

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, datová schránka: aeige2r
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

lokalita: Parcela 2537/162 k.ú. Nové Město

zadavatel: Prague CBD2, s.r.o., Na Florenci 2139/2, Nové Město, 11000 Praha 1

vypracoval: Ing. František Moravec, Činěves 28, 289 01 Dymokury

podklady: ortofotomapa

speciální požadavky zadavatele

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimo lesní zeleně) v rozsahu předané situace.

podklady pro vypracování dendrologického průzkumu

Pro dendrologický průzkum poskytl zadavatel zpracovateli ortofotomapu s vyznačením plochy průzkumu.

popis lokality

Jedná se o plochu staveniště, kde se vyskytují ostrůvky starých výsadeb bez perspektivy.

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

24.6.2025

Ing. František Moravec.

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu takto:

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

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 (dále **VKP**) [§ 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

Hodnocení dřevin:

STUPEŇ VITALITY – CELKOVÝ (Kolařík, 2005)

Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Vitalita (životaschopnost) je důležitým atributem pro posouzení určité vývojové tendence jedince – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Jedná se o soubor hodnot fyziologické a biomechanické vitality.

Stupeň	Vitalita	Charakteristika
0	Výborná - Stromy plně vitální	
1	Mírně narušená - Stromy s mírně sníženou vitalitou	Projevy snížení vitality mohou být dočasné
2	Zřetelně narušená - Stromy se středně sníženou vitalitou	(stagnace růstu, prosychání na periferních oblastech koruny). Při omezení vnějších negativních vlivů lze očekávat dílčí zlepšení
3	Výrazně snížená - Stromy se silně sníženou vitalitou	(začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny). Nelze z pravidla očekávat dílčí zlepšení
4	Zbytková vitalita	(větší část koruny odumřelá)
5	Odumřelý strom - Stromy bez projevů vitality	

ZDRAVOTNÍ STAV - STATICKÁ STABILITA – NEBOLI PROVOZNÍ BEZPEČNOST

Při hodnocení statické stability bylo posuzováno její celkové snížení. Se zohledněním taxonu a věkového stádia se hodnotí tato komplexní charakteristika:

- naklonění (posunutí těžiště nad bázi kmene) a chybné větvení ve vztahu k možnému rozlomení, popř. nevhodné postavení kosterních větví
- vliv hnilob a dutin, jejich rozsah a umístění

Stupeň	Statická stabilita	Charakteristika
0	Optimální	těžiště koruny je přibližně ve středu koruny nad bází kmene a dřevina nemá mechanické poškození snižující jeho mechanickou odolnost zejména vůči povětrnostním vlivům.
1	Mírně snížená	v důsledku mírně nakloněného kmene, nevyrovnaného rozložení kosterních větví v koruně v důsledku světelných poměrů, odlomených větví, s menší dutinou atd.
2	Středně snížená	dřeviny s nakloněným kmenem, otevřenou dutinou nebo špatným rozložením větví v koruně atd.
3	Silně snížená	dřeviny s narušeným kmenem, špatným rozložením větví v koruně, špatným větvením atd., bez ošetření hrozí ohrožení bezpečnosti.
4	Žádná, resp. velmi silně snížená	značně nakloněný kmen, špatné rozložení větví v koruně, značně narušený kmen a kosterní větve, nebo je dřevina napadena dřevokaznou houbou atd. Je ohrožena celková statika stromu a veškerá opatření pozbývají smyslu. Dřevina přímo ohrožuje bezpečnost.

SADOVNICKÁ HODNOTA

Stupeň	Charakteristika
1	velmi vysoká – strom s ideálně vyvinutým habitem, který odpovídá danému taxonu, pěstebnímu tvaru a věku; většinou v solitérní pozici a pravidelně zavětvený, zcela vitální, zdravý, nepoškozený, bezpečný; funkčně a kompozičně velmi významný; dlouhodobě perspektivní
2	vysoká – strom se ve všech kvantitativních a kvalitativních znacích jen mírně odchyluje od ideálu v příslušném věku (SH 1); odchylky však podstatně nezhoršují jeho typický vzhled, kondici, funkci a bezpečnost; kompozičně a funkčně významný; dlouhodobě perspektivní
3	průměrná – strom má již výraznější odchylky od ideálního habitu v příslušném věku; vykazuje menší i větší fyziologické poruchy či vady v architektuře; celková kondice, poškození a stabilita však nesnižuje jeho relativně příznivou funkčnost i bezpečnost a stále umožňuje jeho střednědobou až dlouhodobou existenci
4	nízká – strom se značně poškozeným habitem např. v důsledku zápoje, chorob, trvale působících škůdců, věku či absence odborné péče; málo olistěný, slabě až velmi slabě vitální, v dospělosti a senescenci zpravidla s vysokou mírou nebezpečnosti pro své okolí; existenčně krátkodobý, neperspektivní
5	velmi nízká (žádná) – strom s velmi slabou nebo již žádnou vitalitou, těžce nemocný, málo olistěný, odumírající nebo už suchý; celkově velmi silně habituálně poškozený, v dospělosti a senescenci často i vysoce nebezpečný až havarijní; absolutně bez perspektivy

Přílohy: Tabulková část: Soupis eventuálně dotčené mimolesní zeleně
 Výkresová část: Situace se zákresem a očíslováním dřevin mimolesní zeleně

TABULKOVÁ ČÁST

Č.	Dřevina		Průměr v=1,3m resp. výměra	Obvod v=1,3m	č. parc.	vitalita	statická stabilita - provozní bezpečnost	sadovnická hodnota	poznámka
	latinský název	český název	(cm resp. m ²)	(cm)					
k.ú.			Nové Město						
1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý ¹⁾	43	135	2537/162	2 - 3	2	4	stromy ve staveništi - bez perspektivy
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26	82		2 - 3	2	4	
2	<i>Populus nigra</i>	topol černý	50	157		3 - 4	3 - 4	4	přestálé stromy uprostřed staveniště - bez perspektivy
3	<i>Populus nigra</i>	topol černý	50	157		3 - 4	3 - 4	4	
	<i>Populus nigra</i>	topol černý	50	157		3 - 4	3 - 4	4	
4	<i>Populus nigra</i>	topol černý	150	471		3 - 4	3 - 4	4	
obvod - u vícekmennů náhradní obvod, ¹⁾ - vícekmenný									

VÝKRESOVÁ ČÁST

