

LAPLAN a. s.
Cejl 504/38
602 00 Brno

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE/TELEFON

V BRNĚ DNE

S /12/294/ 25

Ing. Novotná/ 603 584 940/ novotna@vzmb.cz

13. 3. 2025

**Věc: Vyjádření k žádosti o vydání stanoviska k projektové dokumentaci – Brno – FN
Brno – Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná
opatření objektu S
MČ Brno – sever**

Jako správci uličního stromořadí ve městě Brně s Vám sdělujeme, že v lokalitě ke které jsme obdrželi Vaši žádost o vyjádření ze dne 17. 2. 2025, se nachází zeleň v naší správě bude stavbou ovlivněna. Se stavbou **souhlasíme za následujících podmínek:**

- Ochrana vegetační vrstvy půdy
 - Bez instalované ochrany proti zhutnění nesmí být v kořenovém prostoru stromu ukládán žádný materiál, výkopky, vybavení či zařízení, kořenový prostor nesmí být poježděn mechanizací.
 - V případě nezbytného zatížení vegetační vrstvy půdy v kořenovém prostoru stromu je třeba povrch chránit proti zhutnění za pomoci roznášecích vrstev (např. použitím minimálně 20 cm vrstev štěpky, šterku separovaných od povrchu geotextilií, pojezdových desek, betonových panelů... Ochrana vychází z předpokládaného zatížení.)
- Výkopové práce a ochrana kořenů
 - Minimální vzdálenost hrany otevřeného výkopu od paty kmene stromu je závislá na parametrech stromu a jeho stanovišti, minimálně však 150 cm.
 - Výkopy budou primárně prováděny šetrnou technologií (ručně, vzduchovým rýčem, tlakovou vodou...).
 - Kořeny do průměru 3 cm lze přerušit hladkým řezem a ošetření růstovými regulátory.
 - Kořeny o průměru nad 3 - 5 cm zůstanou zachovány, v případě nutnosti přerušeni je nutné individuální posouzení dozorem a správcem zeleně. Zásyp zaříznutých, ošetřených kořenů musí být prováděn materiálem a mírou zhutnění zabezpečující trvalé provzdušňování pro regeneraci poškozených kořenů.
 - Kořeny s průměrem nad 5 cm je nutno zachovat. Pouze ve výjimečných případech může být odborným dozorem, případně správcem rozhodnuto o jejich přerušeni s následným vyhodnocením vlivu na stabilitu jedince.
 - Stěny otevřeného výkopu je nutné chránit ve směru ke stromu odpovídajícím způsobem proti vysychání a účinkům mrazu. Nutná je minimalizace doby otevření výkopu. Ochrana může být provedena například zakrytím stěny pravidelně vlhčenou textilií světlé barvy.
- Terénní úpravy a uzavření povrchu
 - Pokud není možné zachovat původní úroveň terénu, navážka nesmí být rozprostřena blíže jak 50 cm ke kmeni
 - Zvýšení terénu do výšky 20 cm je možné pouze do 50% plochy kořenového prostoru, zvýšení nad 20 cm pouze na 30% kořenového prostoru.
 - Před navážkou je nutné z půdního povrchu odstranit veškerý organický materiál, odstranění musí proběhnout citlivě bez poškození kořenů stromů.
 - Pro navážku nesmí být využity nepropustné materiály (jíl, zpevněné povrchy typu asfalt, beton).
 - Při rozprostírání navážky a instalaci propustných krytů (např. mlat, MZK) nesmí dojít k významnému zhutnění terénu a k poškození kořenů.

- Snižování terénu je přípustné jen za hranicí chráněného kořenového prostoru.
- Ochrana kmene a koruny
 - 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 vypolštářováno. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy (ukázka bednění viz. příloha)
 - Jako ochrana může sloužit také oplocení chráněného kořenového prostoru do výšky alespoň 1,5 m a může být společné pro skupinu stromů.
 - Ochranné opatření musí být funkční po celou dobu činnosti související se stavbou.
 - Koruna stromu bude chráněna před poškozením stavebními mechanizmy (ochrana kosterních větví proti oděru, větve ohrožené stavebními mechanizmy budou vyvázány nahoru, místa úvazků budou podložena). Případné konflikty se stavební mechanizací lze individuálně řešit lokální redukcí korun v nutném rozsahu na základě odsouhlasení odborným dozorem a správcem zeleně. Zásahy musí odpovídat Standardu péče o zeleň - Řez stromů SPPK A02 002 : 2015)
 - Stromy budou chráněny proti vlivům tepelných zdrojů odstupem od ohňů 20 m a ostatní 5m od okraje průměru korun dřevin
- Úprava stanoviště
 - Během stavební činnosti v kořenovém prostoru stromů bude v případě potřeby prováděna zálivka stromů – provlhčen musí být celý prokořenitelný prostor. Zálivku je vhodné provádět s ohledem na aktuální klimatické podmínky opakovaně po celou dobu trvání stavebních prací. Zahájení zálivek a jejich opakování bude upřesněno odborným dozorem či správcem zeleně.
- Následná péče

V případě, že to bude rozsah zásahů do zeleně vyžadovat, je nutno navrhnout následnou péči o stavbou ovlivněné dřeviny.
- Odborný dozor

Před zahájením stavby investor zajistí dozor probíhajících prací odborným pracovníkem, jehož úkolem bude:

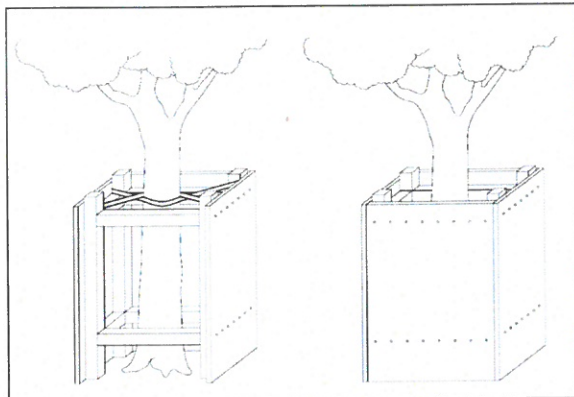
 - přítomnost při předávání staveniště
 - spolupráce s ostatními dozory a správcem zeleně
 - kontrola dodržování stanovených ochranných opatření
 - řešení výjimečných situací a návrhy opatření
 - kontrola dodržování oborových standardů a technických norem vztahujících se k předmětu stavby
 - zápisy do stavebního deníku.
- V případě, že nebude možno dodržet některé z výše uvedených zásad ochrany, bude odborným dozorem a správcem stromořadí písemně odsouhlasen postup, jak lokální výjimky řešit.

Před započítím výkopových prací bude správci (Ing. Novotná tel. 603584940) 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.

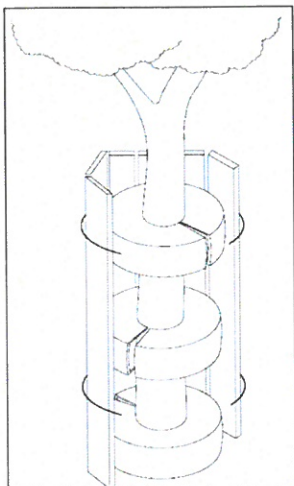
Při vstupu do ostatních ploch veřejné zeleně požádejte o vyjádření příslušnou ÚMČ Brno, odbor životního prostředí. Taktéž si vyžádejte stanovisko OŽP MMB.

S pozdravem

Veřejná zeleň města Brna,
 příspěvková organizace
 Kounicova 1013/16a, 602 00 BRNO
 Ing. Jozef Kasala
 ředitel



Obr. 8 Ochrana kmene –
modelová ukážka 1 (4.2.4.2)



Obr. 9 Ochrana kmene –
modelová ukážka 2 (4.2.4.2).

