

DENDROLOGICKÝ POSUDEK



Předmět: Dendrologický posudek pro dvě borovice černé, *Pinus nigra*, rostoucí na pozemku č.2758 v k.ú. Mohelnice

Objednatel:

Městský úřad Mohelnice

U Brány 916/2

78985 Mohelnice

Datum terénního šetření: 18.2.2022

Zhotovitel:

Martin Blažek

17. listopadu 4, 78901 Zábřeh

IČ: 03981266

Datum zpracování 21.2.2022

OBSAH

1	ÚVOD.....	1
2	DENDROLOGICKÝ POSUDEK	1
2.1	Nález	1
2.2	Doporučené zásahy	2
3	ZÁVĚR	2
4	PŘÍLOHY.....	3



ČESKÝ
CERTIFIKOVANÝ
ARBORISTA



1 ÚVOD

Tento dendrologický posudek byl vypracován na základě žádosti paní Evi Pirklové pro potřeby pana Mgr. Pavla Černého v záležitosti zhodnocení aktuální provozní bezpečnosti dvou borovic černých nacházejících se na pozemku č.2758 v k.ú. Mohelnice. Původní podmět vzešel od uživatelů chatařské kolonie, kteří požadovali preventivní skácení obou stromů z důvodu obav z možného pádu, nebo zlomu stromů. Terénní šetření bylo provedeno na místě dne 18.2.2022, zápis byl proveden na místě a dokončen včetně fotodokumentace na PC. Při hodnocení dřevin byla použita metodika AOPK SPPK A01 001 2018 Hodnocení stavu stromů. Nebyla hodnocena stabilita kořenového systému tahovou zkouškou, ani nebyla použita žádná další přístrojová metoda průzkumu. Průzkum byl prováděn na základě vizuálního hodnocení ze země.

Obě dvě borovice černé se nachází na pozemku č. 2758 k.ú. Mohelnice. Rostou v oploceném areálu chatařské oblasti. V blízkosti borovic je posezení s místem pro grilování, záhonek a přes plot průchozí cesta podél areálu. Dá se očekávat pohyb osob v řádech jednotek až desítek za hodinu. Během terénního šetření, které trvalo asi půl hodiny prošli čtyři lidé.

2 DENDROLOGICKÝ POSUDEK

2.1 NÁLEZ

Na místě nálezu byly zhodnoceny dvě borovice černé. Borovice č.1 rostoucí dále do pozemku je přibližně 11m vysoký dospívající strom, vyznačující se mírně asymetrickým růstem a bajonetovým růstem vrcholu. Okolí báze stromu nevykazuje známky nadměrného sešlapu nebo pojezdu techniky, ukotvení stromu zdá se dostatečné, nebyla zjištěna žádná nadzvedlá ani popraskaná část hlíny ani kořenového talíře v okolí báze. Báze kmene nemá viditelné rotující kořeny. Asymetrie kmene je kompenzovaná reakčním dřevem na bázi. Kmen stromu je bez prasklin, puklin, přítomnosti dřevokazných hub. Přítomné jsou pouze staré suché pahýly po odstraňovaných větvích. Vrcholová část koruny se svým růstem vrací přímo vzhůru, což je pravděpodobně způsobeno vykácením sousedních borovic v minulosti. Větve jsou bez viditelných prasklin, nebo poškození, není přítomno tlakové větvení. Větve ve spodní části jsou přetížené, doporučuji zkrácení nebo odstranění. Defoliace koruny je minimální, nebyla zjištěna sypavka borová ani choroba *Sphaeropsis sapinea* ve významném rozsahu. V okolí stromu probíhalo v minulosti kácení dalších dřevin, doporučuji průběžnou kontrolu šetřených borovic. Zdravotní stav č. 2 je dán nahrazením primárního vrcholu sekundárním

Borovice č. 2 rostoucí blíže k plotu je přibližně 11m vysoký strom, oproti první borovici je menšího objemu. Okolí báze kmene nevykazuje známky nadměrného sešlapu, nebo stavební činnosti, asymetrie růstu je na bázi kmene o něco méně kompenzovaná než v předchozím případě. Kmen stromu je bez prasklin, depresí s přítomností pahýlů po odstraněných větvích. Koruna stromu je mírně asymetrická, ve vrcholové části kompenzovaná. Defoliace koruny je minimální, nebyla zjištěna sypavka borová ani

Sphaeropsis sapinea ve významném rozsahu. Stabilita č. 2 byla dána z důvodu méně kompenzovaného růstu kmene.

Tab č.1 Základní dendrometrické veličiny.

Číslo dřeviny	Taxon	Výška stromu v m	Obvod kmene v cm	Fyziologické stáří	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Perpektivita	Naléhavost	Zásah
1	Pinus nigra	11	100	3	1	2	1	a	2	RB, LR
2	Pinus nigra	11	90	3	1	1	2	a	2	RB

Vysvětlivky na <https://standardy.nature.cz/res/archive/414/068331.pdf?seek=1552472268>

2.2 DOPORUČENÉ ZÁSAHY

Na základě terénního průzkumu provedeného dne 18.2.2022 doporučuji provést následující zásahy. U obou dotčených stromů provést řez bezpečnostní, tj. odstranění suchých větví a pahýlů a provést kontrolu stromů pomocí stromolezecké techniky. U prvního stromu doporučuji zakrácení spodních větví, nebo jejich odstranění. Nadále oba stromy sledovat a evidovat, zejména okolí a bázi kmene.

3 ZÁVĚR

Na základě terénního průzkumu provedeného dne 18.2.2022 na objednávku Městského úřadu Mohelnice docházím k závěru, že dotčené borovice není potřeba kácet z žádného mě známého důvodu. Borovice plní své funkční (snižování prašnosti, odhlučnění od místní komunikace, zlepšování mikroklimatu) a estetické (pozitivní působení na krajinný ráz, hodnota stromu jako taková) hodnoty a jsou přirozenou součástí místního okolí. V místě pozemku nadto již probíhalo kácení několika kusů a toto jsou jedny z posledních jedinců na daném místě.

4 PŘÍLOHY



OBRÁZEK Č.1 UMÍSTĚNÍ STROMŮ 1



OBRÁZEK Č. 2 CELKOVÝ POHLED 1

OBRÁZEK Č. 3 CELKOVÝ POHLED OD BRÁNY 1



OBRÁZEK Č. 4 BÁZE KMENŮ 1

