

**KONTROLA DŘEVIN**

**NÍZKÝ LANOVÝ PARK, SVITAVY**

**LOKALITA U SPORTOVNÍ HALY**

SVITAVY, 13.5.2020

ZPRACOVAL: XXXXXXXXXX

## Úvod

Účelem tohoto dokumentu je kontrola dřevin, zpracování návrhu případných ošetření či jejich kácení,

Vizuální kontrola byla zaměřena především na výskyt plodnic dřevokazných hub na povrchu kořenového systému, báze kmene, kmene a kosterních větví, defekty na kmeni a v kosterním větvení, infikované silné větve, praskliny ve větvení, zavěšené odlomené větve a další, podstatné symptomy, které by signalizovaly možné statické selhání stromů. Při kontrole byla také sledován vliv instalovaných prvků lanového parku na dřeviny.

Dendrometrické údaje (výška stromu, šířka koruny, průměr kmene) byly převzaty z dřívějšího hodnocení stromů

Pro účely tohoto dokumentu byl využit navržený arboristický standard

SPPK A01 001:2015 Hodnocení stavu stromů:

### **Hodnocené atributy dřevin**

#### **Fyziologické stáří**

1. mladý strom ve fázi aklimatizace,
2. aklimatizovaný mladý strom,
3. dospívající strom,
4. dospělý strom,
5. senescentní strom.

#### **Vitalita**

1. výborná až mírně snížená,
2. zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny),
3. výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny),
4. zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá),
5. suchý strom.

#### **Zdravotní stav**

1. zdravotní stav výborný až dobrý,
2. zhoršený (mechanické narušení významného charakteru),
3. výrazně zhoršený (přítomnost poškození, snižujících dožití hodnoceného jedince),
4. silně narušený (souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití hodnoceného jedince),
5. rozpadající se/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec).

#### **Stabilita**

1. výborná až dobrá,
2. zhoršená (vyvíjející se staticky významné defekty malého rozsahu bez vlivu na stabilitu hlavních nosných částí),
3. výrazně zhoršená (přítomnost významně statických defektů většího rozsahu, často vyžadujících stabilizační zásah),
4. silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběh defektů výrazně snižujících stabilitu jedince, vyžadujících stabilizační zásah),
5. havarijní strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem).

## Perspektiva

- a dlouhodobě perspektivní,
- b krátkodobě perspektivní,
- c neperspektivní

## Naléhavost

- 0. zásahy s nutností okamžitého provedení – riziko z prodlení,
- 1. realizovat v 1. etapě prací,
- 2. realizovat ve 2. etapě prací
- 3. realizovat ve 3. etapě prací

## SEZNAM ZKRATEK NAVRŽENÝCH ZÁSAHŮ

Pro navrhování technologií byly využity platné Standardy péče o přírodu a krajinu: Řez stromů, SPPK AO2 002:2013, Kácení stromů, SPPK AO2 005:2015

RZK	zapěstování koruny
RK	řez komparativní (srovnávací)
RV	řez výchovný
RZ	řez zdravotní
RB	řez bezpečnostní
RLSP	redukční řez směrem k překážce
RLLR	lokální redukce z důvodu stabilizace
RLPV	úprava průjezdného a průchozího profilu
OV	odstranění výmladků
RO	redukce obvodová
SSK	stabilizace sekundární koruny
RS	řez sesazovací
RTHL	řez na hlavu
RTCP	řez na čípek
RTZP	řez živých plotů a stěn
VD-H	instalace bezpečnostní vazby dynamické nepředepjaté – horní úroveň
VD-D	instalace bezpečnostní vazby dynamické nepředepjaté – dolní úroveň
VS-H	instalace bezpečnostní vazby statické předepjaté – horní úroveň
VS-D	instalace bezpečnostní vazby statické předepjaté – dolní úroveň
VK	kontrola již instalované vazby
KV	volné kácení
KSP	kácení s přetažením
KPV	postupné kácení s volnou dopadovou plochou
KPP	postupné kácení s překážkou v dopadové ploše

## Závěr

V průběhu kontroly byl zaznamenán 1 strom, který vyžaduje neodkladný zásah. Jedná se o strom č. 9 – buk lesní. V nižší partii koruny se vyskytují silné suché větve, hrozící odlomením. Odstranění těchto větví bude správcem zeleně zajištěno do 22.5.2020.

U stromů č. 2,8,9,a 11 byly zjištěny defekty, vyžadující častější kontrolu, provedenou kvalifikovanou osobou.

U drtivé většiny stromů však instalované překážky zarůstají do kmene a je třeba je bezodkladně upravit, než dojde k jejich proniknutí do lýkové části kmene a vzniku poranění. U stromů č. 2,3,4,5,6,8,9,10,11 se překážky již dotýkají kmenů stromů a proto je s úpravou překážek nutné počítat před zahájením sezony 2020.

Ve Svitavách dne 13.5.2020

\_\_\_\_\_

SPORTES Svitavy, s.r.o.

