

# Průzkum památných stromů v České Kanadě



Alexandra Brabcová, Jaroslav Burdych, Markéta Dlouhá, Petra Kodišová,  
Marek Košťál, Petr Kudláček, Ondra Svoboda

odborný konzultant: Jakub Mrázek

## Úvod

Stromy nejsou jen kusy dřeva, ale jsou to také němí svědci minulosti. Rádi posedáváme ve stínu jejich korun a jejich stáří nás uchvacuje. Jsou důležitou součástí našich životů, protože nám poskytují v zimních mrazech dřevo do krbů a v horkých letních dnech nás svými stíny chrání před spalujícím žářem slunce. Dávají nám své plody a poskytují stavební materiály na naše obydlí, právě tam kde žijeme, odpočíváme a prožíváme naše nejkrásnější chvíle s rodinou a přáteli. A proto by se stromy měly chránit a být připomenuty dalším generacím prostřednictvím naší práce. Památné stromy jsme hledali ve vesnicích: Albeř, Artoleč, Blato, Český Rudolec, Číměř, Čluněk, Dobrá Voda, Dobrotín, rybník Kačer, Kaproun, Klášter I., Klášter II., Klenová, Kunějov, Kunžak, Landštejn, Lomy, Markvarec, Maříž, Matějovec, Návary, Nová Bystřice, Nový Svět, Nový Vojířov, Potočná, Radíkov, Senotín, Skalka, Slavonice, Stáلكov, Staré město pod Landštejnem, Stojecín, Terezín, Valtínov, Veclov, Vlastkovec, Zvůle. Ale ne ve všech těchto obcích jsme našli zajímavé stromy.

Rozhodli jsme se zaznamenat stav a podobu těchto němých svědků historie, dříve než spadnou, nebo je pokácí člověk ve snaze získat pro sebe další prostor. Také jsme se pokusili najít legendy, které se k těmto velikánům přírody vážou.

Získané informace o těchto stromech chceme prezentovat formou sborníku a také na webových stránkách České Kanady.

## Metodika

Výzkum byl založen na hledání památných stromů v krajině. Co je však památný strom? Za památný strom jsme tedy určili strom, který má více než 3 metry v obvodu kmene či se jakkoliv výrazně vytyčuje s krajinou. Každý strom dostal číslo pod kterým jsme ho dále vedli. Všechny stromy jsme vyfotografovali. U stromů jsme měřili následující parametry:

- 1) Obvod kmene jsme měřili ve výšce 130 cm, k tomu jsme používali klasického pásma. Obvod kmene jsme následně přepočítali na průměr.
- 2) Určovali jsme šířku koruny stromu. A to tak že pásmo napnuté od konců koruny, dělajíc pomyslnou tečnu kmeni nám dalo jednu délku. Vzhledem k tomu, že je koruna stromu není ideální kruh, provedli jsme ještě jedno měření kolmě na první. Výsledná hodnota je pak například 12x13m.
- 3) Dále jsme se snažili určit přibližnou výšku stromu. Při měření jsme používali tzv. zákrytovou metodu, jenž k výpočtu výšky stromu používá poměr stran v pomyslném trojúhelníku. Od paty kmene jsme natáhli pásmo do předem dané vzdálenosti [A] (30 m). Pásmo jsme pohledem z boku srovnali do roviny (horizontální rovina byla kolmá k vertikále kmene). Na konci pásma si lehnul jeden ze členů naší expedice. Druhý posunoval tyčí o známé délce [C], po pásmu až do místa kde měl ležící pozorovatel špičku stromu v zákrytu s vrcholem tyče. Změřili jsme vzdálenost tyče od oka pozorovatele[B]. Výšku stromu jsme poté vypočítali podle vzorce  $(A:B) \times C$ . Přesnost metody je cca 5 metrů.
- 4) U stromů jsme určovali i nadmořskou výškou a zeměpisnou polohu a to za pomoci přístroje pro určování polohy GPS Garmin Geko 501.
- 5) Určovali jsme zdravotní stav, podle předem připravené stupnice od jedné do pěti (hodnocení viz katalog stromů)
- 6) U každého stromu jsme určovali charakter výskytu (podle struktury porostu osamělý strom až souvislý porost a podle začlenění v krajině – např. v obci, podél cest atp. ) Podrobněji viz katalog stromů.

7) V jednotlivých obcích jsme se snažili získat informace od místních obyvatel o historii a výskytu památných stromů.

8) Katastrální území jsme určovali přibližně podle turistické mapy.

9) Popis lokality jsme popisovali podle významných objektů např: křížek, rybník, kostel.

10) Výšku koruny jsme určili tak, že jsme si změřili v jaké výšce od země začíná koruna a tuto délku jsme odečetly od celkové výšky stromu.

11) Při popisu stromu jsme si všímali důležitých věcí na stromě. V jaké výšce se kmen rozkmeňuje, jestli je porostlý mechem.

Zvláště jsme zaznamenávali významné aleje stromů, u kterých jsme měřili jejich délku a druhové složení.

## **Výsledky**

Vesnice, které jsme procházeli v terénu a dělali v nich průzkum, jsme si předem rozdělili do těchto skupin:

### **Kunžak:**

Čluněk, Lomy, Zvůle, Kaproun, Kunějov

### **Nová Bystřice:**

Artoleč, Nový Vojířov, Potočná, Alberž, Klášter, Hůrky, Číměř, Dobrá Voda, Senotín, Klenová, Blato

### **Slavonice:**

Staré město, Maříž, Vlastkovec, Dobrotám, Veclov, Návary, rybník Kačer, zaniklé vesnice Romava a Staré Hutě, Landštejn, Skalka, Stálkov

### **Český Rudolec:**

Markvarec, Nová Ves, Radíkov, Stojecín, Matějovec, Nový Svět, Terezín, Valtínov

### **oblast Kunžak:**

V této oblasti jsme změřili celkem 6 stromů a převládali zde lípy srdčité a buky lesní.

Státem chráněný strom byl v obci Zvůle (stáří cca 400 let) a zároveň byl i největším z této lokality.

Zajímavostí z této oblasti nám přišla dvojice buků lesních v Klenovských samotách, kterým místní lidé říkají Adam a Eva.

V této lokalitě jsme neevidovali žádnou alej stromů.

### **oblast Nová Bystřice:**

V této oblasti jsme změřili celkem 19 stromů a nejčastějším druhem zde byla lípa srdčitá, javor klen a dub letní.

Státem chráněné stromy byly kalopanax pestrý ve městě Nová Bystřice, skupina lip srdčitých z Kláštera a lípa srdčitá z obce Nový Vojířov.

Za zajímavé stromy v této oblasti pokládáme javor klen za obcí Senotín, který jsme objevili mezi polem a začátkem smíšeného lesa (průměr stromu 210 cm, stáří cca 400 let), dále kalopanax pestrý z Nové Bystřice v zámeckém parku (stáří cca 100-200 let, místními lidmi zvaný americký strom) a lípu srdčitou z Klášteřa (průměr stromu 230 cm), která je zároveň naším největším evidovaným stromem.

V oblasti jsme změřili 1 alej, která je dlouhá 250 m a převládají v ní javory kleny, lípy srdčité, jasany a jírovec maďal.

### **oblast Slavonice:**

V této oblasti jsme změřili celkem 16 stromů a převládali zde lípy srdčité, javory kleny a duby letní.

V této lokalitě jsme neevidovali žádný strom chráněný státem, ani nijak zajímavý.

V této oblasti jsme měřili 4 aleje:

1) alej směrem k zaniklé vesnici Romava, měřící 150 m, ve které převládali lípy srdčité a jírovec maďal.

2) dubovou alej na hrázi Rajchětovského rybníka, měřící 170 m

3) javorovou alej na cestě z Návar do Dobrotína, měřící 510 m

4) alej na cestě ke kostelu Božího těla ve Slavonicích, měřící 250 m, ve které převažují lípy srdčité a malolisté, javory kleny, duby letní a mírovec maďal

### **oblast Český Rudolec:**

V této oblasti jsme změřili celkem 9 samostatně stojících stromů a skupinu stromů chráněných státem (počet 7), z toho dominovala lípa srdčitá a malolistá.

V této lokalitě jsme evidovali tyto stromy chráněné státem: a to v Českém Rudolci skupinu lip srdčitých a na lesní cestě z obce Terezín, jsme změřili smrk ztepilý, který je také naším jediným evidovaným jehličnanem.

Dále jsme v této oblasti měřili 1 alej, měřící 280 m, ve které převažují lípy srdčité.

### **Závěr**

Dohromady jsme evidovali 52 stromů z toho 15 je státem chráněných. Převážně jsme evidovali Lípy srdčité a Javory Kleny. Také jsme zaznamenali jeden vzácný druh Kalopanax pestrý v zámeckém parku v Nové Bystřici. Strom s největším průměrem kmene 230 centimetrů je Lípa srdčitá a můžete jí vidět v Klášteři. Největší výšku má Lípa srdčitá v Českém Rudolci měří 40 metrů.

Historii a legendy spojené se starými stromy se nám nepodařilo zaznamenat, protože místní obyvatelé o okolních stromech nic nevědí. To je pravděpodobně způsobeno odsunem původního obyvatelstva po roce 1945 a tím přerušení ustně předávaných tradic. Současní obyvatelé si ke své krajině pravděpodobně ještě nedokázali vytvořit dostatečnou vazbu. Navíc je v současné době velká část objektů využívána pouze pro rekreační účely.

## Katalog stromů

Na dalších stránkách v příloze uvádíme pouze číselnou známku zdravotního stavu a čísla u popisu charakteru výskytu.

### Legenda:

Zdravotní stav
1 - velmi dobrý
2 - mírně poškozený
3 - silně poškozený
4 - mrtvý nebo odumírající
5 - odumřelý

Charakter výskytu	
Podle struktury	Podle začlenění
1 - jednotlivé stromy	1 - dřevina ve volné krajině
2 - skupiny stromů	2- dřevina břehových porostů
3 - liniové výsadby	3 - dřevina izolačních pásů
4 - porosty	4 - dřevina v sídelních útvarech

**Číslo tabulky:** 1

**Druh stromu:** lípa srdčitá

**Katastrální území:** Albeř

**Popis lokality:**

**Vlastník:** -

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 01' 48,8'' E 15° 8' 17,7''

**Nadmořská výška:** 607 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**

**- podle začlenění:**

**Rozměry - průměr kmene:** 127 cm

**- výška stromu:** 27 m

**- šířka koruny:** 15 m x 14m

**- výška koruny:** 25 m

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** rozděluje se na dva kmeny, uprostřed nich rostou kopřivy

**Číslo tabulky:** 2

**Druh stromu:** dub letní

**Katastrální území:** Artoleč

**Popis lokality:** u silnice v aleji směr Artoleč

**Vlastník:** obec

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 00' 37,6'' E 15° 07' 35,6''

**Nadmořská výška:** 594 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2

**- podle začlenění:** 4

**Rozměry - průměr kmene:** 117 cm

**- výška stromu:** 24 m

**- šířka koruny:** 14 m x 16 m

**- výška koruny:** 16 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** kmen se v cca 6m rozděluje, spletená koruna

**Číslo tabulky:** 3

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Český Rudolec

**Popis lokality:** lipová alej na hrázi rybníka v českém Rudolci

**Vlastník:** obec

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 4' 13,2'' E 15° 19' 22,7''

**Nadmořská výška:** 526 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2

**- podle začlenění:** 4

**Rozměry - průměr kmene:** 143 cm

**- výška stromu:** 21 m

**- šířka koruny:** 19 m x 17 m

**- výška koruny:** 15 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Rozvětňuje se v šesti metrech, kde také roste malý jeřáb ptačí

**Číslo tabulky:** 4

**Druh stromu:** lípa srdčitá

**Katastrální území:** Český Rudolec  
**Popis lokality:** U lávky u silnice v Českém Rudolci  
**Vlastník:** Obec  
**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 04' 12,3" E 15° 19' 23,2"  
**Nadmořská výška:** 514 m.n.m  
**Charakter výskytu - podle struktury:** 2  
- **podle začlenění:** 4  
**Rozměry - průměr kmene:** 149 cm  
- **výška stromu:** 25 m  
- **šířka koruny:** 15m x 11 m  
- **výška koruny:**-

**Zdravotní stav:**

**Číslo tabulky:** 5  
**Druh stromu:** Lípa srdčitá  
**Katastrální území:** Český Rudolec  
**Popis lokality:** Lípa na hrázi rybníka  
**Vlastník:** obec  
**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 4' 11" E 15°19' 20,9"  
**Nadmořská výška:** 525 m.n.m  
**Charakter výskytu - podle struktury:**  
- **podle začlenění:**  
**Rozměry - průměr kmene:** 175 cm  
- **výška stromu:** 30 m  
- **šířka koruny:** 13,5 m x nešlo změřit  
- **výška koruny:** 28 m

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** Lípa která patří do skupiny památných lip.

**Číslo tabulky:** 6  
**Druh stromu:** Lípa srdčitá  
**Katastrální území:** český Rudolec  
**Popis lokality:** Lípy na hrázi rybníka  
**Vlastník:** obec  
**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 4' 11" E 15°19' 20,9"  
**Nadmořská výška:** 525 m.n.m  
**Charakter výskytu - podle struktury:**  
- **podle začlenění:**  
**Rozměry - průměr kmene:** 149 cm  
- **výška stromu:** 26 m  
- **šířka koruny:** 12,5 m x nešlo změřit  
- **výška koruny:**

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** Lípa která patří do skupiny památných lip.

**Číslo tabulky:** 7  
**Druh stromu:** Lípa srdčitá  
**Katastrální území:** Český Rudolec  
**Popis lokality:** U zámku  
**Vlastník:** obec  
**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 3' 57,3" E 15° 19' 29,9"

**Nadmořská výška:** 512 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**

**- podle začlenění:**

**Rozměry - průměr kmene:** 175 cm

- výška stromu: 40 m

- šířka koruny: 19,5 m x 14 m

- výška koruny: 25 m

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** rozděluje se na tři kmeny, je porostlá mechem

**Číslo tabulky:** 8

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Český Rudolec

**Popis lokality:** skupina památných stromů vedle kostela v Českém Rudolci

**Vlastník:** obec

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 4' 5,8" E 15° 19' 29,1"

**Nadmořská výška:** 512 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2

**- podle začlenění:** 4

**Rozměry - průměr kmene:** 127 cm

- výška stromu: 35 m

- šířka koruny: 16 m x 13 m

- výška koruny: 30 m

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** V pěti metrech se kmen rozděluje na dva kmeny na větvích má nádory a suky

**Číslo tabulky:** 9

**Druh stromu:** Dub letní

**Katastrální území:** Číměř

**Popis lokality:** u silnice z vesnice

**Vlastník:** Pan Ballárin

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 3' 47,6" E 15° 4' 49,1"

**Nadmořská výška:** 520 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

**- podle začlenění:** 4

**Rozměry - průměr kmene:** 121 cm

- výška stromu: 29 m

- šířka koruny: 10 m x 15 m

- výška koruny: 23 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** strom se má kácet důvodem je ,že už je moc starý

**Číslo tabulky:** 10

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Číměř

**Popis lokality:** u silnice Číměří a Kunětickou samotou

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 4' 42" E 15° 5' 34"

**Nadmořská výška:** 541 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2:



- podle začlenění: 1

**Rozměry - průměr kmene:** 101 cm

- **výška stromu:** 26 m

- **šířka koruny:** 15 m x 13 m

- **výška koruny:** 23 m

**Zdravotní stav:** 3

**Popis stromu:** Pět srostlých stromů, strom byl pravděpodobně poškozen bleskem a některé kmeny jsou suché a bez listů

**Číslo tabulky:** 11

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Dolní Radíkov

**Popis lokality:** Ve vesnici Dolní Radíkov

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 4' 34,6" E 15° 17' 8,5"

**Nadmořská výška:** 580m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 111 cm

- **výška stromu:** 26 m

- **šířka koruny:** 14 m x 20 m

- **výška koruny:** 21 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Kmen se rozděluje na tři kmeny a v tom místě vyrůstá Jeřáb ptačí. Kmen je částečně porostlý mechem

**Číslo tabulky:** 12

**Druh stromu:** Javor klen

**Katastrální území:** Kaproun

**Popis lokality:** na návsi vesnice Kaproun

**Vlastník:** obec

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 04' 38,6" E 15° 10' 53,5"

**Nadmořská výška:** 690 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 108 cm

- **výška stromu:** 18,5 m

- **šířka koruny:** 12,5 m x 12 m

- **výška koruny:** 16 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom s velmi bohatou korunou, stáří přibližně 400let

**Číslo tabulky:** 13

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Klášter 1.

**Popis lokality:** ve vesnici klášter před hlavním vchodem do kostela

**Vlastník:** ČR

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 23,3" E 15° 9' 31,2"

**Nadmořská výška:** 635 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění:4

**Rozměry - průměr kmene:** 229 cm

- **výška stromu:** 25 m

- **šířka koruny:** 17 m x 14 m

- **výška koruny:** 21 m

**Zdravotní stav:**2

**Popis stromu:** v kmeni je velká díra asi 1m kmen se rozděluje na dvě menší větve jedna část větve je na konci uschlá. Strom je chráněný státem.

**Číslo tabulky:** 14

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Klášter 1.

**Popis lokality:** vedle kostela

**Vlastník:** ČR

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 23,8'' E 15° 9' 30,4''

**Nadmořská výška:** 635 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**1

- podle začlenění:4

**Rozměry - průměr kmene:** 95 cm

- **výška stromu:** 27 m

- **šířka koruny:** 13 m x 13 m

- **výška koruny:** 20 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom má hodně dlouhý kmen asi ve čtyřech metrech je jedna jeho větev odumřelá a dosahuje až na zem, strom je chráněný státem.

**Číslo tabulky:** 15

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Klášter 1.

**Popis lokality:** Vedle kostela

**Vlastník:** ČR

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 23,8'' E 15° 9' 30,4''

**Nadmořská výška:** 635 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 108 cm

- **výška stromu:** 23 m

- **šířka koruny:** 14 m x 18 m

- **výška koruny:** 19 m

**Zdravotní stav:**1

**Popis stromu:** Strom má na kmeni od země přibližně dva metry dlouhou díru, strom je chráněný státem

**Číslo tabulky:** 16

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Klášter 1.

**Popis lokality:** východně od kostela asi 100 m

**Vlastník:** ČR

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 21,2'' E 15° 9' 32,7''

**Nadmořská výška:** 635 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**1  
- podle začlenění:4

**Rozměry - průměr kmene:** 177 cm  
- **výška stromu:** 21 m  
- **šířka koruny:** 12 m x 13 m  
- **výška koruny:** 19 m

**Zdravotní stav:**1

**Popis stromu:** kmen je dutý pravděpodobně do celé jeho výšky, jinak je zdravotní stav dobrý, větve jsou ohnuté a sahají skoro až na zem

**Číslo tabulky:** 17

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Klášter 1.

**Popis lokality:** U kostela

**Vlastník:** ČR

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 24,2'' E 15° 9' 31,3''

**Nadmořská výška:** 635 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**1  
- podle začlenění:4

**Rozměry - průměr kmene:** 108 cm  
- **výška stromu:**29 m  
- **šířka koruny:** 12 m x 10 m  
- **výška koruny:** 25 m

**Zdravotní stav:**1

**Popis stromu:** strom se asi ve třech metrech rozděluje na tři menší kmeny. Strom je chráněný státem.

**Číslo tabulky:** 18

**Druh stromu:** pařez

**Katastrální území:** Klášter .II

**Popis lokality:**

**Vlastník:** ČR

**Zeměpisné souřadnice:**

**Nadmořská výška:**

**Charakter výskytu - podle struktury:**  
- podle začlenění:

**Rozměry - průměr kmene:** 159 cm  
- **výška stromu:** 6 m  
- **šířka koruny:**  
- **výška koruny:**

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** Shnilý, odumřelý strom.

**Číslo tabulky:** 19

**Druh stromu:** Javor klen

**Katastrální území:** Klenová

**Popis lokality:** na kraji vesnice- mez

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 03' 27,5'' E 15° 10' 21,2''

**Nadmořská výška:** 650 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2  
- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 101 cm  
- **výška stromu:** 25 m  
- **šířka koruny:** 13 m x 15 m  
- **výška koruny:** 22 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** mohutný kmen s košatou korunou

**Číslo tabulky:** 20

**Druh stromu:** Buk lesní

**Katastrální území:** Klenovské samoty

**Popis lokality:** 2 buky vedle sebe, u rozcestí za barákem u červené turistické značky

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 3' 50,3" E 15° 11' 13,7"

**Nadmořská výška:** 680 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1  
- podle začlenění: 1

**Rozměry - průměr kmene:** 124 cm  
- **výška stromu:** 33 m  
- **šířka koruny:** 12 m x 17 m  
- **výška koruny:** 26,5 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Strom má mohutný kmen s velmi rozčleněnými větvemi místní mu říkají Adam

**Číslo tabulky:** 21

**Druh stromu:** Buk lesní

**Katastrální území:** Klenovské samoty

**Popis lokality:** 2 Buky vedle sebe, u rozcestí za barákem u červené turistické značky

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 3' 50,3" E 15° 11' 13,7"

**Nadmořská výška:** 680 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1  
- podle začlenění: 1

**Rozměry - průměr kmene:** 141 cm  
- **výška stromu:** 30 m  
- **šířka koruny:** 21,5 m x 17 m  
- **výška koruny:** 29 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Mohutný strom s velmi rozčleněnými větvemi místní mu říkají Eva

**Číslo tabulky:** 22

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Kunějov

**Popis lokality:** na konci vesnice u kříže mezi domky

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 5' 19,8" E 15° 7' 28,7"

**Nadmořská výška:** 598 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

**- podle začlenění: 4**

**Rozměry - průměr kmene: 111 cm**

**- výška stromu: 28 m**

**- šířka koruny: 19 m x 17 m**

**- výška koruny: 25 m**

**Zdravotní stav: 1**

**Popis stromu:** ve třech metrech se strom rozvětňuje do tří velkých kmenů

**Číslo tabulky: 23**

**Druh stromu:** Dub Letní

**Katastrální území:** landštejn

**Popis lokality:** před vesnicí Landštejn na rozcestí

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 38,6" E 15° 13' 43,4"

**Nadmořská výška:** 622 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury: 1**

**- podle začlenění: 4**

**Rozměry - průměr kmene: 165 cm**

**- výška stromu: 28 m**

**- šířka koruny: 12 m x 13 m**

**- výška koruny: 25 m**

**Zdravotní stav: 1**

**Popis stromu:** strom je porostlý mechem má uřezané větve.

**Číslo tabulky: 24**

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Markvarec

**Popis lokality:** ve vesnici Markvarec u silnice

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 05' 21,1" E 15° 19' 13,1"

**Nadmořská výška:** 528 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury: 1**

**- podle začlenění: 4**

**Rozměry - průměr kmene: 111 cm**

**- výška stromu: 22 m**

**- šířka koruny: 12 m x 14 m**

**- výška koruny: 15 m**

**Zdravotní stav: 1**

**Popis stromu:** Strom má košatou korunu

**Číslo tabulky: 25**

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Maříž

**Popis lokality:** U silnice u potoka

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:**

**Nadmořská výška:**

**Charakter výskytu - podle struktury: 1**

**- podle začlenění: 4**

**Rozměry - průměr kmene: 95 cm**

- **výška stromu:** 26 m
- **šířka koruny:** 11 m x nelze
- **výška koruny:** 21 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Kmen se ve tři metrech rozvětňuje na čtyři větve.

**Číslo tabulky:** 26

**Druh stromu:** Javor klen

**Katastrální území:** Návary

**Popis lokality:** Cesta z Návareů do Dobrotína ,vedle křížku v aleji

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 58' 53,8" E 15° 12' 55,9"

**Nadmořská výška:** 646 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2

- **podle začlenění:** alej

**Rozměry - průměr kmene:** 95 cm

- **výška stromu:** 21 m

- **šířka koruny:** 13 m x 13 m

- **výška koruny:** 16 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom má ve výšce jednoho metru suk.

**Číslo tabulky:** 27

**Druh stromu:** Javor klen

**Katastrální území:** Návary

**Popis lokality:** alej mezi Návarama a |Dobrotínem

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 59' 2,4" E 15° 13' 3,5"

**Nadmořská výška:** 650 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2

- **podle začlenění:** alej

**Rozměry - průměr kmene:** 108 cm

- **výška stromu:** 20 m

- **šířka koruny:** 13 m x 13 m

- **výška koruny:** 14 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** ve výšce asi dva metry se kmen rozděluje na dvě menší větve strom je hodně rozvětvený

**Číslo tabulky:** 28

**Druh stromu:** lípa srdčitá

**Katastrální území:** Nová Bystřice

**Popis lokality:** Na kraji zámeckého parku

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 6,8" E 15° 6' 22,8"

**Nadmořská výška:** 565 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- **podle začlenění:** 4

**Rozměry - průměr kmene:** 101 cm

- **výška stromu:** 19 m

- šířka koruny: 10 m x 11 m
- výška koruny: 15 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Dobře rostlý strom

**Číslo tabulky:** 29

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Nová Bystřice

**Popis lokality:** V ohradě JZD za starým barákem

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 11,8" E 15° 6' 18,8"

**Nadmořská výška:** 596 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 114 cm

- výška stromu: 26 m

- šířka koruny: 17m x 14 m

- výška koruny: 20 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Dobře rostlý strom

**Číslo tabulky:** 30

**Druh stromu:** Kalopanax Pestrý

**Katastrální území:** Nová Bytčice

**Popis lokality:** v zámeckém parku u cesty

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 01' 10,2" E 15° 6' 17,6"

**Nadmořská výška:** 586 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 92 cm

- výška stromu: 11 m

- šířka koruny: 9 m x 7.5 m

- výška koruny: 8 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Malý strom z části kmene je odlouplá kůra strom má suché větve a je chráněný státem.

**Číslo tabulky:** 31

**Druh stromu:** Jírovec Maďal

**Katastrální území:** Nová Bystřice

**Popis lokality:** alej mezi novou Bystřicí a Mnicem

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 0' 35,8" E 15° 5' 47,1"

**Nadmořská výška:** 588 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 3

- podle začlenění: 3

**Rozměry - průměr kmene:** 98 cm

- výška stromu: 23 m

- šířka koruny: 11.5 m x 12 m

- výška koruny: 21 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** strom má košatou korunu

**Číslo tabulky:** 32

**Druh stromu:** Javor klen

**Katastrální území:** Nová Bystřice

**Popis lokality:** Alej mezi novou bystřicí a Mnicem

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 0' 44,4" E 15° 5' 46"

**Nadmořská výška:** 588 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 3

- podle začlenění: 1

**Rozměry - průměr kmene:** 117 cm

- výška stromu: 25 m

- šířka koruny: 16 m x 16,5 m

- výška koruny: 19 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** přibližně ve dvou metrech se kmen rozděluje

**Číslo tabulky:** 33

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Nová Bystřice

**Popis lokality:** po levé straně silnice z Kláštera z Nové Bystřice

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 01' 33,1" E 15° 8' 51"

**Nadmořská výška:** 645 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 1

**Rozměry - průměr kmene:** 111 cm

- výška stromu: 21 m

- šířka koruny: 9 m x 12 m

- výška koruny: 18 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom se rozvětňuje do tří silných větví, ale pravděpodobně jich bylo víc, protože jedna část je ulomená, ale už zarůstá. Strom byl nejspíše poškozen bleskem nebo větrem

**Číslo tabulky:** 34

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Nový Vojířov

**Popis lokality:** na konci vesnice

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 33,3" E 15° 3' 00,4"

**Nadmořská výška:** 556 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 222 cm

- výška stromu: 28 m

- šířka koruny: 16 m x 11 m



- výška koruny: 25 m

**Zdravotní stav:**2

**Popis stromu:** Kmen je velmi mohutný a tlustý ,větve jsou bytelné. Strom je chráněný státem.

**Číslo tabulky:** 35

**Druh stromu:** Dub letní

**Katastrální území:** Rajchěrov

**Popis lokality:** hráz Rajcheřovského rybníka

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 57' 26,8" E 15° 11' 52,7"

**Nadmořská výška:** 606 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**4

- podle začlenění: 2

**Rozměry - průměr kmene:** 108 cm

- výška stromu: 25 m

- šířka koruny:15 m x 17 m

- výška koruny: 19 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Strom má pár větví suchých ,ale jinak je v pořádku

**Číslo tabulky:** 36

**Druh stromu:** Dub letní

**Katastrální území:** Rajchěrov

**Popis lokality:** u Rajchěrovského rybníka

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 57' 21,7" E 15° 12' 1,5"

**Nadmořská výška:** 606 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**4

- podle začlenění: 2

**Rozměry - průměr kmene:** 127 cm

- výška stromu: 20 m

- šířka koruny:14 m x 12 m

- výška koruny: 13 m

**Zdravotní stav:** 3

**Popis stromu:** Větve jsou hodně suché a strom je obrostlý mechem.

**Číslo tabulky:** 37

**Druh stromu:** Javor klen

**Katastrální území:** Rajchěrov

**Popis lokality:** v zaniklé vesnici Rajchěrov

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 57' 0,1" E 15° 10' 59"

**Nadmořská výška:** 599 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**4

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 95 cm

- výška stromu: 25 m

- šířka koruny:16 m x 12 m

- výška koruny: 20 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** asi ve čtyřech metrech je velká suchá větev

**Číslo tabulky:** 38

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Romava

**Popis lokality:** na pravé straně aleje směrem na Romavu

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 58' 20,3'' E 15° 10' 20,8''

**Nadmořská výška:** 637 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**4

- podle začlenění:

**Rozměry - průměr kmene:** 105 cm

- výška stromu: 23 m

- šířka koruny: 11m x 9 m

- výška koruny: 10 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Strom je hodně porostlý mechem, asi ve dvou metrech se rozděluje.

**Číslo tabulky:** 39

**Druh stromu:** lípa malolistá

**Katastrální území:** Romava

**Popis lokality:** na pravé straně aleje směrem na Romavu

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 58' 20,3'' E 15° 10' 20,8''

**Nadmořská výška:** 637 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 4

- podle začlenění:

**Rozměry - průměr kmene:** 98 cm

- výška stromu: 23 m

- šířka koruny: 10m x 13 m

- výška koruny: 17 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** strom je porostlý mechem a asi ve dvou metrech se rozděluje na tři kmeny

**Číslo tabulky:** 40

**Druh stromu:** Javor klen

**Katastrální území:** Senotín

**Popis lokality:** u rybníka za polem za Senotínem

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 04' 19,3'' E 15° 09' 24,7''

**Nadmořská výška:** 647 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 1

**Rozměry - průměr kmene:** 206 cm

- výška stromu: 30 m

- šířka koruny: 20 m x 24 m

- výška koruny: 28 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Kmen se rozvětňuje na 4 kmeny z toho je jeden prasklý

**Číslo tabulky:** 41

**Druh stromu:** Buk lesní

**Katastrální území:** Senotín

**Popis lokality:** u rybníka na konci pole za Senotínem

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 04' 20,7'' E 15° 09' 25,1''

**Nadmořská výška:** 653 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 1

**Rozměry - průměr kmene:** 127 cm

- výška stromu: 35 m

- šířka koruny: 20 m x 23 m

- výška koruny: 36 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Kmen se rozděluje na dvě obrovské větve

**Číslo tabulky:** 42

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Slavonice

**Popis lokality:** alej po cestě ke kostelu božího těla

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 00' 16,1'' E 15° 20' 28,4''

**Nadmořská výška:** 556 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 2

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 127 cm

- výška stromu: 34 m

- šířka koruny: 13 m x 9 m

- výška koruny: 30 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom má mírně košatou korunu a vysoký kmen

**Číslo tabulky:** 43

**Druh stromu:** pařez

**Katastrální území:** Stálkov

**Popis lokality:** před kostelem

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:**

**Nadmořská výška:**

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

- podle začlenění: 4

**Rozměry - průměr kmene:** 160 cm

- výška stromu:

- šířka koruny:

- výška koruny:

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** Památné stromy před kostelem to byly, nikdo neví proč byly pokácené říká se že kvůli dřevu a že byly napadeny nemocí

**Číslo tabulky:** 44

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Stálkov

**Popis lokality:** na návsi

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 1' 43,6" E 15° 16' 59,7"

**Nadmořská výška:** 615 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1  
**- podle začlenění:** 4

**Rozměry - průměr kmene:** 143 cm

**- výška stromu:** 22 m

**- šířka koruny:** 13 m x 10 m

**- výška koruny:** 20 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom je porostlý mechem

**Číslo tabulky:** 45

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Staré Hutě

**Popis lokality:** Na rozcestí u zaniklé vesnice Staré Hutě

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 58' 19,9" E 15° 10' 30,7"

**Nadmořská výška:** 650 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 4  
**- podle začlenění:** 1

**Rozměry - průměr kmene:** 95 cm

**- výška stromu:** 34 m

**- šířka koruny:** 16 m x 14 m

**- výška koruny:** 24 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom je na kraji smrkového lesa ,ve dvou metrech se kmen rozděluje

**Číslo tabulky:** 46

**Druh stromu:** Jírovec maďal

**Katastrální území:** Staré Hutě

**Popis lokality:** U bývalé vesnice Staré Hutě po levé straně u silnice směrem na Romavu

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 58' 18,4" E 15° 10' 24,3"

**Nadmořská výška:** 689 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 4  
**- podle začlenění:** 1

**Rozměry - průměr kmene:** 114 cm

**- výška stromu:** 23 m

**- šířka koruny:** 15 m x 18 m

**- výška koruny:** 19 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom je porostlý mechem .Kmen je stočený do vrtule.

**Číslo tabulky:** 47

**Druh stromu:** Jasan

**Katastrální území:** Staré Hutě

**Popis lokality:** U silnice v lese kousek od křížku

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 58' 23" E 15° 10' 19,2"

**Nadmořská výška:** 638 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 4

**- podle začlenění:** 1

**Rozměry - průměr kmene:** 127 cm

**- výška stromu:** 27 m

**- šířka koruny:** 21 m x 19 m

**- výška koruny:** 21 m

**Zdravotní stav:** 4

**Popis stromu:** Strom je porostlý mechem a má uschlé větve .

**Číslo tabulky:** 48

**Druh stromu:** Habr

**Katastrální území:** Staré město pod Landštejnem

**Popis lokality:** v aleji u silnice do Starého města pod Landštejnem naproti rybníčku

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 59' 37,2" E 15° 15' 2,5"

**Nadmořská výška:** 553 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 3

**- podle začlenění:** 3

**Rozměry - průměr kmene:** 111 cm

**- výška stromu:** 20 m

**- šířka koruny:** 12m x 12 m

**- výška koruny:** 17 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** strom je napaden škůdci

**Číslo tabulky:** 49

**Druh stromu:** Habr

**Katastrální území:** Staré město pod Landštejnem

**Popis lokality:** v aleji u silnice do Starého města pod Landštejnem naproti rybníčku

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 48° 59' 37,2" E 15° 15' 2,5"

**Nadmořská výška:** 553 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 3

**- podle začlenění:** 3

**Rozměry - průměr kmene:** 143 cm

**- výška stromu:** 23 m

**- šířka koruny:** 15m x 13 m

**- výška koruny:** 19 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu** Ve dvou meterch se strom rozdvojuje

**Číslo tabulky:** 50

**Druh stromu:** Smrk ztepilý

**Katastrální území:** Terezín

**Popis lokality:** lesní cesta z Terezína

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 5' 13,8" E 15° 13' 30,5"

**Nadmořská výška:** 710 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 4

**- podle začlenění:** 1

**Rozměry - průměr kmene:** 118 cm

**- výška stromu:** 37 m

**- šířka koruny:** 9 m x 9 m

**- výška koruny:** 20 m

**Zdravotní stav:** 2

**Popis stromu:** Tlustý kmen až nahoru, je bez špičky, dole jsou suché větve

**Číslo tabulky:** 51

**Druh stromu:** Lípa srdčitá

**Katastrální území:** Valtínov

**Popis lokality:**

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:** N 49° 5' 47,1" E 15° 16' 9,3"

**Nadmořská výška:** 616 m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:**

**- podle začlenění:**

**Rozměry - průměr kmene:** 120 cm

**- výška stromu:** 35 m

**- šířka koruny:** 12 m x 11 m

**- výška koruny:** 35 m

**Zdravotní stav:**

**Popis stromu:** kuželovitý tvar s větvemi až na zem

**Číslo tabulky:** 52

**Druh stromu:** Buk lesní

**Katastrální území:** Zvůle

**Popis lokality:** u chatové osady ve vesnici Zvůle, u cesty

**Vlastník:**

**Zeměpisné souřadnice:**

**Nadmořská výška:** m.n.m

**Charakter výskytu - podle struktury:** 1

**- podle začlenění:** 4

**Rozměry - průměr kmene:** 190 cm

**- výška stromu:** 25 až 30 m

**- šířka koruny:** 22 m x 20 m

**- výška koruny:** 20 m

**Zdravotní stav:** 1

**Popis stromu:** Strom je mohutný a je chráněný státem