 215.79 |
| 696 | 595259.43 | 1160529.21 | 216.40 |
| 697 | 595259.73 | 1160531.25 | 215.53 |
| 698 | 595260.51 | 1160530.82 | 215.30 |
| 699 | 595284.54 | 1160536.68 | 213.42 |
| 700 | 595277.01 | 1160537.51 | 213.49 |
| 701 | 595275.21 | 1160537.71 | 213.50 |
| 702 | 595271.20 | 1160538.16 | 213.69 |
| 703 | 595271.35 | 1160530.79 | 213.68 |
| 704 | 595268.34 | 1160539.09 | 213.68 |
| 705 | 595268.19 | 1160538.47 | 214.56 |
| 706 | 595267.49 | 1160532.18 | 214.71 |
| 707 | 595266.78 | 1160532.21 | 214.70 |
| 708 | 595266.99 | 1160530.82 | 214.77 |
| 709 | 595266.41 | 1160528.85 | 214.70 |
| 710 | 595267.10 | 1160528.76 | 214.71 |
| 711 | 595266.39 | 1160522.52 | 214.74 |
| 712 | 595267.81 | 1160522.35 | 214.73 |
| 713 | 595267.69 | 1160520.99 | 214.70 |
| 714 | 595268.25 | 1160520.95 | 214.23 |
| 715 | 595268.24 | 1160520.66 | 214.66 |
| 716 | 595268.37 | 1160522.30 | 214.24 |
| 717 | 595272.66 | 1160521.89 | 214.21 |
| 718 | 595272.56 | 1160520.64 | 214.21 |
| 719 | 595273.14 | 1160520.19 | 214.45 |
| 720 | 595273.09 | 1160520.58 | 213.53 |
| 721 | 595273.20 | 1160521.78 | 213.55 |
| 722 | 595273.43 | 1160521.77 | 213.52 |
| 723 | 595275.19 | 1160521.64 | 213.51 |
| 724 | 595275.31 | 1160521.61 | 213.51 |
| 725 | 595274.75 | 1160520.38 | 213.44 |
| 726 | 595273.58 | 1160520.52 | 213.50 |
| 727 | 595273.20 | 1160516.33 | 213.59 |
| 728 | 595272.79 | 1160516.06 | 214.36 |
| 729 | 595274.72 | 1160516.89 | 213.59 |
| 730 | 595274.61 | 1160516.86 | 214.21 |
| 731 | 595274.06 | 1160515.85 | 214.21 |
| 732 | 595269.43 | 1160518.79 | 214.66 |
| 733 | 595270.97 | 1160514.70 | 214.97 |
| 734 | 595270.72 | 1160514.51 | 215.19 |
| 735 | 595272.70 | 1160512.43 | 214.58 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 736 | 595273.71 | 1160512.25 | 214.31 |
| 737 | 595274.23 | 1160512.19 | 214.30 |
| 738 | 595272.63 | 1160512.10 | 215.78 |
| 739 | 595273.62 | 1160511.94 | 215.81 |
| 740 | 595273.19 | 1160506.42 | 215.97 |
| 741 | 595273.65 | 1160506.15 | 215.92 |
| 742 | 595256.63 | 1160531.10 | 217.00 |
| 743 | 595260.88 | 1160524.66 | 216.77 |
| 744 | 595265.22 | 1160518.15 | 216.66 |
| 745 | 595268.55 | 1160513.26 | 216.39 |
| 746 | 595268.27 | 1160513.05 | 216.46 |
| 747 | 595272.86 | 1160506.12 | 216.30 |
| 748 | 595273.18 | 1160506.28 | 216.17 |
| 749 | 595274.30 | 1160512.82 | 218.05 |
| 750 | 595275.09 | 1160519.39 | 217.68 |
| 751 | 595297.98 | 1160503.63 | 229.19 |
| 752 | 595300.68 | 1160517.18 | 229.20 |
| 753 | 595268.09 | 1160522.20 | 218.11 |
| 754 | 595266.89 | 1160527.02 | 218.10 |
| 755 | 595294.70 | 1160497.48 | 219.04 |
| 756 | 595289.54 | 1160501.02 | 216.64 |
| 757 | 595281.49 | 1160509.07 | 218.07 |
| 758 | 595283.78 | 1160529.87 | 218.09 |
| 759 | 595285.62 | 1160545.29 | 218.07 |
| 760 | 595272.40 | 1160530.01 | 218.08 |
| 761 | 595285.24 | 1160539.42 | 213.44 |
| 762 | 595287.19 | 1160539.03 | 213.36 |
| 763 | 595285.81 | 1160546.85 | 213.67 |
| 764 | 595286.28 | 1160547.14 | 213.66 |
| 765 | 595285.36 | 1160548.62 | 213.79 |
| 766 | 595287.37 | 1160548.78 | 213.83 |
| 767 | 595288.78 | 1160551.14 | 213.70 |
| 768 | 595287.85 | 1160544.61 | 213.35 |
| 769 | 595290.20 | 1160544.78 | 213.22 |
| 770 | 595292.96 | 1160545.03 | 213.88 |
| 771 | 595292.76 | 1160551.69 | 213.62 |
| 772 | 595295.48 | 1160546.35 | 213.07 |
| 773 | 595297.48 | 1160545.42 | 212.86 |
| 774 | 595295.29 | 1160552.10 | 213.29 |
| 775 | 595298.78 | 1160552.66 | 213.19 |
| 776 | 595300.20 | 1160552.89 | 213.03 |
| 777 | 595299.17 | 1160552.01 | 213.12 |
| 778 | 595302.36 | 1160550.67 | 212.72 |
| 779 | 595299.68 | 1160545.59 | 212.75 |
| 780 | 595307.24 | 1160541.64 | 212.55 |
| 781 | 595302.37 | 1160541.64 | 212.78 |
| 782 | 595297.23 | 1160539.82 | 212.95 |
| 783 | 595292.66 | 1160535.76 | 213.16 |
| 784 | 595290.28 | 1160530.36 | 213.33 |
| 785 | 595289.64 | 1160525.43 | 213.41 |
| 786 | 595292.72 | 1160532.05 | 213.39 |
| 787 | 595292.45 | 1160528.60 | 213.50 |
| 788 | 595295.37 | 1160532.96 | 213.38 |
| 789 | 595296.36 | 1160532.69 | 213.42 |
| 790 | 595295.78 | 1160534.47 | 213.25 |
| 791 | 595296.54 | 1160535.62 | 213.26 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 792 | 595297.01 | 1160535.33 | 213.15 |
| 793 | 595298.50 | 1160534.30 | 213.25 |
| 794 | 595297.35 | 1160532.30 | 213.44 |
| 795 | 595301.44 | 1160533.06 | 213.14 |
| 796 | 595299.93 | 1160531.53 | 213.54 |
| 797 | 595298.09 | 1160531.01 | 213.60 |
| 798 | 595299.23 | 1160536.77 | 212.82 |
| 799 | 595298.24 | 1160529.39 | 213.58 |
| 800 | 595298.38 | 1160529.81 | 213.58 |
| 801 | 595298.74 | 1160529.78 | 213.56 |
| 802 | 595304.22 | 1160528.72 | 213.58 |
| 803 | 595304.25 | 1160529.17 | 213.58 |
| 804 | 595304.71 | 1160529.13 | 213.59 |
| 805 | 595310.16 | 1160528.07 | 213.60 |
| 806 | 595310.22 | 1160528.52 | 213.54 |
| 807 | 595310.66 | 1160528.48 | 213.65 |
| 808 | 595309.51 | 1160528.76 | 213.56 |
| 809 | 595307.61 | 1160531.34 | 213.47 |
| 810 | 595308.76 | 1160533.47 | 212.92 |
| 811 | 595305.06 | 1160535.24 | 212.97 |
| 812 | 595309.71 | 1160538.51 | 212.82 |
| 813 | 595309.19 | 1160527.62 | 213.56 |
| 814 | 595297.88 | 1160528.81 | 213.58 |
| 815 | 595297.43 | 1160530.06 | 213.58 |
| 816 | 595295.30 | 1160523.84 | 213.59 |
| 817 | 595292.83 | 1160524.03 | 213.58 |
| 819 | 595284.47 | 1160536.26 | 213.53 |
| 820 | 595284.17 | 1160533.92 | 213.56 |
| 821 | 595283.29 | 1160530.83 | 213.52 |
| 822 | 595283.73 | 1160530.73 | 213.53 |
| 823 | 595283.72 | 1160530.51 | 213.53 |
| 824 | 595284.51 | 1160530.38 | 213.52 |
| 825 | 595284.13 | 1160527.00 | 213.53 |
| 826 | 595283.32 | 1160527.09 | 213.53 |
| 827 | 595283.28 | 1160526.77 | 213.53 |
| 828 | 595284.54 | 1160524.31 | 213.47 |
| 829 | 595282.25 | 1160521.28 | 213.63 |
| 830 | 595282.81 | 1160521.17 | 213.65 |
| 831 | 595282.76 | 1160520.77 | 213.70 |
| 832 | 595283.43 | 1160532.09 | 213.54 |
| 833 | 595283.77 | 1160535.18 | 213.55 |
| 834 | 595282.81 | 1160526.62 | 213.54 |
| 835 | 595282.70 | 1160525.60 | 213.54 |
| 836 | 595282.13 | 1160520.66 | 213.76 |
| 837 | 595281.88 | 1160518.34 | 213.79 |
| 838 | 595281.81 | 1160517.73 | 213.78 |
| 839 | 595281.55 | 1160515.44 | 213.80 |
| 840 | 595281.55 | 1160515.30 | 213.79 |
| 841 | 595282.13 | 1160515.21 | 213.79 |
| 842 | 595282.10 | 1160514.80 | 213.81 |
| 843 | 595281.77 | 1160513.04 | 213.82 |
| 844 | 595281.57 | 1160511.27 | 214.21 |
| 845 | 595290.92 | 1160523.39 | 213.38 |
| 846 | 595293.95 | 1160521.74 | 213.22 |
| 847 | 595294.13 | 1160520.97 | 213.19 |
| 848 | 595296.49 | 1160522.00 | 213.59 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 849 | 595297.04 | 1160521.31 | 213.23 |
| 850 | 595298.01 | 1160530.14 | 215.90 |
| 851 | 595295.70 | 1160521.28 | 214.92 |
| 852 | 595295.37 | 1160518.35 | 214.91 |
| 853 | 595302.25 | 1160520.72 | 213.56 |
| 854 | 595301.99 | 1160518.86 | 213.57 |
| 855 | 595301.75 | 1160516.29 | 213.56 |
| 856 | 595301.61 | 1160515.33 | 213.56 |
| 857 | 595300.69 | 1160515.43 | 213.56 |
| 858 | 595299.76 | 1160515.56 | 213.56 |
| 859 | 595299.37 | 1160515.64 | 213.55 |
| 860 | 595296.78 | 1160515.85 | 213.24 |
| 861 | 595295.69 | 1160516.04 | 213.23 |
| 862 | 595295.94 | 1160518.28 | 213.24 |
| 863 | 595298.66 | 1160518.11 | 213.27 |
| 864 | 595299.19 | 1160519.26 | 213.58 |
| 865 | 595298.79 | 1160519.29 | 213.26 |
| 866 | 595296.81 | 1160519.55 | 213.26 |
| 867 | 595296.84 | 1160519.78 | 213.26 |
| 868 | 595300.69 | 1160517.08 | 215.95 |
| 869 | 595295.05 | 1160517.61 | 213.21 |
| 870 | 595296.09 | 1160508.89 | 213.25 |
| 871 | 595298.17 | 1160505.51 | 215.90 |
| 872 | 595298.84 | 1160505.15 | 213.53 |
| 873 | 595297.95 | 1160497.14 | 213.70 |
| 874 | 595295.87 | 1160497.35 | 213.72 |
| 875 | 595294.03 | 1160497.57 | 213.72 |
| 876 | 595292.68 | 1160497.70 | 213.72 |
| 877 | 595292.06 | 1160498.42 | 213.68 |
| 878 | 595292.25 | 1160500.84 | 213.58 |
| 879 | 595290.98 | 1160500.95 | 213.60 |
| 880 | 595288.55 | 1160501.19 | 213.65 |
| 881 | 595288.05 | 1160501.21 | 213.67 |
| 882 | 595288.71 | 1160510.38 | 213.60 |
| 883 | 595287.97 | 1160510.50 | 213.70 |
| 884 | 595287.09 | 1160509.80 | 213.87 |
| 885 | 595287.24 | 1160505.51 | 214.05 |
| 886 | 595286.29 | 1160502.75 | 214.41 |
| 887 | 595286.33 | 1160497.83 | 214.75 |
| 888 | 595287.78 | 1160501.12 | 213.76 |
| 889 | 595287.48 | 1160501.12 | 213.96 |
| 890 | 595287.05 | 1160496.02 | 214.63 |
| 891 | 595280.52 | 1160505.79 | 214.39 |
| 892 | 595288.37 | 1160515.71 | 213.62 |
| 893 | 595281.13 | 1160511.30 | 214.37 |
| 895 | 595287.41 | 1160496.33 | 213.78 |
| 896 | 595291.74 | 1160495.94 | 213.76 |
| 897 | 595291.86 | 1160497.25 | 213.76 |
| 898 | 595291.83 | 1160495.58 | 214.39 |
| 899 | 595291.57 | 1160493.26 | 214.97 |
| 900 | 595291.08 | 1160493.28 | 214.90 |
| 901 | 595298.99 | 1160491.80 | 215.88 |
| 902 | 595291.41 | 1160491.69 | 215.16 |
| 903 | 595291.66 | 1160492.39 | 215.17 |
| 904 | 595285.44 | 1160495.16 | 214.98 |
| 905 | 595286.43 | 1160492.56 | 215.13 |

| | | | |
|-----|-----------|------------|--------|
| 906 | 595289.04 | 1160489.62 | 215.19 |
| 907 | 595291.07 | 1160488.45 | 215.20 |
| 908 | 595291.52 | 1160488.31 | 215.23 |
| 909 | 595291.63 | 1160487.97 | 215.21 |
| 910 | 595291.46 | 1160486.84 | 215.22 |
| 911 | 595287.41 | 1160484.41 | 215.33 |
| 912 | 595282.12 | 1160492.35 | 215.21 |
| 913 | 595278.26 | 1160498.04 | 215.88 |
| 914 | 595275.28 | 1160502.59 | 216.03 |
| 915 | 595275.40 | 1160502.76 | 216.04 |
| 916 | 595273.76 | 1160505.44 | 215.69 |
| 917 | 595278.00 | 1160504.05 | 215.46 |
| 918 | 595281.07 | 1160504.66 | 214.57 |
| 919 | 595281.82 | 1160496.60 | 215.34 |
| 920 | 595283.01 | 1160500.22 | 214.78 |
| 921 | 595283.59 | 1160505.32 | 214.29 |
| 922 | 595281.13 | 1160511.27 | 214.32 |
| 923 | 595281.12 | 1160511.09 | 214.32 |
| 924 | 595281.00 | 1160510.12 | 214.32 |
| 925 | 595281.11 | 1160505.70 | 214.34 |
| 926 | 595281.07 | 1160505.29 | 214.38 |
| 927 | 595279.25 | 1160502.54 | 215.29 |
| 928 | 595314.65 | 1160534.77 | 212.52 |
| 929 | 595316.19 | 1160527.86 | 213.60 |
| 930 | 595316.63 | 1160527.80 | 213.58 |
| 931 | 595316.59 | 1160527.37 | 213.59 |
| 932 | 595316.78 | 1160526.79 | 213.60 |
| 933 | 595318.53 | 1160526.59 | 213.61 |
| 934 | 595322.02 | 1160526.12 | 213.68 |
| 935 | 595323.18 | 1160528.16 | 213.65 |
| 936 | 595322.61 | 1160527.14 | 213.66 |
| 937 | 595322.15 | 1160527.23 | 213.65 |
| 938 | 595322.09 | 1160526.74 | 213.66 |
| 939 | 595316.48 | 1160528.05 | 213.57 |
| 940 | 595316.26 | 1160529.22 | 213.43 |
| 941 | 595316.66 | 1160530.14 | 213.36 |
| 942 | 595316.88 | 1160532.43 | 212.58 |
| 943 | 595320.12 | 1160532.04 | 212.56 |
| 944 | 595320.64 | 1160532.03 | 212.48 |
| 945 | 595319.89 | 1160529.41 | 213.56 |
| 946 | 595320.30 | 1160529.41 | 213.62 |
| 947 | 595323.73 | 1160530.48 | 213.60 |
| 948 | 595323.79 | 1160530.93 | 213.59 |
| 949 | 595324.26 | 1160530.84 | 213.58 |
| 950 | 595329.70 | 1160529.80 | 213.58 |
| 951 | 595329.72 | 1160530.26 | 213.57 |
| 952 | 595330.20 | 1160530.20 | 213.58 |
| 953 | 595330.79 | 1160527.28 | 213.61 |
| 954 | 595318.56 | 1160530.72 | 213.54 |
| 955 | 595311.74 | 1160541.06 | 212.36 |
| 956 | 595317.85 | 1160540.32 | 212.17 |
| 957 | 595321.32 | 1160538.99 | 212.20 |
| 958 | 595322.23 | 1160539.00 | 212.16 |
| 959 | 595324.01 | 1160530.30 | 212.02 |
| 960 | 595323.23 | 1160535.17 | 212.21 |
| 961 | 595332.37 | 1160530.05 | 215.95 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 962 | 595323.58 | 1160531.86 | 215.99 |
| 963 | 595323.86 | 1160527.39 | 216.88 |
| 964 | 595312.35 | 1160528.59 | 215.99 |
| 965 | 595321.38 | 1160532.22 | 212.31 |
| 966 | 595321.45 | 1160531.69 | 212.34 |
| 967 | 595323.81 | 1160531.45 | 212.25 |
| 968 | 595329.93 | 1160538.72 | 212.21 |
| 969 | 595329.88 | 1160531.27 | 212.19 |
| 970 | 595330.26 | 1160535.68 | 212.85 |
| 971 | 595330.48 | 1160537.46 | 212.81 |
| 972 | 595330.62 | 1160537.41 | 211.99 |
| 973 | 595330.54 | 1160536.88 | 211.98 |
| 974 | 595330.95 | 1160536.86 | 211.98 |
| 975 | 595330.91 | 1160535.81 | 212.86 |
| 976 | 595330.55 | 1160535.86 | 212.84 |
| 977 | 595329.46 | 1160538.76 | 211.91 |
| 978 | 595331.11 | 1160541.37 | 211.89 |
| 979 | 595333.28 | 1160541.93 | 211.86 |
| 980 | 595334.19 | 1160541.41 | 211.88 |
| 981 | 595334.39 | 1160548.72 | 211.81 |
| 982 | 595334.11 | 1160536.85 | 211.98 |
| 983 | 595333.47 | 1160541.41 | 211.87 |
| 984 | 595336.68 | 1160536.18 | 211.84 |
| 985 | 595311.87 | 1160548.56 | 212.22 |
| 986 | 595385.61 | 1160546.98 | 212.58 |
| 987 | 595386.76 | 1160546.21 | 212.41 |
| 988 | 595311.72 | 1160547.32 | 212.18 |
| 989 | 595316.89 | 1160558.48 | 211.75 |
| 990 | 595328.82 | 1160555.69 | 211.68 |
| 991 | 595319.86 | 1160568.64 | 211.61 |
| 992 | 595319.94 | 1160561.58 | 211.68 |
| 993 | 595318.88 | 1160564.58 | 211.64 |
| 994 | 595317.43 | 1160563.99 | 211.79 |
| 995 | 595387.75 | 1160553.83 | 212.45 |
| 996 | 595317.36 | 1160555.34 | 211.91 |
| 997 | 595319.89 | 1160588.49 | 211.77 |
| 998 | 595317.98 | 1160587.28 | 211.75 |
| 999 | 595318.33 | 1160582.13 | 211.74 |
| 1000 | 595319.39 | 1160581.21 | 211.87 |
| 1001 | 595328.64 | 1160588.51 | 211.79 |
| 1002 | 595328.65 | 1160584.57 | 211.81 |
| 1003 | 595321.33 | 1160582.91 | 211.81 |
| 1004 | 595325.16 | 1160573.44 | 211.86 |
| 1005 | 595325.89 | 1160571.67 | 211.84 |
| 1006 | 595322.14 | 1160573.54 | 211.86 |
| 1007 | 595324.61 | 1160578.52 | 211.81 |
| 1008 | 595323.25 | 1160569.95 | 211.78 |
| 1009 | 595324.49 | 1160566.85 | 211.78 |
| 1010 | 595327.31 | 1160568.14 | 211.68 |
| 1011 | 595327.15 | 1160563.75 | 211.86 |
| 1012 | 595325.51 | 1160563.47 | 211.88 |
| 1013 | 595326.97 | 1160568.87 | 211.71 |
| 1014 | 595328.95 | 1160568.33 | 211.79 |
| 1015 | 595338.31 | 1160568.73 | 211.81 |
| 1016 | 595331.46 | 1160557.96 | 211.68 |
| 1017 | 595328.44 | 1160557.21 | 211.72 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 1018 | 595331.63 | 1160557.44 | 211.68 |
| 1019 | 595337.21 | 1160558.21 | 210.88 |
| 1020 | 595337.43 | 1160557.66 | 210.89 |
| 1021 | 595333.25 | 1160554.62 | 211.74 |
| 1022 | 595332.09 | 1160549.95 | 211.72 |
| 1023 | 595330.56 | 1160552.36 | 211.73 |
| 1024 | 595333.34 | 1160548.18 | 211.70 |
| 1025 | 595334.41 | 1160547.09 | 211.71 |
| 1026 | 595334.09 | 1160548.59 | 211.64 |
| 1027 | 595335.39 | 1160554.03 | 211.53 |
| 1028 | 595343.23 | 1160553.14 | 211.12 |
| 1029 | 595343.70 | 1160554.79 | 211.12 |
| 1030 | 595339.16 | 1160491.34 | 222.59 |
| 1031 | 595335.77 | 1160503.57 | 229.53 |
| 1032 | 595333.58 | 1160511.36 | 229.48 |
| 1033 | 595331.18 | 1160519.03 | 226.81 |
| 1034 | 595327.17 | 1160530.66 | 226.83 |
| 1035 | 595298.06 | 1160530.22 | 229.24 |
| 1036 | 595323.57 | 1160531.04 | 228.85 |
| 1037 | 595331.23 | 1160530.22 | 228.87 |
| 1038 | 595329.09 | 1160511.81 | 228.83 |
| 1039 | 595343.93 | 1160557.95 | 210.49 |
| 1040 | 595354.82 | 1160551.88 | 210.55 |
| 1041 | 595354.15 | 1160551.61 | 210.55 |
| 1042 | 595354.73 | 1160549.18 | 210.66 |
| 1043 | 595357.59 | 1160555.80 | 210.24 |
| 1044 | 595359.17 | 1160559.75 | 209.98 |
| 1045 | 595359.61 | 1160561.65 | 209.93 |
| 1046 | 595361.52 | 1160561.89 | 209.90 |
| 1047 | 595362.57 | 1160562.00 | 209.88 |
| 1048 | 595366.59 | 1160562.55 | 209.67 |
| 1049 | 595362.71 | 1160558.26 | 209.92 |
| 1050 | 595362.88 | 1160556.28 | 209.95 |
| 1051 | 595360.68 | 1160554.35 | 210.10 |
| 1052 | 595359.41 | 1160548.28 | 210.49 |
| 1053 | 595359.66 | 1160549.64 | 210.45 |
| 1054 | 595364.36 | 1160548.78 | 210.46 |
| 1055 | 595365.82 | 1160549.36 | 210.12 |
| 1056 | 595364.73 | 1160547.44 | 210.23 |
| 1057 | 595361.03 | 1160548.12 | 210.49 |
| 1058 | 595360.38 | 1160544.92 | 210.49 |
| 1059 | 595362.75 | 1160537.63 | 210.28 |
| 1060 | 595354.43 | 1160546.14 | 210.71 |
| 1061 | 595355.86 | 1160539.46 | 210.86 |
| 1062 | 595357.94 | 1160537.33 | 210.73 |
| 1063 | 595355.83 | 1160536.54 | 210.84 |
| 1064 | 595353.61 | 1160533.98 | 210.93 |
| 1065 | 595353.31 | 1160533.86 | 210.93 |
| 1066 | 595349.79 | 1160534.16 | 210.95 |
| 1067 | 595349.75 | 1160534.84 | 210.96 |
| 1068 | 595349.31 | 1160535.30 | 211.02 |
| 1069 | 595349.29 | 1160534.84 | 211.11 |
| 1070 | 595349.97 | 1160544.37 | 210.93 |
| 1071 | 595341.41 | 1160545.45 | 211.37 |
| 1072 | 595338.46 | 1160545.51 | 211.82 |
| 1073 | 595324.16 | 1160547.55 | 211.81 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 1074 | 595323.75 | 1160557.19 | 211.65 |
| 1075 | 595313.69 | 1160564.70 | 212.17 |
| 1076 | 595314.28 | 1160573.38 | 212.02 |
| 1077 | 595314.00 | 1160572.34 | 211.86 |
| 1078 | 595315.56 | 1160573.06 | 211.70 |
| 1079 | 595314.23 | 1160576.10 | 211.75 |
| 1080 | 595309.76 | 1160574.44 | 212.17 |
| 1081 | 595308.61 | 1160577.21 | 212.20 |
| 1082 | 595310.88 | 1160579.43 | 212.21 |
| 1083 | 595313.89 | 1160578.86 | 211.80 |
| 1084 | 595310.10 | 1160586.32 | 211.87 |
| 1085 | 595308.80 | 1160586.64 | 212.13 |
| 1086 | 595309.44 | 1160587.84 | 212.00 |
| 1087 | 595308.56 | 1160588.80 | 212.03 |
| 1088 | 595305.09 | 1160590.31 | 212.20 |
| 1089 | 595301.70 | 1160590.06 | 212.44 |
| 1090 | 595304.80 | 1160587.36 | 212.33 |
| 1091 | 595304.33 | 1160587.73 | 212.36 |
| 1092 | 595301.23 | 1160586.82 | 212.65 |
| 1093 | 595299.13 | 1160595.19 | 212.20 |
| 1094 | 595299.32 | 1160595.54 | 212.26 |
| 1095 | 595302.40 | 1160596.99 | 212.00 |
| 1096 | 595303.58 | 1160599.75 | 211.93 |
| 1097 | 595302.34 | 1160603.17 | 211.84 |
| 1098 | 595302.75 | 1160602.96 | 211.83 |
| 1099 | 595303.77 | 1160600.87 | 211.91 |
| 1100 | 595309.00 | 1160602.71 | 211.89 |
| 1101 | 595307.76 | 1160605.27 | 211.81 |
| 1102 | 595308.51 | 1160604.29 | 211.89 |
| 1103 | 595311.12 | 1160601.17 | 211.80 |
| 1104 | 595314.53 | 1160600.10 | 211.71 |
| 1105 | 595315.90 | 1160600.12 | 211.66 |
| 1106 | 595315.70 | 1160601.79 | 211.73 |
| 1107 | 595317.26 | 1160601.24 | 211.65 |
| 1108 | 595317.87 | 1160600.18 | 211.51 |
| 1109 | 595319.72 | 1160601.03 | 211.44 |
| 1110 | 595314.75 | 1160603.95 | 211.71 |
| 1111 | 595325.08 | 1160596.39 | 211.43 |
| 1112 | 595325.23 | 1160596.52 | 211.31 |
| 1113 | 595325.83 | 1160594.99 | 211.39 |
| 1114 | 595326.45 | 1160593.85 | 211.43 |
| 1115 | 595322.89 | 1160592.83 | 211.56 |
| 1116 | 595320.90 | 1160592.04 | 211.64 |
| 1117 | 595319.19 | 1160589.97 | 211.73 |
| 1118 | 595318.87 | 1160593.67 | 211.63 |
| 1119 | 595321.92 | 1160595.17 | 211.56 |
| 1120 | 595319.42 | 1160595.18 | 211.50 |
| 1121 | 595319.24 | 1160594.83 | 211.49 |
| 1122 | 595317.77 | 1160592.73 | 211.69 |
| 1123 | 595317.42 | 1160594.21 | 211.64 |
| 1124 | 595315.42 | 1160591.94 | 211.75 |
| 1125 | 595315.32 | 1160589.50 | 211.83 |
| 1126 | 595316.80 | 1160590.09 | 211.73 |
| 1127 | 595313.47 | 1160592.51 | 211.83 |
| 1128 | 595311.70 | 1160592.92 | 211.88 |
| 1129 | 595312.37 | 1160592.24 | 211.87 |

| | | | |
|------|-----------|------------|--------|
| 1130 | 595312.01 | 1160502.40 | 211.89 |
| 1131 | 595311.70 | 1160591.94 | 211.90 |
| 1132 | 595307.94 | 1160595.15 | 211.96 |
| 4001 | 595305.42 | 1160458.83 | 215.80 |
| 4002 | 595356.87 | 1160453.13 | 212.56 |
| 4003 | 595315.74 | 1160479.22 | 212.97 |
| 4004 | 595386.08 | 1160444.11 | 211.53 |
| 4005 | 595359.79 | 1160474.33 | 212.24 |
| 4006 | 595352.24 | 1160521.76 | 211.66 |
| 4007 | 595354.20 | 1160549.23 | 210.69 |
| 4008 | 595320.40 | 1160539.81 | 212.22 |
| 4009 | 595265.89 | 1160538.84 | 214.58 |
| 4010 | 595282.61 | 1160494.00 | 215.14 |
| 4011 | 595317.52 | 1160606.89 | 211.83 |
| 4012 | 595287.54 | 1160539.40 | 213.35 |
| 4013 | 595266.05 | 1160522.15 | 214.74 |
| 4014 | 595283.64 | 1160520.81 | 213.66 |
| 4015 | 595320.14 | 1160537.31 | 212.34 |
| 8582 | 595346.94 | 1160655.86 | 212.01 |
| 9001 | 595346.16 | 1160658.95 | |

Znalecký posudek č.20/1654/20

ve věci komplexního dendrologického posouzení stavu 92 stromů a 31 porostů dřevin (stromů a keřů) v areálu Domova seniorů – Nopova 128/96, Brno - Židenice

Akce „ Dům pro seniory Nopova 128/96, Brno - Židenice“

Posudek vypracoval : Ing. Luboš Fendrych

znalec v oboru ochrana přírody
se specializací na hodnocení stavu a návrh
technologie ošetření a kácení stromů, na
diagnostiku provozní bezpečnosti stromů

Severovýchodní VI 1559/40

141 00 Praha 4

www.stromzeleny.cz

IČ 12584428

Zadavatel posudku : RECON Bohemia a.s., Evropská 199/442, Praha 6

Zadání posudku : objednávka z 11.3.2020

Posudek byl vypracován ve třech vyhotoveních, 1x v digitální podobě zadavateli posudku.

Posudek obsahuje 28 stran.

Přílohy : 6 listů s tabulkami – hodnocení stavu stromů

1 list se stupnicí sadovnické hodnoty dle prof. J. Machovce

4 listy s mapou a zakreslenými stromy

10 listů s fotografiemi dřevin

Posudek vypracován dne 31.5.2020

1. nález

1.1 Znalecký úkol : předmětem znaleckého posudku je 92 stromů a 31 porostů dřevin (stromů a keřů) v areálu Domova seniorů – Nopova 128/96, Brno – Židenice.

Úkolem je posouzení jejich stavu, tzn. posoudit jejich zdravotní stav, fyziologickou vitalitu, provozní bezpečnost, perspektivu a sadovnickou hodnotu.

V posudku je obsaženo komplexní posouzení a vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin, na základě komplexního hodnocení dřevin jsem stanovil jejich sadovnickou hodnotu dle klasifikační stupnice sadovnické hodnoty prof. J. Machovce : 1 bod – nejméně hodnotné dřeviny až 5 bodů – nejvíce hodnotné dřeviny.

1.2 Znalci je kladena otázka : jaký je zdravotní stav, fyziologická vitalita, provozní bezpečnost, perspektiva a sadovnická hodnota 92 stromů a 31 porostů dřevin (stromů a keřů) v areálu Domova seniorů – Nopova 128/96, Brno – Židenice ?

1.3 Východní podklady jsou :

Místní šetření dne 18.5.2020 včetně pořízení fotodokumentace.

1.4 Vlastnické údaje : dřeviny rostou na pozemcích v majetku :

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

1.5 Odborná literatura

- a) Václav Hurych : Okrasné dřeviny pro zahrady a parky, Květ 1996
- b) Bohumil Kavka : Sadovnická dendrologie I., Eden 1995
- c) Radka Nekolová : Listnaté dřeviny od A do Ž, díly I a II, Mgr. L. Kumpánová 2004 (zpracované informace z 31 odborných dendrologických publikací)
- d) Božena Gregorová : Řez dřevin ve městě a krajině, Praha 2000
- e) F. Nienhaus, H. Butin, B. Bohmer : Atlas chorob a škůdců okrasných dřevin, Brázda 1998
- f) K. Balabán, F. Kottaba : Atlas dřevokazných hub, SZN 1970
- g) Dr. Lothar Wessolly : SIA - Metoda vizuálního hodnocení stability stromů

1.6 Vlastní místní šetření

Hodnocené stromy a keře rostou převážně v parku okolo Domova seniorů, který je seniory intenzivně využíván, část stromů roste mimo oplocený areál, v blízkosti hlavního vchodu do budovy a parkovišť. Stromů s obvodem nad 80cm je 57, stromů s obvodem do 80cm a ovocných stromů je 35, porostů stromů a keřů s plochou do 40m² je 27 a

porostů stromů a keřů s plochou nad 40m² jsou 4, celkem je to 123. Detailněji byly hodnoceny a měřeny stromy s obvodem nad 80cm a porosty s plochou nad 40m².

Rozčlenění 101 dřevin (soliterních i v porostech) podle životnosti :

- krátkověké : 10 ks (9%) –**
- Vrba bílá (Salix alba) - 2 ks**
 - Vrba kroucená (Salix x erythroflexuosa) - 1 ks**
 - Bříza bělokorá (Betula pendula) – 3 ks**
 - Jabloň obecná (Malus pumila) – 2 ks**
 - Broskvoň obecná (Persica vulgaris) – 1ks**
- středněvěké : 69 ks (68%) -**
- Borovice černá (Pinus nigra) – 24 ks**
 - Borovice lesní (Pinus sylvestris) – 11 ks**
 - Zerav západní (Thuja occidentalis) – 7 ks**
 - Douglaska Menziesova (Pseudotsuga x menziesii) – 2 ks**
 - Smrk ztepilý (Picea abies) – 5 ks**
 - Jedle bělokorá (Abies alba) – 1 ks**
 - Akát bílý (Robinia pseudoacacia) – 6 ks**
 - Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum) – 3 ks**
 - Jírovec červený (Aesculus carnea) – 1 ks**
 - Jeřáb prostřední (Sorbus intermedia) – 2 ks**
 - Jerlín japonský (Sophora japonica) – 3 ks**
 - Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) – 2 ks**
 - Ořešák královský (Juglans regia) – 1 ks**
 - Hrušeň obecná (Pyrus communis) – 1 ks**
- dlouhověké : 23 ks (23%) -**
- Javor mléč (Acer platanoides) – 3 ks**
 - Habr obecný (Carpinus betulus) – 3 ks**
 - Javor babyka (Acer campestre) – 1 ks**
 - Lipa srdčitá (Tilia cordata) – 10 ks**
 - Lipa zelená (Tilia x euchlora) – 2 ks**
 - Lipa velkolistá (Tilia platyphyllos) – 1 ks**
 - Dub letní (Quercus robur) – 3 ks**

Keře jsou krátkověké, jejich životnost je většinou snižena, kromě tisů, které vynikají delší životností.

2. posudek

2.1 Výsledky šetření a vyhodnocení šetření

Detailní hodnocení dřevin je uvedeno v tabulkách v příloze.

2.2 Znalci je kladena otázka : jaký je zdravotní stav, fyziologická vitalita, provozní bezpečnost, perspektiva a sadovnická hodnota 92 stromů a 31 porostů dřevin (stromů a keřů) v areálu Domova seniorů – Nopova 128/96, Brno – Židenice ?

Odpověď : zdravotní stav, fyziologická vitalita, provozní bezpečnost perspektiva jsou obsaženy v komplexním hodnoticím parametru - sadovnické hodnotě, klasifikační stupnice sadovnické hodnoty prof. J. Machovce (uvedena v příloze) : 1 bod – nejméně hodnotné dřeviny až 5 bodů – nejvíce hodnotné dřeviny.

Souhrnný přehled sadovnické hodnoty hodnocených 92 stromů a 31 porostů stromů a keřů :

sadovnická hodnota 1 bod (20 ks – 16%) - minimální hodnota , provozní bezpečnost trvale nedostatečná – ohrožují okolí, nebo jsou značně potlačené, neperspektivní :

č. 13,14,15,17,24,29,32,35,37,38,43,44,54,67,79,88,90,101,105,111.

sadovnická hodnota 2 body (55ks – 45%) - podprůměrná hodnota :
č. 2,4,5,6,11,23,25,27,28,31,33,40,41,46,47,48,49,50,51,52,53,55,61,62,63,64,66,68,69,71,73,75,80,85,89,91,92,93,94,95,97,98,99,100,102,103,106,107,108,109,113,114,115,119,121.

sadovnická hodnota 3 body (48ks – 37%) - průměrná hodnota :
č. 1,3,7,8,9,12,16,19,20,21,22,26,30,34,36,39,42,45,56,57,58,59,60,65,70,72,74,76,77,78,81,82,83,84,86,87,96,104,110,112,116,117,118,120,122,123.

sadovnická hodnota 4 body (2ks – 2%) - nadprůměrná hodnota : č.10,18.

Stromy s obvody kmenů nad 80cm (57 ks – 45%) :

č.1 – 4, 6- 9, 13, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 36, 39, 40, 41, 46, 52, 53, 55, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 68, 70, 71, 74, 75, 89, 91, 92, 94, 95, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 118, 119, 120.

Stromy s obvody kmenů do 80cm, včetně ovocných stromů (35 ks – 29%) :

č.5,10,11,14,15,17,24,26,34,35,37,38,43,44,47,48,49,50,51,54,69,72,79,80,86,90,93, 96,97,98,100,110,111,114,122.

Porosty a keře s plochou do 40m² (27 ks – 22%) :

č.65,73,76,77,78,81,82,83,84,85,87,88,99,103,112,113,115,116,117,123.

Porosty a keře s plochou nad 40m² (4 ks – 3%) : č.31,42,56,121.

Níže uvedené stromy navrhuji přednostně vykácet, nezávisle na stavební činnosti :

Jeřáby prostřední č.13 (obvod 86cm) a č.14 (obvod 71cm) – jsou téměř odumřelé, mají trvale nedostatečnou provozní bezpečnost, arboristickým ošetřením ji nelze zvýšit, bezprostředně ohrožují okolí, doporučuji je přednostně vykácet, nezávisle na stavební činnosti.

Zerav západní č.16 (obvod 54cm) je v pokročilém stádiu odumírání, v rámci údržby parku doporučuji vykácet

Zerav západní č.17 (obvod 34cm) je značně potlačený, potlačuje cennější lípu č.16, doporučuji ho vykácet z péstebních důvodů v rámci údržby parku.

Jedle bělokorá č.24 (obvod 66cm) je značně potlačená, potlačuje cennější douglasku, doporučuji ji vykácet z péstebních důvodů v rámci údržby parku.

Jerlín japonský č.29 (obvod 153cm) – ve stádiu odumírání, na bázi kmene má rozsáhlé poškození kůry a dřeva, stabilita je nebezpečně snižená, potlačuje sousední cennější javor, má trvale nedostatečnou provozní bezpečnost, arboristickým ošetřením ji nelze zvýšit, bezprostředně ohrožuje okolí, doporučuji ho přednostně vykácet.

Borovice černá č.32 (obvod 99cm) – v pokročilém stádiu odumírání – z 90% je již zcela odumřelá, má trvale nedostatečnou provozní bezpečnost, arboristickým ošetřením ji nelze zvýšit, bezprostředně ohrožuje okolí, doporučuji ji přednostně vykácet.

Borovice černá č.35 (obvod 57cm) – značně potlačená, neperspektivní, navrhuji vykácet z péstebních důvodů v rámci údržby parku.

Borovice černá a dvě borovice lesní č. 37 (obvody 47,60,63cm), **borovice lesní č. 38** (obvod 78cm) – značně potlačené koruny, potlačují sousední perspektivní stromy, navrhuji vykácet z péstebních důvodů v rámci údržby parku.

Jabloň obecná č.43 (obvod 61cm) – neodborně redukována koruna, navrhuji vykácet z péstebních důvodů v rámci údržby parku.

Vrba bílá č.44 (obvod 68cm) – odumírá, snížená stabilita koruny – havarijní stav, doporučuji ji přednostně vykácet.

Borovice černá č.54 (obvod 45cm) – téměř odumřelá, navrhuji vykácet z péstebních důvodů v rámci údržby parku.

Borovice lesní č.67 (obvod 119cm) – rozsáhlé poškození kůry a dřeva na kmeni, koruna je značně potlačená, neperspektivní, zatím bezprostředně neohrožuje okolí, navrhuji včas vykácet z péstebních důvodů v rámci údržby parku.

Broskvoň č.79 (obvod 65cm) – kmen napaden dřevokaznou parazitickou houbou – ohňovcem ovocným, jeho stabilita je snížená, vzhledem k malé velikosti stromu není ohrožení okolí velké, ale doporučuji včasné vykácení v rámci údržby parku.

Bez černý č.88 (obvod 55cm) – odumřelý, u plotu, doporučuji vykácení v rámci údržby parku.

Jasan ztepilý č.90 (obvod 33cm) – poškození na bázi kmene trvale zhoršuje stav stromu, neperspektivní, doporučuji vykácení v rámci údržby parku.

Borovice lesní č.101 (obvod 140cm) – jedna ze dvou hlavních větví byla odkácena, původně svíraly nízkový ostrý úhel (tzv. tlaková vidlice), dle Metodiky ŠIA je takové rozvětvení nestabilní, odolnost vůči rozlomení je snížená o 50 – 75%, snížená stabilita zůstává i po odstranění jedné z hlavních větví, má proto trvale nedostatečnou provozní bezpečnost, arboristickým ošetřením ji nelze zvýšit, bezprostředně ohrožuje okolí, doporučuji ji přednostně vykácet.

Borovice černá č.105 (obvod 81cm) – koruna je značně potlačená, aktivní koruna minimální, roste blízko budovy, navrhuji ji vykácet z péstebních důvodů

Dub letní č.111 (obvod 13cm) – téměř odumřelý nedávno vysazený strom, doporučuji vyměnit

V Praze 31.5.2020

Ing. Luboš Fendrych

Znalecká položka

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenován rozhodnutím krajského soudu v Českých Budějovicích ze dne 26.5.2007, č. 1272/92 pro obor znalecký úkol ochrana přírody, pro obor znalecký úkol ochrana přírody, se specializací hodnocení stavu a návrh technologie sádkování a kácení stromů, diagnostika provozní bezpečnosti stromů (vizuální, sřezovávací).

Znalecký úkol je zapsán pod poř.čís. _____ znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtují podle přiložené likvidace na základě pokladu č. _____

Podpis znalce :

Otisk vlastní pečeti

Klasifikační stupnice sadovnické hodnoty dle prof. J. Machovce

5 bodů - nejhodnotnější dřeviny

Dřeviny absolutně zdravé a nepoškozené, tvarem i celkovým habitem koruny odpovídající druhu, bez pozorovatelných poškození, zavětvené až k zemi, velikostně již plně rozvinuté, avšak ještě v plném růstu a vývoji. Do této kategorie patří dřeviny u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že mohou svou sadovnicko - krajinářskou funkci plnit ještě po řadu desetiletí. Při řešení prostoru, na němž se takto vyhodnocené dřeviny nacházejí, je třeba vycházet ze zásady, že je třeba zachovat v maximální možné míře, i za cenu přehodnocení a přetvoření sadovnického prostoru, řešení plánované zástavby apod. Tyto dřeviny by prakticky měly být zachovány ve všech případech.

4 body - velmi hodnotné dřeviny

Zdravé dřeviny, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitu nanejvýš jen nepatrně narušené nebo poškozené. Například bez větví nejspodnějšího patra: mírně zahnuté, nebo s menšími volnými prostory v koruně apod., velikostně rozvinuté alespoň tak, aby dosahovali polovinu těch rozměrů, které jsou na daném stanovišti schopny maximálně vytvořit. Stejně jako v předcházející kategorii musí mít dřeviny předpoklad rozvoje pro řadu dalších desetiletí, při udržování dosažené kvality. Rovněž tyto dřeviny v maximální míře chránit i za cenu přetváření kompozice prostoru, na němž se nacházejí. K jejich odstranění lze přistoupit až po vyčerpání všech, i poměrně nákladných řešení, a jen zcela ve výjimečných případech.

3 body - dřeviny průměrné hodnoty

Dřeviny zdravé, resp. jen nepatrně proschlé, ale bez chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Dřeviny v této kategorii se mohou tvarově lišit i velmi podstatně od původního typu. Patří sem např. dřeviny vysoko vyvětvené, avšak takové, u nichž je předpoklad obrůstání po osvětlení kmene; případně takové, které podřizují své estetické a funkční hodnoty i při silném vyvětvení, dřeviny s jednostrannou korunou, ale stabilní korunou apod. Patří sem rovněž dřeviny tvarově i vzhledově typické, avšak dosud menšího vzrůstu, který nedosahuje poloviny normálních rozměrů daného druhu na posuzovaném stanovišti. Také u této kategorie musí být předpoklad dlouhodobého rozvoje. Buď jsou to dřeviny, u nichž je možno předpokládat, že si svoje sadovnické zařazení dlouhodobě udrží, nebo takové, které se mohou dále rozvíjet a dosáhnout i vyššího počtu bodů. Velmi často, zvláště v prostech, které nebyly dlouhodobě systematicky udržovány, tvoří základní materiál, z něhož je možno postupně vymodelovat kvalitnější porosty. Při řešení sadovnických úprav se u této kategorie počítá s tím, že se dřeviny podle potřeby buď ponechají k dalšímu vývoji a tam, kde to záměr vyžaduje se odstraní.

2 body - dřeviny podprůměrné hodnoty

Patří sem dřeviny značně poškozené, dřeviny velmi vysoko vyvětvené, bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřeviny staré a málo vitální, výrazně prosýchající, vydotnulé, případně i jinak poškozené. Předpoklady dalšího vývoje jsou značně omezené, jak v čase, tak v kvalitě. Patří sem hlavně takové dřeviny, u nichž nelze předpokládat zlepšení jejich kvality. Nesmí to být však dřeviny ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů. Při výhledových úpravách porostů se počítá s jejich postupným odstraněním. Výjimky tvoří pouze dřeviny mimořádné dendrologické hodnoty (unikáty), dřeviny, k nimž se váží nějaké památné události, chráněné stromy, resp. torza velmi malebně působící, které se nechávají na dožití.

1 bod - dřeviny nevyhovující

Dřeviny velmi silně poškozené, nemocné, silně napadené škůdci, zvláště takovými, kde hrozí jejich nebezpečí šíření na ostatní porosty, dřeviny odumírající a odumřelé, dřeviny, které svou existenci výrazně poškozují kvalitu cennějších exemplářů např. dřeviny vrůstající do korun kvalitních a zvláště světlomilných stromů a dřeviny jinak bezprostředně ohrožující jeho prostor a jeho vývoj.

| Č. | Druh stromu | Obvod kmene ve 130 cm (cm) u porostu plocha v m ² | Sadov. hodnota 1-5 b. | Výška koruny / Výška kmene | Průměr koruny (m) | Redukce za úbytek koruny (%) | Stav stromu F V – fyziolog, vitalita 0 výborná 1 mírně narušená až 5 odumřelý strom |
|----|------------------|--|-----------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------|--|
| 1 | lípa srdčitá | 138 | 3 | 10+3 | 10 | 40 | FV1, deformovaná koruna, mírně prosychá |
| 2 | lípa srdčitá | Dvojkmen: 107, 113, u země 189 | 2 | 13+3 | 12 | 50 | FV1 Dva kmene, mírně prosychá, snížená stabilita kmene, stromy č. 2 až č. 9 tvoří hodnotný celek |
| 3 | lípa srdčitá | 129 | 3 | 15+2,5 | 10 | 40 | FV1 Zužena deformovaná koruna |
| 4 | lípa srdčitá | 97 | 2 | 15+2,5 | 8 | 70 | FV1 Značně potlačena koruna, mírně prosychá, stromy č. 2 až č. 9 tvoří hodnotný celek |
| 5 | lípa srdčitá | 78 | 2 | 15+3,5 | 8 | 70 | FV1 Značně potlačena, stromy č. 2 až č. 9 tvoří hodnotný celek |
| 6 | lípa srdčitá | 85 | 2 | 15+2,5 | 7 | 70 | FV1 Značně potlačena, stromy č. 2 až č. 9 tvoří hodnotný celek |
| 7 | lípa srdčitá | 113 | 3 | 15+3,5 | 11 | 50 | FV1 Dvě hlavní větve svírají ostrý úhel, stromy č. 2 až č. 9 tvoří hodnotný celek |
| 8 | lípa srdčitá | 140 | 3 | 15,5+4 | 9 | 40 | FV1 Dvě hlavní větve svírají ostrý úhel, stromy č. 2 až č. 9 tvoří hodnotný celek |
| 9 | lípa srdčitá | 115 | 3 | 16,5+2 | 8 | 40 | FV1 Jednostranně rozvinutá koruna, stromy č. 2 až č. 9 tvoří hodnotný celek |
| 10 | Jírovec červený | 70 | 4 | 5,5+1,5 | 6 | 10 | FV0 Soliterní, optimálně rozvinutá koruna, perspektivní |
| 11 | Vrba bílá | 66 | 2 | 1 | 1 | 90 | redukována koruna, vytvoří se sekundární kmen napaden dřevokaznou houbou – snížená perspektiva |
| 12 | Barovice kleč | 41 pod rozvětvením | 3 | 2+0,5 | 5 | | FV1 „keř“ |
| 13 | Jeřáb prostřední | 86 | 1 | - | - | - | FV4 Téměř odumřelý, havarijní stav |
| 14 | Jeřáb prostřední | 71 | 1 | - | - | - | FV4 Téměř odumřelý, havarijní stav |
| 15 | Zerav západní | 54 | 1 | - | - | - | FV4 Stádium odumírání pokročilé |
| 16 | Lípa srdčitá | 120 | 3 | 17+2 | 11 | 20 | FV1 Dvě hl. větve svírají ostrý úhel |
| 17 | Zerav západní | 34 | 1 | 2+1,5 | 3 | 70 | FV2 Neperspektivní, potlačena koruna |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------------|---|----------|-------------------|----|--|
| | | | | | | | potlačuje hodnotnější strom číslo 16 |
| 18 | Zerav západní, kultivar zlatolistý | 108 | 4 | 13+2,5 | 7 | 10 | FV0 pěkně rozvinutá koruna, vysoká estetická hodnota |
| 19 | Lipa zelená | 175 | 3 | 18+2 | 10 | 30 | FV0 Dvě hlavní větve svírají ostrý úhel |
| 20 | Lipa zelená | 252 | 3 | 19+1 | 16 | 30 | FV0 snižena stabilita hlavních větví, četné rizikové ostré úhly |
| 21 | Tis červený - živý plot | 35m ² | - | 1,6 | - | - | |
| 22 | Lipa velkolistá | 141 | 3 | 18+2 | 10,5 | 60 | FV1 Dvě hlavní větve svírají ostrý úhel, výrazně potlačena koruna |
| 23 | Douglaska Menziesova | 122 | 2 | 18,5+3,5 | 7 | 70 | FV1 Značně potlačena potlačuje cennou lipu č. 22 |
| 24 | Jedle bělokorá | 86 | 1 | - | - | - | Prosychá, značně potlačena + potlačuje, doporučuji vykácet z péstebních důvodů |
| 25 | Douglaska Menziesova | 163 | 2 | 22+4 | 13 | 40 | FV1 zvýšena riziko zlomu křehnoucích větví |
| 26 | Zerav západní | 51 | 3 | - | - | - | Ve stádiu růstu, perspektivní |
| 27 | Jerlín japonský | 158 | 2 | 10+2,5 | 12 | 50 | FV2 značně prosychá |
| 28 | Jerlín japonský | 176 | 2 | 16+2,5 | 15 | 50 | FV2 značně prosychá |
| 29 | Jerlín japonský | 163 | 1 | 15+3,5 | 10 | 70 | FV3 ve stádiu odumírání, rozsáhlé poškození kmene, potlačuje cenný javor, doporučuji vykácet |
| 30 | Javor mléč | 117 | 3 | 13+2 | 10 | 30 | FV1 perspektivní |
| 31 | Habr obecný, skupina osmi stromů do 80 cm | 60 m ² | 2 | 10+2 | - | - | FV1 zapojený porost, plášť parku |
| 32 | Borovice černá | 99 | 1 | - | - | - | FV4, z 90% odumřelá, doporučuji vykácet |
| 33 | Borovice černá | 108 | 2 | 14+4 | 8, vykloněný kmen | 70 | FV1, potlačuje cennější habr č. 34, vykácet z péstebních důvodů - není nutné ihned |
| 34 | Habr obecný | 68 | 3 | - | - | - | Perspektivní |
| 35 | Borovice černá | 57 | 1 | - | - | - | Značně potlačena, vykácet z péstebních důvodů |
| 36 | Javor mléč | 120 | 3 | 12+2 | 10 | 40 | FV1 |
| 37 | Borovice černá + 2x borovice lesní | 47, 60, 63 | 1 | - | - | - | Potlačené, aktivní koruny minimální, potlačují sousední stromy, vykácet |
| 38 | Borovice lesní | 78 | 1 | - | - | - | Potlačena, aktivní koruna minimální, potlačuje sousední stromy, vykácet |

| | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|---|--------------------|----|----|--|
| 39 | Dub letní | 175 | 3 | 21+3 | 12 | 50 | FV1, dvě hlavní větve v ostrém úhlu, perspektivní |
| 40 | Dub letní | 105 | 2 | 15+9 | 6 | 80 | FV1, potlačený, zastíněná koruna, prosychající |
| 41 | Habr obecný | Do 80 cm | 2 | - | - | - | Součást porostu, který se nachází na sousedním pozemku |
| 42 | Zerav západní – porost stromů | Obvody I nad 80cm, plocha 85m ² | 3 | Průměrná výška 18m | - | - | FV1, Funkční porost stromů, Součást porostu, který se nachází na sousedním pozemku |
| 43 | Jabloň obecná | 61 | 1 | - | - | - | Neodborně redukovaná koruna |
| 44 | Vrba bílá | 68 | 1 | - | - | - | Odumřelá, havarijní stav, vykácet |
| 45 | Tis červený – 3x kaš | 4 m ² | | - | - | - | FV0, perspektivní |
| 46 | Borovice lesní | 82 | 2 | 8+5 | 4 | 80 | FV2 nadprůměrně prosychající koruna |
| 47 | Borovice lesní | 72 | 2 | - | - | - | FV2, Výrazně potlačena |
| 48 | Borovice černá | 64 | 2 | - | - | - | FV2, Výrazně potlačena |
| 49 | Borovice černá | 57 | 2 | - | - | - | FV2, Výrazně potlačena |
| 50 | Borovice černá | 58 | 2 | - | - | - | FV2, Výrazně potlačena |
| 51 | Borovice černá | 71 | 2 | - | - | - | FV2, Výrazně potlačena |
| 52 | Borovice černá | 87 | 2 | 6+5 | 5 | 80 | FV2, potlačena, nadprůměrně prosychající |
| 53 | Borovice černá | 94 | 2 | 7+6 | 5 | 70 | FV2, nadprůměrně prosychá |
| 54 | Borovice černá | 45 | 1 | - | - | - | FV4, Téměř odumřelá, z pěstebních důvodů vykácet |
| 55 | Borovice černá | 88 | 2 | 7+5 | 5 | 70 | FV2, nadprůměrně prosychající |
| 56 | Zerav západní – porost šesti stromů | 80 m ² | 3 | 14 | - | - | FV1 |
| 57 | Bobkovišeň vavřínolistá | 15 m ² | 3 | 1,6 | - | - | FV0, Vitální, udržovaná, potlačovaná rdesnem |
| 58 | Bobkovišeň vavřínolistá | 2,5 m ² | 3 | 1,7 | - | - | FV0 Vitální, udržovaná |
| 59 | Hlohyně šarlatová | 2,5 m ² | 3 | 1,7 | - | - | FV1, Tvarovaný, udržovaný |
| 60 | Tis červený | 8 m ² | 3 | 1,4 | - | - | FV0 Tvarovaný živý plot |
| 61 | Akát bílý | 149 | 2 | 12+2,5 | 11 | 30 | FV2, Dvě hlavní větve svírají ostrý úhel |
| 62 | Bříza bělokorá, čtyřkmen | 43,41,47,44 u země: 164 | 2 | 12+4 | 6 | 40 | FV1, krátkodobě perspektiva, kměny svírají ostrý úhel |
| 63 | Bříza bělokorá, dvojkmen | 80, 98 u země: 178 | 2 | 14+4 | 10 | 40 | FV2, prosychá vrchol koruny, krátkodobě perspektiva, dva |

| | | | | | | | |
|----|---|------------------------|---|----------|----|----|--|
| | | | | | | | kmeny svírají ostrý úhel |
| 64 | Břiza šišťokorá dvojkmen | 73,93 u země 178 | 2 | 15+3 | 8 | 50 | FV1, dva kmeny svírají ostrý úhel |
| 65 | Tis červený | 4,5 m ² | - | 1,2 | - | - | FV0, perspektivní |
| 66 | Borovice černá | 116 | 2 | 18+4 | 6 | 80 | FV2, jednostranná koruna |
| 67 | Borovice lesní | 119 | 1 | 10+9 | 5 | 80 | FV2, poškozený kmen, značně potlačena, nadprůměrná proschlá, z pěstebních důvodů vykácet |
| 68 | Borovice černá | 104 | 2 | 13,5+2,5 | 6 | 70 | FV1, jednostranná koruna |
| 69 | Borovice černá | 64 | 2 | - | - | - | Značně potlačena, doplňuje korunu borovice č. 68 |
| 70 | Borovice černá | 105 | 3 | 13+5 | 6 | 60 | FV1, dominantní postavení ve skupině stromů |
| 71 | Borovice černá | 99 | 2 | 14,5+2,5 | 6 | 70 | FV1, jednostranná koruna |
| 72 | Smrk ztepilý | 33 | - | - | - | - | Ve stádiu růstu, perspektivní |
| 73 | Živý plot – améa | 35 m ² | 2 | 1,6 | - | - | Přestáří, navyrovnaný, neperspektivní, esteticky podprůměrný |
| 74 | Borovice lesní | 120 | 3 | 9+5 | 9 | 50 | FV1, zvýšené riziko zlomu dlouhých větví |
| 75 | Borovice lesní | 98 | 2 | 9+5 | 6 | 70 | FV1, zvýšené riziko zlomu dlouhých větví |
| 76 | Tavolník van Houtteuv – živý plot | 17 m ² | 3 | - | - | - | Krátkodobá perspektiva |
| 77 | Zlatice prostřední | 4 m ² | 3 | - | - | - | Krátkodobá perspektiva |
| 78 | Kalina | 8 m ² | 3 | - | - | - | Krátkodobá perspektiva |
| 79 | Broskvoň | 55 | 1 | - | - | - | Kmen napaden ohřovcem obecním, stabilita snižena |
| 80 | Vrba kroucená | 41 | 2 | - | - | - | Redukovaná koruna |
| 81 | Tis červený | 22 m ² | 3 | 1,65 | - | - | FV0, perspektivní |
| 82 | Tis červený | 14 m ² | 3 | 1,65 | - | - | FV0, perspektivní |
| 83 | Tis červený | 4 m ² | 3 | 1,6 | - | - | FV0, perspektivní |
| 84 | Tis červený | 1,5 m ² | 3 | 1,5 | - | - | FV0, perspektivní |
| 85 | Smrk ztepilý 3x – porost | 24-30 | 2 | - | - | - | FV0, perspektivní |
| 86 | Smrk ztepilý | 30 | 3 | - | - | - | FV0, Ve stádiu růstu, perspektivní |
| 87 | Platan zob | 22 m ² | 3 | 2,5 | - | - | FV0, perspektivní |
| 88 | Bez černý | 55 | 1 | - | - | - | FV5, Odumřelý, vykácet |
| 89 | Jasan ztepilý | 96 | 2 | 11+3 | 10 | 30 | FV1, nevhodné stanoviště těsně u zídky |
| 90 | Jasan ztepilý | 33 | 1 | - | - | - | FV1, Poškozená báze kmene, vykácet |
| 91 | Akát bílý | Dvojkmen 103, 89 | 2 | 16+3 | 8 | 60 | FV2, dva kmeny svírají ostrý úhel, ve stádiu |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----------|-----|----|--|
| | | u země: 190 | | | | | odumírání, odumírá vrchol koruny |
| 92 | Akát bílý | 82 | 2 | 16+3 | 6 | 80 | FV2 značně potlačená koruna |
| 93 | Akát bílý | 48 | 2 | - | - | - | FV2 Deformovaná koruna |
| 94 | Akát bílý | 109 | 2 | 18+3 | 7 | 50 | FV2 dvě hlavní větve svírají ostrý úhel |
| 95 | Akát bílý | 88 | 2 | 18+3 | 5 | 70 | FV2 jednostranně rozvinutá koruna |
| 96 | Olešák královský | 45 | 3 | - | - | - | FV0. Perspektivní |
| 97 | Jabloň obecná | 63 | 2 | - | - | - | FV1, krátkodobá perspektiva |
| 98 | Hrušeň obecná | 30 | 2 | - | - | - | FV1, Krátkodobá perspektiva |
| 99 | Hlohyně šarlatová 80% + dřevák Thunbergův (20%) – živý plot | 4 m ² +5,5 m ² +2 m ² | 2 | 1-1,4m | - | - | FV2, Krátkodobá perspektiva |
| 100 | Borovice lesní | 52 | 2 | - | - | - | FV2, Neperspektivní |
| 101 | Borovice lesní | 140 | 1 | 14+5 | 7 | 50 | FV1 jedna hlavní větev odstráněna, svírala ostrý úhel, stabilita stávající hlavní větve nebezpečně snížena, vykácet z bezpečnostních důvodů |
| 102 | Borovice černá | 111 | 2 | 13+4 | 6 | 60 | FV1, Koruna výrazně zmenšená |
| 103 | Hlohyně šarlatová | 4,5 m ² | | 0,9 | | | FV1, Krátkodobá perspektiva |
| 104 | Borovice černá | 94 | 3 | 13+4 | 5 | 60 | FV1, jednostranná koruna, borovice č. 104, 106 a 109 tvoří jeden celek |
| 105 | Borovice černá | 81 | 1 | 7+10 | 3,5 | 90 | FV1 vykácet z péstebních důvodů |
| 106 | Borovice černá | 97 | 2 | 12+4 | 6 | 70 | FV1 č. 104, 106 a 109 tvoří jeden celek |
| 107 | Borovice černá | 100 | 2 | 13+3 | 6 | 70 | FV1 jednostranná koruna |
| 108 | Borovice černá | 86 | 2 | 13,5+3,5 | 6 | 60 | FV1 |
| 109 | Borovice černá | 103 | 2 | 13,5+3,5 | 6 | 60 | FV1 č. 104, 106 a 109 tvoří jeden |
| 110 | Javor babyka | 9 | 3 | - | - | - | FV0. Ve stádiu růstu |
| 111 | Dub letní | 13 | 1 | - | - | - | FV4. Téměř odumřelý, vyměnit |
| 112 | Tis červený 3x | 9 m ² | 3 | 3,5 | - | - | FV0 perspektivní |
| 113 | Skupina tří keřů: zimolez tatarský, líška obecná, šarčík | 30 m ² | 2 | 6 | - | - | FV1, neudržovaná skupina keřů |
| 114 | Borovice lesní | 44 | - | - | - | - | FV1, Nevhodné stanoviště, neperspektivní |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------------------|---|------|---|----|---|
| 115 | Pustoryl věncový | 12 m ² | - | 3,5 | - | - | FV1, Krátkodobá perspektiva |
| 116 | Borovice kleč | 30 | 3 | - | - | - | FV1, keř |
| 117 | Tis červený – živý plot v podrostu skalník, mahonie | 14 m ² | 3 | 3,5 | - | - | FV0, perspektivní |
| 118 | Jirovec maďal | 117 | 3 | 13+2 | 9 | 40 | FV1, dvě hlavní větve svírají ostrý úhel, dutina ve kmeni hloubka 15 cm, stabilita není podstatně snižovaná, perspektivní |
| 119 | Jirovec maďal | 100 | 2 | 10+2 | 6 | 50 | FV1, perspektivní |
| 120 | Jirovec maďal | 113 | 3 | 13+2 | 6 | 40 | FV1, perspektivní |
| 121 | Zerav západní – živý plot – směs kultivarů | 50 m ² | 2 | 9 | - | - | FV1, nerovnoměrná stěna esteticky podprůměrná hodnota |
| 122 | Javor mléč | 36 | 3 | | - | - | FV0, Nalet u zídky plotu ve stádiu růstu |
| 123 | Živý plot – ptačí zob + bišák | 29 m ² | 3 | 0,5 | - | - | FV0, ptačí zob – tvarovaný živý plot |



1 : 250

červená : sadovníká hodnota 1 bod (20 Kč) - okrasná hodnota
 modrá : sadovníká hodnota 2 body (30 Kč) - podprůměrná hodnota
 zelená : sadovníká hodnota 3 body (40 Kč) - průměrná hodnota
 žlutá : sadovníká hodnota 4 body (50 Kč) - nadprůměrná hodnota

PROVĚŘENÍ ZÁMĚRŮ NA SOUSEDNÍCH POZEMCÍCH

V souladu se zněním SoD bylo k tomuto bodu plnění zabezpečeno vyjádření ve formě územně plánovací informace podané Stavebním úřadem Brno Židenice.

Přestože toto vyjádření k aktivitám na sousedních pozemcích bylo k datu vydání tj. k 26.5.2020 negativní lze očekávat v budoucnosti na pozemcích za západním oplocení areálu DS Nopova potenciálně výstavbu a to od současného vlastníka tj. firmy COOPTEL a.s. či jeho nástupce. Pozemky leží v plně zasilované lokalitě s přímým napojením na komunikaci v Gajdošově ulici. Vlastník těchto pozemků pravděpodobně čeká na koupi posledního pozemku v majetku ČR – zastoupené Pozemkovým úřadem. Jedná se o pozemek č.5756/1 (příloha č.55 části B1.3 – Výpisy z katastru).

Na ostatních pozemcích je s ohledem na jejich charakter málo pravděpodobné očekávat větší stavební aktivity, jež by mohly ve svém důsledku omezovat plánovanou přestavbu DS Nopova.

Červen 2020

Ing. Václav Bittman



ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ, GAJDOŠOVA 7, 615 00 BRNO

NAŠE ČJ.: BZD 07423/20/0VUP/Br
SPIS. ZN.: SZ BZD-06767/20/Br
VYŘIZUJE: Nataša Bartáková
TEL.: 548 426 161
FAX: 548 426 129
E-MAIL: bartakova@zidenice.brno.cz
DATUM: 26.05.2020

SDĚLENÍ

Úřad městské části města Brna Brno-Židenice, Odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), sděluje k Vaší žádosti ze dne 13.5.2020, že na pozemcích parc. č. 5732/9, 10, 5741/1, 5731/1, 5700, 5698, 5684/1, vše k.ú. Židenice, obec Brno, stavební úřad neviduje žádný stavební záměr.

ořísk razítka

Mgr. Nataša Bartáková
referent Odboru výstavby a územního plánování

Obdržel:

RECON Bohemita a.s., IDDS: tzvge9a, sídlo: Evropská č.p. 442/199, Praha 6-Liboc, 161 00 Praha 614
Vaše zn. 182/20, vyřizuje Ing. Bittman

Doručenka datové zprávy

Předmět: sdělení - dělení pozemků: Žádost o územně plánovací informaci ve smyslu § 2 vyhlášky č.503/2006 Sb.
ID zprávy: 788641153
Typ zprávy: Veřejná datová zpráva
Stav zprávy: Doručena
Datum a čas doručení: 27.5.2020 v 12:58:19

Odesílatel: Městská část Brno-Židenice, Gajdošova 4392/7, 61500 Brno, CZ
ID schránky: rnpbwhi
Typ schránky: Organ veřejné moci
Odesílající osoba: Pověřená osoba

Adresát: RECON Bohemia a.s., Evropská 442/199, 16100 Praha 6, CZ
ID schránky: tzvgc9a
Typ schránky: Právnícká osoba

Zmocnění: Nežadáno
Naše čís. jednací: BZID 07423/20/OVUP/Bar
Naše spisová zn.: SZ BZID 06767/20/2
Vaše čís. jednací: Nežadáno
Vaše spisová zn.: Nežadáno
K rukám: Nežadáno
Do vlastních rukou: Ne
Zakázáno doručení fikcí: Ne

Události zprávy:

27.5.2020 v 12:33:28 EV0: Datová zpráva byla podána.
27.5.2020 v 12:33:28 EV5: Datová zpráva byla dodána do datové schránky příjemce. Je-li příjemcem datové zprávy orgán veřejné moci vystupující v postavení orgánu veřejné moci, byla datová zpráva tímto okamžikem doručena.
27.5.2020 v 12:58:19 EV11: Přihlásila se oprávněná osoba ve smyslu § 8, odst. 1 až 4 zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění. Datová zpráva je nyní doručena. Případně dřívější datum doručení fikcí nebo doručení dodáním do schránky orgánu veřejné moci není dotčeno.

1. Limity

1.1 Geologie

Základové poměry je možné charakterizovat jako **jednoduché**. Podzemní voda výstavbu neovlivní.

Při návrhu založení je třeba postupovat podle 2. **geotechnické kategorie** dle *ČSN EN 1997-1 EUROKÓD 7 – Navrhování geotechnických konstrukcí*.

Zásadní charakteristikou zkoumaného území je výskyt svrchní cca 8 m mocné vrstvy sprašových hlín a splachových sedimentů, které jsou uloženy na vrstvě fluvialních štěrků. Vyhodnocení poměrů posuzované lokality bylo provedeno na základě souboru archivních údajů a řady detailnějších parametrů základových či hydrogeologických poměrů je třeba považovat jen za informativní. Z tohoto důvodu bude vhodné po upřesnění projektového záměru provést podrobný stavebně-geologický průzkum.

1.2 Veřejné IS na pozemcích DS Nopova

a) Nad pavilony A i B probíhají optické trasy a mikrovlnné spoje T MOBILE Czech Republic a.s. Na střeše pavilonu A se nachází bod sítě č. 327847. Viz vyjádření T Mobile CZ R a.s. ze dne 16.4.2020. Budoucí výstavba bude muset zmíněné optické trasy a mikrovlnné spoje svoji výškou respektovat. Návrh projektového řešení bude třeba konzultovat s uvedenými správci. Tito poskytnou výškové hladiny spojů.

b) Podél západního oplocení areálu ve vzdálenosti cca 2,3 m probíhá trasa kabelu SS Dial TELECOM s ochranným pásmem 1,5 m (od trasy kabelu na obě strany).

1.3 Napojení areálu DS na IS

a) Připojky vody a plynů jsou do areálu vedeny z ulice Viničné

b) Na elektrickou energii je areál napojen z trafostanice 22/0,4 kV situované jižně od provozního objektu

c) Na plyn je středotlaká areálová regulační stanice plynu napojena z ulice Viničné

d) Podél JZ rohu pavilonu A jsou do objektu zavedeny kabely SS CETIN (metal) a SS Vodáren kabel

e) Odkanalizování objektu DS je pravděpodobně zabezpečeno napojením ležatých svodů kanalizace obou pavilonů A i B na kanalizační sběrač 600/900 mm probíhající areálem od jihu k severu (spádováno směrem k Tyršovým sadům) v hloubce cca 6 m. Absence archivní dokumentace bohužel zahrnuje i údaje k areálovým rozvodům vody a kanalizace. To bude velmi komplikovat předprojektovou i projektovou přípravu přestavby DS Nopova. Doporučuji proto hloubkově prověřit nejen archiv SÚ Židenice, ale i případně archiv nástupnické projektové organizace, tedy autorského projektového ústavu ještě koncem 70 či začátkem 80 let zpracoval původní projektovou dokumentaci tehdy asi ještě „domova důchodců“. Za pokus by jistě stálo oslovit Projektovou organizaci PROJECT BUILDING,

zpracovatele prováděcího projektu z června 2006 (HIP ing Radomír Putna). Jednalo o prováděcí projekt s názvem:

„Rozšíření lůžkové kapacity DD Nopova“, Rekonstrukce a nastavba objektu – Letapa, Evakuační terasy a výtahy. Tato dokumentace zdařile „implantovala“ do uzlového komunikačního bodu mezi pavilóny A a B vertikální komunikační centrum, které ve vazbě na nové terasy zabezpečovalo v souladu s novými požárními předpisy evakuaci zvýšeného počtu osob. Součástí této dokumentace bylo i založení jednoho z nosných žb. pilířů na pilotách. Tímto způsobem nedošlo k ohrožení stávající základové spáry pod patkou nárožního žb sloupu původního žb. s největší pravděpodobností montovaného skeletu. Nutno podotknout, že i z architektonického pohledu se jednalo o zdařilý návrh.

Pozn.: Vložená foto stávajícího DS s dostavbou komunikačního centra s evakuačními výtahy a terasami viz příloha zpráva elaborátu technických podkladů.

Další projektovou organizaci, jež je uvedena na dispozicích podlaží DS Nopova je S.I.S. PROJEKT spol. s r.o., HIP Michael Slavík. I tato projektová organizace – ateliér musel při zpracování PD (pravděpodobně se jednalo o předprojektovou dokumentaci - studii) mít k dispozici nějakou archivní dokumentaci, kterou mohl zapomenout vrátit zpět... a může být v tomto ateliéru po naskenování uložena v digitalizované formě. Papirové archivy nejsou již dnes využívány.

1.4 Hodnotné dřeviny v areálu DS Nopova

Zpracovaný dendrologický znalecký posudek nepotvrdil na pozemku DS Nopova, žádné hodnotné dřeviny. Naopak znalecký posudek u některých dřevin (jeřáb č.13 +14) upozorňuje na jejich špatný stav ohrožující bezpečnost osob v areálu DS. Znalec doporučuje tyto dřeviny přednostně odstranit a to bez ohledu na plánovanou výstavbu. Znalecký posudek obsahuje ale i doporučení na zásahy z péstebních důvodů. Podrobněji viz vlastní znalecký posudek část B 5 technických podkladů.

1.5 Regulativy a limity ÚPD města Brna

Nad rámec plnění SoD zabezpečil za účelem maximální komplexnosti technických podkladů zhotovitel technických podkladů rovněž standardní územně-plánovací informaci o podmínkách využívání území a změn jeho využití pro pozemky 5732/1, 5732/2, 5732/3, 5732/4, 5732/5, 5732/6, 5732/7 DS Nopova. Tuto ÚP info vydal Odbor územního plánování a rozvoje Magistrátu města Brna k datu 13.května 2020. Ve smyslu této ÚP informace jsou pozemky součástí stavební stabilizované plochy pro veřejnou vybavenost s podrobnějším účelem využití stanoveným funkčním typem sociální péče – OP bez stanovené hodnoty míry využití. Protože se daný účel využití území revitalizací či přestavbou areálu DS Nopova nebude zásadně měnit a to plošně ani výškově není důvod při projednávání návrhu řešení přestavby na odboru ÚP a rozvoje Magistrátu Brno očekávat komplikace. Zmíněná ÚP informace tvoří přílohu č.B-7.1

2. Ochranná pásma

2.1 Kanalizační sběrač 600/900 m

Tento sběrač probíhající od jihu k severu v hloubce 6 m pod terémem před západní fasádou obou pavilonů má ochranné pásmo 3,5 m od lince potrubí na obě strany. Toto ochranné pásmo je s ohledem na průběh kanalizačního sběrače se spádem cca 1,15 ‰ přes celý areál jednoznačně rozhodující. Limituje tak do značné míry charakter budoucí zástavby. S přeložkou s ohledem na malý spád a charakter sběrače nelze logicky uvažovat.

Pozn.: kanalizační sběrač má JZ roh pavilonu A ve vzdálenosti 4,7 m a SZ roh pavilonu B v dostatečně vzdálenosti 4,9 m. V dostatečně vzdálenosti se od něho nachází i přístavba komunikačního centra s evakuačními výtahy. Tato vzdálenost činí 3,7 m.

2.2 Středotlaká regulační stanice plynu za severním oplocením areálu

Tato středotlaká regulační stanice (VRS) plynu (reguluje tlak plynu na nízkotlak), aby jim pak zásobovala ulici Viniční, se nachází mimo areál za jeho severním oplocením. Pozemek vyčleněný pro VRS byl oddělen z plochy Tyršových sadů. Bezpečnostní pásmo tohoto plynárenského zařízení není stanoveno.

Pozn.: Areálová středotlaká regulační stanice pro potřeby plynové kotelny DS napojená na středotlaký rozvod plynu v ulici Viničná stojí v sousedství plynové kotelny areálu DS Nopova.

2.3 Ochranné pásmo Trafostanice (22/0,4 kV)

Toto dle Energetického zákona činí 1 m od vnější stěny stanice a na plánovanou výstavbu nového pavilonu B nebude mít žádný vliv.

2.4 Ochranné pásmo NZ

Poloha kontejnerovaného náhradního zdroj el. Energie situovaného na ploše jižně od kotelny bude splňovat hygienické předpisy z hlediska přípustného akustického tlaku a na základě zpracované rozptylové studie pro daný výkon NZ i kritéria přípustného znečištění ovzduší.

Na plánovanou výstavbu nového pavilonu B nebude mít NZ proto žádný vliv. V případě odstranění pavilonu A bude stávající kontejnerovaný NZ přesunut mimo ochranné pásmo demolice.

2.5 Ochranná pásma ostatních IS

Ochranná pásma ostatních areálových rozvodů IS nepřesahují 1 m. Tyto IS lze případně přeložit a proto budoucí výstavbu neovlivní.

3. Definice zvláštních požadavků

Z hlediska zvláštních či výjimečných požadavků nelze mimo výše uvedené skutečnosti u areálu DS Nopova pro plánovanou výstavbu nového pavilonu B nic zásadního uvádět.

Svoji významnou roli v přípravě výstavby ale jistě sehrají tyto faktory:

- Nalezení ekonomického řešení přestavby spočívajícího v 1. Etapě v odstranění 3 podlažního pavilonu B, jehož keč tvoří, tak jako u pavilonu A, žb. skelet, a jeho

- náhrada objektem s vyšší ližkovou kapacitou. Ve 2. etapě pak v odstranění 6 podlažního (1 PP + 5 NP) pavilonu A a následně výstavbě pavilonu nového.
- b) Vyřešení provozních potřeb DS (zásobování) během přestavby areálu DS Nopova jako celku. S tím souvisí ponechání části zahrady k využívání klientům DS v průběhu výstavby. Podrobněji viz bod d).
 - c) Dodržení požadovaných hygienických limitů hluku a vibrací v průběhu přestavby a to jednak vůči okolní zástavbě i vůči klientům ubytovaným během přestavby v pavilonu A resp. po dokončení pavilonu B pak v pavilonu B při odstraňování pavilonu A.
 - d) Nezbytné pro úspěšnou realizaci revitalizace areálu DS Nopova bude zabezpečení dostatečně velké plochy zařízení staveniště (ZS). V případě omezení plochy ZS pouze na pozemek DS Nopova dojde ke kolizi provozů stavby a DS Nopova.
 - e) Návrh POV akce musí zohlednit i požadavky PBR. Z tohoto pohledu musí být zachována bezbariérová úniková cesta od evakuačních výtahů přes odpočinkovou (návštěvní) terasu po rampě přes zahradu mimo areál na veřejnou komunikaci.

Závěr :

Problematiku přestavby objektu DS za provozu pavilonu A lze ve spojitosti s odstraněním obou pavilonů a dané konstalace považovat za velmi složitou. S ohledem na výše uvedené proto doporučuji před zadáním dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracovat tzv. „STUDII PROVEDITELNOSTI“, ta může být i variantní, která by ověřila všechny omezující faktory a stanovila optimální koncepci přestavby areálu vč. prokázání ekonomické výhodnosti postupného odstranění obou pavilonů DS s nosnou žb. skeletovou konstrukcí. Součástí plnění této studie by bylo i projednání podmínek pronájmu sousedních ploch společnosti COOPTEL a.s. pro potřeby zřízení ZS.

Bez ohledu na další postup, a ohledem na překvapivou nedostupnost kompletní archívni dokumentace objektu z konce 70 let, doporučuji rovněž zpracovat pasportizaci areálových IS v majetku vlastníka DS Nopova vč. geodetické zaměření a a pasportizace pavilonu A i B a to v rozsahu potřebném pro zpracování projektové dokumentace přestavby resp. uvažovaném odstranění obou pavilonů. Existence těchto materiálů v každém případě posílí pozici vlastníka DS Nopova jako zadavatele koncesní smlouvy.

Zpracoval

Ing. Václav Bittman