

Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace, Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno

e-mail: vzmb@vzmb.cz

<http://vzmb.brno.cz>

FAX: +420 542 21 17 76

KB Brno město, číslo bank. účtu: 19-5142190287/0100 IČO: 62161521 DIČ: CZ62161521

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn.: odd. Pr, vložka 9

UNION GRID s.r.o.
Projekce
Vlárská 953/22
627 00 Brno

NAŠE ZNAČKA
S/ 372 /2022

VYŘIZUJE/TELEFON
Bc.Vavrincová/731395591/vavrincova@vzmb.cz

V BRNĚ DNE
8.3. 2022

**Věc: Prodloužení platnosti dřívějších vyjádření k projektové dokumentaci stavby
„TR110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova) – Kabelové vedení 110kV“**

Prodlužujeme platnost dřívějších vyjádření k projektové dokumentaci stavby:

„Doplnění k dokumentaci na stavbu „Brno, TR 110/22 KV Brno – Královo Pole, Klusáčkova“ – úsek Domažlická“ ze dne 30.4.2020

a „Vyjádření k dokumentaci na stavbu „Brno, TR 110/22 KV Brno – Královo Pole, Klusáčkova““ ze dne 11.11.2019, viz příloha.

Před započítáním výkopových prací bude správci (Bc. Vavrincová, tel. 731 395 591) nebo koordinátorovi prací (p. Trnka tel. 730 872 298) oznámen termín zahájení prací a bude sepsán protokol o stavu stromů před započítáním prací.

Před záhozem prací a po jejich skončení bude provedena terénní kontrola stromořadí za účasti správce stromořadí a zástupce stavby, o stavu stromů bude sepsán záznam.

S pozdravem

**Veřejná zeleň města Brna,
příspěvková organizace
Kounicova 1013/16a, 602 00 BRNO**

Ing. Jozef Kasala
ředitel



Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace, Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno

e-mail: vzmb@vzmb.cz

<http://vzmb.brno.cz>

FAX: +420 542 21 17 76

KB Brno město, číslo bank. účtu: 19-5142190287/0100 IČO: 62161521 DIČ: CZ62161521

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn.: odd. Pr, vložka 9

UNION GRID s.r.o.
Ing. Karel Špičák
Vlárská 953/22
627 00 Brno

NAŠE ZNAČKA
S/540/2020

VYŘIZUJE/TELEFON
Ing.Fuchsová/603584937/fuchsova@vzmb.cz

V BRNĚ DNE
30. 4. 2020

Věc: Doplnění k dokumentaci na stavbu „Brno, TR 110/22 KV Brno – Královo Pole, Klusáčkova“ – úsek Domažlická

Dne 6. 2. 2020 bylo provedeno doplňující terénní šetření na ulici Domažlická společně s Ing. Mgr. Lucií Radilovou, DiS., která v dané lokalitě zpracovává inventarizaci a plán výsadby. Vzhledem ke skutečnosti, že není možné splnit podmínky vyjádření VZMB, p. o. ze dne 11. 11. 2019 (viz níže), je nutné stanovit jiné podmínky pro provedení stavby.

Na ul. Domažlická od ulice Chodské se oba kabely VNN rozdělují na dvě trasy a jsou navrženy po obou stranách chodníků v těsné blízkosti zelených pásů. Lipová alej na ul. Domažlické bude dotčena stavbou, stromy jsou vitální a jsou určeny k zachování. Výkopové práce kolem lip budou provedeny otevřeným výkopem. Na tuto alej požadujeme zpracovat inventarizaci zeleně včetně ocenění. Vzhledem ke skutečnosti, že se pokládají nové kabely do ulice v blízkosti zelených pásů, požadujeme po investorovi stavby zajistit projekt sadových úprav na dosadbu stromů do stromořadí. Návrh sadových úprav bude proveden v celé délce ulice, tzn. od ul. Chodské až po ulici Štefánikovou. Souhlas uvedené dokumentace u jednotlivých správců sítí zajistí VZMB. V případě, že souhlasy od správců inženýrských sítí nepodaří projednat, dohodne se VZMB a E.ON na náhradní lokalitě výsadby v obdobném rozsahu. Požadujeme vysadit stromy do stromořadí o obvodu kmene 16 – 18 cm měřeny ve výšce 1m. Součástí výsadby stromů je i následná 2-letá údržba, která zahrnuje povýsadbový řez, kypření a odplevelování výsadbových jam, opravu úvazků a kotvení, odstraňování výmladků, zálivku dle klimatických podmínek. Ochrana stromů při stavební činnosti bude stanovena níže v našem vyjádření.

V současné situaci není možné provést žádnou výsadbu na ulici Domažlickou skrz výskyt inženýrských sítí. Během stavby nebude provedeno ani žádné kácení z důvodu kolize inženýrských sítí. **Proto souhlasíme s provedením stavby**, aniž by byla provedena náhradní výsadba. Podmínkou ale je, že investor je povinen provádět kontroly stromořadí na ulici Domažlická po dobu 2 let od ukončení stavby. V případě uschnutí lip bude provedena náhradní výsadba ve výši ocenění uhynulého stromu na vybranou lokalitu, kterou stanoví VZMB. Náklady související s náhradní výsadbou a následnou údržbou bude hradit investor.

V průběhu prací požadujeme u všech stromů respektovat normu ČSN 83 9061 – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, zejména:

- **Ochrana stromu před mechanickým poškozením** – Kmen stromu, v jehož blízkosti se bude pohybovat mechanizace, bude pevně **obedněn** do výše koruny. Ochranné zařízení bude připevněno bez poškození stromu a vůči kmenu bude vypořádáno. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Koruna stromu bude chráněna před poškozením stavebními mechanizmy (ochrana kosterních větví proti oděru, větve ohrožené stavebními mechanizmy budou nahoru vyvázané, místa úvazků budou podloženy...).
- **Ochrana kořenové zóny při navážce** – V kořenové zóně stromu nebude provedena žádná navážka, ani zde **nebude skladován žádný stavební ani jiný materiál**. Při provádění prací **nebude přejížděna kořenová**

zóna stavebními mechanizmy. V případě, že nebude možno dodržet výše uvedené, bude se správcem stromořadí písemně odsouhlasen postup jak lokální výjimky řešit.

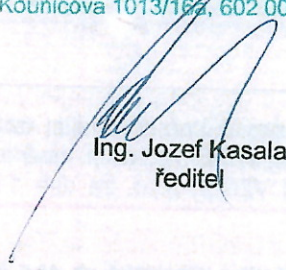
- Ochrana kořenového prostoru při hloubení stavebních jam a jiných hloubených výkopů – při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny **o průměru větším než 3 cm**. V blízkosti stromu bude postupováno ručně, případně jinou šetrnou technologií (např. pneumatikým rýčem, tlakovou vodou). Případná poranění je nutno odborně ošetřit. V případě poškození kořene o průměru větším než 3 cm je nutno kontaktovat správce stromořadí. Stěny otevřeného výkopu je nutné chránit ve směru ke stromu odpovídajícím způsobem proti vysychání a mrazu. Nutná je minimalizace doby otevření výkopu. Ochrana může být provedena například zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií.

Před započítím výkopových prací bude správci (Ing. Fuchsová, tel. 603 584 937 nebo pan Sukeník, tel. 605 226 761) nebo koordinátorovi prací (p. Trnka tel. 730 872 298) oznámen termín zahájení prací a bude sepsán protokol o stavu stromů před započítím prací.

Před záhozem prací a po jejich skončení bude provedena terénní kontrola stromořadí za účasti správce stromořadí a zástupce stavby, o stavu stromů bude sepsán záznam.

S pozdravem

Veřejná zeleň města Brna,
příspěvková organizace
Kounicova 1013/162, 602 00 BRNO


Ing. Jozef Kasala
ředitel



Veřejná zeleň města Brna, příspěvková organizace, Kounicova 1013/16a, 602 00 Brno

e-mail: vzmb@vzmb.cz

<http://vzmb.brno.cz>

FAX: +420 542 21 17 76

KB Brno město, číslo bank. účtu: 19-5142190287/0100 IČO: 62161521 DIČ: CZ62161521

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn.: odd. Pr, vložka 9

UNION GRID s.r.o.
Ing. Karel Špičák
Vlárská 953/22
627 00 Brno

NAŠE ZNAČKA

S/323/1470 /19

VYŘIZUJE/TELEFON

Ing. Růžicková/ 542 212 343

V BRNĚ DNE

11.11.2019

**Vyjádření k dokumentaci na stavbu „Brno, TR 110/22 KV Brno – Královo Pole, Klusáčkova“
MČ Brno – Královo Pole**

Plánovanou stavbou budou dotčeny městské aleje na ulicích Tábor, Chodská, Domažlická, Štefánikova, Antonína Macka a Poděbradova.

Vzhledem ke skutečnosti, že na některých místech v ulicích je předložená trasa 110/22 KV v kolizi se stromy v alejích, bylo svoláno jednání, na kterém byly dohodnuty podmínky, za kterých lze stavbu realizovat. Jednání se zúčastnili zástupci: Ing. K. Špičák – Union Grid, projektant, Bc. R. Maňák – E.ON, správa VVN, Ing. I. Růžicková – VZMB, správa uličního stromořadí.

Na **ul. Tábor** roste v zeleném pásu dubová alej. Přejít kabelu pod vozovkou a zelenou plochou s duby bude proveden hloubkovým protlakem ze startovací šachty v parkovišti v blízkosti domu Chodské č. 48a. Navržený protlak je veden cca v 6 m hloubce pod vozovkou a přímo pod stávajícím dubem, který je vitální a je součástí uličního stromořadí. Vzhledem k tomu, že nelze vysazovat stromy na inženýrské síti, byla v tomto případě učiněna dohoda mezi VZMB a E.ON, kde se zástupce investora zavázal, že v případě uschnutí dubu lze v budoucnu nad protlakem, tzn. na stejné místo, vysadit nový dub zpět do stromořadí.

Na **ul. Chodské** prochází oba kabely VVN mimo vzrostlé lípy, které rostou v uličním stromořadí. Předmětné lípy nebudou stavbou dotčeny.

Na **ul. Domažlické** od ulice Chodské se oba kabely VVN rozdělují na dvě trasy a jsou navrženy po obou stranách chodníků v těsné blízkosti zelených pásů. Lipová alej na ul. Domažlické bude dotčena stavbou, stromy jsou vitální a jsou určeny k zachování. Výkopové práce kolem lip budou provedeny otevřeným výkopem. Na tuto alej požadujeme zpracovat inventarizaci zeleně včetně ocenění. Vzhledem ke skutečnosti, že se pokládají nové kabely do ulice v blízkosti zelených pásů, požadujeme po investoru stavby zajistit projekt sadových úprav na dosadbu stromů do stromořadí. Návrh sadových úprav bude proveden v celé délce ulice, tzn. od ul. Chodské až po ulici Štefánikovou. Souhlas uvedené dokumentace u jednotlivých správců sítí zajistí VZMB. V případě, že se souhlasy od správců inženýrských sítí nepodaří projednat, dohodne se VZMB a E.ON na náhradní lokalitě výsadby v obdobném rozsahu. Požadujeme vysadit stromy do stromořadí o obvodu kmene 16 -18 cm měřeny ve výšce 1 m. Součástí výsadeb stromů je i následná 2-letá údržba, která zahrnuje povýsadbový řez, kypření a odplevelování výsadbových jam, opravu úvazků a kotvení, odstraňování výmladků, závlivky dle klimatických podmínek. Ochrana stromů při stavební činnosti bude stanovena níže v našem vyjádření.

Na **ul. Domažlické** od ulice Kartouzské až po ulici Štefánikovou je kabel VVN veden ve vozovce.

V předložené dokumentaci od ulice Kartouzské k ulici **Štefánikově** je navržen protlak přímo pod lipou, která roste na ul. Štefánikově a je součástí uličního stromořadí, s takto navrženou trasou VZMB nesouhlasila. Po dohodě s projektantem a zástupcem E.ON byla trasa upravena tak, že protlak bude veden mimo stávající lípu a to ve vzdálenosti 4,5 m od stromu. S takto přepracovanou trasou souhlasíme.

Na **ul. Antonína Macka** je trasa kabelu vedena ve vozovce u náspu bývalé železniční vlečky. S trasou souhlasíme.

Z ulice Antonína Macka na **ul. Poděbradovou** je kabel veden ze startovací šachty č. 26 protlakem pod vozovkou a výsadbovým záhonem se stromem. Protlak je veden v hloubce 4,5 m. Vzhledem k tomu, že nelze vysazovat stromy na inženýrské síti, byla v tomto případě učiněna dohoda mezi VZMB a E.ON, kde se zástupce investora zavázal, že v případě uschnutí Prunusu lze v budoucnu nad protlakem, tzn. na stejné místo, vysadit nový strom zpět do stromořadí.

Na ostatních lokalitách nebudou dotčeny naše zájmy. O vyjádření zažádejte příslušnou městskou část, referát životního prostředí.

V průběhu prací požadujeme dodržet:

- Stromy je třeba chránit v souladu s arboristickým standardem SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.

Ochrana kořenů:

- Minimální vzdálenost otevřeného výkopu od paty kmene stromů bude 150 cm. Práce v kořenovém prostoru stromů budou prováděny ručně.
- Kořeny do průměru 30 mm lze přerušit hladkým řezem, u kořenů do průměru 50 mm bude provedeno individuální posouzení odborným pracovníkem. Kořeny o průměru větším jak 50 mm budou zachovány a chráněny proti vysychání a účinkům mrazu (např. včasným záhozem, zakrytím geotextilií s vlhčením, apod.).
- V kořenovém prostoru nesmí být ukládán stavební ani jiný materiál na hromady ke stromu, ani kmen stromu zasypávat,


Ochrana kmene a koruny:

- Musí být minimalizováno riziko poškození nadzemních částí stromů stavební činností a mechanismy. Ochrana kmene nesmí být v kontaktu s povrchem kmene, kořenových náběhů a větví.
- Případná kolize stavebních mechanismů s korunami stromů lze řešit lokální redukcí stromů v nutném rozsahu.

Stanovení odborného dozoru:

- Při zahájení prací (zejména před zahájením prací na ul. Domažlické) a v případech, kdy budou práce probíhat v kořenovém prostoru stromů, bude zástupce VZMB vyzván ke kontrole dodržování předepsaných ochranných opatření (správce stromořadí Ing. Irena Růžičková, tel.: 605 22 67 66, koordinátor výkopových prací Ing. Tomáš Trnka, tel.: 730 872 298).
- V případě poškození stromů bude požadována náhrada, která bude stanovena oceněním.
- Při úhynu stromu do tří let od realizace stavby uhradí investor škodu v plné výši, která bude stanovena oceněním.
- Stávající zeleň v dané ulici nesmí být dotčena příjezdovou trasou stavební techniky a manipulací s ní.
- Zařízení staveniště se nesmí umísťovat na plochy zeleně.
- Odpovědný pracovník VZMB bude zván na kontrolní dny.
- Při kolaudaci stavby bude přítomen pracovník VZMB.
- Při problémech s dodržením výše uvedených podmínek kontaktujte správce stromořadí, se kterým bude situace projednána.

S pozdravem


Veřejná zeleně města Brna,
příspěvková organizace
KOUNICOVA 10/3/16a, 602 00 BRNO

Ing. Jozef Kasala
ředitel