

Dendrologický průzkum

vypracoval: © Ing. František Moravec – autorizační číslo 02408

Činěves 28, 289 01 Dymokury

e-mail: moravec@forland.cz, mob.606752039

Obsah textové části:

základní údaje

speciální požadavky zadavatele

podklady pro vypracování průzkumu zeleně

popis lokality

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

tabulková část

obsah výkresové části:

situace se zákresem předmětných dřevin



Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury
IČ: 45124957, DIČ: CZ530719270, účet/kód: 433720329/0800

Reg. ŽÚ Brandýs n/L č.j. 70700/2010-70/Gr

Mobil: +420 606 752 039

Email: f.moravec@email.cz moravec@forland.cz

<http://www.forland.cz/>

základní údaje

stavba: III/111 křižovatka s III/11112 – křižovatka s II/112
zadavatel: SAGASTA s.r.o., Novodvorská 1010/414, 142 00 Praha 4
vypracoval: Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury
podklady: Koordinační situace se zaměřením dotčených dřevin

speciální požadavky zadavatele

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimolesní zeleně) dotčené rekonstrukcí silnice v rozsahu předané situace.

podklady pro vypracování dendrologického průzkumu

Pro dendrologický průzkum poskytl zadavatel zpracovateli situaci se zákresem záboru stavby a zaměřením kácených dřevin.

popis lokality

Zeleň eventuálně dotčená stavbou se nachází podél předmětné komunikace v zastavěném území a převážně mimo zastavěné území. Jedná se většinou o staré výsadby okrasných a ovocných stromů, které jsou místy vykácené.

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

26.8. – 11.9. 2020 Ing. František Moravec.

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu takto:

Obvod: Měřen metrem ve výšce 1,3 m nad zemí

Sadovnická hodnota: Kvalifikovaný odhad

obvod kmene ve výšce 1,3m (cm) – obvod kmene ve 130 cm nad zemí u vícekmenných dřevin, které se rozvětvují níže než ve 130 cm nad zemí, je měřen obvod pod rozvětvením u dřevin větvících se od země, číslo udává obvod pomyslného stromu o průměru tzv. náhradního kmene, který je určen výpočtem v souladu se sdělením MŽP 11/2007.

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem [§ 3 písm. b) zákona] nebo stromořadí a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m²

Povolení se dále nevyžaduje pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin a pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeleň

Podle vyhlášky 189/2013 Sb. je stromořadím souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy. Pokud by se stalo, že některý ze stromů chybí, neznamená to, že by takový úsek nebyl součástí aleje. Za aleje se nepovažují stromy v ovocných sadech nebo na plantážích stromků.

Pro kácení v alejích je tedy třeba povolení i tehdy, pokud by stromy nedosahovaly potřebné šířky kmene (80 cm ve 130 cm nad zemí).

Všechny dotčené výsadby podél řešené komunikace splňují parametry stromořadí, tzn. že se musí žádat o povolení u všech stromů. U keřových skupin a porostů pouze u výměry větší než 40 m².

Ostatní dřeviny, které budou eventuálně stavbou dotčeny se po dobu stavby musí chránit.

ochrana dřevin – vzrostlé stromy, které se nebudou kácet, budou v případě možného poškození chráněny a ošetřeny dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochranná pásma:

Stromy, které nejsou chráněny podle zvláštních předpisů, a vztahuje se na ně pouze obecná ochrana, zákonem definované ochranné pásmo nemají.

ČSN 83 9061 vymezuje tzv. kořenovou zónu a kořenový prostor. Kořenová zóna je plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Kořenový prostor je definován jako kruhová plocha kolem kmene stromu s poloměrem rovnajícím se čtyřnásobku obvodu kmene, nejméně však 2,5 m.

Veškeré činnosti v takto vymezeném prostoru by měly být co nejšetrnější, rozsáhlejší výkopové práce by měly být minimalizovány a prováděny, pokud možno ručně.

Ochrana kmene:

Probíhají-li některé stavební aktivity v blízkosti kmene nebo kořenových náběhů a hrozí jejich mechanické poškození, je nezbytné tyto části stromu chránit.

Dle ČSN 83 9061 je nutné v těchto případech opatřit kmen vypořádkovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy.

Současně s ochranou nadzemní části se aplikují opatření pro ochranu chráněného pásma stromu před mechanickým poškozením a zhutněním půdy.

Ochrana půdy uvnitř chráněné kořenové zóny:

Půda v ochranném pásmu musí být chráněna tak, aby nedošlo k jejímu zhutnění, znečištění látkami poškozujícími rostliny nebo půdu, popř. aby nedošlo k zamokření vodou odváděnou ze stavby. V ochranném pásmu stromu nesmí být zakládána ohniště a současně se zde nesmí nacházet žádné zdroje tepla, které by mohly způsobit jeho poškození.

V krajních případech, kdy nelze zabránit dočasnému zatížení v prostoru ochranného pásma soustavným přecházením nebo provozem dopravních a mechanizačních prostředků stavby, je nutné provést ochranná opatření dle ČSN 83 9061, zejména opatření vedoucí k ochraně kořenové zóny před zhutněním.

Sadovnická hodnota je při použité metodice hodnocení chápána jako výsledná hodnota zahrnující:

- hodnocení vitality
- hodnocení zdravotního stavu
- hodnocení pěstební perspektivy a vybraných kompozičních vlastností jedince

Popis a charakteristika jedince:

- 1 - velmi hodnotný strom, typický vzhled a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně a kompozičně plnohodnotný
- 2 - nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstební a kompozičním potřebám, strom plně vitální, zdravý
- 3 - průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně nebo kompozičně využitelný
- 4 - podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence. Pěstebně a kompozičně neperspektivní jedinec.
- 5 - velmi málo hodnotný strom, jedinci odumírají nebo jsou odumřelí

V tabulkové části jsou popsány dřeviny eventuálně dotčené stavbou. **U stromů č. 27, č. 161 dub letní a č. 231 lípa srdčitá, doporučuji prověřit nutnost jejich kácení a navrhuji, pokud to bude možné, jejich zachování a ochranu při stavbě.**

Ing. František Moravec 22.9.2020



ING. FRANTIŠEK MORAVEC
ČINĚVES 28, 289 01 DYMOKURY
MORAVEC@FORLAND.CZ MOB.: 606 732 039
IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

Přílohy:

- | | |
|-----------------|---|
| Tabulková část: | Soupis dotčené zeleně |
| Výkresová část: | Situace se zákresem a očíslováním kácených dřevin |