

## Vokounova Katerina - Obec Vestec

**Od:** Vokounova Katerina - Obec Vestec <katerina.vokounova@vestec.cz>  
**Odesláno:** čtvrtek 5. září 2024 10:47  
**Komu:**  
**Předmět:** RE: Žádost o poskytnutí informace podle zákona 106/1999 Sb.  
**Přílohy:** STROMY JANÍK - INVENTARIZACE VESTECKÁ 2023-01.pdf

Dobrý den,

k žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, kterou dne 04. 09. 2024 pod č.j. 02624/2024/OU podala

, týkající se se podání informace viz následující e-mail, obec Vestec v příloze e-mailu zasílá dokument „Inventarizace stromů a dendrologický průzkum ve Vestci u Prahy: ul. Vestecká aul. U Parku“ zpracovaný Ing. Martinem Janíkem.

S pozdravem

**Ing. Kateřina Vokounová**  
tajemnice  
tel.: 313 035 506  
mob.: 724 090 907



**Obecní úřad Vestec**  
Vestecká 3, 252 50 Vestec  
tel.: 313 035 501  
e-mail: [podatelna@vestec.cz](mailto:podatelna@vestec.cz), <http://www.vestec.cz>



**Obec Vestec**  
Vestecká 3, 252 50 Vestec  
tel.: 313 035 501  
e-mail: [podatelna@vestec.cz](mailto:podatelna@vestec.cz), <http://www.vestec.cz>

---

**From:** [podatelna@vestec.cz](mailto:podatelna@vestec.cz)  
**Sent:** Wednesday, September 4, 2024 9:12 AM  
**To:** [podatelna@vestec.cz](mailto:podatelna@vestec.cz)  
**Subject:** Žádost o poskytnutí informace podle zákona 106/1999 Sb.

Dobrý den,

ráda bych požádala o:

- **Janík, M., Ais, M., 2023. Inventarizace stromů a dendrologický průzkum ve Vestci u Prahy: ul. Vestecká (viz uvedeno v územní studii "Vize pro návěs obce Vestec)**

Informaci lze zaslat e-mailem.

S pozdravem



**STROMY JANÍK**



**INVENTARIZACE STROMŮ A DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM  
VE VESTCI U PRAHY: UL. VESTECKÁ A UL. U PARKU**

MARTIN JANÍK, MILAN AIS

Leden 2023

## OBSAH

1	ZÁKLADNÍ INFORMACE .....	2	3	ZHOTOVENÍ PROJEKTU.....	9
1.1	ZADAVATEL .....	2	3.1	ZP01: VESTECKÁ .....	9
1.2	ZHOTOVITEL .....	2	3.1.1	VESTECKÁ: DRUHOVÉ SLOŽENÍ STROMŮ.....	10
1.2.1	ZADÁNÍ.....	2	3.1.2	VESTECKÁ: DIMENZE STROMŮ .....	11
2	METODIKA .....	3	3.1.3	VESTECKÁ: FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ.....	11
2.1	MAPY .....	3	3.1.4	VESTECKÁ: VITALITA STROMŮ .....	12
2.2	SHAPEFILE .....	3	3.1.5	VESTECKÁ: ZDRAVOTNÍ STAV STROMŮ.....	13
2.3	TAGOVÁNÍ.....	3	3.1.6	VESTECKÁ: STABILITA STROMŮ .....	14
2.4	FOTODOKUMENTACE .....	3	3.1.7	VESTECKÁ: PERSPEKTIVA STROMŮ.....	14
2.5	HODNOCENÍ STROMŮ .....	3	3.1.8	VESTECKÁ: NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ (TECHNOLOGIE) A JEJICH NALÉHAVOST .....	15
2.5.1	DENDROMETRIE .....	3	3.2	ZP02: UL. U PARKU .....	16
2.5.2	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM .....	4	3.2.1	POPIS LOKALITY U PARKU .....	17
2.6	HODNOCENÍ ZÁKLADNÍCH PLOCH.....	6	4	ZÁVĚR.....	18
2.7	MÍSTO PLNĚNÍ – LOKALIZACE.....	7	5	ZÁVĚREČNÉ PROHLÁŠENÍ .....	18
2.7.1	INFORMACE Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ.....	7	6	POUŽITÁ LITERATURA.....	20
2.8	PRÁVNÍ RÁMEC .....	8	7	PŘÍLOHY .....	20
2.8.1	ZÁKON Č. 114/1992 SB. O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY 8		7.1	PŘÍLOHA Č. 1: INVENTARIZAČNÍ TABULKA .....	20
2.8.2	VYHLÁŠKA Č. 189/2013 SB. O OCHRANĚ DŘEVIN A POVOLOVÁNÍ JEJICH KÁCENÍ.....	8	7.2	PŘÍLOHA Č. 2 VYSVĚTLIVKY ZKRATEK PĚSTEBNÍCH ZÁKROKŮ (TECHNOLOGIE) .....	34
2.8.3	ZÁKON Č. 89/2012 SB., OBČANSKÝ ZÁKONÍK.....	8	7.3	PŘÍLOHA Č. 3: MAPY.....	35



# 1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

## 1.1 ZADAVATEL

Obec Vestec u Prahy  
Vestecká 3  
252 50 Vestec  
IČ: 005 076 44

## 1.2 ZHOTOVITEL

Ing. Martin Janík, certifikovaný arborista ETW  
Adresa: Na Dílech 676/2  
141 00 Praha 4  
IČ: 052 002 11

Ve spolupráci s arboristy:

**Milan Ais**, certifikovaný arborista ČCA – stromolezec

**Adam Svoboda, DiS.**, certifikovaný arborista ETW

## 1.2.1 ZADÁNÍ

Projekt byl zpracován na základě objednávky zadavatele. Cílem projektu je vytvoření podkladů pro plán péče o stromy, které rostou na obecních pozemcích v ulici Vestecká (parcelní čísla 1031/1 a 1031/2) a v ulici U Parku (parcelní čísla 145/11, 145/21, 145/23, 145/24, 145/25, 145/26, 145/28, 145/29, 145/30, 134/2, st. 57) s důrazem na jejich provozní bezpečnost. Zejména budou vybrány stromy, které je nutné z důvodu zajištění provozní bezpečnosti ošetřit nebo pokácet.

Stromy budou zhodnoceny podle platného standardu AOPK (SPPK A01 001:2018, Hodnocení stavu stromů), bude u nich zejména navržen plán péče (návrh technologie, arboristické ošetření) a naléhavost navržených zákroků.

### **Součástí projektu bude:**

- mapové výstupy, ve kterých budou jednotlivé stromy zakresleny
- mapové podklady ve formátu pro systémy GIS (shapefile)
- tagování (každý strom bude opatřen štítkem s originálním číslem)
- fotodokumentace
- inventarizace stromů s dendrologickým a dendrometrickým průzkumem (tabulková část)
- textová část



## 2 METODIKA

### 2.1 MAPY

Jsou v adekvátním formátu a rozlišení, obsahují stromy rostoucí na obecních pozemcích v ulici Vestecká a U Parku s maximální odchylkou 3 m. Jako základní mapa je použita mapa OpenStreetMap®, jejichž licenční podmínky umožňují volné použití dat i pro komerční účely. Mapa neobsahuje katastrální mapy, protože pro obec Vestec nejsou k dispozici ve formátu SHP. Kontaktoval jsem kvůli tomu ČUZK, digitalizace zbylých obcí by měla proběhnout do roku 2025. V mapě jsou naznačeny obecní pozemky. U stromů v mapě je znázorněn průmět jejich koruny. Mapy splňují všechny obecné náležitosti a obsahují standardní mapové prvky (legenda, měřítko, štelka, zdroj dat, popis mapy...). Mapy by měly být přehledné a jasně čitelné.

### 2.2 SHAPEFILE

Bodový shapefile – soubor pro systémy GIS, který obsahuje jednotlivé stromy a všechny jejich atributy (dendrometrie a dendrologie). Soubor je uložen v souřadnicovém systému EPSG:3857 – WGS84 / Pseudo-Mercator.

### 2.3 TAGOVÁNÍ

Každý strom je opatřen štítkem s originálním číslem. Využit je systém ARBO-TAG.

### 2.4 FOTODOKUMENTACE

Stromy jsou vyfoceny buď jednotlivě, nebo jako skupina stromů, případně je zdokumentována část stromu, která je významná vzhledem k jeho stabilitě/zdravotnímu stavu. Celkem bylo pořízeno 174 snímků.

Použit byl fotoaparát CANON 450D, objektiv SIGMA 17-70 mm, F2.8-4.

### 2.5 HODNOCENÍ STROMŮ

Tabulka, která je hlavním výstupem tohoto projektu obsahuje všechny stromy a jejich dendrometrické a dendrologické hodnoty dle platného standardu AOPK ČR (SPPK A01 001:2018, Hodnocení stavu stromů). Tabulka je v příloze tohoto dokumentu na straně 20- 33.

#### 2.5.1 DENDROMETRIE

- Průměr kmene ve výčetní výšce 130 cm nad zemí
  - Pro měření průměrů do 100 cm byla použita lesnická průměrka KINEX BLACK&RED, nad 100 cm bylo použito sklolaminátové měřicí pásmo pro měření délek a průměrů Richter 283D.2/5 m



- Výška stromu zaokrouhlená na metry (s maximální odchylkou 25 %)
  - Pro měření výšky byl použit laserový dálkoměr, rychloměr a úhломěr RangeFinder 5-600m LIONS W600
- Výška nasazení koruny zaokrouhlená na metry
- Šířka koruny (aritmetický průměr dvou na sebe kolmých průmětů) zaokrouhlená na metry

## 2.5.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Stromy jsou hodnoceny vizuálně proti poškození zlomem vzhledem k běžným klimatickým podmínkám (rychlost větru do 32 m/s). Není hodnocen stav kořenových systémů, hodnocení se zabývá pouze vizuálně patrnými symptomy.

Jednotlivé parametry hodnocení stromů dle platného standardu AOPK ČR (Hodnocení stavu stromů – SPPK A01 001:2018):

### **Určení druhu stromu**

Druh, popřípadě alespoň rod stromu (v případě druhu s obtížnou determinací např. v bezlistém stavu) v češtině a v latině, pokud lze určit tak i kultivar.

### **Fyziologické stáří (1-5)**

Vývojové stádium jedince.

1. mladý strom ve fázi aklimatizace
2. aklimatizovaný mladý strom
3. dospívající strom

4. dospělý strom
5. senescentní jedinec

### **Vitalita (1-5)**

Charakteristika popisující životaschopnost jedince – dynamiku průběhu fyziologických funkcí.

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

### **Zdravotní stav (1-5)**

Charakter mechanického narušení či poškození jedince.

1. 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 (1-5)**

Úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením významné části koruny, provozní bezpečnost.

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

## **Perspektiva (1-3)**

Předpokládaná délka existence stromu na daném stanovišti.

1. dlouhodobě perspektivní (v řádu desetiletí)
2. krátkodobě perspektivní nebo na stanovišti dočasně udržitelný
3. neperspektivní nebo na stanovišti nevhodný

## **Návrh technologie – pěstební opatření**

Pěstebním opatřením se myslí arboristické ošetření: řez stromu, jeho stabilizace pomocí bezpečnostních vazeb,

Tabulka 1: vysvětlivky zkratk pěstebních opatření – viz. standard AOPK ČR (SPPK A02 002 Řez stromů a SPPK 02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy)

<b>řezy zakládací</b>		
S-RV	řez výchovný	
S-RK	řez komparativní (srovnávací)	
<b>řezy udržovací</b>		
S-RZ	řez zdravotní	
S-RB	řez bezpečnostní	
S-RL	redukční řez lokální	
	S-RLSP	lokální redukce směrem k překážce
	S-RLLR	lokální redukce z důvodu stabilizace
	S-RLPV	úprava průjezdného a průchozího profilu
S-OV	odstranění výmladků	
<b>řezy stabilizační</b>		
S-RO	obvodová redukce	
S-SSK	stabilizace sekundární koruny	
S-RS	řez sesazovací	
<b>řezy tvarovací</b>		
S-RTHL	řez na hlavu	
S-RTZL	řez živých plotů a stěn	
<b>ostatní</b>		
K	kácení	
BZ	bez zásahu	
FK	fyzická kontrola	
DV	dynamická vazba	
SV	statická vazba	
RNT	redukce na torzo	
OB	odstranění břechtanu	
OJ	odstranění jmelí	
TG	tomografie	
TH	tahové zkoušky	



nebo kombinace obojího. Navrhovaný zásah je uveden dle rozdělení technologických skupin řezu stromů a bezpečnostních vazeb uvedených ve standardech AOPK (SPPK A02 002 Řez stromů a SPPK 02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy)

### **Naléhavost navrženého péstebního opatření**

Uvedené číslo znamená počet roků, do kterých by nejpozději měl být proveden navržený zákrok. 0 tedy znamená, že zákrok by měl být proveden bez zbytečných odkladů, 3 do tří let atd.

## **2.6 HODNOCENÍ ZÁKLADNÍCH PLOCH**

Hlavní prostorovou jednotkou je základní plocha – území se stejnou funkcí, režimem návštěvnosti a intenzitou péče. Základní plochy jsou označeny zkratkou „ZP“ následovanou unikátním číslem a názvem plochy („ZP1: Vestecká“). U základních ploch se hodnotí:

### **Intenzitní třída údržby (1-4)**

- 1.** Mimořádné nároky na péči na zvláště exponovaných stanovištích v centrálních oblastech s významem utvářejícím vzhled města, obce či kulturních památek (parky).
- 2.** Průměrné nároky na péči u všech ploch zeleně, typicky zahrnuje zeď bydlení jako funkční typ zeleně. Sídlní zeď.

- 3.** Nízké nároky na péči, odlehlé objekty, špatně přístupné části parků, plochy ležící ladem. Funkční typ zeleně a území města.
- 4.** Plochy neudržované zeleně.

### **Celková hodnota stability stromů (1-5)**

Charakterizuje celkovou stabilitu stromů na základní ploše, uvádí odhad převažujícího stavu stromů na celé základní ploše.

- 1.** Plochy se stromy bez zásadních staticky významných defektů.
- 2.** Plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem.
- 3.** Plochy se stromy se zjevným výskytem defektů, které je nutné řešit speciálními stabilizačními zásahy (stabilizační řezy, vazby).
- 4.** Plochy se stromy se zjevným výskytem selhání. Omezená možnost stabilizace péstebními zásahy.
- 5.** Plochy s havarijním stavem stromů. Významný podíl výskytu rozpadajících se stromů bez možnosti stabilizace.





### **Hodnota cíle pádu (1-6)**

Charakterizuje intenzitu provozu osob a automobilů v dopadové vzdálenosti stromů na základní ploše a hodnotu majetku, který může být zasažen v případě selhání stromů.

- 1.** Využití plochy mezi konstantním a 2,5 hod/den  
Chodci a cyklisté 73-720/hod  
Dálnice, silnice I. třídy  
Riziko vzniku škod na majetku převyšující 5 400 000 Kč
- 2.** Využití plochy mezi 2,4 hod/den a 15 min/den  
Chodci a cyklisté 8-72/hod  
Silnice II. třídy  
Riziko vzniku škod na majetku mezi 540 000 a 5 400 000 Kč
- 3.** Využití plochy mezi 14 a 2 min/den  
Chodci a cyklisté 2-7/hod  
Méně frekventované silnice s dobrou viditelností  
Riziko vzniku škod na majetku mezi 54 000 a 540 000
- 4.** Využití plochy mezi jednou denně a jednou týdně  
Méně frekventované silnice s horší viditelností  
Riziko škody na majetku mezi 5 400 a 54 000 Kč
- 5.** Využití plochy mezi jednou týdně a jednou měsíčně  
Silnice bez obecného přístupu (firemní, soukromé, zemědělské cesty)  
Riziko škody na majetku mezi 540 a 5 400 Kč
- 6.** Využití plochy méně než jednou měsíčně  
Žádný provoz automobilů  
Riziko škody na majetku do 540 Kč

## **2.7 MÍSTO PLNĚNÍ – LOKALIZACE**

Pozemky v okolí ulic Vestecká a U Parku, které jsou ve vlastnictví nebo v nájmu obce Vestec.

### **2.7.1 INFORMACE Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ**

Parcelní čísla: 1031/1, 1031/2, 145/11, 145/21, 145/23, 145/24, 145/25, 145/26, 145/28, 145/29, 145/30, 134/2, st. 57

- Katastrální území: Vestec u Prahy [781029]
- Druh pozemku: ostatní plocha
- Vlastnické právo: většina stromů roste na obecních pozemcích, 2 stromy před hospodou U Šimečků rostou na parcele 1031/20, která je vlastněná obcí z jedné desetiny, stromy v parčíku v ulici U Parku rostou na pozemcích, které má obec v nájmu.



## 2.8 PRÁVNÍ RÁMEC

### 2.8.1 ZÁKON Č. 114/1992 SB. O OCHRANĚ PŘÍRODY A KRAJINY

Tento zákon se podrobně věnuje ochraně přírody i stromů. Upravuje ochranu dřevin obecnou i zvláštní. Pro hodnocení stromů má význam především ustanovení, které se týká povinnosti vlastníka pečovat o dřeviny a zajistit jejich provozní bezpečnost, dále pak ustanovení týkající se obecné ochrany dřevin před poškozováním a ničením (§ 7).

Tento zákon dále upravuje práva a povinnosti v souvislosti s kácením dřevin rostoucích mimo les (§ 8), náhradní výsadbu (§ 9) a obecnou zvláštní ochranu rostlin a živočichů.

S ohledem na ustanovení § 5 je při hodnocení stavu stromů nutné brát ohled na případný výskyt druhů, jejichž populace by mohly být zásahem do dřeviny ohroženy.

Při zásahu do dřeviny zvláště chráněného druhu (§ 48) (např. tis červený – *Taxus Baccata*) je možná výjimka ze zákazů u zvláště chráněných druhů rostlin dle § 56.

### 2.8.2 VYHLÁŠKA Č. 189/2013 SB. O OCHRANĚ DŘEVIN A POVOLOVÁNÍ JEJICH KÁCENÍ

Má význam úpravou nedovolených zásahů do dřevin, definuje trvalé poškození dřeviny.

### 2.8.3 ZÁKON Č. 89/2012 SB., OBČANSKÝ ZÁKONÍK

Občanský zákoník se v souvislosti s hodnocením stromů týká především závazků a deliktů, resp. odpovědnosti k náhradě škody. Zakotvuje obecnou odpovědnost za zaviněné porušení zákona (např. 114/1992 Sb.) a odpovědnost za porušení smluvní povinnosti. Dále řeší sousedské vztahy u stromů a jejich částí zasahující na sousední pozemek:

Pokud na pozemek přesahují větve nebo kořeny stromu ze sousedního pozemku, může je majitel tohoto pozemku šetrně a ve vhodné roční době odstranit, pokud to ovšem po výzvě v přiměřené době neudělá vlastník pozemku. Nesmí při tom dojít k trvalému poškození dřeviny.

Vlastník pozemku může souseda vyzvat, aby se zdržel sázení stromů v těsné blízkosti hranice pozemků, nebo aby již vysazené stromy odstranil, má-li pro to rozumný důvod (poškození základů stavby, stínění pozemku...). Přípustná vzdálenost od společné hranice pozemků je zákonem vymezena na tři metry pro stromy obvykle přesahující výšku tři metrů a 150 cm od hranice pozemků pro stromy menší.

Strom náleží tomu, z jehož pozemku vyrůstá kmen. Vyrůstá-li kmen na hranici pozemků různých vlastníků, je strom společný a vlastníci tak mají povinnost o strom pečovat společně, případně se rozdělit o náklady spojené s péčí o daný strom, nebo jeho pokácením.



### 3 ZHOTOVENÍ PROJEKTU

Celkem bylo zhodnoceno 155 stromů. Zájmová oblast byla rozdělena na dvě základní plochy:

- ZP01: Vestecká
- ZP02: U Parku

Základní plochy jsou dále hodnoceny zvlášť.

Mapy ve větším formátu a inventarizační tabulka jsou v příloze na straně č. 35 – 37.

#### 3.1 ZP01: VESTECKÁ

Na této ploše bylo zhodnoceno celkem 118 stromů.

**Intenzitní třída údržby: 1**

Mimořádné nároky na péči na zvláště exponovaném stanovišti. Centrální oblast obce s významem utvářejícím její vzhled.

**Celková hodnota stability stromů: 2**

Převládají stromy s defekty, které lze řešit běžným péstebním zásahem (řez stromů nebo instalace bezpečnostních vazeb).

**Hodnota cíle pádu 1**

Využití plochy mezi konstantním a 2,5 h/den, frekventovaná silnice, riziko vzniku škody převyšující 5 400 000 Kč.



Obrázek 1 a 2: mapy stromů ZP01: Vestecká

### 3.1.1 VESTECKÁ: DRUHOVÉ SLOŽENÍ STROMŮ

Mezi stromy rostoucími v ulici Vestecká převažují lípy (*Tilia sp.*) – celkem zde roste 51 lip, konkrétně 33x lípa srdčitá (*Tilia cordata*), 16 lip velkolistých (*Tilia platyphyllos*) a dva kříženci (*Tilia x europaea*).

Druhými nejpočetněji zastoupenými stromy jsou javory: 10x javor mléč (*Acer platanoides*), 2x javor jasanolistý (*Acer negundo*) a 1x javor klen (*Acer pseudoplatanus*).

Mezi další početné druhy jsou zde jírovce (7 x): jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*) a jírovec pleťový (*Aesculus x carnea*); 6x smrk ztepilý (*Picea abies*); 4x borovice lesní (*Pinus sylvestris*).

Celkem 28 stromů jsou jiného druhu (ostatní), nejčastěji jde o různé druhy slivoně (*Prunus sp.*), za zmínku však stojí především parkové druhy okrasných stromů: katalpa trubačovitá (*Catalpa bignonioides*), líska turecká (*Corylus colurna*), sloupovitý kultivar buku lesního (*Fagus sylvatica 'Fastigiata'*), svitel latnatý (*Koelreuteria paniculata*) a jerlín japonský (*Sophora japonica*).



Obrázek 3: graf druhového složení Vestecká



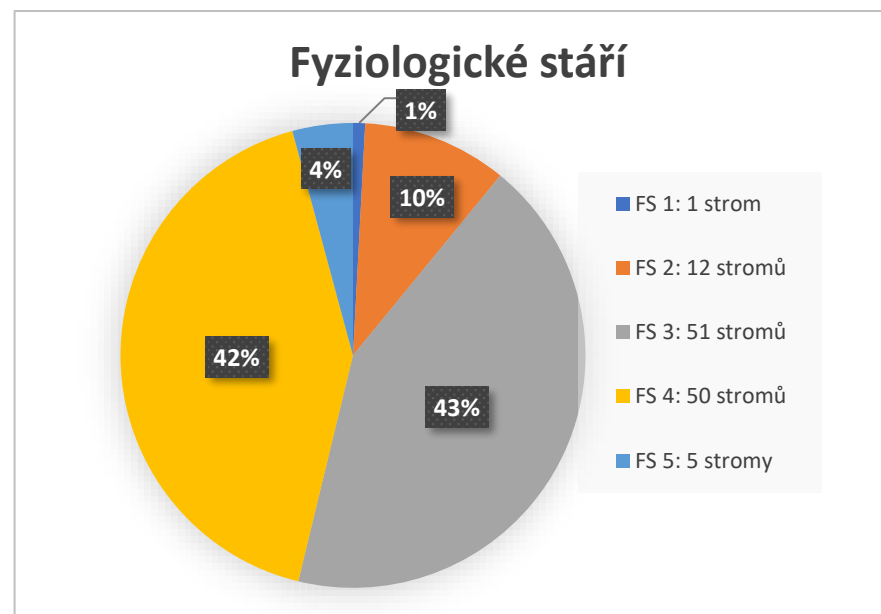
### 3.1.2 VESTECKÁ: DIMENZE STROMŮ

Nejvyšší stromy na Vestecké ulici mají kolem 20 metrů (7 stromů), většina stromů měří od 10 do 17 metrů (63 stromů). Největší průměr kmene má jírovec číslo 79 s 86 cm ve výčetní výšce.

### 3.1.3 VESTECKÁ: FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

Fyziologické stáří charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze. Použita byla pětibodová stupnice (viz. Metodika, str. č. 4).

Na ulici Vestecká převažují stromy dospívající a dospělé (FS 3 a 4). Senescentních stromů, u kterých už je patrný ústup koruny je zde 5. Z hlediska udržitelnosti populace stromů na ploše hodnotím kladně přítomnost mladých stromů (13 ks), které časem nahradí stromy, které se dostanou do poslední fáze života a bude je nutné pokácet kvůli provozní bezpečnosti. Mezi mladými stromy jsou zastoupeny právě parkové okrasné dřeviny (katalpa, sloupovitý buk, jírovec plet'ový). V rámci zachování druhového složení populace stromů na této ploše doporučuji výsadbu dalších lip.



Obrázek 4: graf fyziologického stáří stromů ve Vestecké



### 3.1.4 VESTECKÁ: VITALITA STROMŮ

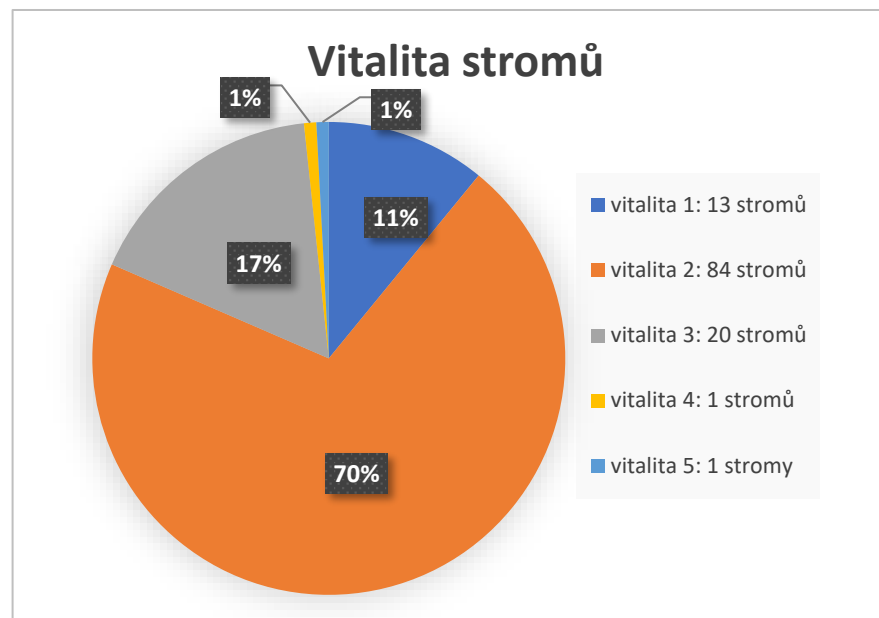
Vitalita vyjadřuje životaschopnost stromů, charakterizuje jedince z pohledu dynamiky průběhu jeho fyziologických funkcí.

Vitalita je hodnocena na základě různých projevů stromu, mezi nimi jsou například:

- míra olistění stromu,
- napadení asimilačního aparátu chorobami a škůdci,
- dynamika vývoje sekundárních výhonů (vlků),
- prosychání,
- dynamika výškového přírůstu atd.

Na zájmové ploše převažují vitální stromy.

13 stromů má vitalitu výbornou až mírně sníženou (1)  
84 stromů má vitalitu sníženou (2), 20 stromů má vitalitu zřetelně sníženou (3). Pouze 1 strom má vitalitu zbytkovou (4), 1 strom je mrtvý (5).



Obrázek 5: graf vitality stromů ve Vestecké



### 3.1.5 VESTECKÁ: ZDRAVOTNÍ STAV STROMŮ

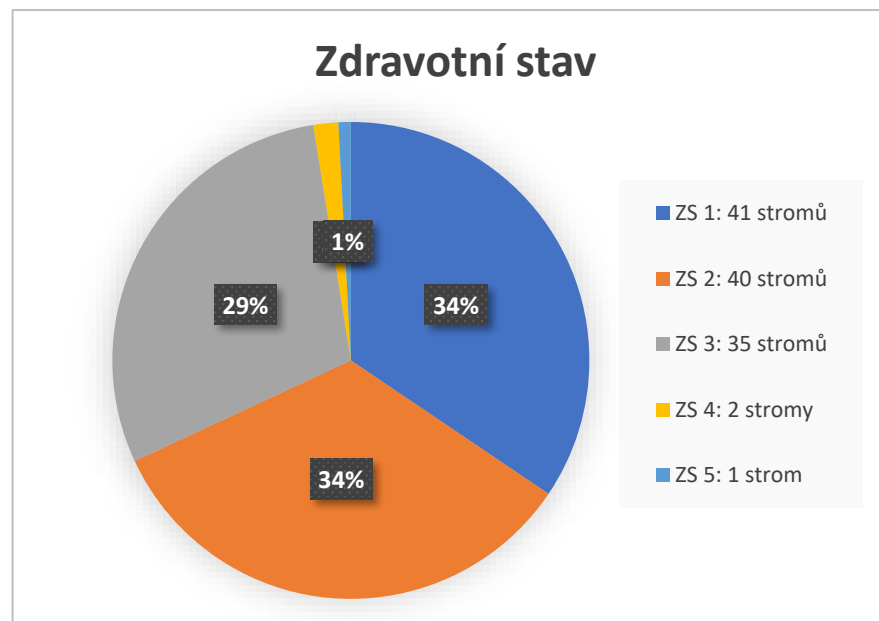
Zdravotní stav (podle některých metodik též nazýván biomechanická stabilita) charakterizuje jedince z pohledu jeho mechanického narušení či poškození. Je hodnocen na základě vyhodnocení zejména následujících projevů stromu a jejich souběhu:

- mechanické poškození,
- napadení dřevními houbami,
- přítomnost silných suchých větví,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- přítomnost defektních a poškozených větví, náklon stromu

Většina stromů na Vestecké ulici má zdravotní stav výborný (1) nebo zhoršený (2). 35 stromů má zdravotní stav výrazně zhoršený, pouze 1 strom silně narušený a 1 strom je rozpadající se.

Dobrý zdravotní stav na ploše je dán především tím, že o stromy je pravidelně odborně pečováno a byly v minulosti několikrát ošetřeny.

Zdravotní stav stromů lze v některých případech zlepšit provedením arboristického ošetření.



Obrázek 6: graf zdravotního stavu stromů ve Vestecké



### 3.1.6 VESTECKÁ: STABILITA STROMŮ

Stabilita stromů hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny. Úzce souvisí se zdravotním stavem stromu. Celková stabilita stromů na studované ploše byla zhodnocena v části 3.1 *Hodnocení základních ploch* (str. 9).

Stabilitu stromů lze v některých případech zlepšit provedením navrženého pěstebního opatření.

### 3.1.7 VESTECKÁ: PERSPEKTIVA STROMŮ

Perspektiva stromu charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti. Je dána aktuálním stavem jedince (vitalita, zdravotní stav, stabilita) při zhodnocení stanovištních podmínek a podobně.

Na studované ploše roste celkem 62 stromů dlouhodobě perspektivních, 50 stromů krátkodobě perspektivních a 7 stromů neperspektivních.

Perspektivu stromů lze v některých případech zlepšit provedením arboristického ošetření.



Obrázek 7: graf perspektivy stromů ve Vestecké





### 3.1.8 VESTECKÁ: NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ (TECHNOLOGIE) A JEJICH NALÉHAVOST

Na základě dendrologického hodnocení byl u jednotlivých stromů navržen plán péče – pěstební opatření. Tím se myslí řez stromu, jeho stabilizace pomocí bezpečnostních vazeb, nebo pokácení.

Pěstební opatření bylo navrženo pouze u 15 stromů. Je to dáno faktem, že o stromy je ve Vestci pravidelně pečováno a jsou celkově ve velmi dobrém stavu.

Z 15 navržených zákroků je zde 10 x fyzická kontrola (stromolezecká) stromu a to z důvodu kontroly dynamických vazeb, které jsou neznámého stáří. Na základě místního šetření pak bude nutné vazby pravděpodobně vyměnit, protože mívají zpravidla životnost 8-12 let (podle výrobce).

U 2 stromů je doporučeno doplnění dynamické bezpečnostní vazby.

Na jednom stromě bylo doporučeno provést řez výchovný (S-RV): lípa č. 78 naproti hostince u Klimešů.

Jeden strom je navržen ke kácení. Jde o vrbu bílou s číslem 119, kterou někdo radikálně ořezal a vypadá to, že zásah nepřežila. V současné době je patrná infekce dřevní houby klanolístka obecná (*Schizophyllum commune*), což může značit přítomnost mrtvého dřeva.



Obrázek 8: vrba č. 119



### 3.2 ZP02: UL. U PARKU

Na této ploše bylo zhodnoceno celkem 36 stromů.

**Intenzitní třída údržby: 1**

Mimořádné nároky na péči na zvláště exponovaném stanovišti. Centrální oblast obce s významem utvářejícím její vzhled.

**Celková hodnota stability stromů: 1**

Převládají stromy bez zásadních staticky významných defektů.

**Hodnota cíle pádu 1**

Využití plochy mezi konstantním a 2,5 h/den. Parkoviště obecního úřadu, hlavní silnice, autobusová zastávka, riziko vzniku škody převyšující 5 400 000 Kč.



Obrázek 9: mapa stromů v ulici U Parku



### 3.2.1 POPIS LOKALITY U PARKU

Na této ploše rostou převážně malokorunné okrasné stromy – převažuje zde sakura ozdobná (*Prunus serrulata*) – 15x, dále pak různé druhy jehličnanů: smrk pichlavý (*Picea pungens*), smrk omorika (*Picea omorika*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a před obecním úřadem 3 zástupci kulovitého kultivar javoru mléče (*Acer platanoides* 'Globosum').

Pod tímto parkem vede plynovod, který má zákonem danou ochranou zónu. V této zóně se nesmí stromy sázet a lze je bez povolení pokácet při nutnosti revize potrubí. Proto považují za rozumné, že zde rostou převážně malé stromy, které nemají vysokou sadovnickou hodnotu a jejich pokácením při nutné opravě plynovodu nedojde k tak významné ekologické újmě.

Stromy na této ploše jsou ve výborném stavu, žádný strom nemá výrazně sníženou vitalitu nebo výrazně zhoršený zdravotní stav. Všechny stromy jsou stabilní – pouze smrky mají stabilitu zhoršenou, protože jsou mělce kořenící a riziko vývratu je zde vždy mírně zvýšené. U žádného strom není nutné provádět žádné arboristické ošetření.



Obrázek 10: ZP02: parčík v ulici U Parku



## 4 ZÁVĚR

Na studované ploše bylo zmapováno a zhodnoceno celkem 155 stromů.

Rostou zde převážně lípy (51), javory (13), jírovce (7) smrky (11) a borovice (6). Za zmínku stojí přítomnost parkových druhů okrasných stromů: katalpa trubačovitá (*Catalpa bignonioides*), líska turecká (*Corylus colurna*), sloupovitý kultivar buku lesního (*Fagus sylvatica* 'Fastigiata'), svitel latnatý (*Koelreuteria paniculata*) a jerlín japonský (*Sophora japonica*).

Hodnota celkové stability stromů je výborná (U parku) až zhoršená (Vestecká). Celkově hodnotím stav stromů jako velmi dobrý. O stromy je pravidelně pečováno, v minulosti byly již několikrát ošetřeny. Jediný nedostatek vidím v přítomnosti množství starých dynamických vazeb (celkem na 10 stromech). Tyto stromy doporučuji stromolezecky zkontrolovat, zjistit stáří a napnutí vazeb a případně je povolit nebo rovnou vyměnit.

Kladně hodnotím přítomnost mladých stromů, díky kterým lze zajistit kontinuitu populace stromů na ploše i do budoucna, až začnou nejstarší stromy odumírat a bude je nutné odstranit v rámci zajištění provozní bezpečnosti. Přesto doporučuji vysadit další lípy – ty totiž tvoří většinu populace stromů na ploše a mezi mladými stromy jich je menšina.



Celkem u 15 stromů bylo navrženo jejich arboristické ošetření, jde ale převážně o zmíněné kontroly vazeb. 1 strom byl doporučen ke kácení (mrtvá vrba).

## 5 ZÁVĚREČNÉ PROHLÁŠENÍ

Terénní šetření bylo provedeno v úterý 3. ledna 2023.

Stromy byly hodnoceny vizuálně proti poškození zlomem vzhledem k běžným klimatickým podmínkám (rychlost větru do 32 m/s). Stav kořenových systémů není hodnocen. Hodnocení se zabývá pouze vizuálně patrnými symptomy. Stav stromů se může v průběhu roku měnit v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách, zvláště pak při extrémních vlivech počasí jako je silný vítr, bouřky, námraza, nadměrné srážky, nebo naopak jejich nedostatek.

**Zhotovitel nese zodpovědnost za případné budoucí statické selhání stromů.**

Dle zákona 114/1992 o ochraně přírody a krajiny jsou dřeviny chráněny před poškozováním a ničením, a to i v případě, že se nachází na soukromém pozemku. Povinností vlastníka pozemku je o dřeviny pečovat, ošetřovat je a udržovat. Při vzniku újmy na zdraví či škody na majetku vlivem selhání stromu nebo jeho části nese zodpovědnost vlastník pozemku, na kterém strom roste.

Navržená pěstební opatření obsahují povětšinou zákroky obsahující řez stromů. Řez stromů a jejich kontrola je činnost odborná, zásahy prováděné na dřevinách jsou nevratné, proto je nezbytné, aby zásahy prováděla kompetentní osoba. Činnosti, související s řezem stromů jsou prací kvalifikovanou. Doporučenou kvalifikací pro osoby provádějící řez stromů ze země nebo ve výškách je splnění některé z následujících certifikačních zkoušek:

### **European Treeworker (ETW)**

### **Český certifikovaný arborista (ČCA)**

### **ISA Certified Arborist**

Seznam certifikovaných arboristů lze dohledat na následujících odkazech:

<https://szkt.cz/spod/certifikace-etw/certifikovani-arboriste-v-cr>

<https://www.ceskycertifikovanyarborista.cz/certifikovani-arboriste>

Součástí projektu jsou tyto soubory:

- STROMY JANÍK - INVENTARIZACE VESTECKÁ 2023-01.pdf
- STROMY JANÍK INV 1-155 SHAPEFILE 2023-01.rar
- STROMY JANÍK INV VESTECKÁ 2023-01 MAPY.rar
- STROMY JANÍK INVENTARIZACE VESTECKÁ 1-155, 2023-01.xlsx
- STROMY JANÍK inventarizace Vestecská fotodokumentace 2023-01.rar

Soubor shapefile je uložen v souřadnicovém systému EPSG:3857 - WGS84 / Pseudo-Mercator. Shapefile obsahuje 5 souborů, pro správné fungování v software GIS (QGIS, ArcGIS nebo jiné) je potřeba uložit všech pět souborů.

Projekt „INVENTARIZACE STROMŮ A DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM VE VESTCI U PRAHY: UL. VESTECKÁ A UL. U PARKU“ může dále sloužit pro vyčíslení nákladů na údržbu stromů.

Ing. Martin Janík  
Odborná péče o dřeviny  
stromy.janik@gmail.com  
www.stromy-janik.cz  
+420 608 449 861

V Praze, dne 18.12.2022



## 6 POUŽITÁ LITERATURA

KOLAŘÍK, Jaroslav a spol.: *Péče o dřeviny rostoucí mimo les I.* Vlašim: Český svaz ochránců přírody, 2003. Metodika Českého svazu ochránců přírody. ISBN 80-86327-36-1.

KOLAŘÍK, Jaroslav a spol.: *Péče o dřeviny rostoucí mimo les II.* Vlašim: Český svaz ochránců přírody, 2005. Metodika Českého svazu ochránců přírody. ISBN 80-86327-44-2.

Zákon číslo 114/1992 Sb. Zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny. In Sbírka zákonů České republiky. 1992.

Vyhláška č. 189/2013 Sb. O ochraně dřevin a povolování jejich kácení

Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Arboristické standardy AOPK:

Hodnocení stavu stromů – SPPK A01 001:2018

Ochrana dřevin při stavební činnosti – SPPK A01 002:2017

Řez stromů – SPPK A02 002:2015

Kácení stromů – SPPK A02 005:2018

Výsadba stromů – SPPK A02 001:2021

Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy – SPPK A02 004:2019

Speciální zásahy na stromech – SPPK A02 009:2019



## 7 PŘÍLOHY

### 7.1 PŘÍLOHA Č. 1: INVENTARIZAČNÍ TABULKA

Číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
1	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	13	8	2	3	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738553,2851	-1055601,468
2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	34	10	2	8	3	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738547,1676	-1055600,624
3	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	60	13	3	10	4	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738533,5176	-1055599,226
4	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	46	13	3	10	4	3	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738525,6094	-1055598,423
5	<i>Tilia x europaea</i>	lípa obecná	14	6	1	4	2	3	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738518,0339	-1055601,625
6	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	13	6	0	3	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738516,1904	-1055602,096
7	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	10	5	0	3	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738514,4425	-1055600,578
8	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	14+8+12+1 7	8	2	10	3	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738512,3369	-1055601,817
9	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	39	11	5	8	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738469,9252	-1055599,117



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	13	4	10	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738466,8836	-1055598,874
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	36	13	4	9	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738463,4197	-1055598,761
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30+35+30	13	3	11	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738459,8116	-1055598,668
13	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	7	5	2	3	3	2	2	1	1		BZ		1031/1	-738453,3846	-1055598,887
14	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	11	7	2	5	3	2	2	1	1		BZ		1031/1	-738468,5774	-1055594,619
15	<i>Abies nordmanniana</i>	jedle kavkazská	33	16	2	9	3	2	1	1	1		BZ		1031/1	-738461,0669	-1055593,887
16	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	14	8	2	5	3	2	1	1	1	ošetřeno, obec Vestec vlastní 1/10 podíl pozemku	BZ		1031/20	-738439,3383	-1055600,804
17	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	34	12	2	11	4	2	2	1	1	ošetřeno, obec Vestec vlastní 1/10 podíl pozemku	BZ		1031/20	-738432,993	-1055601,084
18	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	49	12	3	10	4	2	3	1	1	ošetřeno, velké řezné	BZ		1031/1	-738426,1568	-1055600,993





číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
												rány, tlakové větvení					
19	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	62	17	4	11	4	2	3	1	1	ošetřeno, kontrola vazby	FK	1	1031/1	-738417,3364	-1055600,88
20	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	10	6	0	2	2	1	1	1	1		BZ		1031/1	-738422,1626	-1055594,369
21	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	15	7	0	3	2	1	1	1	1		BZ		1031/1	-738417,984	-1055594,358
22	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	62	16	4	11	4	2	3	1	1	ošetřeno, kontrola vazby	FK	1	1031/1	-738405,8389	-1055595,398
23	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	50	12	2	5	4	2	3	1	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738401,1322	-1055598,72
24	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	49	17	2	10	4	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738396,5738	-1055594,739
25	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	60	15	2	12	4	2	3	2	2	ošetřeno, rezná rána	BZ		1031/1	-738387,8778	-1055598,73
26	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	28	16	2	6	3	3	2	2	2	škrtící kořen	S-RZ	3	1031/1	-738382,0451	-1055595,439
27	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	82	19	6	11	5	3	4	3	3	ošetřeno, kontrola vazeb	FK	1	1031/1	-738379,0101	-1055601,463
28	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	10	6	2	4	3	2	2	2	1		BZ		1031/1	-738368,836	-1055595,8
29	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	13	7	3	3	3	3	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738366,5898	-1055601,715



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
30	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	42	17	1	12	3	3	2	2	2		BZ		1031/1	-738362,69	-1055597,279
31	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	16	9	2	7	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738354,4711	-1055600,644
32	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	44	18	2	10	3	3	2	2	2		BZ		1031/1	-738346,7779	-1055596,085
33	<i>Aesculus x carnea</i>	jírovec pleťový	9	5	2	5	2	1	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738339,2092	-1055594,794
34	<i>Tilia x europaea</i>	lípa obecná	50	17	3	9	4	2	2	2	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738335,5376	-1055594,975
35	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	63	16	4	9	4	2	2	2	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738343,5496	-1055600,692
36	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	46	15	4	12	4	3	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738320,9918	-1055593,193
37	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45	14	4	8	4	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738321,0364	-1055599,998
38	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	19	10	2	6	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738312,3682	-1055594,771
39	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	48	17	5	9	4	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738312,2732	-1055600,553
40	<i>Aesculus x carnea</i>	jírovec pleťový	9	5	2	5	2	1	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738301,3104	-1055594,997
41	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	30	13	1	8	3	2	1	1	1		BZ		1031/1	-738297,9925	-1055599,537
42	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	40	16	2	9	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738293,2717	-1055594,972
43	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	28	12	2	7	3	2	1	1	1		BZ		1031/1	-738287,4407	-1055598,172



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
44	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	31	12	1	8	3	2	1	1	1		BZ		1031/1	-738283,6586	-1055596,364
45	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	24	12	0	5	3	2	2	2	2		BZ		1031/1	-738285,5679	-1055590,454
46	<i>Aesculus x carnea</i>	jírovec pleťový	8	5	2	3	2	1	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738278,8302	-1055596,712
47	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	30	10	2	8	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738265,5723	-1055596,768
48	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	16	4	1	5	4	2	2	1	1		BZ		1031/1	-738256,8423	-1055587,839
49	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	54	10	3	9	5	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738255,3426	-1055594,418
50	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	14	6	2	5	4	2	1	1	1		BZ		1031/1	-738245,589	-1055586,186
51	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	54	16	3	9	4	1	3	2	2	ošetřeno, kontrola vazby	FK	1	1031/1	-738237,7593	-1055594,984
52	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40	16	3	6	4	3	3	3	3	ošetřeno	BZ		1031/1	-738233,8042	-1055585,324
53	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	62	18	5	11	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738229,634	-1055579,358
54	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	53	16	5	9	5	4	4	3	3	ošetřeno, rozsáhlé poškození báze kmene	BZ		1031/1	-738215,6184	-1055573,859
55	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	41	18	4	9	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738211,0757	-1055573,363



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
56	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	42	16	5	8	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738206,4225	-1055572,643
57	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	41	16	5	9	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738201,2773	-1055571,831
58	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	40	16	5	10	4	3	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738196,3103	-1055571,154
59	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	57	14	3	14	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738181,2888	-1055567,067
60	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	14	7	2	5	3	3	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738188,2399	-1055574,088
61	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	24	9	1	8	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738187,7179	-1055578,462
62	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	26	10	2	7	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738191,2327	-1055581,967
63	<i>Koelreuteria paniculata</i>	svítel latnatý	14	6	2	5	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738197,4576	-1055585,421
64	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	60	19	2	7	4	2	3	2	2	ošetřeno, velké řezné rány, dutiny	BZ		1031/1	-738204,0758	-1055585,315
65	<i>Corylus colurna</i>	líška turecká	13	7	2	5	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738208,7957	-1055589,453
66	<i>Sophora japonica</i>	jerlín japonský	30	11	2	10	3	2	3	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738218,6614	-1055592,649
67	<i>Corylus colurna</i>	líška turecká	13	7	2	5	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738228,5207	-1055593,456



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
68	<i>Fagus sylvatica</i> 'Fastigiata'	buk lesní sloupovitý	10	5	0	1	2	1	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738231,0535	-1055589,763
69	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	34	14	2	5	4	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738224,5325	-1055587,067
70	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	9	7	2	4	2	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738222,2552	-1055582,676
71	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	72	20	7	11	5	2	3	3	2	ošetřeno, kontrola vazeb	FK	1	1031/1	-738215,2277	-1055580,367
72	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	38	14	2	6	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738208,0673	-1055581,185
73	<i>Catalpa bignonioides</i>	katalpa trubačovitá	10	6	2	2	2	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/1	-738201,661	-1055576,401
74	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	14	9	2	5	2	1	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738201,0178	-1055580,473
75	<i>Catalpa bignonioides</i>	katalpa trubačovitá	14	7	3	4	2	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738195,737	-1055579,839
76	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	19	8	3	7	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738194,0448	-1055575,049
77	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	23	9	2	8	3	1	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/1	-738190,2321	-1055577,561
78	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	12	7	2	4	2	1	2	1	1		S- RV	3	1031/2	-738184,6095	-1055597,853
79	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	86	20	5	13	4	2	3	2	2	ošetřeno, kontrola vazeb	FK	1	1031/2	-738216,0905	-1055603,678



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
80	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	35	14	2	11	4	1	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738227,8071	-1055606,383
81	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	10	5	1	5	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738240,8137	-1055608,968
82	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	10	3	1	3	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738247,3297	-1055609,188
83	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	62	17	3	12	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738257,9225	-1055609,406
84	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	56	18	2	11	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738266,4973	-1055610,454
85	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	9	5	0	4	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738271,1154	-1055611,025
86	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	24	6	2	6	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738283,9284	-1055611,217
87	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	19	5	2	6	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738291,6765	-1055611,638
88	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	70	15	2	15	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738296,4098	-1055614,411
89	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	60	16	2	13	4	2	2	2	2	ošetřeno, kontrola vazeb	FK	1	1031/2	-738300,9784	-1055614,62
90	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	11	6	1	3	3	2	1	1	1		BZ		1031/2	-738303,885	-1055614,87
91	<i>Fagus sylvatica 'Fastigiata'</i>	buk lesní sloupovitý	4	4	0	1	1	1	1	1	1		BZ		1031/2	-738322,0525	-1055614,239
92	<i>Crataegus sp.</i>	hloh	13	7	2	6	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738325,8192	-1055614,002
93	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	20	4	9	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738336,3834	-1055612,653



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
94	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	53	20	3	9	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738348,7497	-1055613,645
95	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	15	10	2	6	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738355,7097	-1055614,999
96	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	17	10	2	8	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738364,5506	-1055615,564
97	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	17	10	2	6	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738371,5383	-1055615,503
98	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	15	10	2	6	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738378,4787	-1055615,691
99	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	17	10	2	6	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738385,292	-1055616,141
100	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	78	19	4	16	4	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738403,744	-1055613,055
101	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	28	11	2	8	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738412,5066	-1055613,482
102	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	11	8	2	5	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738418,354	-1055615,199
103	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	50	17	2	10	4	2	3	3	3	ošetřeno, tlakové větvení, kontrola vazeb	FK	1	1031/2	-738422,8031	-1055619,783
104	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	32	14	2	12	3	2	3	3	3	ošetřeno	BZ		1031/2	-738432,6163	-1055614,794
105	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní	11+11	11	0	4	3	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738435,5017	-1055616,266



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
106	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	70	15	3	12	4	2	3	3	3	ošetřeno, kontrola vazeb	FK	1	1031/2	-738442,0489	-1055620,726
107	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	22	14	3	6	3	2	2	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738446,4575	-1055614,284
108	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	60	17	3	13	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738452,0242	-1055620,501
109	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	47	15	3	10	4	2	3	2	2	ošetřeno	DV	1	1031/2	-738457,2785	-1055613,699
110	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	60	16	3	11	4	2	3	2	2	ošetřeno	DV	1	1031/2	-738465,3772	-1055612,838
111	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	60	15	3	9	4	2	3	2	2	ošetřeno, kontrola vazeb	FK	1	1031/2	-738474,448	-1055614,926
112	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	10	4	2	4	3	1	1	1	1		BZ		1031/2	-738480,8076	-1055615,031
113	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	13	8	2	5	3	2	1	1	1	ošetřeno	BZ		1031/2	-738507,9202	-1055614,008
114	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	51	12	2	8	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738523,3875	-1055614,087
115	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	58	15	3	14	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738537,1162	-1055613,349
116	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	52	14	3	11	4	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738544,3071	-1055613,585
117	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	18	9	2	5	3	2	3	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738549,0842	-1055613,419





číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
118	<i>Ulmus sp.</i>	jilm	16	6	2	6	3	2	2	2	2	ošetřeno	BZ		1031/2	-738561,2337	-1055613,627
119	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	40	3	3	1	5	5	5	5	3	mrtvý strom, dřevní houba klanolístka obecná ( <i>Schizophyllum commune</i> )	K	0	1031/2	-738569,546	-1055614,926
120	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	17	4	2	4	3	2	2	1	1		BZ		145/11	-738777,3317	-1055627,099
121	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	17	4	2	5	3	2	2	1	1		BZ		145/11	-738775,1427	-1055620,405
122	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	19	4	2	5	3	2	2	1	1		BZ		145/11	-738782,0905	-1055621,332
123	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	13	4	2	4	3	2	2	1	1		BZ		145/11	-738777,0062	-1055612,109
124	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	15	4	2	5	3	2	2	1	1		BZ		145/11	-738783,7224	-1055612,273
125	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	17	4	2	5	3	2	2	1	1		BZ		145/30	-738778,1172	-1055604,837
126	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	17	4	2	5	3	2	2	1	1		BZ		145/27	-738784,5418	-1055604,5
127	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	12	4	2	4	3	2	2	1	1		BZ		145/29	-738779,2909	-1055596,158
128	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	13	4	2	4	3	2	2	1	1		BZ		145/27	-738785,6759	-1055595,064



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
129	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	12	4	2	4	3	2	2	1	1		BZ		145/29	-738780,2917	-1055587,891
130	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	hlošina úzkolistá	48	7	1	8	4	1	2	2	2		BZ		145/27	-738789,3076	-1055588,318
131	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	34	14	1	5	3	2	2	2	2		BZ		145/29	-738778,046	-1055579,693
132	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	32	15	1	6	3	2	2	2	2		BZ		145/26	-738788,7872	-1055581,757
133	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	32	15	2	5	3	3	2	2	2		BZ		145/26	-738790,8635	-1055575,75
134	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	34	2	0	1	1	2	1	1	1		BZ		145/29	-738783,5364	-1055580,227
135	<i>Larix decidua</i>	modřín opadavý	35	2	0	1	1	2	1	1	1		BZ		145/29	-738785,0716	-1055575,364
136	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	8	4	0	3	2	2	1	1	1		BZ		145/26	-738788,8897	-1055571,901
137	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	9	4	0	3	2	1	1	1	1		BZ		145/21	-738786,8611	-1055567,257
138	<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	7	4	0	2	2	1	1	1	1		BZ		145/25	-738790,7774	-1055563,727
139	<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	7	5	0	1	2	1	1	1	1		BZ		145/25	-738787,0032	-1055562,798
140	<i>Picea omorika</i>	smrk omorika	9	4	0	2	2	1	1	1	1		BZ		145/24	-738790,0887	-1055561,04
141	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	5	4	2	2	2	1	1	1	1		BZ		145/24	-738795,3923	-1055561,385



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
14 2	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	5	4	2	2	2	1	1	1	1		BZ		145/24	-738793,5931	-1055558,422
14 3	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	8	4	2	3	3	1	1	1	1		BZ		145/24	-738789,9247	-1055555,125
14 4	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	8	4	2	3	3	1	1	1	1		BZ		145/21	-738786,4024	-1055551,327
14 5	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	7	4	2	3	3	3	2	1	1		BZ		145/24	-738794,3555	-1055552,22
14 6	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	8	4	2	3	3	1	1	1	1		BZ		145/21	-738791,4099	-1055548,717
14 7	<i>Prunus serrulata</i>	sakura ozdobná	7	4	2	3	3	1	1	1	1		BZ		145/21	-738787,3077	-1055548,528
14 8	<i>Laburnum sp.</i>	štědřenec	xx	4	0	6	3	1	1	1	1	mnohokmen	BZ		145/24	-738790,116	-1055544,347
14 9	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	10	4	0	4	2	1	1	1	1		BZ		145/28	-738796,6666	-1055544,79
15 0	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	19	6	0	5	3	1	1	1	1		BZ		145/23	-738794,9349	-1055539,571
151	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	42	17	0	6	3	2	2	2	2		BZ		134/2	-738796,3784	-1055620,823
15 2	<i>Picea pungens</i>	smrk pichlavý	51	19	2	8	3	3	2	2	2		BZ		134/2	-738800,1085	-1055621,331
15 3	<i>Acer platanooides 'Globosum'</i>	javor mléč 'Globosum'	16	3	2	5	3	1	1	1	1		BZ		134/2	-738798,6896	-1055632,477



číslo	Taxon latinsky	Druh česky	Průměr	Výška	Sp. okraj koruny	Průměr koruny	Fyz. stáří (1-5)	Vitalita (1-5)	Zdravotní stav (1-5)	Stabilita (1-5)	Perspektiva (1-3)	Poznámka	Technologie	Naléhavost (roky)	Parcelní číslo	X souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)	Y souřadnice (S-JTSK / Krovak - EPSG: 5513) (mapy.cz)
15 4	<i>Acer platanooides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosum'	9	3	2	4	3	1	1	1	1		BZ		st. 57	-738801,7316	-1055632,78
15 5	<i>Acer platanooides</i> 'Globosum'	javor mléč 'Globosum'	17	3	2	6	3	1	1	1	1		BZ		st. 57	-738804,3263	-1055633,323

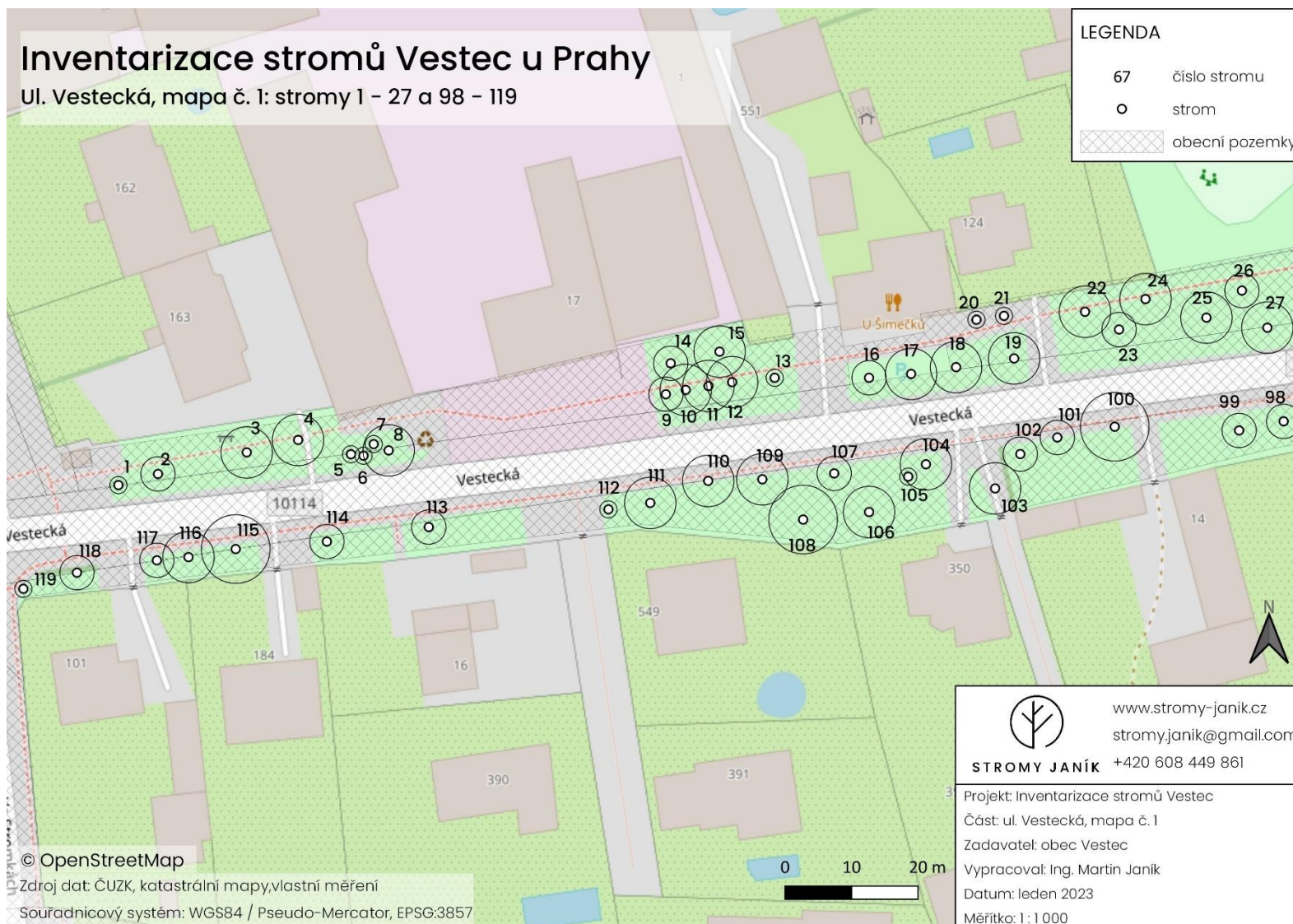


## 7.2 PŘÍLOHA Č. 2 VYSVĚTLIVKY ZKRATEK PĚSTEBNÍCH ZÁKROKŮ (TECHNOLOGIE)

<b>řezy zakládací</b>	
S-RV	řez výchovný
S-RK	řez komparativní (srovnávací)
<b>řezy udržovací</b>	
S-RZ	řez zdravotní
S-RB	řez bezpečnostní
S-RL	redukční řez lokální
	S-RLSP      lokální redukce směrem k překážce
	S-RLLR      lokální redukce z důvodu stabilizace
	S-RLPV      úprava průjezdného a průchozího profilu
S-OV	odstranění výmladků
<b>řezy stabilizační</b>	
S-RO	obvodová redukce
S-SSK	stabilizace sekundární koruny
S-RS	řez sesazovací
<b>řezy tvarovací</b>	
S-RTHL	řez na hlavu
S-RTZL	řez živých plotů a stěn
<b>ostatní</b>	
K	kácení
BZ	bez zásahu
FK	fyzická kontrola
DV	dynamická vazba
SV	statická vazba
RNT	redukce na torzo
OB	odstranění břečtanu
OJ	odstranění jmelí
TG	tomografie
TH	tahové zkoušky



## 7.3 PŘÍLOHA Č. 3: MAPY

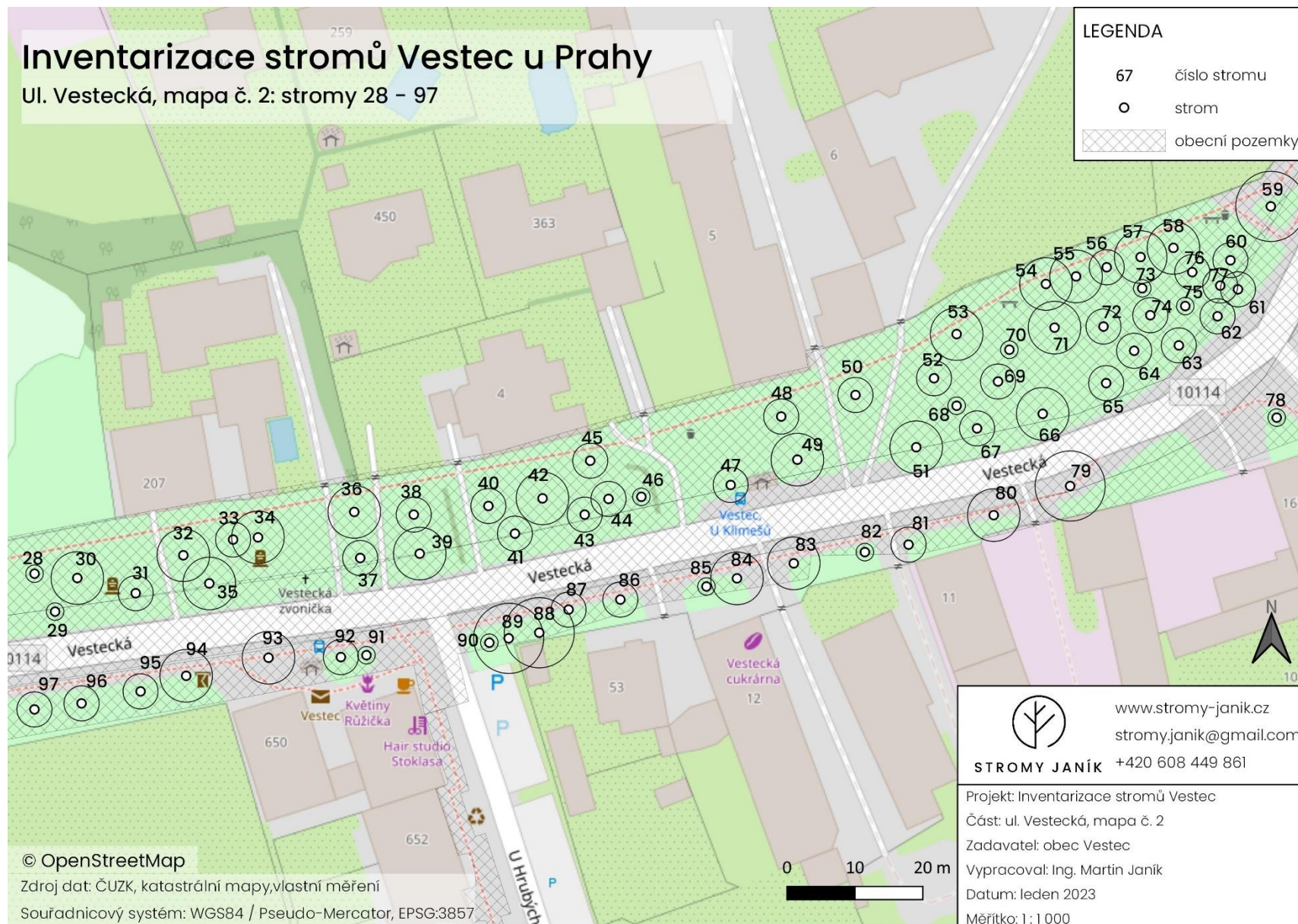


# Inventarizace stromů Vestec u Prahy

Ul. Vestecká, mapa č. 2: stromy 28 – 97

## LEGENDA

- 67 číslo stromu
- o strom
- obecní pozemky



© OpenStreetMap

Zdroj dat: ČUZK, katastrální mapy, vlastní měření

Souřadnicový systém: WGS84 / Pseudo-Mercator, EPSG:3857



www.stromy-janik.cz  
stromy.janik@gmail.com  
+420 608 449 861

**STROMY JANÍK**

Projekt: Inventarizace stromů Vestec

Část: ul. Vestecká, mapa č. 2

Zadavatel: obec Vestec

Vypracoval: Ing. Martin Janík

Datum: leden 2023

Měřítko: 1 : 1 000



# Inventarizace stromů Vestec u Prahy

Mapa č. 3: ul. U Parku, stromy 120 – 155

