

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

**Provozně ekonomická fakulta**

**Katedra humanitních věd**



**Diplomová práce**

**Památné stromy ve vybraném regionu**

**Bc. Světlana Duníková**



## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Světlana Duníková

Hospodářská politika a správa  
Veřejná správa a regionální rozvoj

Název práce

**Památné stromy ve vybraném regionu**

Název anglicky

**Memorable trees in the selected region**

---

### Cíle práce

Cílem práce je zpracovat ucelený přehled památných stromů ve vybraném regionu včetně jejich zdokumentování a terénním šetřením zjistit, zda se vlastníci pozemků, na nichž se památné stromy nacházejí, o ně starají tak, jak jim ukládá zákon, a zda mají pro tento účel dostatek finančních a jiných prostředků. V případě zjištěných nedostatků navrhnout opatření k nápravě a možnosti financování z dotačních zdrojů, na které mají ze zákona právo.

### Metodika

Výzkumné hypotézy (že je o památné stromy řádně pečováno a že na to mají dostatek finančních prostředků) budou ověřovány daty z terénního výzkumu ve vybraném regionu. V rámci terénního výzkumu bude ověřována poloha památných stromů pomocí GPS přístroje, jejich druhové zastoupení, jejich zdravotní stav, obvod kmene a vybavení náležitým příslušenstvím (označení památného stromu, úprava okolí apod.). Současně bude pořízena fotodokumentace památky. Kontaktováním vlastníků pozemků, na nichž se památné stromy nacházejí, budou zjišťována data ohledně financování péče o památné stromy.

## Doporučený rozsah práce

60-80 stran

## Klíčová slova

památné stromy, povinnosti vlastníků pozemků, ochrana památných stromů, péče o památné stromy, AOPK ČR, dotační programy

---

## Doporučené zdroje informací

- GREGOROVÁ, B. *Poškození dřevin a jeho příčiny*. Praha: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 2006. ISBN 80-86064-97-2.
- HRUŠKOVÁ, M. a VĚTVIČKA, V. a kolektiv autorů. *Život se stromy*. Praha: Dokořán s.r.o., 2017. ISBN 978-80-7363-852-8.
- HRUŠKOVÁ, M. – NÁRODNÍ DIVADLO V PRAZE. *Kult stromů v zemích Koruny české*. Praha: Abonent ND, 2005. ISBN 80-7258-211-9.
- KOLAŘÍK, J. *Oceňování dřevin rostoucích mimo les : [metodika]*. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2009. ISBN 978-80-87051-72-6.
- KOLAŘÍK, J. *Péče o dřeviny rostoucí mimo les. 1. díl*. Vlašim: ČSOP, 2003. ISBN 80-86327-36-1.
- KOLAŘÍK, J. *Péče o dřeviny rostoucí mimo les. 2. díl*. Vlašim: Český svaz ochránců přírody, 2005. ISBN 80-86327-44-2.
- KOLAŘÍK, J. *Řez stromů: Metodická příručka ke Standartu péče o přírodu a krajinu, 1. vydání*, Kolín: Arboristická akademie ZO ČSOP, 2017. ISBN 978-80-906984-0-6.
- REŠ, B. a ŠTĚRBA, P. *Památné stromy: Metodika AOPK ČR, 3.vydání*, Praha: AOPK ČR, 2010. ISBN 978-80-87457-01-6.
- RUDL, A. *Významné stromy živá historie našich obcí a měst*. Praha: Agentura Koniklec, o.p.s., 2016. ISBN 978-80-904141-5-0.
- WOHLLEBEN, P. – HAVLOVÁ, M. *Tajný život stromů : co cítí a jak komunikují : objevování fascinujícího světa*. Ráječko: Kazda, 2016. ISBN 978-80-905788-6-9.
- 

## Předběžný termín obhajoby

2018/19 ZS – PEF (únor 2019)

## Vedoucí práce

PhDr. Blanka Wurst Hašová, Ph.D.

## Garantující pracoviště

Katedra humanitních věd

Elektronicky schváleno dne 28. 1. 2020

**prof. PhDr. Michal Lošťák, Ph.D.**

Vedoucí katedry

Elektronicky schváleno dne 5. 2. 2020

**Ing. Martin Pelikán, Ph.D.**

Děkan

V Praze dne 12. 02. 2020

---



### **Čestné prohlášení**

Prohlašuji, že svou diplomovou práci "Památné stromy ve vybraném regionu" jsem vypracovala samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu použitých zdrojů na konci práce. Jako autorka uvedené diplomové práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušila autorská práva třetích osob.

V Praze dne 6. března 2020

---

## **Poděkování**

Tímto bych ráda poděkovala PhDr. Miroslavu Polišíenskému a PhDr. Blance Wurst-Hašové, PhD. za jejich odborné vedení při zpracování této diplomové práce, za jejich ochotu, vstřícné jednání, připomínky a cenné rady. Dále děkuji své rodině za podporu a pomoc při terénním výzkumu. Ráda bych také poděkovala za spolupráci pracovníci AOPK ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO České středohoří paní Štěpánce Šolcové.

# Památné stromy ve vybraném regionu

## Abstrakt

Diplomová práce zabývající se problematikou vybraných památných stromů v Litoměřickém regionu je členěna na teoretická východiska a praktickou část.

Teoretická část diplomové práce je zaměřena na komplexní souhrn legislativních, technických a ekonomických aspektů týkající se ochrany a péče o památné stromy. Analyzuje význam pojmu památný strom, popisuje historický vývoj ochrany a péče o památné stromy, metodické pokyny k vyhledávání, evidenci, rušení a označování památných stromů. Přibližuje způsoby ošetřování památných stromů, náklady na péči a možnosti využití financování péče z dotačních programů.

V praktické části je zpracován ucelený přehled památných stromů na území Správního obvodu obce s rozšířenou působností Litoměřice na základě získaných dat z terénního výzkumu včetně jejich popisu, lokalizace a posouzení zdravotního stavu. Součástí práce je také vlastní fotodokumentace a výřezy z map pro topografickou orientaci. Dále je hodnocen současný stav péče o památné stromy, tak jak to vlastníkům pozemků ukládá zákon včetně čerpání finančních podpor z dotačních programů. V případě zjištěných nedostatků následují doporučení.

**Klíčová slova:** památné stromy, povinnosti vlastníků pozemků, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, dotační programy, Ústřední seznam ochrany přírody

# Memorable trees in the selected region

## Abstract

This diploma thesis, dealing with the aspects of selected memorable trees in the region of Litoměřice, is divided into a theoretical basis as well as a practical part.

The theoretical part of this diploma thesis is focused on the complex summary of legislative, technical and economic aspects related to the protection and treatment of memorable trees. It analyses the meaning of the term “memorable tree”, describes the historical evolution of protection and treatment of memorable trees, methodical instructions for the announcement, recording, termination and designation of the status of memorable trees. The thesis describes the methods of treatment of memorable trees, the costs of such treatment and the possibilities of financing the treatment from grant programmes.

The practical part contains a coherent overview of memorable trees in the District of Litoměřice, the municipal authority with extended powers, based on data from a field research, including its description, localisation, and assessment of condition. The thesis also includes specific photodocumentation and map cut-outs for topographical orientation. The current state of treatment of memorable trees, as stipulated by law to the land owners, including drawing funds from grant programmes, is also assessed. In the event of any ascertained deficiencies, recommendations are offered.

**Key words:** memorable trees, land owners' obligations, Nature Conservation Agency of the Czech Republic, subsidy programmes, Digital Register of the NCCR

# Obsah

<b>1 Úvod .....</b>	<b>15</b>
<b>2 Cíl práce a metodika .....</b>	<b>16</b>
2.1 Cíl práce.....	16
2.2 Metodika.....	16
<b>3 Teoretická východiska .....</b>	<b>17</b>
3.1 Co je to strom?.....	17
3.1.1 Strom jako fenomén .....	17
3.2 Památné stromy.....	18
3.2.1 Význam památných stromů .....	19
3.2.2 Historický vývoj ochrany a péče o památné stromy .....	20
3.2.3 Statistika památných stromů v České republice .....	21
3.3 Legislativní aspekty ochrany památných stromů.....	23
3.3.1 Metodické pokyny.....	24
3.3.1.1 Návrh stromu na vyhlášení .....	24
3.3.1.2 Vyhlášení památných stromů .....	25
3.3.1.3 Evidence památných stromů.....	26
3.3.1.4 Rušení ochrany památných stromů .....	27
3.3.1.5 Označení památných stromů v terénu .....	27
3.4 Péče a ošetřování památných stromů .....	29
3.4.1 Arboristika a arboristé.....	29
3.4.2 Choroby a škůdci .....	31
3.4.3 Řez stromu.....	32
3.4.3.1 Období realizace řezu.....	34
3.4.3.2 Ošetřování řezných ran.....	34
3.4.4 Konzervační ošetření.....	35
3.5 Finanční aspekty péče o památné stromy .....	36
3.5.1 Náklady na péči a ošetřování .....	36
3.5.2 Dotační programy .....	37
3.5.2.1 Národní dotační programy.....	37
3.5.2.2 Evropské dotační programy.....	40
3.5.2.3 Krajské dotační programy .....	40
<b>4 Praktická část.....</b>	<b>42</b>

4.1	Cíl a metodika výzkumu .....	42
4.2	Charakteristika regionu Litoměřice .....	42
4.2.1	Druhové zastoupení památných stromů regionu Litoměřice .....	44
4.3	Charakteristika vybraného správního obvodu ORP Litoměřice.....	44
4.3.1	Statistika památných stromů SO ORP Litoměřice .....	46
4.3.2	Druhové zastoupení památných stromů ve SO ORP Litoměřice .....	48
4.3.3	Památné stromy správního obvodu ORP Litoměřice .....	50
4.3.3.1	Buk pod Trojhorou .....	50
4.3.3.2	Buk za Srdovskou hájovnou.....	52
4.3.3.3	Dub u Brozan.....	53
4.3.3.4	Dub u Břehoryj .....	54
4.3.3.5	Dub u Kalovic.....	55
4.3.3.6	Dub v Panském lese .....	56
4.3.3.7	Duby u kapličky.....	57
4.3.3.8	Jeřáb oskeruše (Oskeruše v Horní Řepčice).....	59
4.3.3.9	Jinany v Litoměřicích .....	61
4.3.3.10	Jírovec v Litoměřicích – zrušen k 21.9.2018 .....	62
4.3.3.11	Lípa u kostela (Konojedská lípa).....	63
4.3.3.12	Lípa u Malešova .....	65
4.3.3.13	Lípa u pomníčku v Novém Týně.....	66
4.3.3.14	Lípa v Brozanech nad Ohří .....	67
4.3.3.15	Lípa v Dubičné .....	68
4.3.3.16	Lípa v Hlinné.....	69
4.3.3.17	Lípa v Horním Šebířově (Větší lípa v Horním Šebířově).....	70
4.3.3.18	Lípa v zámeckém parku .....	71
4.3.3.19	Lípa v Zimoři.....	73
4.3.3.20	Lípa za Soběnickou loukou .....	74
4.3.3.21	Lípy u Křížku .....	75
4.3.3.22	Lípy v Křešově .....	76
4.3.3.23	Menší lípa v Horním Šebířově .....	77
4.3.3.24	Mišpule v Měřejovicích.....	79
4.3.3.25	Náčkovická Lípa.....	80
4.3.3.26	Oskeruše pod Radobýlem .....	81
4.3.3.27	Oskeruše u Těchobuzic .....	83

4.3.3.28	Radouňská lípa u Božích muk .....	84
4.3.3.29	Tlučeňský dub.....	85
<b>5</b>	<b>Zhodnocení výsledků a doporučení.....</b>	<b>87</b>
5.1	Výsledky .....	87
5.2	Doporučení .....	91
<b>6</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>92</b>
<b>7</b>	<b>Seznam použitých zdrojů .....</b>	<b>93</b>
<b>8</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>95</b>

## Seznam obrázků

Obrázek 1	Vzor tabulí k označení památných stromů.....	28
Obrázek 2	Příklady zakrytí dutin .....	35
Obrázek 3	Mapa okresu Litoměřice .....	43
Obrázek 4	Mapa SO ORP Litoměřice .....	45
Obrázek 5	Buk pod Trojhorou a jeho označení .....	96
Obrázek 6	Mapa lokalizace polohy Buku pod Trojhorou .....	96
Obrázek 7	Buk za Srdovskou hájovnou a jeho označení.....	97
Obrázek 8	Mapa lokalizace polohy Buku za Srdovskou hájovnou.....	97
Obrázek 9	Dub u Brozan a jeho označení.....	98
Obrázek 10	Mapa lokalizace polohy Dubu u Brozan.....	98
Obrázek 11	Dub u Břehoryj a jeho označení .....	99
Obrázek 12	Mapa lokalizace polohy Dubu u Břehoryj .....	99
Obrázek 13	Dub u Kalovic a jeho označení .....	100
Obrázek 14	Mapa lokalizace polohy Dubu u Kalovic.....	100
Obrázek 15	Dub v Panenském lese a jeho označení .....	101
Obrázek 16	Mapa lokalizace polohy Dubu v Panenském lese .....	101
Obrázek 17	Duby u kapličky a jejich označení.....	102
Obrázek 18	Mapa lokalizace polohy Dubů u kapličky .....	103
Obrázek 19	Jeřáb Oskeruše a jeho označení.....	104
Obrázek 20	Mapa lokalizace polohy Jeřábu Oskeruše.....	104
Obrázek 21	Jinany v Litoměřicích a jejich označení .....	105
Obrázek 22	Mapa lokalizace polohy Jinanů v Litoměřicích .....	105
Obrázek 23	Jírovec v Litoměřicích .....	106
Obrázek 24	Mapa lokalizace polohy Jírovce v Litoměřicích .....	106
Obrázek 25	Lípa u kostela .....	107
Obrázek 26	Mapa lokalizace polohy Lípy u Kostela .....	107
Obrázek 27	Lípa u Malešova .....	108

Obrázek 28	Mapa lokalizace polohy Lípy u Malešova.....	108
Obrázek 29	Lípa u pomníčku v Novém Týně a její označení .....	109
Obrázek 30	Mapa lokalizace polohy Lípy u pomníčku v Novém Týně .....	109
Obrázek 31	Lípa v Brozanech nad Ohří a její označení.....	110
Obrázek 32	Mapa lokalizace polohy Lípy v Brozanech nad Ohří.....	110
Obrázek 33	Lípa v Dubičné a její označení.....	111
Obrázek 34	Mapa lokalizace polohy Lípy v Dubičné.....	111
Obrázek 35	Lípa v Hlinné a její označení .....	112
Obrázek 36	Mapa lokalizace polohy Lípy v Hlinné .....	112
Obrázek 37	Větší lípa v Horním Šebířově a její označení .....	113
Obrázek 38	Mapa lokalizace polohy Větší lípy v Horním Šebířově .....	113
Obrázek 39	Lípa v zámeckém parku a její označení .....	114
Obrázek 40	Mapa lokalizace polohy Lípy v zámeckém parku.....	114
Obrázek 41	Lípa v Zimoři a její označení.....	115
Obrázek 42	Mapa lokalizace polohy Lípy v Zimoři.....	115
Obrázek 43	Lípa za Soběnickou loukou a její označení .....	116
Obrázek 44	Mapa lokalizace polohy Lípy za Soběnickou loukou .....	116
Obrázek 45	Lípy u Křížku.....	117
Obrázek 46	Mapa lokalizace polohy Lip u Křížku.....	118
Obrázek 47	Lípy v Křešově a jejich označení .....	119
Obrázek 48	Mapa lokalizace polohy Lip v Křešově.....	119
Obrázek 49	Menší lípa v Horním Šebířově a její označení.....	120
Obrázek 50	Mapa lokalizace polohy Menší lípy v Horním Šebířově.....	120
Obrázek 51	Mišpule v Mířejovicích a její označení .....	121
Obrázek 52	Mapa lokalizace polohy Mišpule v Mířejovicích .....	121
Obrázek 53	Náčkovická Lípa a její označení .....	122
Obrázek 54	Mapa lokalizace polohy Náčkovické Lípy .....	122
Obrázek 55	Oskeruše pod Radobýlem a její označení.....	123
Obrázek 56	Mapa lokalizace polohy Oskeruše pod Radobýlem .....	123
Obrázek 57	Oskeruše u Těchobuzic a její označení .....	124
Obrázek 58	Mapa lokalizace polohy Oskeruše u Těchobuzic.....	124
Obrázek 59	Radouňská lípa u božích muk a její označení.....	125
Obrázek 60	Mapa lokalizace polohy Radouňské lípy u božích muk.....	125
Obrázek 61	Tlučeňský dub.....	126
Obrázek 62	Mapa lokalizace polohy Tlučeňského dubu .....	126
Obrázek 63	Mapa lokalizace památných stromů – bez Jírovce v Litoměřicích.....	127

## Seznam tabulek

Tabulka 1	Počet památných stromů k 1.6.2018 v jednotlivých krajích.....	21
Tabulka 2	Rozdělení technologických skupin řezu.....	33
Tabulka 3	Druhové zastoupení památných stromů regionu Litoměřice.....	44
Tabulka 4	Typy objektů památných stromů vyhlášených .....	47
Tabulka 5	Druhové zastoupení památných stromů .....	48



Tabulka 6	Údaje památného stromu Buk pod Trojhorou.....	51
Tabulka 7	Údaje památného stromu Buk za Srdovskou hájovnou.....	53
Tabulka 8	Údaje památného stromu Dub u Brozan.....	54
Tabulka 9	Údaje památného stromu Dub u Břehoryj.....	55
Tabulka 10	Údaje památného stromu Dub u Kalovic.....	56
Tabulka 11	Údaje památného stromu Dub v Panském lese.....	57
Tabulka 12	Údaje památného stromu Duby u kapličky.....	59
Tabulka 13	Údaje památného stromu Jeřáb oskeruše (Oskeruše v Horní Řepčici).....	60
Tabulka 14	Údaje památného stromu Jinany v Litoměřicích.....	61
Tabulka 15	Údaje památného stromu Jírovec v Litoměřicích.....	63
Tabulka 16	Údaje památného stromu Lípa u kostela.....	64
Tabulka 17	Údaje památného stromu Lípa u Malešova.....	65
Tabulka 18	Údaje památného stromu Lípa u pomníčku v Novém Týně.....	66
Tabulka 19	Údaje památného stromu Lípa v Brozanech nad Ohří.....	67
Tabulka 20	Údaje památného stromu Lípa v Dubičné.....	69
Tabulka 21	Údaje památného stromu Lípa v Hlinné.....	70
Tabulka 22	Údaje památného stromu Lípa v Horním Šebířově.....	71
Tabulka 23	Údaje památného stromu Lípa v zámeckém parku.....	72
Tabulka 24	Údaje památného stromu Lípa v Zimoři.....	73
Tabulka 25	Údaje památného stromu Lípa za Soběnickou loukou.....	74
Tabulka 26	Údaje památného stromu Lípy u Křížku.....	76
Tabulka 27	Údaje památného stromu Lípy v Křešově.....	77
Tabulka 28	Údaje památného stromu Menší lípa v Horním Šebířově.....	78
Tabulka 29	Údaje památného stromu Mišpule v Mířejovicích.....	79
Tabulka 30	Údaje památného stromu Náčkovická Lípa.....	81
Tabulka 31	Údaje památného stromu Oskeruše pod Radobýlem.....	82
Tabulka 32	Údaje památného stromu Oskeruše u Těchobuzic.....	83
Tabulka 33	Údaje památného stromu Radouňská lípa u Božích muk.....	85
Tabulka 34	Údaje památného stromu Tlučeňský dub.....	86
Tabulka 35	Souhrnný přehled zkoumaných památných stromů včetně zjištěných dat ..	88
Tabulka 36	Údaje vedené v registru objektů o objektech ústředního seznamu ..	132
Tabulka 37	Doporučené náklady na značení dle NOO MŽP bez DPH.....	143
Tabulka 38	Doporučené náklady na řezy stromů dle NOO MŽP bez DPH.....	143
Tabulka 39	Doporučené náklady na bezpečnostní vazby dle NOO MŽP bez DPH.....	145

## Seznam grafů

Graf 1	Počet vyhlášených a zrušených objektů památných stromů v letech 2008 až 2017.....	22
Graf 2	Druhové zastoupení památných stromů v ČR.....	22
Graf 3	Počet vyhlášených a zrušených objektů památných stromů v letech 1976 až 2016.....	46
Graf 4	Rozdělení památných stromů dle vlastnictví .....	47

## Seznam použitých zkratk

AOPK ČR	Agentura ochrany přírody a krajiny české republiky
ČCA	Český certifikovaný arborista
EAC	European Arboricultural Council
ETW	European Treeworker
EVL	Evropsky významná lokalita
FO	Fyzická osoba
CHKO	Chráněná krajinná oblast
ISA	International Society of Arboriculture
MaS	Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
NOO MŽP	Náklady obvyklých opatření Ministerstva životního prostředí
NP	Národní park
NPP	Národní přírodní památka
NPR	Národní přírodní rezervace
OP	Ochranné pásmo
OP ŽP	Operační program Životní prostředí
OS	Obchodní společnost
POPFK	Program podpora obnovy přirozených funkcí krajiny
PP	Přírodní památka
PPK	Program péče o krajinu
PR	Přírodní rezervace
RP	Regionální pracoviště
SC	Specifický cíl
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SO ORP	Správní obvod obce s rozšířenou působností
SO POÚ	Správní obvod s pověřeným obecním úřadem
SPÚ ČR	Státní pozemkový úřad České republiky
ÚSOP	Ústřední seznam ochrany přírody
ZCHÚ	Zvláště chráněné území

# 1 Úvod

Stromy jsou nedílnou součástí našich životů, ať už jako zkrášlující prvek v našich zahradách, parcích či městských zástavbách nebo jako zdroj surovin. Jsou to živé organismy, které jsou díky své dlouhověkosti němými svědky lidského bytí po generace. Napomáhají k tvorbě ekosystému na planetě Zemi a život bez nich si lze jen těžko představit. Již mnohokrát bylo napsáno, že dřevo stromů provází člověka od narození až do smrti, a proto má člověk stromy odedávna v úctě.

Stromy nás obklopují téměř všude. Tvoří hustou lesní vegetaci, jsou a byly vysazovány podél cest, kde v rovné krajině slouží jako větrolamy, které v zimním období brání vzniku sněhových závějí. Na hrázích rybníků, kde svými kořeny pomáhají tyto hráze zpevňovat. Můžeme je vidět u starých kapliček, významných stezek, na rozcestích, u lidských staveních, v parcích a zahradách.

Stromy poskytují v běžném životě mnoho užitečného. Slouží také k ochraně okolí jako filtry prachu a škodlivin, jsou producenty kyslíku, přeměňují sluneční energii, slouží jako úkryt a domov pro mnoho druhů živočichů, hmyzu a jiných rostlin, čerpají z půdy vodu a mají schopnost ji akumulovat. Poskytují nám úkryt před každodenními starostmi a umí nám dodat tolik potřebnou energii. Stromy jsou organismy, které ochraňují a pomáhají.

Samostatnou kapitolou jsou stromy, které jsou něčím významné, ať už svým vzhledem, vzrůstem, stářím, umístěním nebo historickou událostí, ke které se pojí. Jsou to stromy pamětníci vyprávějící svůj příběh a těšící se veliké úctě. Tyto stromy jsou vyhlášovány za „památné“, aby byly lépe chráněny před lidskou neohleduplností a z jejich přítomnosti se mohly těšit další generace. Bohužel, ale ani jejich zvýšená ochrana a péče nedokáže zastavit čas a proces stárnutí památného stromu, a i ten jednou zanikne. Je tedy velmi důležité vysazovat stromy nové jako náhradu za zaniklé. A kdo ví, možná je jednou naše další generace také vyhlásí za památné.

„Se stromy to bývá jako s lidmi. Na první pohled může člověk zaujmout vzhledem, chůzí, výrazem tváře, výmluvnými očima. Strom, a zvláště věkovitý a památný, dokáže naráz přinutit člověka k zastavení, tak často se jeho stáří výmluvně promítá do vzhledu“.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> HRUŠKOVÁ, M., LUDVÍK, B., TUREK, J. *Stromy se na nás dívají*. 2003, s. 15.

## **2 Cíl práce a metodika**

### **2.1 Cíl práce**

Cílem diplomové práce je srozumitelně, čtivě a přehledně zpracovat ucelený přehled památných stromů ve vybraném regionu a následně analyzovat, zda vlastníci pozemků, na kterých se památné stromy nacházejí, se o ně starají tak, jak jim ukládá zákon. Dílčím cílem práce je pak prostřednictvím terénního šetření mezi stávajícími vlastníky pozemků zhodnotit, zda mají pro tento účel dostatek finančních a jiných prostředků, na které mají ze zákona nárok. Za tímto účelem je vybráno 29 platných objektů památných stromů v části okresu Litoměřice, které spadají svým umístěním v rámci okresu do správního obvodu obce s rozšířenou působností Litoměřice. Na základě zjištěných výsledků jsou zpracována doporučení a opatření k nápravě, včetně možnosti financování z dotačních zdrojů.

### **2.2 Metodika**

Teoretická část diplomové práce vychází z podrobné rešerše aktuálních primárních a sekundárních zdrojů, konkrétně odborné literatury, platné legislativy, metodických pokynů a internetových zdrojů dat. Informace jsou následně utříděny do jednotlivých kapitol za účelem lepšího pochopení problematiky památných stromů.

Praktická část diplomové práce je zpracována na základě získaných dat z terénního výzkumu ve vybraném regionu za účelem ověření výzkumných hypotéz, sice že o památné stromy je řádně pečováno, a že na péči mají vlastníci pozemků dostatek finančních prostředků. Předmětem terénního výzkumu je vyhledat vybrané památné stromy, metodou pozorování zhodnotit jejich současný zdravotní stav a provést jejich zdokumentování. Konkrétně určit jejich druhové zastoupení, pořídit vlastní fotografie stromu, určit lokalizaci stromu za pomoci GPS přístroje, přeměřit obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí, zkontrolovat vybavení náležitým označením a zhodnotit okolní prostředí stromu. Metodou dotazování zkontaktovat vlastníky pozemků, na kterých se stromy nacházejí, ať už osobně, telefonicky nebo emailovou korespondencí s dotazem, kdy a jaká ošetření realizovali, zda využili možnosti financování péče a ošetřování památných stromů z vlastních zdrojů nebo z dotačních programů. Veškeré získané informace a podklady budou pečlivě zaznamenány, seříděny a vyhodnoceny. V případě zjištění nedostatků budou navržena doporučení k nápravě.

## 3 Teoretická východiska

### 3.1 Co je to strom?

Arbor je latinský název pro strom. Slovo krátké, ale znějící tak majestátně. Naučný slovník jej definuje jako dřevitou rostlinu s kmenem (růstovou formu vyšších rostlin). Stromy podle výšky rozdělujeme na stromy: velmi vysoké (nad 50 m), vysoké (30-50 m), střední (8-30 m), nízké (2-8 m), trpasličí (0,8-2 m) a zakrslé (pod 0,8 m).<sup>2</sup> Strom patří mezi nejmohutnější žijící organismy a je významnou složkou krajiny.

Tak jako lidé i strom roste, dospívá a stárne. Jen s věkem je to u stromů poněkud odlišné. Existují druhy stromů dožívající se i 2000 až 5000 let. Věk stromu se počítá podle letokruhů. Jeden letokruh se rovná jednomu roku. Jeden rok je jedno vegetační období. Letokruhy jsou paměť stromu, živý kalendář, ve kterém je zaznamenán celý život stromu. Kromě věku lze z letokruhů vyčíst i klimatické změny, choroby nebo zásah ohněm. Proto se stromům často přezdívá kronikáři krajiny.

Stromy mají paměť, předávají si informace, pociťují bolest, dokonce spolu navzájem komunikují prostřednictvím vonných látek, které vysílají jako signály v případě napadení, a varují tak další stromy v okolí. Jsou to majestátné bytosti, které jsou nepostradatelnou součástí světa kolem nás.

#### 3.1.1 Strom jako fenomén

Již v dávných dobách byly staré stromy a háje uctívány jako symboly kultu a života. Ve světové mytologii zanechali nesmazatelnou stopu. Staly se předmětem mýtů, bájí a pověstí. Mýty o stromu života, o vesmírném stromu a o stromu poznání byly známé snad ve všech světových kulturách. Strom byl a je chápán jako všeobecný symbol odolnosti, životní síly a nesmrtnosti. Symbolika stromů nás provází od nejstarších dob naší kultury.

Stromy, především ty staré a mohutné byly považovány za něco mocného, nedotknutelného a posvátného. Lidé takové stromy chránili a uctívali, protože věřili, že uctívají samotného boha. Poškodit takový strom znamenalo rozhněvat si samotného

---

<sup>2</sup> HRUŠKOVÁ, M., TUREK, J., *Památné stromy*. 2003, s. 183.

boha nebo božstvo. Představovaly pro ně jistotu a oporu. Lidé věřili, že stromy mají duši, proto žijí a skrze tuto duši s nimi promlouvají.<sup>3</sup>

„Během stovek, ba tisíce let, kdy stromy a lidé žijí pospolu, se stromy staly pro lidi také příkladem hodnot, kterých si slušní lidé váží – například schopnosti stát zpříma a nepoklonkovat, být druhým užitečný, umět v dobrém působit na okolí, mít schopnost léčit. Ale nejvíc ze všeho obdivovali na stromech, a vlastně na rostlinách vůbec to, po čem člověk nikdy nepřestane toužit: zázračnou životní sílu, tajemství každoročního probuzení k životu, ale i obdivuhodnou plodnost.“<sup>4</sup>

Je důležité si neustále fenomén stromů připomínat a snažit se ho dostat do podvědomí a konání ostatních lidí a našich dětí. Existuje totiž nespočet důvodů, proč stromy v našich krajinách zachovat. Mnoho lidí jejich přítomnosti a existenci nevěnují žádnou pozornost. Neumí vnímat jejich krásu a užitečnost.

### 3.2 Památné stromy

Legislativa vymezuje památné stromy dle § 46, odst. 1, zákona č. 114/1992 Sb. České národní rady o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších změn (dále jen „zákon“), jako mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí. Jedná se o stromy něčím významné a tato významnost je podtržena tím, že jsou rozhodnutím příslušných kompetentních orgánů ochrany přírody vyhlášovány za památné. Toto rozhodnutí jim zaručuje zvýšenou ochranu.

Památné stromy nesmí být poškozovány, ničeny a rušeny v jejich přirozeném vývoji. Ošetřovány mohou být pouze se souhlasem orgánu, který jejich ochranu vyhlásil. Pokud je nutné strom chránit před škodlivými vlivy z okolí, tak orgán ochrany přírody vyhláší ochranné pásmo. K veškerým zásahům a činnostem v ochranném pásmu musí orgán ochrany přírody udělit souhlas. Pokud není ochranné pásmo vyhlášené orgánem ochrany přírody, tak platí ochranné pásmo o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výši 130 cm nad zemí. V ochranném pásmu se nesmí provozovat žádné pro památný strom škodlivé činnosti.<sup>5</sup>

---

<sup>3</sup> HRUŠKOVÁ, M. a V. VĚTVIČKA. *Život se stromy*. 2017, s. 86-127.

<sup>4</sup> Tamtéž, s. 113.

<sup>5</sup> ZÁKONY PRO LIDI. *Zákon č. 114/1992 Sb. Zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny* [online]. b.r. [cit. 2017-08-03]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1992-114>.

Památné stromy lze podle věku rozdělit do třech kategorií:

1. kategorie: Památné stromy kmetského věku (400 a více let).
2. kategorie: Památné stromy zralého věku (200 až 400 let).
3. kategorie: Památné stromy – čekatelé (mladšího věku).<sup>6</sup>

Podle struktury lze památné stromy rozdělit na:

- jednotlivé stromy,
- skupiny stromů,
- aleje (jednořadá nebo víceřadá tzv. stromořadí),
- porosty.<sup>7</sup>

### 3.2.1 Význam památných stromů

Podle Aleše Rudla<sup>8</sup> může být význam památných stromů hodnocen z několika hledisek, a to:

- *Historického*, kdy jsou stromy vysazovány při zvláštních událostech, které souvisí s významnou událostí. Jsou vysazovány určitou osobností nebo jsou vysazovány za účelem připomenutí historie konkrétního místa.
- *Etnografického a mytologického*, kdy se stromy vztahují k různým pověstem, příběhům, bájím a událostem. Jsou součástí kulturního dědictví.
- *Geografického a krajinotvorného*, kdy jsou stromy určitou dominantou v krajině a mohou také sloužit jako důležitý orientační bod v krajině.
- *Ekologického*, kdy tyto stromy mají význam pro vývoj ostatních druhů, okolní fauny a flóry. Jsou nedílnou součástí ekosystému na Zemi.
- *Dendrologického*, kdy stromy vynikají vysokým věkem nebo nadměrným vzrůstem. Může se jednat o druhy, které jsou neobvyklé či se jedná o ukázkové exempláře (cenné domácí i cizokrajné dřeviny).
- *Rekreačního*, kdy nám okolí těchto stromů nebo i stromy samotné poskytují místo k relaxaci a odpočinku. Může se jednat i stromy, které jsou cílem mnoha turistů.

---

<sup>6</sup> KOLAŘÍK, J. *Péče o dřeviny rostoucí mimo les – I.* 2003, s. 258.

<sup>7</sup> REŠ, B. *Památné stromy.* 1998, s. 6.

<sup>8</sup> RUDL, A. *Významné stromy živá historie našich obcí a měst, Návod na vyhledávání, označování a využití významných stromů.* 2016, s. 10.

### 3.2.2 Historický vývoj ochrany a péče o památné stromy

Určité náznaky ochrany stromů lze nalézt již ve středověku či starověku, kdy byly některé druhy stromů uctívány jako posvátné. Mezi tyto stromy patřily především duby a lípy, a to především díky jejich vzrůstu. Mezi další náznaky ochrany lze zařadit zvyk, kdy se při významných událostech (narození syna, založení statku) vysazovaly stromy, které se z generace po generaci chovaly ve veliké úctě.

Přibližně roku 1189 byl vydán předpis o hospodaření v lese a trestech za jeho poškozování „Právo českého knížete Konráda Oty“, který poukazuje na fakt, že v té době byla ochrana stromu úzce spjata s péčí o lesy. O trestech za neoprávněné kácení stromů se hovoří i v Městském správu Jihlavském a v Knize starého pána z Rosenberka asi z roku 1360. Další významný předpis hovořící o ochraně lesů je Majestas Carolina Karla IV. z roku 1352. Ten byl však v roce 1355 Karlem IV. odvolán.

Za první náznak „legislativní“ úpravy ochrany památných stromů lze považovat vyhlášku z roku 1714 zajišťující ochranu lípové aleje nacházející se mezi Pražským hradem a Královskou oborou v Bubenči. Přelom nastal v roce 1754, kdy Marie Terezie vydala na tehdejší dobu velmi pokrokový a dobře propracovaný zákon „Řád lesní“ zajišťující ochranu a hospodaření v lesích.

Vůbec první seznam vybraných památných stromů „Přehled památných stromů v Čechách“ byl vypracován vrchním lesním správcem u hlubockých Schwarzenbergů Janem Evangelistou Chadtem-Ševětínským. Tento seznam byl vydán v roce 1899 a dal tak vzniknout myšlence vést ucelenou evidenci takto významných a mimořádných stromů. Byl to vlastně on, kdo poprvé nazval významné stromy „památnými“.

V roce 1904 by v Praze založen „Svaz českých okrašlovacích spolků v Království českém“, který se významně podílel mimo jiné i na ochraně stromů. Svaz byl po vzniku Československa přejmenován na „Svaz československých spolků pro okrašlování a ochranu domoviny v Praze“ a působilo v něm mnoho významných osobností.

V roce 1908 J.E.CH. Ševětínský vydává publikaci nazvanou „Staré a památné stromy v Čechách, na Moravě a ve Slezsku“. Publikace je součástí časopisu „Český lid“ a obsahuje soupis 165 stromů. V roce 1913 je soupis rozšířen již na 320 stromů. Soupis významných stromů, alejí, porostů a keřů hejtmanství čáslavského byl publikován v roce 1922 Rudolfem Maximovičem, který se později stal generálním konzervátorem ochrany přírody.



I přes nepříznivou dobu byla v roce 1940 (období 2. světové války – Protektorát Čechy a Morava) zahájena revize starých seznamů a zpracování nového soupisu památných a starých stromů. V letech 1941–1956 byl pracovníky ochrany přírody proveden „Soupis památných neb význačných stromů, stromořadí a porostů“.

Jako chráněné přírodní výtvořy nebo chráněné přírodní památky byly stromy vyhlášovány až po vydání zákona č. 40/1956 Sb. o státní ochraně přírody. Vyhlásování a soupisy stromů prováděla krajská střediska památkové péče a ochrany přírody. Tyto soupisy však byly nejednotné. K upřesnění a vydefinování pojmu památný strom došlo až vydáním zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Zákon jednoznačně upřesnil samostatnou kategorii památných stromů a vymezil kompetence orgánů ochrany přírody.<sup>9</sup>

### 3.2.3 Statistika památných stromů v České republice

Agentura ochrany a přírody České republiky (dále jen „AOPK ČR“) eviduje k 1.6.2018 v Ústředním seznamu ochrany přírody (dále jen „ÚSOP“) 6 021 objektů (jednotek) památných stromů. Z toho je aktivních 5 448 objektů. Jednotlivých stromů tzv. solitérů je v evidenci 4 293, stromořadí (alejí) 233 a skupin stromů je 922. V Tabulce 1 je uveden počet památných stromů v jednotlivých krajích. Graf 1 dále znázorňuje vývoj vyhlásování a rušení památných stromů v posledních deseti letech. Nejvíce památných stromů bylo vyhlášeno v roce 2009, kdy bylo i nejvíce stromů zrušeno. Tento jev lze přisuzovat revizi údajů všech památných stromů probíhající v daném roce. Graf 2 znázorňuje zastoupení deseti nejčastěji vyskytujících se druhů památných stromů v České republice. Mezi tyto druhy řadíme lípy, duby a buky.

Tabulka 1 Počet památných stromů k 1.6.2018 v jednotlivých krajích

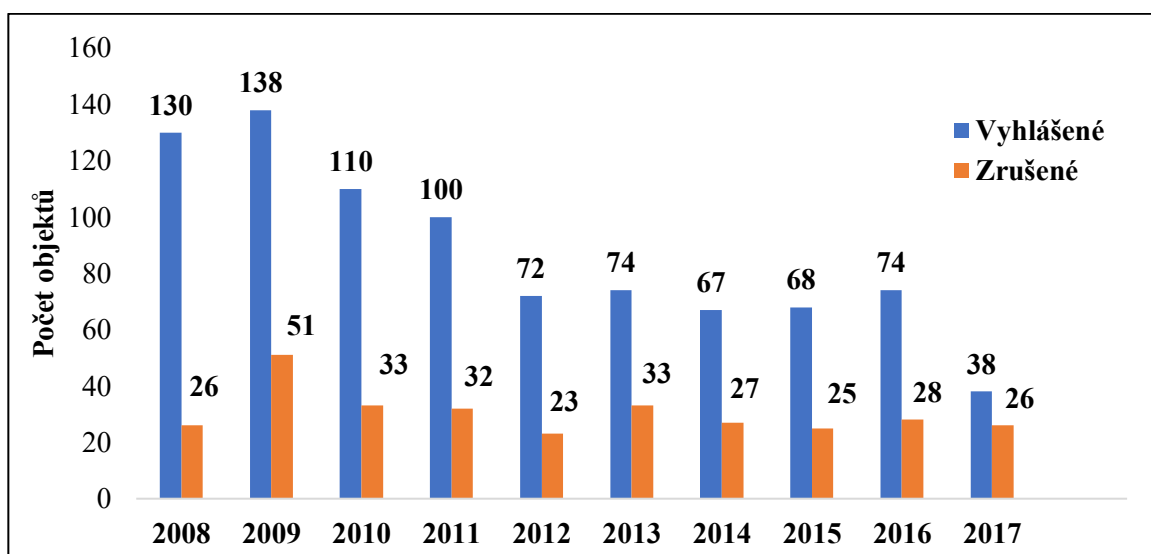
Kraj	Počet jedinců	Počet objektů
Hl.m. Praha	204	109
Jihočeský	2 339	656
Jihomoravský	1 362	258
Karlovarský	1 233	217
Královéhradecký	1 042	367
Liberecký	1 292	323

<sup>9</sup> REŠ, B., ŠTĚRBA, P. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR*. 2010, s. 7-9.

Moravskoslezský	1 029	399
Olomoucký	841	251
Pardubický	2 078	290
Plzeňský	2 780	362
Středočeský	4 768	1 081
Ústecký	1 051	426
Vysočina	3 596	398
Zlínský	1 193	239

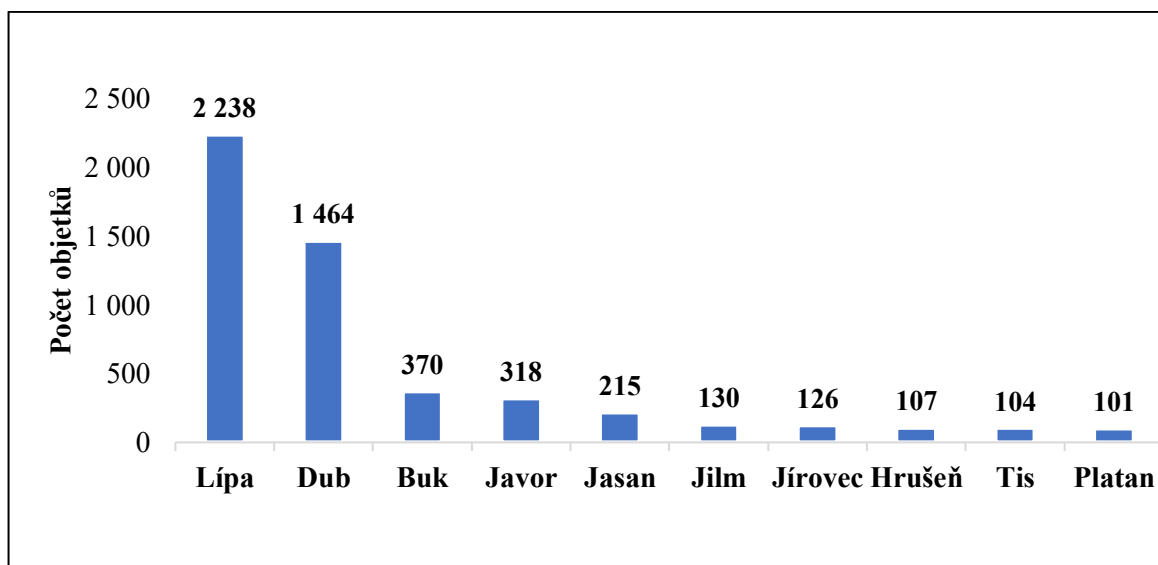
Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

Graf 1 Počet vyhlášených a zrušených objektů památných stromů v letech 2008 až 2017



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

Graf 2 Druhové zastoupení památných stromů v ČR



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

### 3.3 Legislativní aspekty ochrany památných stromů

Problematika ochrany a péče o památné stromy je v současné době legislativně řešena zákonem č. 114/1992 Sb. České národní rady o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších změn s účinností od 1. června 1992. Podrobnosti ochrany a péče o památné stromy jsou upraveny prováděcími předpisy vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 45/2018 Sb. o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území (dále jen „vyhláška“) a vyhláškou č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Zákon definuje pojem památný strom, zákaz jeho poškozování, ničení a rušení v přirozeném vývoji, vymezuje ochranné pásmo, označování a evidenci památných stromů. V zákoně jsou obsaženy další důležité paragrafy, které se úzce dotýkají problematiky památných stromů.

Například § 39 zákona stanovuje, že strom může být chráněný i smluvně. Příslušný orgán ochrany přírody uzavře písemnou smlouvu s vlastníkem pozemku, na kterém se daný strom nachází. Smlouva musí obsahovat zejména náležitosti vymezení ochranných podmínek památného stromu a způsob péče o památný strom. Ochrana zřízená na základě smlouvy je k pozemku vázána formou věcného břemene a o zápis do katastru nemovitostí žádá příslušný orgán ochrany přírody.

Podle § 86 je ten, kdo poškodí, zničí nebo nedovoleně změní část přírody a krajiny chráněné dle výše uvedeného zákona, povinen vše uvést do původního stavu. Samozřejmě pokud je to možné a účelné. V případě, že to možné není, tak je orgán ochrany přírody oprávněn uložit povinnému pokyn k provedení přiměřeného náhradního opatření k nápravě za účelem kompenzování následků nedovoleného jednání. Tímto však není dotčena povinnost náhrady škody nebo postihu za přešůpek, protiprávní jednání či trestný čin.

Na výše uvedený paragraf navazují § 87 a § 88, které řeší přešůpky fyzických, právnických a podnikajících fyzických osob a výši uložených pokut za přešůpky. Sankce za přešůpky v ochraně památných stromů se pohybují u fyzických osob od 10 000,- Kč do 100 000,- Kč. Při spáchání přešůpků u památných stromů nacházejících se ve zvláště chráněných územích lze uložit pokutu až ve dvojnásobné výši. U právnických

a podnikajících fyzických osob se sankce za přestupky pohybují od 1 000 000,- Kč do 2 000 000,- Kč.<sup>10</sup>

### 3.3.1 Metodické pokyny

Z důvodu lepší orientace a ujednocení postupů jednotlivých příslušných orgánů ochrany přírody, které mají pravomoc vyhlášovat památné stromy, byla AOPK ČR v roce 2010 vydána v pořadí již třetí metodická příručka<sup>11</sup> (pouze elektronická verze) k problematice památných stromů. V průběhu existence třetího vydání metodické příručky došlo k legislativním změnám v oblasti ochrany a péče o památné stromy, které však do této metodiky stále nebyly zapracovány. Vzhledem k roku vydání by bylo vhodné zvážit vydání aktualizované metodiky. Metodika je především určena orgánům ochrany přírody, ale i široká veřejnost zajímající se o problematiku památných stromů v ní může nalézt mnoho užitečných a zajímavých informací. Metodika je volně k dispozici ke stažení na webových stránkách AOPK ČR [www.ochranaprirody.cz](http://www.ochranaprirody.cz) a slouží jako zdroj informací pro zpracování následujících podkapitol.

#### 3.3.1.1 Návrh stromu na vyhlášení

Navrhnout strom nebo skupiny stromů či stromořadí na vyhlášení za památné má dle zákona č. 114/1992 Sb. možnost každý občan České republiky. Při navrhování stromu prozatím neplatí žádná pevná pravidla, ale existují zde jistá doporučení, kterými je vhodné se při výběru stromu k vyhlášení řídit. Především je při navrhování nutné zhodnotit celou řadu kritérií a hodnot. Mezi nejdůležitější řadíme nejen důvod ochrany, ale i zhodnocení zdravotního stavu stromu a jeho provozní bezpečnost, dendrologické a ekologické hodnoty, historické hodnoty a v neposlední řadě i hodnotu krajinnotvornou a estetickou. Dále je vhodné navrhnout stromy mladšího věku, kterým tak bude dána lepší možnost dožít se pro budoucí generace.

Návrh musí obsahovat jisté náležitosti, bez kterých není možné zahájit správní řízení ve věci vyhlášení za památný strom. V návrhu musí být uvedeny základní údaje o dřevině, její lokalizace a zdůvodnění návrhu. Konkrétní rozpis údajů obsažených v návrhu je k nahlédnutí v Příloze 3. Vypracovaný návrh se zasílá místně příslušnému orgánu

<sup>10</sup> ZÁKONY PRO LIDI. *Zákon č. 114/1992 Sb. Zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny* [online]. b.r. [cit. 2017-08-03]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1992-114>.

<sup>11</sup> REŠ, B., ŠTĚRBA, P. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR*. 2010.

ochrany přírody, který je oprávněn památné stromy vyhlášovat. Ze strany orgánu dojde k posouzení návrhu a odbornému dopracování ze strany orgánu. Následně orgán vypracuje oznámení o zamítnutí návrhu nebo oznámení o záměru vyhlásit strom nebo skupinu stromů za památné a zahájí správní řízení ve věci vyhlášení.<sup>12</sup>

### 3.3.1.2 Vyhlášení památných stromů

Pověřenými orgány ochrany přírody k vyhlášení památných stromů nebo jejich skupin a stromořadí, případně jejich ochranných pásem (dále jen „OP“) jsou:

- pověřené obecní úřady a jim na roveň postavené úřady statutárních měst, Magistrát hl.m. Prahy,
- správy národních parků (dále jen „NP“) na území NP,
- AOPK ČR na území chráněných krajinných oblastí (dále jen „CHKO“) a na území národních přírodních památek (dále jen „NPP“) a národních přírodních rezervací (dále jen „NPR“) a jejich OP,
- krajské úřady na území přírodních rezervací (dále jen „PR“), přírodních památek (dále jen „PP“) a jejich OP,
- újezdní úřady na území vojenských újezdů,
- Ministerstvo životního prostředí České republiky (dále jen „MŽP ČR“) na pozemcích tvořící součást objektů důležitých pro obranu státu (mimo vojenské újezdy).

Vyhlášení je předmětem správního řízení zahájeného na základě oznámení o záměru vyhlásit strom za památný. Účastníky správního řízení jsou vlastníci pozemků (případně nájemci), na kterých se navrhované stromy nacházejí. Dále pak vlastníci pozemků, kterých se bude dotýkat vymezení ochranného pásma památného stromu, obec a občanská sdružení, která se písemně přihlásí do 8 dnů od přijetí oznámení o zahájení správního řízení příslušným správním orgánem. V neposlední řadě musí být záměr projednán i s dotčenými orgány státní správy a ty se musí k předloženému záměru vyjádřit ve lhůtě do 30 dnů.

Obsahem konečného rozhodnutí o vyhlášení památného stromu je výroková část, ve které jsou uvedeny základní údaje o stromě, jeho umístění, kdo je vlastníkem nebo nájemcem pozemku, vymezení ochranného pásma, odůvodnění výroku s důvody vyhlášení

---

<sup>12</sup> REŠ, B., ŠTĚRBA, P. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR*. 2010, s. 13.

památného stromu. Dále je vyhodnocen průběh řízení a jak byly vypořádány případné připomínky či námitky účastníků řízení. V rozhodnutí musí být také uvedeno poučení o opravném prostředku a lhůta, v jaké je tak možno učinit. Od kdy se tato lhůta počítá, k jakému správnímu orgánu se odvolání podává a jaký správní orgán o odvolání rozhoduje. V případě rozhodnutí pověřeného obecního úřadu je odvolacím orgánem krajský úřad a u správ NP a CHKO je odvolacím orgánem MŽP ČR. Pokud účastníci řízení nevyužijí možnost odvolání, tak rozhodnutí nabývá právní moci dnem uplynutí odvolací lhůty a zasílá se na AOPK ČR.<sup>13</sup> Vzor rozhodnutí o vyhlášení památného stromu je uveden v Příloze 4.

### 3.3.1.3 Evidence památných stromů

Dle § 47 odst. 1, zákona č. 114/1992 Sb. musí být vyhlášené i smluvně chráněné památné stromy evidovány v ÚSOP. Dle § 42 odst. 2 je ÚSOP informační systém veřejné správy, který soustřeďuje mimo jiné i zřizovací a odbornou dokumentaci památných stromů. Správcem tohoto systému je MŽP ČR a provozovatelem je AOPK ČR. Prováděcí vyhláška MŽP ČR č. 45/2018 Sb. následně upravuje způsob a podmínky vedení ÚSOP a soupis požadovaných dat a dokumentů.

ÚSOP je mimo jiné tvořen i objekty památných stromů a smluvně chráněnými památnými stromy, které jsou pro potřeby evidence a identifikace jednoznačně označeny jedinečným evidenčním číslem ze samostatné číselné řady evidenčních čísel.

ÚSOP se skládá ze dvou částí, a to:

- Sběrka listin ÚSOP, ve které jsou v listinné podobě uloženy dokumenty týkající se objektů ÚSOP.
- Registr objektů (digitální registr) ÚSOP, který je veřejně dostupný na webových stránkách <http://drusop.nature.cz>. V registru jsou uvedeny vybrané údaje jednotlivých objektů ÚSOP.<sup>14</sup> Údaje o památných stromech jsou vedeny v odborné databázi památných stromů a v případě potřeby lze údaje generovat ve formě tiskové sestavy.

Sběrka listin i Registr objektů jsou vedeny samostatně a nezávisle. Sběrka listin je tvořena složkami trvale udržovanými AOPK ČR. Každý objekt ÚSOP má svoji složku,

---

<sup>13</sup> REŠ, B., ŠTĚRBA, P. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR*. 2010, s. 13-14.

<sup>14</sup> Tamtéž, s. 14-16.

do které se zařazují dokumenty vztahující se k danému objektu. Registr objektů je databáze, která je také tvořena položkami jednotlivých objektů trvale udržovanými AOPK ČR. Přehled údajů a jejich obsah, které jsou vedeny v registru objektů o památných stromech je uveden v Příloze 5.

Složky s dokumenty vztahující se ke zrušeným památným stromům se ve sbírce listin udržují trvale i po jejich zániku. Stejně je to i v případě položek vedených v digitálním registru.<sup>15</sup>

#### **3.3.1.4 Rušení ochrany památných stromů**

Rušit ochranu památných stromů je oprávněn dle § 76 odst. 2 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb. orgán ochrany přírody, kterému přísluší vyhlášovat památné stromy. Rušení ochrany památného stromu probíhá na základě správního rozhodnutí se všemi náležitostmi. Orgán ochrany přírody je oprávněn zrušit ochranu památného stromu dle odstavce 4 § 46 zákona č. 114/1992 jen z důvodu, pro který lze udělit výjimku dle § 56, odst. 1 téhož zákona. Tedy v případech převažujícího jiného veřejného zájmu nad zájmem ochrany přírody nebo v případech, které jsou v zájmu ochrany přírody. Výše uvedenou skutečnost dokazuje žadatel o udělení výjimky. O udělení výjimky se žádá například při nutnosti provést ošetření památného stromu. Výjimku je potřeba vydat i pro zásahy v základním ochranném pásmu. Vzor výjimky je uveden v Příloze 6.

Ochrana může být zrušena i z důvodu zániku předmětu ochrany. Například kvůli odumření stromu, nenávratného a rozsáhlého poškození nebo neoprávněného odstranění památného stromu. V některých případech je vhodné ponechat torzo stromu dokud se samo úplně nerozpadne, a to především tam, kde se nacházejí populace jiných biot (hmyzu, živočichů apod.). Je však nutné zhodnotit, zda tímto krokem není ohrožena provozní bezpečnost okolí.<sup>16</sup> Vzor rozhodnutí o zrušení je uveden v Příloze 7.

#### **3.3.1.5 Označení památných stromů v terénu**

Památný strom musí být dle § 47, odst. 2, zákona č. 114/1992 Sb., označen tabulí s malým státním znakem České republiky. Podmínky a způsob označení památných stromů v terénu i v mapových podkladech upravuje obecně závazný předpis MŽP Vyhláška

---

<sup>15</sup> REŠ, B., ŠTĚRBA, P. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR*. 2010, s. 15-16.

<sup>16</sup> Tamtéž, s. 18.

č. 45/2018 Sb. o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlásování, evidenci a označování chráněných území podle zákona č. 114/1992 Sb.

Památné stromy se v terénu označují umístěním tabule s malým státním znakem České republiky a pod ní je umístěna tabule s textem „památný strom“ nebo „památné stromy“. Pokud jsou památné stromy smluvně chráněné, tak se používá tabule s textem „smluvně chráněný památný strom“ nebo „smluvně chráněné památné stromy“ (Obrázek 1). Označení musí být trvanlivé, odolné proti poškození, pevně ukotvené a umístěné způsobem nepoškozující památný strom.<sup>17</sup>

Vyhláška č. 45/2018 dále specifikuje vzhled označení, včetně rozměrů a stanovení nepotisknutelných okrajů, materiál podkladu označení, barevnost označení, font písma, včetně stanovení řezu a velikosti písma a umístění tabulí na podložce. Konkrétní upřesnění jednotlivých specifikací jsou uvedena v Příloze 8.

Obrázek 1 Vzor tabulí k označení památných stromů

a) Tabule se státním znakem



b) Tabule s uvedením kategorie (1 řádek), bez názvu (výška 80 mm)



c) Tabule s uvedením kategorie (2 řádky), bez názvu (výška 90 mm)



Zdroj: Vyhláška č. 45/2018 Sb., dostupná z: <https://www.zakonyprolidi.cz/>

<sup>17</sup> REŠ, B., ŠTĚRBA, P. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR*. 2010, s. 16-17.



V současné době se lze v ojedinělých případech stále setkat se starým označením památných stromů nebo dokonce s chybějícím označením. V důsledku chybějícího označení je větší problém památný strom v terénu vyhledat.

### **3.4 Péče a ošetřování památných stromů**

Vlastníci nebo nájemci pozemků, na kterých se památné stromy nacházejí jsou povinni o tyto stromy pečovat. Ošetřování lze provádět dle § 46 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb. pouze se souhlasem orgánu ochrany přírody, který strom vyhlásil za památný. Souhlas k ošetření je udělován ve správním řízení na základě žádosti, ve které musí být jasně specifikován zamýšlený zásah (pokud je to možné, tak i se zákresem do fotodokumentace). Souhlas se uděluje pouze v takovém rozsahu, který zajistí, že nedojde k poškození památného stromu. Ošetřování památných stromů je potřeba svěřit odborné firmě s kvalifikovanými pracovníky. Osoby, které budou ošetřování provádět by měli svoji odbornost doložit platným certifikátem. Jen tak bude zaručena kvalifikovaná péče a jistota, že stromu nebude ublíženo neodborným zásahem.

Celý proces ošetřování musí být zdokumentován včetně fotografií před zásahem i po zásahu a ve formě kopie zprávy o ošetření uložena v centrální dokumentaci ÚSOP. Při ošetřování památných stromů se používá technika a technologie, které se nikterak neliší od procesů používaných u běžných dřevin rostoucích mimo les. Je vhodné volit zásahy zcela jednoduché, ale účinné, které nemění přirozený běh života stromu.<sup>18</sup> Mezi nejpoužívanější metody ošetření řadíme řez stromu a konzervační ošetření (bezpečnostní vazby, ošetření dutin stromů). Hlavními důvody péče o stromy je především zajištění jejich provozní bezpečnosti a prodloužení jejich životaschopnosti.

#### **3.4.1 Arboristika a arboristé**

Arboristika je obor na pomezí lesnictví a okrasného zahradnictví zabývající se komplexní péčí o dřeviny a jejich porosty. Zahrnuje péči a ošetřování o jednotlivé stromy, aleje či stromořadí převážně v městských oblastech. V anglicky mluvících zemích se pro tento obor často používá označení "Urban Forestry" (městské lesnictví), protože

---

<sup>18</sup> REŠ, B., ŠTĚRBA, P. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR*. 2010, s. 23.

zahrnuje kromě péče o jednotlivé stromy i celkovou péči o městskou zeleň se zvláštním důrazem na dřevinné vegetační prvky.<sup>19</sup>

Kvalifikovaný odborník v oboru arboristiky se nazývá arborista. Ošetřuje stromy ve veřejné zeleni, aby byly zdravé a ve stavu provozní bezpečnosti. Zabývá se návrhem řešení ošetření stromů na základě arboristických znalostí. Navrhuje postupy ošetření, které jsou v souladu s ochranou přírody a životního prostředí a zásadně neporušují bezpečnost práce.<sup>20</sup> Osoba provádějící zásahy na dřevinách by měla být držitelem platných certifikátů dokazující její kvalifikované vzdělání a odborné školení z oblasti péče o stromy.

V České republice se můžeme v současné době nejčastěji setkat se dvěma typy certifikací. Jedná se o mezinárodní certifikaci ETW (European Treeworker) - Evropský certifikovaný arborista (ve třech úrovních – stromolezec, plošinář a technik), probíhající pod záštitou mezinárodní organizace EAC (European Arboricultural Council) a národní certifikaci ČCA – Český certifikovaný arborista (ve čtyřech úrovních – pozemní pracovník, plošinář, stromolezec a konzultant), kterou zajišťuje Český svaz ochránců přírody ve spolupráci s Českou zemědělskou univerzitou v Praze.

Dále se můžeme setkat s mezinárodní certifikací ABA INTERNATIONAL – Arborista level 1 (A1), Arborista level 2 (A2) a Arborista level 3 (A3) probíhající v České republice pod záštitou Mendelovy univerzity v Brně a jiných organizací. Ve výjimečných případech je možné se v ČR setkat i s držiteli certifikátů americké organizace ISA (International Society of Arboriculture). Jedná se o arboristy, kteří certifikát organizace ISA získali v zahraničí, protože v současné době není tato certifikace v České republice a ani na Slovensku udělována.<sup>21</sup>

Je důležité si uvědomit, že typy jednotlivých certifikací nejsou na stejné úrovni. Každá z těchto certifikací má jinou oblast i úroveň znalostí a zkušeností. Příklady certifikátů ČCA a ETW jsou k nahlédnutí v Příloze 9.

Seznam certifikovaných osob ČCA lze nalézt na webových stránkách [www.ceskycertifikovanyarborista.cz](http://www.ceskycertifikovanyarborista.cz). Na webových stránkách [www.eac.eu](http://www.eac.eu) nalezneme držitele certifikátů ETW. Přehled firem provádějící odborná ošetřování stromů lze nalézt

---

<sup>19</sup> MENDELEVOVA UNIVERZITA V BRNĚ, Lesnická dřevařská fakulta. *Arboristika* [online]. b.r. [cit. 2018-07-06]. Dostupné z: <https://www.ldf.mendelu.cz/26667-arboristika>.

<sup>20</sup> SPOLEČNOST PRO ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKOU TVORBU. *Sekce péče o dřeviny - ISA* [online]. 2018 [cit. 2018-07-06]. Dostupné z: <http://www.szkt.cz/organizacni-struktura/sekce-pece-o-dreviny-isa.html>.

<sup>21</sup> GRÁBNER, J. Certifikační programy v arboristice. *Ochrana přírody* [online]. 2017 [cit. 2018-08-26]. Dostupné z: <http://www.casopis.ochranaprirody.cz/pece-o-prirodu-a-krajinu/certifikac-ni-programy-v-arboristice/>.

na webových stránkách [www.stromypodkontrolou.cz](http://www.stromypodkontrolou.cz), kde lze firmy vyhledávat podle místa jejich působení a podle jejich účelu zaměření. Prostřednictvím těchto stránek je možné zjistit počet zaměstnaných certifikovaných arboristů u registrovaných firem a jaké certifikáty tyto osoby vlastní. Je však nutné zmínit, že údaje poskytnuté firmami na webových stránkách nejsou zpětně ověřovány.<sup>22</sup>

### 3.4.2 Choroby a škůdci

Na stromy působí mnoho negativních okolních vlivů, ať už množství škodlivin ve vzduchu, v zemi, ve vodě nebo prudké změny klimatu či lidská neohleduplnost. Velký vliv na zdravotní stav stromu mají také různé choroby a škůdci napadající strom. Pokud strom napadnou a nedojde k jejich včasnému odstranění, tak mohou zapříčinit poškození estetického vzhledu, snížení hodnoty stromu, zkrácení věku stromu a v nejhrošším možném případě mohou dokonce vést až k odumření stromu. Podle toho, jaké části stromu choroby a škůdci napadají, bychom je mohli rozdělit na choroby a škůdce kořenů, kmene, kambia, letorostů, asimilačního aparátu, pupenů, semen a plodů. Tak jako u lidí, tak i u stromů platí, že čím je organismus starší, tím hůře se negativním okolním vlivům brání. Zdravého a kvalitního růstu stromu bez chorob a škůdců docílíme pouze tehdy, zabezpečíme-li jeho dostatečnou preventivní ochranu a včasné ošetření.

Choroby stromů se odlišují podle toho, jaký druh stromu napadají, v jaké oblasti se stromy vyskytují nebo jak jsou stromy chráněny. Základní rozdělení chorob je na choroby listnatých stromů a na choroby stromů jehličnatých. Nejčastěji se jedná o choroby houbového, bakteriálního či virového původu, které mají za následek choroby asimilačního aparátu, rakovinné choroby větví a kmene, choroby vodivých pletiv větví, kmene a kořenů (hniloby, vadnutí).

Podobně jako se vyskytuje vysoký počet chorob stromů, tak se setkáváme i s mnoha druhy živočišných škůdců, kteří tyto stromy napadají. Škůdce lze také rozdělit na škůdce listnatých stromů a na škůdce jehličnatých stromů. U některých druhů jsou nebezpeční pro stromy sami dospělí škůdci, ale ve většině případů způsobují největší škody nižší vývojové fáze těchto jedinců jako jsou housenky a larvy. Podle toho, jaké části stromu

---

<sup>22</sup> KOLAŘÍK, J. *Řez stromů – metodická příručka*. 2017, s. 10.

škůdci napadají, bychom je mohli rozdělit na škůdce kořenů, kmene, kambia, letorostů, asimilačního aparátu, pupenů, semen a plodů.<sup>23</sup>

Chránit stromy před působením chorob a škůdců můžeme za použití biotechnických (mechanických, fyzikálních), biologických a chemických prostředků. Použití chemických prostředků by měla být až poslední alternativa, kdy již neexistuje možnost použití biologických či biotechnických metod.<sup>24</sup>

### 3.4.3 Řez stromu

Řez stromu řadíme mezi základní a nepoužívanější činnosti oboru péče o stromy. Stromy rostoucí ve svém přirozeném prostředí například v lesích však tuto péči nepotřebují a vlastně ji z vývojového hlediska ani neznají. Odumřelých větvích se zbavují samostatně za pomoci okolních vlivů jako jsou stíny sousedních stromů a působící mikroorganismy. Jestliže u těchto stromů dojde k rozsáhlejšímu poranění, pak hrozí infekce rány dřevokaznými houbami, které mohou zapříčinit i odumření stromu. Jedná se však o přirozený koloběh života v přírodě.

Jiná situace je u stromů vysazených člověkem záměrně. Především pak u stromů památných, i když třeba zrovna nebyly vysazeny záměrně. Vývoj těchto stromů nelze nechat bez povšimnutí a odborné péče, protože jen tak zaručíme stromu dlouhověkost, zdravý a správný vývoj neohrožující své okolí. Zvláště u památných stromů je zákonem stanovena povinnost každému vlastníkovi pozemku, na němž se strom nachází o něj pečovat a zajišťovat mu odborné ošetření.

Mezi důležité činnosti odborné péče řadíme právě již dříve zmíněný řez stromu. Řez je stromem vnímán jako poranění a vždy se jedná o poškození ošetřovaného stromu. Je třeba si uvědomit, že se jedná o živé organismy, a proto je žádoucí na základě odborných znalostí z oblasti dendrologie rozhodnout, zda je provedení řezu nutné a zvolit postup řezu s pozitivními účinky pro strom.<sup>25</sup> Řez stromů se provádí z několika základních důvodů. Z důvodu výchovy koruny za účelem vytvoření typického habitu daného stromu

---

<sup>23</sup> ARBORISTIKA PRO ZAMĚSTNANCE. Vzdělávací modul arboristika. *Zvyšování odborných kompetencí zaměstnanců pracujících s dřevinami* [online]. 2018 [cit. 2018-07-07]. Dostupné z: <http://www.e-arboristika.cz/vzdelavaci-modul-arboristika>.

<sup>24</sup> GREGOROVÁ, B. a kol. *Poškození dřevin a jeho příčiny*. 2006, s. 301-302.

<sup>25</sup> KOLARÍK, J. a kolektiv *Péče o dřeviny rostoucí mimo les-I*. 2003, s. 138-139.

bez růstových defektů. Z důvodu zajištění podchodného (průjezdního) profilu koruny, zajištění provozní bezpečnosti, ze sanitárních důvodů a z důvodu tvarování stromu.<sup>26</sup>

Řezy jsou rozděleny do čtyř základních technologických skupin a jsou rozlišovány kódy, které jsou využívány při návrzích prací a při zpracování plánů péče. Kódy zaručují kvalitní a transparentní nadefinování požadovaných prací jak ze strany zadavatele, projektanta, realizátora, tak i technického dozoru.<sup>27</sup> Rozdělení technologických skupin řezu je přehledně zobrazen v Tabulce 2.

Tabulka 2 Rozdělení technologických skupin řezu

<b>I. Řezy zakládací</b>			
Kód	S-RZK	Řez zapěstování koruny	
	S-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
	S-RV	Řez výchovný	
<b>II. Řezy udržovací</b>			
Kód	S-RZ	Řez zdravotní	
	S-RB	Řez bezpečnostní	
	S-RL	Skupina redukčních řezů lokálních	
		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>III. Řezy stabilizační</b>			
Kód	S-RO	Redukce obvodová	
	S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	
	S-RS	Řez sesazovací	
<b>IV. Řezy tvarovací</b>			
Kód	S-RTHL	Řez na hlavu	
	S-RTPP	Řez popouštěcí	
	S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	

Zdroj: KOLAŘÍK, J. *Řez stromů – metodická příručka*, 2017, s. 39

U památných stromů se nejčastěji uplatňují řezy udržovací a řezy stabilizační. Řezy udržovací se na stromě realizují po celou dobu jeho existence v případě, že není nutná realizace stabilizace celého stromu. Smyslem těchto řezů je péče o dospívající a dospělé stromy k zajištění jejich provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků, případné změny tvaru a velikosti koruny dle potřeby. Jejich účelem je prodloužit stromu životnost a zdravý vzhled.

<sup>26</sup> KOLAŘÍK, J. *Řez stromů – metodická příručka*, 2017, s. 7-8.

<sup>27</sup> Tamtéž, s. 38-39.

Řezy stabilizační se realizují v případech, kdy je nutné stabilizovat celý strom. Například při poškození kořenového aparátu, kmene či kosterního větvení. Většinou jsou tyto defekty zapříčiněny zanedbanou péčí v minulosti nebo vlivem působení chorob či různých škůdců napadajících strom. Dopady těchto řezů mohou mít i radikálnější charakter a mohou být definovány jako poškození dřeviny rostoucí mimo les. V těchto případech je vždy nutné použití těchto typů řezů dokladovat a věnovat se podrobně navrhovanému rozsahu stabilizačního řezu.<sup>28</sup>

#### 3.4.3.1 Období realizace řezu

Období realizace řezu se stanovuje na základě zvoleného technologického postupu řezu. Je obecně známé, že nejvhodnější období pro realizaci řezu nevelkého rozsahu se doporučuje realizovat v období počínající či plné vegetace, kdy je strom nejvíce aktivní a je schopen téměř okamžitě na provedený řez reagovat. Je tak sníženo riziko vzniku sekundárního rozšiřování ran v důsledku jejich vysychání. Naopak u zásahů, u nichž předpokládáme rozsáhlejší redukci objemu asimilačního aparátu je potřeba provádět v období vegetačního klidu (vhodnější je druhá polovina období vegetačního klidu).<sup>29</sup>

#### 3.4.3.2 Ošetřování řezných ran

Realizovaný řez stromu je kontrolovaným poraněním stromu a vzniklou řeznou ránu je nutné ošetřit. V současné době se rány zpravidla nezatírají a rozhodně se nezatírají řezné rány vzniklé po odstranění suchých větví. Rány můžeme zatírat z estetických důvodů nebo pokud chceme zabránit nadměrným výparům z povrchu rány. Je nutné si také uvědomit, že případné zatření rány nesníží riziko infekce řezné rány dřevními houbami a může mít i negativní dopady. Mohlo by dojít ke snížení možnosti kontroly vedení řezu (snaha zakrýt špatně vedený řez) a provedení řezu v celém objemu koruny.

V případě nutnosti provedení zatírání ran (živých pletiv) musí být použity pouze prostředky zapsané jako „pomocný prostředek na ochranu rostlin“ ve smyslu § 54 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči do úředního registru (vyhláška č. 132/2018 Sb., o přípravcích a pomocných prostředcích na ochranu rostlin). V současnosti jsou k zatírání povoleny pouze stromový balzám a štěpařský vosk. Používání dalších

---

<sup>28</sup> KOLARČÍK, J. *Řez stromů – metodická příručka*. 2017, s. 38-65.

<sup>29</sup> Tamtéž, s. 31-32.

různých penetračních prostředků nebo prostředků vytvářející neprodyšný překryv je formálně zakázáno.<sup>30</sup>

#### 3.4.4 Konzervační ošetření

Konzervační ošetření je jedna z dalších základních činností péče o stromy jejímž cílem je zamezení dalšího rozpadu či rozkladu nosných struktur stromu a zajištění tak provozní bezpečnosti stromu. Konzervační ošetření rozdělujeme na preventivní a následné (léčebné). Konzervační ošetření se týká především dospělých stromů a stromů ve stadiu částečného rozpadu nosných prvků jako jsou kmen a kosterní větve. V rámci konzervačního ošetření se jedná o zásahy, které jsou časově a finančně náročné. Před zvolením vhodné technologie konzervačního ošetření je vždy nutné zhodnotit efekt ošetření, posoudit aktuální stav stromu a posoudit stabilitu stromu po zásahu. Do skupiny konzervačních ošetření řadíme tyto zásahy:

- ošetření mechanických poškození,
- sanační ošetření dutin,
- instalace bezpečnostních vazeb.<sup>31</sup>

Sanačním ošetřením dutin zabezpečíme odstranění odumřelých pletiv z dutiny stromu a tím zabráníme průniku dřevokazných hub způsobující rozkladné procesy stromu. K zakrytí vzniklých dutin se zpravidla používají šindelové stříšky nebo stříšky z epoxidové pryskyřice.<sup>32</sup> Příklad zakrytí dutin je zobrazen na Obrázku 2.

Obrázek 2 Příklady zakrytí dutin



Zdroj: vlastní zpracování

<sup>30</sup> KOLAŘÍK, J. *Řez stromů – metodická příručka*. 2017, s. 31.

<sup>31</sup> KOLAŘÍK, J. a kolektiv *Péče o dřeviny rostoucí mimo les-I*. 2003, s. 180-190.

<sup>32</sup> ARBOL. *Sanace a zastřešování dutin* [online]. b.r. [cit. 2018-08-13]. Dostupné z: <http://www.arbol.cz/nase-sluzby/komplexni-pece-o-stromy/sanace-a-zastresovani-dutin/>.

Nejrozsáhlejším a nejvýznamnějším prvkem konzervačního ošetření je instalace bezpečnostních vazeb. Důvodem k instalaci bezpečnostních vazeb je stabilizace stromu, která může být narušena například hnilobou kosterních větví nebo prasklým, infikovaným větvením.<sup>33</sup>

Bezpečnostní vazby zajišťují strom proti případnému rozpadnutí (rozlomení, vyvrácení). Před instalací bezpečnostní vazby je nutné analyzovat stav stromu. To znamená provést vyhodnocení možnosti statického selhání a určení způsobu a rozsahu zásahu, který by pro strom představoval minimální destrukci a zároveň mu zabezpečil dostatečný efekt z hlediska stabilizace. Bezpečnostní vazby jsou především instalovány v korunách stromů nebo v kosterních částech pro prevenci a minimalizaci možnosti statického selhání. Bezpečnostní vazby rozdělujeme na vazby statické (rigidní) a dynamické (flexibilní).<sup>34</sup> Mimo bezpečnostních vazeb lze ke stabilizaci stromu využít i další stabilizační systémy jako jsou obruče či podpěry.

### **3.5 Finanční aspekty péče o památné stromy**

Veškeré zásahy, prvky péče a ošetřování (řezy, konzervační ošetření, bezpečnostní vazby, značení apod.) realizované za účelem zkvalitnění a prodloužení životaschopnosti památných stromů bývají zpravidla finančně nákladné. Péči a ošetřování památných stromů mohou vlastníci pozemků financovat z vlastních zdrojů nebo mají možnost využívat vybraných dotačních programů na podporu péče o památné stromy.

#### **3.5.1 Náklady na péči a ošetřování**

MŽP ČR vydalo s účinností od 1.2.2018 přehled Nákladů obvyklých opatření MŽP (dále jen „NOO MŽP“), který slouží jako pomůcka při posuzování žádostí a projektů v dotačních programech a ke stanovení výše příspěvků pro vlastníky pozemků. Přehled je určen k zajištění efektivního vynakládání finančních prostředků v oblasti ochrany životního prostředí.<sup>35</sup> Přehled NOO MŽP je volně ke stažení na webových stránkách [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz) a každý rok je aktualizován AOPK ČR. V NOO MŽP jsou uvedeny

---

<sup>33</sup> HRUŠKOVÁ, M. a V. VĚTVIČKA. *Život se stromy*. 2017, s. 67.

<sup>34</sup> TREEMEN. *Bezpečnostní vazby* [online]. b.r. [cit. 2018-08-13]. Dostupné z: <http://www.treemen.cz/bezpecnostni-vazby>.

<sup>35</sup> MŽP. *Náklady obvyklých opatření MŽP* [online]. 2018 [cit. 2018-08-13]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/cz/naklady\\_obvyklych\\_opatreni\\_mzp](https://www.mzp.cz/cz/naklady_obvyklych_opatreni_mzp).



doporučené ceny za jednotlivé položky dle tematických oblastí, které jako podklad pro tvorbu vlastních nabídkových cen využívají i různé firmy působící v daných oblastech. V případě péče o památné stromy se jedná zpravidla o arboristické firmy nebo smaltovny. Nesmíme však opomenout, že každý strom zvláště pak památný je individualita a vyžaduje specifický přístup. Konečná cena může být vždy nepatrně odlišná na základě dalších okolností mající vliv na konkrétní strom (stáří, zdravotní stav, okolní prostředí aj.). Přehled doporučených nákladů týkající se péče o památné stromy je uveden v Příloze 10.

### **3.5.2 Dotační programy**

Jak již bylo zmíněno, tak péče o památné stromy je mnohdy finančně náročná, a to z důvodu nutnosti přenechat péči na kvalifikovaných odbornících. Pokud vlastníci pozemků nejsou schopni zcela zabezpečit financování péče z vlastních zdrojů nebo chtějí minimalizovat vlastní náklady, tak mají možnost zažádat o finanční prostředky z některých níže uvedených dotačních programů. Jedná se o dotační programy podporující zachování památných stromů jako krajinných a přírodních historických dominant. Vlastníci pozemků možnost využití podpory z dotačních programů spíše nevyužívají. Důvodem je, že proces získání prostředků z dotačních programů je zdoluhavý a administrativně náročný.

Finanční prostředky mohou být získány z národních dotačních programů, z evropských dotačních programů, z dotačních programů poskytovaných krajem nebo z různých soukromých sbírek a nadací. Přehled národních, evropských a krajských dotačních programů, které se týkají opatření zaměřených na péči o památné stromy je přehledně zpracován AOPK ČR na webových stránkách [www.dotace.nature.cz](http://www.dotace.nature.cz). Vybrané dotační programy zabývající se mimo jiné i péčí o památné stromy jsou uvedeny v následujících podkapitolách.

#### **3.5.2.1 Národní dotační programy**

##### **Program péče o krajinu (dále jen „PPK“)**

PPK je dotační program vyhlášený v roce 1996 MŽP ČR. Finanční prostředky neinvestičního charakteru lze v rámci programu přiznat až do výše 100 % z uznaných nákladů na provedení opatření. Pro stanovení postupu při poskytování finančních prostředků z tohoto programu v letech 2018-2022 vydalo MŽP ČR Směrnici MŽP č. 10/2017, která je volně ke stažení na webových stránkách AOPK ČR [www.dotace.nature.cz](http://www.dotace.nature.cz). včetně vzorů žádostí o poskytnutí finančních prostředků v rámci

PPK a dalších potřebných formulářů. Každým rokem se z PPK rozdělí téměř 100 mil. Kč. PPK se rozděluje na další tři samostatné podprogramy lišící se ve způsobu financování a rozsahem prováděných opatření. Opatření péče o dřeviny se týkají pouze dva podprogramy, a to:

- PPK A (chráněná území) – Podprogram pro naplňování opatření vyplývajících z plánů péče o zvláště chráněná území (dále jen „ZCHÚ“) a jejich OP a zajišťování opatření k podpoře předmětů ochrany ptačích oblastí (dále jen „PO“) a evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“),
- PPK B (volná krajina) – Podprogram pro zlepšování dochovaného přírodního a krajinného prostředí,

PPK A je podprogram podporující mimo jiné i péči o památné stromy ve ZCHÚ a jejich OP, PO a EVL. Žadatelé o finanční podporu z PPK A jsou AOPK ČR a Správy NP.

PPK B je podprogram podporující mimo jiné i péči o památné na celém území ČR mimo ZCHÚ. O finanční podporu z podprogramu mohou žádat organizační složky státu, fyzické nebo právnické osoby s vlastnickým právem k pozemkům nebo jiné fyzické nebo právnické osoby pověřené vlastníky či nájemci pozemků. Žádosti se podávají na regionální pracoviště AOPK ČR podle své působnosti. AOPK ČR přijaté žádosti zkontroluje a posoudí jejich správnost dle Pokynu MŽP č. 2/2015 k posuzování žádostí v rámci PPK B. Následně AOPK ČR vydá žadateli Rozhodnutí o poskytnutí finančních prostředků na realizovaná opatření nebo v horším případě žádost zamítne. V obou případech je žadatel písemně vyrozuměn.<sup>36</sup>

V roce 2017 bylo v rámci PPK B v ČR podpořeno ošetření více jak 200 ks památných nebo významných stromů za 1,9 mil. Kč.<sup>37</sup> V roce 2018 to bylo již 356 ks památných nebo významných stromů za téměř 2,8 mil. Kč.<sup>38</sup>

### **Program 115 160 - Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny (dále jen „POPFK“)**

Dotační program POPFK je dotační program MŽP na období 2009-2018 „podporující investiční i neinvestiční záměry realizující jako adaptační opatření zmírňující

---

<sup>36</sup> AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Program péče o krajinu* [online]. 2018 [cit. 2018-07-30]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/ppk-programy.html>.

<sup>37</sup> AOPK ČR. Výroční zprávy. *Ročenka AOPK ČR za rok 2018* [online]. 2019 [cit. 2019-05-10]. Dostupné z: <http://www.ochranaprirody.cz/res/archive/423/069387.pdf?seek=156293865>.

<sup>38</sup> AOPK ČR. Výroční zprávy. *Ročenka AOPK ČR za rok 2017* [online]. 2018 [cit. 2019-05-10]. Dostupné z: <http://www.ochranaprirody.cz/res/archive/409/067652.pdf?seek=1542724608>.

dopady klimatické změny na vodní, lesní i mimolesní ekosystémy.<sup>39</sup> AOPK ČR a správám NP „umožňuje realizovat opatření vyplývající z plánů péče o ZCHÚ ze souhrnu doporučených opatření pro ptačí oblasti, záchranných programů a programů péče pro zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů.“<sup>40</sup> Finanční prostředky z programu jsou dále využívány k financování monitoringu a podkladových materiálů (studií). POFK poskytuje dotace až do výše 100 % a je možné realizovat jednoleté i víceleté akce. Každý rok se z POPFK rozdělí přibližně desítky milionů korun. Program se dělí na dalších šest podprogramů.

Opatření péče o památné stromy se týkají pouze dva podprogramy, a to Podprogram 115 162 – Podpora péče o ZCHÚ, PO, EVL a Podprogram 115 165 – Podpora adaptace nelesních ekosystémů. Příjem žádostí, jejich kontrolu a posouzení včetně stanovení doporučené výše dotace zajišťuje AOPK ČR.

V rámci Podprogramu 115 162 lze konkrétně poskytnout podporu na realizaci opatření označování památných stromů. Výše podpory je až 100 %, maximální výše je neomezena (k podpoře předmětů ochrany PO a EVL max. 1 mil. Kč). Žadateli podpory z Podprogramu 115 162 jsou AOPK ČR a Správy NP.

Podporu z Podprogramu 115 165 může žádat široký okruh žadatelů, například obce, kraje, fyzické a právnické osoby, státní podniky, příspěvkové organizace a další. Výše podpory je až 100 %, maximálně 250 000,00 Kč.<sup>41</sup>

### **Správa nezczitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích (dále jen „MaS“)**

MaS je podprogram 115 022, který je součástí programu Rozvoj a obnova materiální technické základny systému řízení MŽP. Podprogram poskytuje investiční i neinvestiční finanční prostředky pro realizaci jednoletých i víceletých opatření na pozemcích ZCHÚ a jejich OP a na státních pozemcích, ke kterým mají příslušnost k hospodaření AOPK ČR, Správy NP a Správa jeskyní ČR. Každý rok se z MaS rozdělí cca 100 mil. Kč. Výše podpory je až 100 %. Žadateli o podporu z tohoto podprogramu jsou AOPK ČR, Správy

---

<sup>39</sup> AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny* [online]. 2018 [cit. 2018-08-12]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/popfk-programy.html>.

<sup>40</sup> Tamtéž.

<sup>41</sup> Tamtéž.

NP a Správa jeskyní ČR a návrhy na realizaci opatření péče o památné stromy a významné stromy může podávat kdokoli v průběhu celého roku.<sup>42</sup>

### 3.5.2.2 Evropské dotační programy

#### Operační program Životní prostředí 2014–2020 ( dále jen „OP ŽP“)

OP ŽP 2014–2020 nabízí investiční i neinvestiční finanční prostředky z evropských fondů na ochranu a zlepšování kvality životního prostředí až do výše 100 %. Za účelné, efektivní a hospodárné řízení a provádění OP ŽP je odpovědné MŽP ČR. Celkem je na OP ŽP z evropských fondů alokováno 2,6 mld. EUR. OP ŽP se člení na pět prioritních os.

Problematicky péče o památné stromy a jinak významné stromy se týká pouze Prioritní osa 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu (dále jen „PO 4“), na kterou je vyčleněno 13,3 % (351 mil. EUR) z celkových alokovaných finančních prostředků na OP ŽP. PO 4 má za cíl zastavit úbytek biologické rozmanitosti a degradace ekosystémových služeb. Zprostředkující orgán pro PO 4 je AOPK ČR. Projekty v PO 4 lze realizovat na území celé ČR kromě hlavního města Prahy, a to v rámci čtyř specifických cílů (SC).

Podporu na opatření týkající se péče o památné a významné stromy lze žádat pouze v rámci SC 4.4: Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech. Žadateli o podporu z tohoto programu jsou kraje, obce a města, svazky obcí, organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR), státní podniky, příspěvkové organizace, veřejné výzkumné instituce, veřejnoprávní instituce, vysoké školy a školská zařízení, nestátní neziskové organizace, církve a náboženské společnosti a jejich svazy, obchodní společnosti a družstva, podnikatelské subjekty, fyzické podnikající osoby.<sup>43</sup>

### 3.5.2.3 Krajské dotační programy

Česká republika je rozdělena na 14 krajů a každý z nich má své specifické krajské dotační programy se zaměřením na různé oblasti. Litoměřický region vybraný pro zpracování diplomové práce územně spadá do obvodu Ústecký kraj. Předmětem této kapitoly budou tedy dotační programy zmíněného kraje. Na webových stránkách Ústeckého kraje lze zjistit, že kraj má celkem 9 dotačních titulů týkající se různých oblastí.

---

<sup>42</sup> AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích* [online]. 2018 [cit. 2018-08-17]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/mas-programy.html>.

<sup>43</sup> AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Operační program Životní prostředí* [online]. 2018 [cit. 2018-08-17]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/op-zp-programy.html>.

Podporu na péči o památné stromy lze žádat pouze z jednoho dotačního programu spadajícího pod oblast Životní prostředí a zemědělství. Jedná se o níže uvedený program.

**Program pro rozvoj eko-agro oblastí v Ústeckém kraji na období let 2017 až 2020 (dále jen „Program“)**

Program je členěn na oblasti podpory eko a agro. Pro problematiku péče o památné stromy přichází v úvahu pouze eko oblast, konkrétně Ochrana životního prostředí – Obnova krajiny a biodiverzity na území Ústeckého kraje. Žádat o tuto podporu mohou obce v územním obvodu kraje a subjekt, který je právnickou nebo fyzickou osobou působící na území kraje splňující kritéria vhodnosti (přímá odpovědnost za přípravu a realizaci projektu, stabilní a dostatečné financování svých aktivit, schopnost a zkušenost prokázat své kapacity pro vedení rozsáhlejší činnosti odpovídající velikosti projektu, na který žádá dotaci). Žádost se předkládá na základě výzvy. Maximální procentuální podíl dotace na celkových uznatelných nákladech projektu vzniklých v ten samý rok, kdy byla dotace poskytnuta je 80 % a maximální výše poskytované dotace je 200 000,00 Kč neinvestičních výdajů (minimální výše je 5 000,00 Kč). O poskytnutí dotace rozhoduje Rada nebo zastupitelstvo Ústeckého kraje a bude poskytnuta na základě písemné smlouvy.

V roce 2018 byla Ústeckým krajem vyhlášena výzva k podání žádostí o dotaci z programu se lhůtou podání od 15.1.2018 do 15.2.2018. Na rok 2018 Ústecký kraj vyčlenil na Program finanční prostředky ve výši 6 100 000,00 Kč.<sup>44</sup>

---

<sup>44</sup> ÚSTECKÝ KRAJ. *Program pro rozvoj eko-agro oblastí v Ústeckém kraji na období let 2017 až 2020* [online]. b.r. [cit. 2018-07-30]. Dostupné z: <https://www.kr-ustecky.cz/program-pro-rozvoj-eko-agro-oblasti-v-usteckem-kraji-na-obdobi-let-2017-az-2020/ds-100028/archiv=0&p1=204744>.

## 4 Praktická část

### 4.1 Cíl a metodika výzkumu

Cílem praktické části diplomové práce je zpracovat ucelený přehled památných stromů ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Litoměřice na základě získaných dat a informací z terénního výzkumu prováděného v průběhu let 2017 až 2018 a ověřit výzkumné hypotézy.

- Hypotéza č. 1: Vlastníci pozemků, na kterých se památné stromy nacházejí, o tyto stromy pečují tak, jak jim ukládá zákon.
- Hypotéza č. 2: Vlastníci pozemků mají na péči o památné stromy dostatek vlastních a jiných finančních prostředků (aktivně čerpají podporu z dotačních programů).

Výzkumné hypotézy budou ověřovány sebranými daty z terénního výzkumu, které budou získány metodou pozorování a dotazování. Pozorováním bude zhodnocen stávající stav památných stromů, jejich okolí a bude ověřeno druhové zastoupení stromu. Dále bude pořízena fotodokumentace zkoumaných objektů, pomocí GPS přístroje bude ověřena jejich lokalizace a pokud to podmínky dovolí, tak bude provedeno vlastní měření obvodu kmene. Metodou dotazování budou kontaktováni vlastníci pozemků, případně místně příslušné úřady, s cílem zjistit, zda realizovali nějaká opatření (ošetření) památných stromů a jakým způsobem opatření financovali. Vybraná získaná data budou současně ověřována v databázi památných stromů ÚSOP. Vlastníci pozemků budou dohledáni v katastru nemovitostí na základě čísel parcel uvedených v databázi památných stromů ÚSOP. V případě zjištění nedostatků při ověřování výzkumných hypotéz budou navržena doporučení k nápravě.

### 4.2 Charakteristika regionu Litoměřice

Bývalý okres Litoměřice se rozkládá v jihovýchodní části Ústeckého kraje. Na jedné straně je obklopen nížinatou krajinou povodí řek Ohře a Labe a na druhé straně členitou oblastí Českého středohoří. Jeho rozloha je 1 032 km<sup>2</sup> a je tak druhým největším okresem v Ústeckém kraji. Na celkové rozloze okresu se téměř 75 % podílí zemědělská půda, kterou z 82 % tvoří půda orná. Ostatní zbylá půda je přibližně 57 % tvořena půdou lesní. Do roku 2002 bylo sídlem okresu město Litoměřice. Od roku 2003, kdy došlo k reformě

státní správy se okres Litoměřice člení na tři správní obvody obcí s rozšířenou působností (dále jen „SO ORP“) – Litoměřice, Roudnice nad Labem a Lovosice (Obrázek 3).

Obrázek 3 Mapa okresu Litoměřice



Zdroj: vlastní z pracování dle ČSÚ, 2018

Základní údaje:

- Počet obyvatel: 119 553
- Hustota zalidnění: 115,8 obyvatel/km<sup>2</sup>
- Počet obcí: 105 (11 měst a 2 městyse)
- LAU 1 (okres): CZ0423

Litoměřický region má velmi bohatou historii. K osídlení regionu došlo již před 200 000 lety. Velkého významu začal region nabývat přibližně před 5 000 lety, kdy došlo k výraznému využívání jeho úrodné půdy. Od 6. století n.l. byl region osídlen našimi slovanskými předky, jejichž příchod je dle pověsti spojován s památnou horou Říp.<sup>45</sup>

Region je hojně vyhledáván turisty pro jeho rekreační možnosti a širokou škálu kulturních a přírodních památek. Nejznámější kulturní památky v regionu jsou například zámek v Ploskovicích, Malá pevnost v Terezíně nebo rotunda sv. Jiří na hoře Říp.

<sup>45</sup> ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. *Charakteristika okresu Litoměřice* [online]. 2012 [cit. 2018-09-29]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/xu/charakteristika\\_okresu\\_litomerice](https://www.czso.cz/csu/xu/charakteristika_okresu_litomerice).

#### 4.2.1 Druhové zastoupení památných stromů regionu Litoměřice

V bývalém okrese Litoměřice je k 1.6.2018 evidováno v ÚSOP celkem 81 platných (aktivních) objektů památných stromů. Z toho je 29 objektů evidováno ve SO ORP Litoměřice, 27 objektů ve SO ORP Roudnice nad Labem a 25 objektů ve SO ORP Lovosice. Druhové zastoupení památných stromů je znázorněno v Tabulce 3. Z údajů v tabulce vyplývá, že nejvyšší podíl na druhovém zastoupení v okrese Litoměřice má lípa.

Tabulka 3 Druhové zastoupení památných stromů regionu Litoměřice

Druh stromu	ORP Litoměřice	ORP Roudnice n. L.	ORP Lovosice	Celkem
Borovice	-	3	-	3
Buk	2	2	2	6
Dřezovec	-	1	1	2
Dub	6	6	5	17
Hrušeň	-	1	-	1
Javor	-	-	1	1
Jeřáb	3	-	6	9
Jilm	-	1	1	2
Jinan	1	1	-	2
Jírovec	1	1	-	2
Lípa	15	8	9	32
Mišpule	1	-	-	1
Ořechovec	-	1	-	1
Platan	-	2	-	2
<b>Celkem</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>81</b>

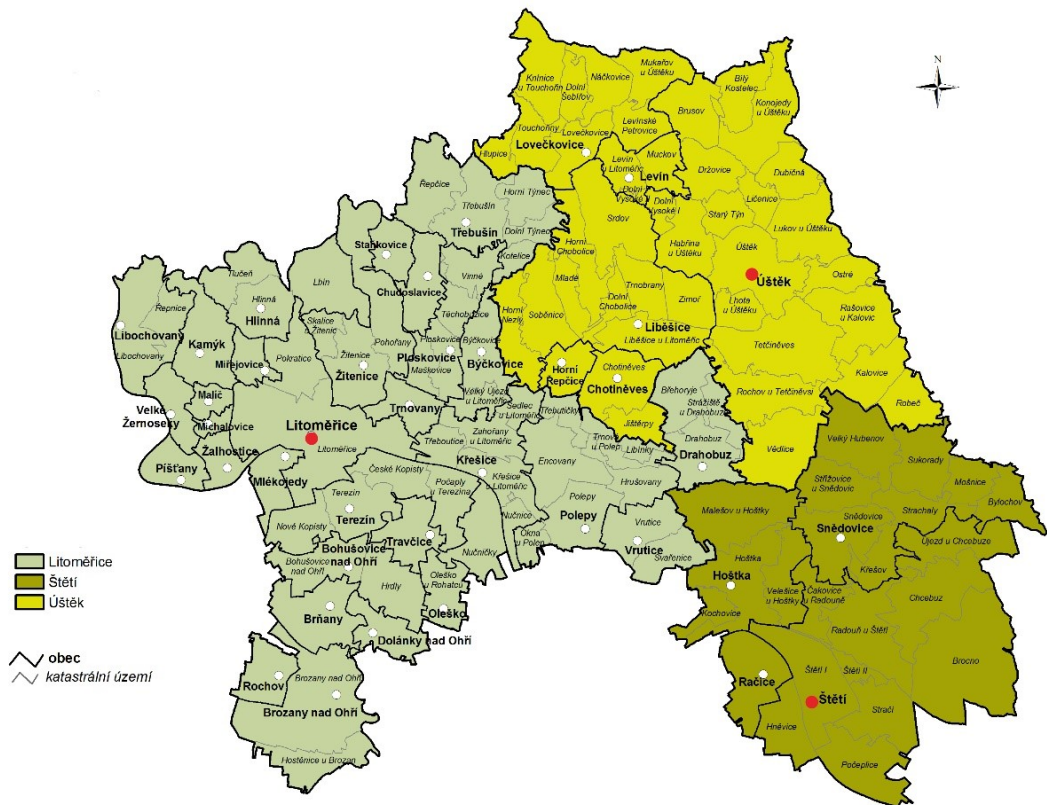
Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

#### 4.3 Charakteristika vybraného správního obvodu ORP Litoměřice

Pro účel zpracování diplomové práce bylo vybráno 29 platných objektů památných stromů spadající svou lokalizací do správního obvodu obce s rozšířenou působností Litoměřice. SO ORP Litoměřice se rozkládá v úrodných nížinách podél řek Labe a Ohře. Jeho rozloha je 470 km<sup>2</sup> a je tak čtvrtým největším správním obvodem v Ústeckém kraji. SO ORP Litoměřice se dále dělí na správní obvody s pověřenými obecními úřady (dále jen „SO POÚ“) – Litoměřice, Štětí a Úštěk (Obrázek 4). Sídlem SO ORP Litoměřice je město Litoměřice, které patří mezi nejkrásnější města České republiky.



Obrázek 4 Mapa SO ORP Litoměřice



Zdroj: vlastní z pracování dle ČSÚ, 2018

#### Základní údaje:

- Počet obyvatel: 59 241
- Hustota zalidnění: 125,9 obyvatel/km<sup>2</sup>
- Počet obcí: 40 (z toho 6 měst a 2 městysy)
- LAU (obec): město Litoměřice CZ0423 564567 – sídlo SO

Správní obvod ORP Litoměřice je oblast, která má bohatou historii a mnoho kulturních a přírodních památek. Od 17. století jsou úrodné nížiny této oblasti nazývány „Zahradou Čech“. Na území správního obvodu ORP Litoměřice se také nachází chráněná krajinná oblast České středohoří. Městskou památkovou rezervaci můžeme nalézt ve městě Ústěk, kde jsou k vidění tzv. Ptačí domky z 19. století. Oblast je v zájmu dění i díky veslařskému kanálu v obci Račice, kde se konají závody na mezinárodní úrovni. Nejznámějším městem na Litoměřicku je Terežín, kde se po celém obvodu města zachovalo původní opevnění z doby vlády císaře Josefa II. Během 2. světové války sloužil

Terezín nacistům jako židovské ghetto. Dnes tuto smutnou dobu připomíná památník ghetta s národním hřbitovem. Oblast je také známa pěstováním vinné révy a chmele. Rozšířené je zde zelinářství, ovocnářství, ale i chemický a papírenský průmysl.<sup>46</sup>

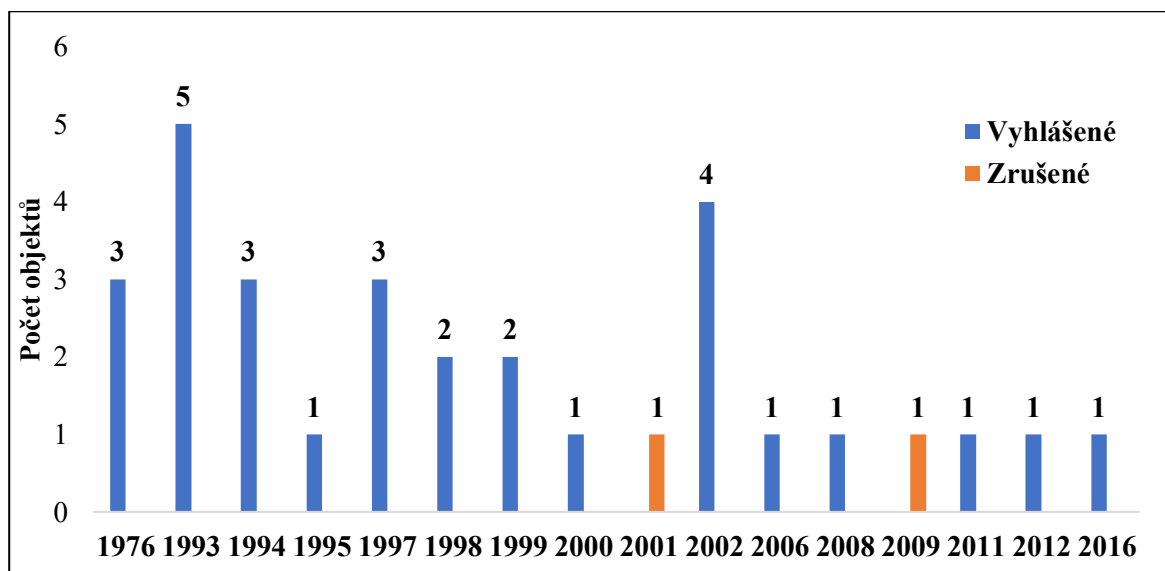
#### 4.3.1 Statistika památných stromů SO ORP Litoměřice

V evidenci ÚSOP je k 1.6.2018 na území SO ORP Litoměřice evidováno 31 objektů památných stromů. Z toho je platných 29 objektů, které jsou svým umístěním rozděleny do třech správních obvodů s pověřenými obecními úřady, a to následovně:

- Litoměřice – 13 aktivních objektů s 16 jedinci,
- Štětí – 4 aktivní objekty s 9 jedinci,
- Ústěk – 12 aktivních objektů s 12 jedinci.

Památné stromy na území SO ORP Litoměřice představují 35,8 % podíl z celkového počtu 81 aktivních objektů památných stromů vyhlášených v Litoměřickém regionu. Evidované památné stromy na území SO ORP Litoměřice byly vyhlášeny v rozmezí let 1976 až 2016. Zrušené byly 2 objekty, a to v letech 2001 a 2009 (Graf 3).

Graf 3 Počet vyhlášených a zrušených objektů památných stromů v letech 1976 až 2016



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

<sup>46</sup> ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. *Charakteristika správního obvodu Litoměřice* [online]. 2014 [cit. 2018-09-29]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/xu/spravni\\_obvod\\_litomerice](https://www.czso.cz/csu/xu/spravni_obvod_litomerice).

Rozdělení aktivních památných stromů podle typu objektu je uvedeno v Tabulce 4. Z tabulky vyplývá, že ve SO ORP Litoměřice není vyhlášené žádné stromořadí (alej) a převládají jednotlivé stromy (osamocení jedinci).

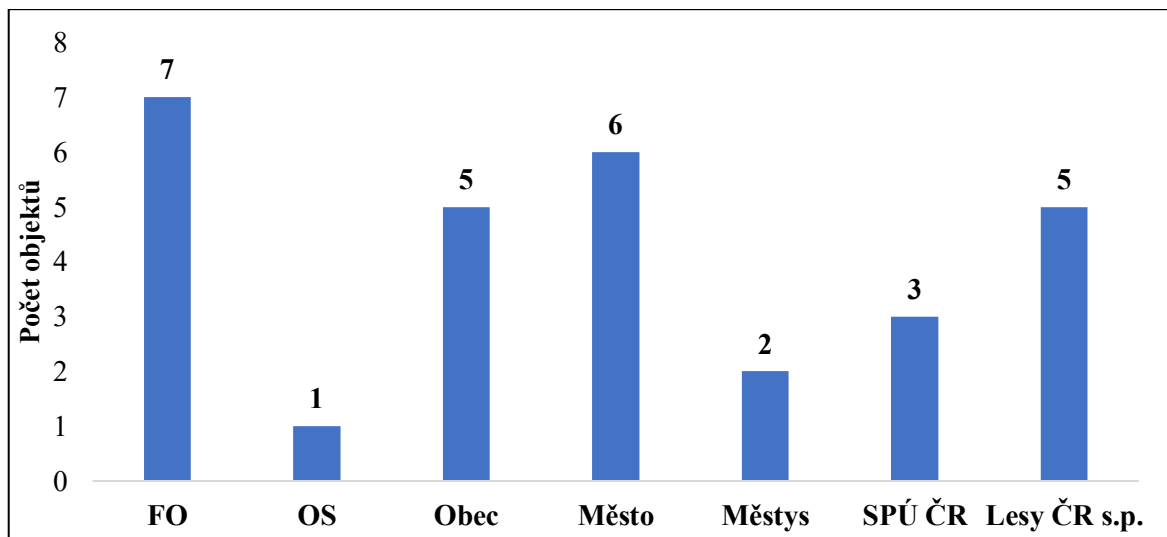
Tabulka 4 Typy vyhlášených objektů památných stromů

Typ objektů	POÚ Litoměřice	POÚ Štětí	POÚ Ústěk	Celkem
Jednotlivý strom	11	2	11	<b>24</b>
Skupina stromů	2	2	1	<b>5</b>
Stromořadí	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>29</b>

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

Vlastnictví památných stromů znázorňuje Graf 4. Z 29 platných objektů je 7 ve vlastnictví fyzických osob (dále jen „FO“), 1 ve vlastnictví obchodní společnosti (dále jen „OS“), 5 ve vlastnictví obce, 6 ve vlastnictví města, 2 ve vlastnictví městyse, 3 ve vlastnictví Státního pozemkového úřadu ČR (dále jen „SPÚ ČR“) a 5 ve vlastnictví státního podniku Lesy ČR s.p.

Graf 4 Rozdělení památných stromů dle vlastnictví



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

### 4.3.2 Druhové zastoupení památných stromů ve SO ORP Litoměřice

Ve správním obvodu ORP Litoměřice se vyskytuje 7 druhů památných stromů. V Tabulce 5 je zobrazen výčet druhů památných stromů vyskytujících se na územích správních obvodů pověřených obcí SO ORP Litoměřice. Dále v textu je uvedena stručná charakteristika těchto druhů.

Tabulka 5 Druhové zastoupení památných stromů

Druh stromu	POÚ Litoměřice	POÚ Štětí	POÚ Úštěk	Celkem
Buk lesní	1	-	1	2
Dub letní	3	-	1	4
Dub zimní	2	-	-	2
Jeřáb oskeruše	2	-	1	3
Jinan dvoulaločný	1	-	-	1
Jírovec maďal	1	-	-	1
Lípa srdčitá	-	4	9	15
Lípa velkolistá	2	-	-	2
Mišpule	1	-	-	1
<b>Celkem</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>29</b>

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

#### Buk lesní (*Fagus sylvatica*)

Buk je listnatý strom velkých rozměrů, s rovným válcovitým kmenem, s nápadně hladkou, tenkou, šedou borkou. Koruna stromu je u volně rostoucích jedinců kulovitého tvaru a v porostu metlovitá. Dorůstá výšky 35 až 45 m a průměr kmene dorůstá do průměru 1,5 m. Buk lesní se dožívá věku 200 až 400 let. Plodem buku jsou bukvice uzavřené po dvou v dřevnaté číisce a otvírají se čtyřmi chlopněmi. Bukvice jsou jedlé a mají oříškovitou chuť.<sup>47</sup>

#### Dub letní (*Quercus robur*)

Dub letní je listnatý strom velikých rozměrů dorůstající výšky okolo 40 m a průměru kmene 1,5 m až 4 m. Má rozložitou korunu tvořenou silnými, odstálými a zprohýbanými větvemi. Dožívá se věku okolo 500 let a patří mezi naše nejmohutnější dřeviny. Plodem dubu jsou žaludy. Staré duby letní jsou významnými prvky v naší krajině a vyskytují se spíše v nížinách.<sup>48</sup>

<sup>47</sup> ÚŘEDNÍČEK, L., P. MADĚRA a J. KOBLÍŽEK. *Dřeviny České republiky*. 2009, s. 46.

<sup>48</sup> Tamtéž, s. 76.

### **Dub zimní (*Quercus petraea*)**

Dub zimní je listnatý strom středních rozměrů dorůstající výšky až 30 m a průměru kmene 1 m. Kmen bývá zpravidla zakřivený s hrubě rozbrázděnou borkou. Dub zimní se dožívá věku několika set let a má velmi tvrdé, pevné a trvanlivé dřevo. Zpravidla vyskytuje v podhůří a na pahorkatinách.<sup>49</sup>

### **Jeřáb oskeruše (*Sorbus domestica*)**

Jeřáb oskeruše je listnatý strom vysoký 8 až 25 m s hruštičkovitými žlutočervenými cukernatými malvičkami, užívanými k přípravě marmelád a moštů. Kůra stromu je nejprve hladká, šedohnědá a postupem času hrubne v podélně mělce zbrázděnou borkou. Jeřáb oskeruše má ceněné tvrdé a houževnaté dřevo. Vyskytuje se v nejteplejších oblastech ČR, samostatně v zemědělské krajině, nebo v lesních porostech jako pozůstatek starých vinic a sadů.<sup>50</sup>

### **Jinan dvoulaločný (*Ginkgo biloba*)**

Jinan dvoulaločný je listnatý strom různých tvarů. Jinan pyramidálního tvaru je vysoký do 40 m. Jinan dvoulaločný je považován za nejstarší žijící druh stromu, který již téměř 200 miliónů let tvoří součást vegetace na Zemi. Samostatně rostoucí jinan se může dožít až 2000 let. Látky obsažené v listech jinanu se využívají ve farmacii.<sup>51</sup>

### **Jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*)**

Jírovec maďal je listnatý statný strom vysoký 15 až 20 m s typickou texturou větví. Přezdívá se mu „koňský kaštan“. Kmen stromu je pokryt šupinatou borkou a má plstnaté mladé větévky se zimními lepivými velkými pupeny. Plody stromu jsou tobolky s ostny, které mají 1 až 3 velká semena nazývané „kaštany“.<sup>52</sup>

### **Lípa srdčitá (*Tilia cordata*)**

Lípa srdčitá je listnatý strom středních rozměrů dosahující v zápoji výšky 25 až 30 m a průměru kmene až 1 m. Dožívají se věku až 150 let. Jedná se o strom s křivým kmenem a nepravidelnou, košatou korunou. Samostatně rostoucí starší lípy mají silné, občas vykotlané kmeny v průměru až 3 m a dožívají se 300 až 400 let. Květy, listy,

---

<sup>49</sup> ÚŘEDNÍČEK, L., P. MADĚRA a J. KOBLÍŽEK. *Dřeviny České republiky*. 2009, s. 82.

<sup>50</sup> Tamtéž, s. 142.

<sup>51</sup> VĚTVIČKA, V. *Stromy a keře*. 2005, s. 41.

<sup>52</sup> Tamtéž, s. 248.

kůra stromu se využívají v lékařství. Vyskytuje se v chladných a zastíněných oblastech a téměř po celé ČR.<sup>53</sup>

### **Lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*)**

Lípa velkolistá je listnatý strom velkých rozměrů dosahující v zápoji výšky přes 30 m a průměru kmene 1,5 m dožívající se věku 200 let. Strom má přímý válcovitý kmen a košatou korunu. Samostatně rostoucí lípa se může dožít věku několika set let. Některé jsou údajně staré i 1000 let. Kmeny takto starých stromů mají v průměru okolo 4 m a bývají obvykle vykotlané. Vyskytují se téměř po celé ČR.<sup>54</sup>

### **Mišpule obecná (*Mispule germanica*)**

Mišpule obecná nebo také nazývaná Mišpule německá je keřovitý, až 5 m vysoký stromek. Jedná se o historickou ovocnou dřevinu s plstnatými mladými větvemi. Plodem stromku je mišpule. Plod je asi 4 cm velká malvice slabě hruškovitého tvaru. Dužina plodu má příjemnou nakyslou chuť a často se používala k přípravě marmelád.<sup>55</sup>

## **4.3.3 Památné stromy správního obvodu ORP Litoměřice**

V této části diplomové práce jsou zpracována získaná data a zjištěné informace z terénního výzkumu 29 vyhlášených památných stromů nacházejících se ve vybrané oblasti. Památné stromy jsou řazeny abecedně a jejich popis je doplněn i o údaje z databáze památných stromů ÚSOP a katastru nemovitostí. Pořízená fotodokumentace jednotlivých objektů zkoumaných památných stromů a jejich zobrazení v mapě je k nahlédnutí v Příloze 1.

### **4.3.3.1 Buk pod Trojhorou**

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří v lesním porostu nedaleko obce Chudoslavice poblíž turistické „Zlaté stezky Zemí Hradů“ pod vrcholem Trojhory vysoké 451 metrů. Buk je výrazný svým vzrůstem a má poměrně štíhlou korunu. Strom byl vyhlášen dne 9.8.2002 z důvodu, že se jedná o mohutný perspektivní strom, který tvoří v dané lokalitě výraznou krajinnou dominantu. Stáří stromu je odhadováno na 116 let.

---

<sup>53</sup> ÚŘEDNÍČEK, L., P. MADĚRA a J. KOBLÍŽEK. *Dřeviny České republiky*. 2009, s. 182.

<sup>54</sup> Tamtéž, s.184.

<sup>55</sup> VĚTVIČKA, V. *Stromy a keře*. 2005, s. 182.

Strom byl navštíven dne 31.8.2018 a bylo zjištěno, že je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,71 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 1.1.2002 uveden obvod kmene 3,39 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, jsou Lesy ČR s.p. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že strom ošetřován nikdy nebyl a žádné ošetření neplánují. Toto tvrzení je však v rozporu s údajem uvedeným v databázi památných stromů ÚSOP, kde je zaznamenáno ošetření realizované v roce 2003. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří mi potvrdila realizované ošetření jejich prostřednictvím v roce 2003. Ve složce, kterou si o památném stromě vedou, byl dohledán dokument potvrzující ošetření stromu. Návrh kalkulace na ošetření stromu byl ve výši 11 115,- Kč. Ošetření bylo realizované se svolením vlastníka pozemku a bylo hrazeno z dotačního programu PPK.

Tabulka 6 Základní údaje památného stromu Buk pod Trojhorou

<b>Kód ÚSOP:</b>	101878
<b>Druh dřeviny:</b>	Buk lesní (Fagus sylvatica)
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Chudoslavice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Chudoslavice - 279
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 11 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 31.8.2018):</b>	N 50° 35.481', E 014° 11.255'
<b>Výška stromu (1.1.2002):</b>	27 m
<b>Šířka koruny (1.1.2002):</b>	18 m
<b>Obvod kmene (31.8.2018):</b>	3,71 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.2 Buk za Srdovskou hájovnou

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří nedaleko vesnice Srdiv na rozcestí „U Srdovské hájovny“ ve výšce 474 m nad mořem. Strom byl vyhlášen dne 12.8.2002 z důvodu, že se jedná o mohutný perspektivní strom, který tvoří v dané lokalitě výraznou krajinnou dominantu. Stáří stromu je odhadováno na 96 let.

Strom byl navštíven dne 31.8.2018 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,09 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 1.10.2009 uveden obvod kmene 2,69 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, jsou Lesy ČR s.p. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že strom ošetřován nikdy nebyl a žádné ošetření neplánují. Toto tvrzení je však v rozporu s údajem uvedeným v databázi památných stromů ÚSOP, kde je zaznamenáno ošetření realizované v roce 2003. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří mi potvrdila realizované ošetření jejich prostřednictvím v roce 2003. Ve složce, kterou si o památném stromě vede, jsem dohledala dokument potvrzující ošetření stromu. Návrh kalkulace na ošetření stromu byl ve výši 8 585,- Kč. Ošetření bylo realizováno se svolením vlastníka pozemku a bylo hrazeno z dotačního programu PPK. Ošetření provedl kvalifikovaný odborník a zahrnovalo řezy, impregnaci, čištění dutin, úpravu okolí stromu a instalaci značení.

Při terénním výzkumu předmětného památného stromu byly zjištěny určité nesrovnalosti. V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno číslo parcely z vyhledávací dokumentace, které však nesouhlasí se stávající katastrální mapou a skutečnou polohou stromu. Způsobuje to problém při vyhledání památného stromu a zjišťování vlastníka pozemku, na kterém se památný strom nachází. Ve složce, kterou si o stromě vede Správa CHKO České středohoří, je však uvedené správné číslo parcely.

Rozpor byl shledán i ve stanovení ochranného pásma. Ve vyhledávací dokumentaci je vymezené ochranné pásmo kruh o poloměru 12 m. V digitální databázi památných stromů ÚSOP jsou uvedené dva údaje OP, a to kruh o poloměru 9 m a kruh o poloměru 12 m. Ve složce vedenou Správou CHKO České středohoří je uvedené ochranné pásmo



kruh o poloměru 9 m. Tato zjištěná skutečnost byla oznámena AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří jako podnět k provedení nápravy.

Tabulka 7 Základní údaje památného stromu Buk za Srdovskou hájovnou

<b>Kód ÚSOP:</b>	101879
<b>Druh dřeviny:</b>	Buk lesní ( <i>Fagus sylvatica</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Uštek
<b>Obec:</b>	Liběšice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Srdov - 845/2 (v době vyhlášení), nyní 847/6
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 12 m (dle vyhlášovacích dokumentací)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 31.8.2018):</b>	N 50° 36.271', E 014° 16.658'
<b>Výška stromu (1.10.2009):</b>	22 m
<b>Šířka koruny (1.10.2009):</b>	15 m
<b>Obvod kmene (31.8.2018):</b>	3,09 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.3 Dub u Brozan

Památný strom se nachází nedaleko Autokempinku Brozany nad Ohří v lesním porostu v lokalitě „Ve starých oborách“. Strom byl vyhlášen dne 23.8.1995 z důvodu, že se jedná o mohutný perspektivní strom, který je významný svým stářím a vzrůstem. Stáří stromu je odhadováno na 309 let.

Strom byl navštíven dne 8.9.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je ve velmi dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 5,12 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 29.6.2009 uveden obvod kmene 5,01 m.

Při zjišťování vlastníka pozemku, na kterém se památný strom nachází, byl zjištěn rozpor s údajem vedeným v databázi památných stromů ÚSOP a skutečností. V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno číslo parcely z vyhlášovacích dokumentací, které nesouhlasí se stávající katastrální mapou. Způsobuje to problém při vyhledání památného stromu a zjištění vlastníka pozemku, na kterém se památný strom nachází. Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je městys Brozany nad Ohří. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl

písemně prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že strom je z jejich strany pouze monitorován. V případě nutnosti ošetření stromu by bylo zabezpečeno prostřednictvím jejich technických služeb a hrazeno by bylo z vlastního rozpočtu. V databázi památných stromů ÚSOP je zaznamenáno ošetření (odstranění suchých větví/řez) ze dne 6.11.2007. Nepodařilo se však dohledat, kdo ošetření inicioval, zabezpečil a financoval.

V současné době by strom potřeboval odstranit suché větve, které samovolně padají a ohrožují okolí.

Tabulka 8 Základní údaje památného stromu Dub u Brozan

<b>Kód ÚSOP:</b>	101886
<b>Druh dřeviny:</b>	Dub letní ( <i>Quercus robur</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Okresní úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Litoměřice
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Brozany nad Ohří
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Brozany nad Ohří - 864/1 (v době vyhlášení), nyní 864/14
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona 10x130 cm, kruh o poloměru 15 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 8.9.2017):</b>	N 50° 27.088', E 014° 09.172'
<b>Výška stromu (29.6.2009):</b>	21 m
<b>Šířka koruny (29.6.2009):</b>	25 m
<b>Obvod kmene (8.9.2017):</b>	5,12 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.4 Dub u Břehoryj

Památný strom se nachází nedaleko vesnice Břehoryje u lesní cesty na hraně hlubokého příkrého zářezu. Strom byl vyhlášen dne 3.12.1976 za strom chráněný státem. Po změně zákona byl dne 2.4.1997 vyhlášen za památný z důvodu, že se jedná o mohutný strom s krátkým kmenem, vyvinutými kořenovými náběhy a rozložitou korunou, který je významný svým vzrůstem a stářím. Stáří stromu je odhadováno na 359 let.

Strom byl navštíven ve dnech 8.9.2017 a 18.10.2018 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí a až na pár suchých větví je ve velmi dobrém zdravotním stavu. Ochranné pásmo zasahuje do polí, která jsou obdělávána. Obvod kmene nebylo možné z důvodu jeho mohutnosti a nepřístupnosti (roste ve svahu) přeměřit ve výšce 130 cm nad zemí. V databázi památných stromů ÚSOP je k 29.6.2009 uveden obvod kmene 6,62 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je obec Drahobuz. Starosta obce byl kontaktován osobně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Starosta obce odpověděl, že poslední ošetření bylo realizováno asi před 12 lety, ale jistý si není. Jednalo se o odstranění suchých větví a obec vše hradila z vlastního rozpočtu. Náklady však není schopen dohledat. Odhad pana starosty by odpovídal, protože v databázi památných stromů ÚSOP je zaznamenáno ošetření (odstranění suchých větví/řez) ze dne 6.11.2007 a stopy po zásahu jsou znatelné i na samotném stromě.

Dle vizuálního hodnocení by strom potřeboval odstranit větší suché větve, které by se mohly samovolně odlomit a někoho zranit. Dále je nutné zvážit možné riziko vyvrácení stromu vzhledem k jeho místu růstu a mohutnosti.

Tabulka 9 Základní údaje památného stromu Dub u Břehoryj

<b>Kód ÚSOP:</b>	101890
<b>Druh dřeviny:</b>	Dub letní ( <i>Quercus robur</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Okresní úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Litoměřice
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Drahobuz
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Břehoryje – 1250
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona 10x130 cm, kruh o poloměru 20,6 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 8.9.2017):</b>	N 50° 32.496', E 014° 18.936'
<b>Výška stromu (29.6.2009):</b>	27 m
<b>Šířka koruny (29.6.2009):</b>	20 m
<b>Obvod kmene (29.06.2009):</b>	6,62 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.5 Dub u Kalovic

Památný strom se nachází na levé straně silnice z Kalovic do Sukorad. Strom byl vyhlášen dne 4.1.1997 z důvodu, že se jedná o mohutný strom, který je významný svým stářím a vzrůstem. Stáří stromu je odhadováno na 409 let.

Strom byl navštíven dne 11.7.2018 a bylo zjištěno, že strom není řádně označen tabulí (chybí smaltovaná tabule), je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je neudržované (kolem stromu se nachází odpadky různého charakteru). Obvod kmene

byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 5,82 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 16.7.2009 uveden obvod kmene 5,68 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je fyzická osoba. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku neodpověděl. Dotaz byl směřován i na orgán ochrany přírody město Ústěk. Dle jejich vyjádření ani oni ošetření nezabezpečují. V databázi památných stromů ÚSOP je zaznamenáno ošetření okolí a návrh ošetření na odstranění podrostu ze dne 16.7.2009. Nepodařilo se však dohledat, kdo ošetření inicioval, zabezpečil a financoval.

V současné době by strom potřeboval odstranit suché větve, provést prořezání mláží okolo stromu a odstranit odpadky nacházející se v ochranném pásmu stromu.

Tabulka 10 Základní údaje památného stromu Dub u Kalovic

<b>Kód ÚSOP:</b>	101896
<b>Druh dřeviny:</b>	Dub letní ( <i>Quercus robur</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Okresní úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Ústěk
<b>SO POÚ:</b>	Ústěk
<b>Obec:</b>	Ústěk
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Kalovice - 444
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona 10xd130 cm, kruh o poloměru 17,9 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 11.7.2018):</b>	N 50° 33.150', E 014° 24.380'
<b>Výška stromu (16.7.2009):</b>	22 m
<b>Šířka koruny (16.7.2009):</b>	20 m
<b>Obvod kmene (11.7.2018):</b>	5,82 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.6 Dub v Panském lese

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří vedle lesní cesty v Panském lese nedaleko obce Třebušín. Lokalita se také nazývá „Na šedesátce“. Strom byl vyhlášen dne 30.9.2002 z důvodu, že se jedná o mohutný perspektivní strom, který je v dané lokalitě výraznou krajinou dominantou. Stáří stromu je odhadováno na 109 let.

Strom byl navštíven dne 17.7.2018 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen

ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 2,86 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 2.7.2009 uveden obvod kmene 2,74 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, jsou Lesy ČR s.p. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že strom ošetřován nikdy nebyl a žádné ošetření neplánují. Toto tvrzení je však v rozporu s údajem uvedeným v databázi památných stromů ÚSOP, kde je zaznamenáno ošetření realizované v roce 2003. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří mi potvrdila realizované ošetření jejich prostřednictvím v roce 2003. Ve složce, kterou si o památném stromě vede, jsem dohledala i dokument potvrzující ošetření stromu. Návrh kalkulace na ošetření stromu byl ve výši 7 935,- Kč. Ošetření bylo realizováno se svolením vlastníka pozemku a bylo hrazeno z dotačního programu PPK. Ošetření provedl kvalifikovaný odborník a zahrnovalo řezy, impregnaci, čištění dutin, úpravu okolí stromu a instalaci značení.

Tabulka 11 Základní údaje památného stromu Dub v Panském lese

<b>Kód ÚSOP:</b>	101877
<b>Druh dřeviny:</b>	Dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Třebušín
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Třebušín – 424/5
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 9 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 17.7.2018):</b>	N 50° 36.134', E 014° 13.084'
<b>Výška stromu (1.1.2002):</b>	24 m
<b>Šířka koruny (1.1.2002):</b>	20 m
<b>Obvod kmene (17.7.2018):</b>	2,86

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.7 Duby u kapličky

Památné stromy (3 duby) se nachází v CHKO České středohoří v lese na Plešivci (přírodní památka) poblíž kapličky sv. Jana Křtitele nedaleko obce Kamýk. Dva jedinci se nachází v těsné blízkosti u sebe u lesní cesty a třetí jedinec se nachází samostatně v lesním porostu za kapličkou. Kolem stromů vede Zlatá stezka zemí hradů. Stromy byly

vyhlášeny dne 4.2.1994 z důvodu, že se jedná o významné krajinné dominanty. Stáří stromů je odhadováno na 218 let.

Stromy byly navštíveny dne 24.7.2018 a bylo zjištěno, že stromy jsou řádně označeny tabulí a okolí stromů je udržované. Co se týče zdravotního stavu, tak s údaji vedenými v databázi zcela nesouhlasím. Hned první jedinec (101911/1) byl shledán jako silně poškozený (strom napadený houbou, má vyhnílé dutiny a narušené kosterní větve). Doporučuje se oprava údaje o zdravotním stavu vedeného v databázi památných stromů ÚSOP u tohoto stromu z dobrého na silně poškozený. Zbylí dva jedinci jsou v dobrém zdravotním stavu. Obvody kmenů byly přeměřeny ve výšce 130 cm nad zemí a jejich rozměry jsou 3,80 m, 4,66 m a 3,88 m. V databázi památných stromů ÚSOP jsou k 14.10.2009 uvedeny obvody kmenů 3,68 m, 4,45 m a 3,78 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, jsou Lesy ČR s.p. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, zda bylo provedeno ošetření stromů a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že stromy byly ošetřovány prostřednictvím AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří. Nevybavuje si však, kdy to bylo a jaká byla výše nákladů.

V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1995 a 2008. Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1995 a 2008. Ve složce, kterou si o památných stromech vede, byly dohledány pouze dokumenty potvrzující realizované ošetření stromů v roce 1995. Výše vynaložených nákladů na dané ošetření však dohledána nebyla. Ošetření stromů iniciovala a zabezpečila Správa CHKO České středohoří se svolením vlastníka pozemků. Ošetření bylo provedeno kvalifikovaným odborníkem. V roce 2008 bylo ošetření financováno z dotačního programu PPK.

V roce 2018 byla vlastníkovi pozemku AOPK ČR, RP Správou CHKO České středohoří písemně zaslána výzva s nabídkou zabezpečení ošetření stromů v roce 2019. Ošetření by financovali z dotačního programu PPK. Jedinou podmínkou je nutnost podání žádosti ze strany vlastníka pozemku o povolení ošetření památného stromu a udělení souhlasu AOPK ČR, aby ošetření zabezpečila.

Tabulka 12 Základní údaje památného stromu Duby u kapličky

<b>Kód ÚSOP:</b>	101911/1, 101911/2, 101911/3
<b>Druh dřeviny:</b>	Dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Kamýk
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Kamýk u Litoměřic – 917/4, 917/6
<b>Typ objektu:</b>	Skupina stromů
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	3/3
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 14 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 24.7.2018):</b>	101911/1 - N 50° 33.814', E 014° 05.134' 101911/2 - N 50° 33.809', E 014° 05.131' 101911/3 - N 50° 33.806', E 014° 05.168'
<b>Výška stromu (1.1.1998):</b>	101911/1 - 8 m 101911/2 - 16 m 101911/3 - 17 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	101911/1 - 5 m 101911/2 - 8 m 101911/3 - 7 m
<b>Obvod kmene (24.7.2018):</b>	101911/1 - 3,80 m 101911/2 - 4,66 m 101911/3 - 3,88 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.8 Jeřáb oskeruše (Oskeruše v Horní Řepčice)

Památný strom se nachází v polích nedaleko obce Horní Řepčice. Strom byl vyhlášen dne 3.3.2012 z důvodu, že se jedná o významnou krajinnou dominantu, dendrologicky cenný druh (stará krajová odrůda ovocné stromu) a je významný svým vzrůstem. Stáří stromu není odhadnuto.

Strom byl navštíven dne 9.7.2018 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí a vymezené OP je dodržováno. Současný zdravotní stav stromu neodpovídá poslednímu údaji evidovanému v databázi památných stromů ÚSOP. Strom není ve velmi dobrém stavu. Místy jsou dutiny napadené hnilobou. Polovina stromu má oschlé větve a opadané listoví. Zbývá polovina stromu je napadena hmyzím škůdcem, který postupně požírá zbylé listoví. Strom je silně poškozený a doporučuje se oprava údaje v databázi. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 2,70 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 1.1.2012 uveden obvod kmene 2,63 m.

Při zjišťování vlastníka pozemku, na kterém se památný strom nachází, byl zjištěn rozpor s údajem vedeným v databázi památných stromů ÚSOP a skutečností. V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno číslo parcely z vyhlášovací

dokumentace, které nesouhlasí se stávající katastrální mapou. Způsobuje to problém při vyhledání památného stromu a zjištění vlastníka pozemku, na kterém se památný strom nachází.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je Státní pozemkový úřad ČR. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že ošetření stromu nikdy nezabezpečovali.

V databázi památných stromů ÚSOP je zaznamenán zásah řezem v koruně ze dne 1.1.2011. Strom byl tedy ošetřen dříve, než byl vyhlášen za památný strom. V době, kdy se projednával návrh na vyhlášení podaný AOPK ČR byl vlastník pozemku neznámý a opatrovníkem vlastníka daného pozemku a stromu byla ustanovena obec Horní Řepčice. Z vyhlášovacích dokumentace lze vyčíst, že ošetření inicioval a zabezpečil Odbor životního prostředí MěÚ Litoměřice. Výši nákladů však nebylo možné dohledat.

V současné době by strom potřeboval nutně ošetření – odstranění suchých větví, vyhubení škůdce a sanační ošetření dutin. Hrozí odumření jedince a zánik památného stromu.

Tabulka 13 Základní údaje památného stromu Jeřáb oskeruše (Oskeruše v Horní Řepčici)

<b>Kód ÚSOP:</b>	105839
<b>Druh dřeviny:</b>	Jeřáb oskeruše ( <i>Sorbus domestica</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Městský úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Ústěk
<b>SO POÚ:</b>	Ústěk
<b>Obec:</b>	Horní Řepčice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Horní Řepčice – 606 (v době vyhlášení), nyní 606/2
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Vyhlášený kruh o poloměru 8 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 9.7.2018):</b>	N 50° 33.457', E 014° 14.622'
<b>Výška stromu (1.1.2012):</b>	9 m
<b>Šířka koruny (1.1.2012):</b>	8 m
<b>Obvod kmene (9.7.2018):</b>	2,70 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018



#### 4.3.3.9 Jinany v Litoměřicích

Památné stromy (2 jinany) se nachází v CHKO České středohoří v areálu Hospice sv. Štěpán v Litoměřicích. Jedná se o samičí a samčí exemplář. Stromy byly vyhlášeny dne 18.6.1993 z důvodu, že se jedná o dendrologicky cenné druhy, které každoročně plodí. Stáří stromů je odhadováno na 88 let.

Stromy byly navštíveny dne 30.6.2018 a bylo zjištěno, že památný strom je řádně označen tabulí, která je doplněna o informační ceduli. Vymezená OP jsou dodržována a okolí stromů je udržované. U stromů se nacházejí dvě lavičky se stolkem nabízející se k relaxaci. Současný zdravotní stav stromů je velmi dobrý. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a rozměr u prvního jedince je 1,66 m a u druhého jedince 2,66 m. V databázi památných stromů ÚSOP je u prvního jedince k 5.5.2009 uveden obvod kmene 1,41 m a u druhého jedince je k 5.8.2009 uveden obvod 2,26 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se památný strom nachází, je město Litoměřice. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromů a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že ošetření stromu neprováděli a ani ho neplánují. Vlastník si stěžuje na spolupráci se Správou CHKO České středohoří, která jim údajně s péčí o stromy nijak nepomáhá. Toto tvrzení je však v rozporu s údajem uvedeným v databázi památných stromů ÚSOP, kde je zaznamenáno ošetření realizované v roce 2001. Ve složce, kterou si o památném stromě Správa CHKO České středohoří vede, byl dohledán dokument potvrzující toto ošetření. Výše nákladů však dohledána nebyla. Ošetření stromu iniciovala a zabezpečila Správa CHKO České středohoří se svolením vlastníka pozemku. Ošetření provedl kvalifikovaný odborník a zahrnovalo celkový zdravotní řez, ošetření balzámem a vyřezání podrostu. Ošetření bylo hrazeno z dotačního programu PPK.

Tabulka 14 Základní údaje památného stromu Jinany v Litoměřicích

<b>Kód ÚSOP:</b>	101921/1, 101921/2
<b>Druh dřeviny:</b>	Jinan dvoulaločný (Ginkgo biloba)
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Litoměřice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Litoměřice - 567
<b>Typ objektu:</b>	Skupina stromů

<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	2/2
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Vyhlášený kruh o poloměru 7 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 30.6.2018):</b>	101921/1 - N 50° 31.930', E 014° 7.536' 101921/2 - N 50° 31.930', E 014° 7.543'
<b>Výška stromu (5.8.2009):</b>	101921/1 - 15 m 101921/2 - 15 m
<b>Šířka koruny (1.1.2004):</b>	101921/1 - 7 m 101921/2 - 8 m
<b>Obvod kmene (30.6.2018):</b>	101921/1 - 1,66 m 101921/2 - 2,66 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.10 Jírovec v Litoměřicích – zrušen k 21.9.2018

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří v areálu Domova důchodců v Litoměřicích. Strom byl vyhlášen dne 15.9.1994 z důvodu, že v dané lokalitě tvoří výraznou krajinou dominantu díky své mohutné rozložené koruně. Stáří stromu je odhadováno na 114 let.

Strom byl navštíven dne 5.9.2017 a bylo zjištěno, že strom není řádně označen tabulí, má velmi stísněné prostorové podmínky a do jeho ochranného pásma zasahuje budova domova důchodců, která limituje korunu i kořenový systém stromu. Umístění stromu neodpovídá mapovým podkladům v databázi památných stromů ÚSOP a na portále mapy.cz. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 4,10 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 23.5.2009 uveden obvod kmene 3,35 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je město Litoměřice. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že ošetření stromu neprováděli. V databázi památných stromů ÚSOP je zaznamenáno ošetření realizované v roce 1998. Ve složce, kterou si o památném stromě vede AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří nebyly dohledány žádné dokumenty vztahující se k danému ošetření.

V roce 2008 byla AOPK ČR ochrana památného stromu z důvodu výstavby domova důchodců zrušena. Vypracovaná projektová dokumentace ke stavbě nepředpokládala přímý střet se stromem. Při zahájení stavby však bylo zjištěno, že strom a jeho OP pásmo jsou stavbou zasaženy a město Litoměřice podalo podnět ke zrušení ochrany. Proti tomuto rozhodnutí podalo občanské sdružení Společnost ochránců životního prostředí, Litoměřice k MŽP ČR odvolání. MŽP ČR odvolání občanského sdružení zamítlo a potvrdilo napadené

rozhodnutí AOPK ČR. Občanské sdružení následně podalo žalobu k Městskému soudu v Praze, který rozsudkem rozhodnutí MŽP zrušil. MŽP poté zrušilo rozhodnutí AOPK ČR. AOPK ČR po novém projednání věci rozhodla v roce 2009 ochranu památného stromu nezrušit.

Během zpracování diplomové práce byla v červenci 2018 na základě výsledků tahové zkoušky a tomografického vyšetření kmene zabezpečeného vlastníkem pozemku podána žádost na zrušení ochrany památného stromu. Byla zjištěna silně narušená stabilita, zřetelně snížená vitalita a kmen napadený hnilobou. AOPK ČR následně zahájila správní řízení, kterým 21.9.2018 zrušila ochranu památného stromu.

Tabulka 15 Základní údaje památného stromu Jírovec v Litoměřicích

<b>Kód ÚSOP:</b>	101900
<b>Druh dřeviny:</b>	Jírovec maďal ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Litoměřice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Litoměřice – 1434/1
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona 10xd130 cm, kruh o poloměru 11 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 5.9.2017):</b>	N 50° 32.005', E 014° 07.565'
<b>Výška stromu (23.5.2009):</b>	21 m
<b>Šířka koruny (23.5.2009):</b>	12 m
<b>Obvod kmene (5.9.2017):</b>	4,10 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.11 Lípa u kostela (Konojedská lípa)

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří na soukromém pozemku u kostela Nanebevzetí Panny Marie ve vesnici Konojedy u Úštěka. Strom byl vyhlášen dne 20.12.1993 z důvodu, že v dané lokalitě tvoří výraznou krajinou dominantou, je součástí kulturní památky a je významný svým vzrůstem. Původně byly vyhlášeny dva jedinci, ale ochrana u jednoho z nich byla zrušena v roce 2008 z důvodu jeho zřícení během vichřice v červenci 2008. V současné době již neexistuje. Stáří druhého zachovalého stromu je odhadováno na 118 let a jedná se o mohutný strom s poměrně úzkou korunou.

Strom byl navštíven dne 27.8.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a v jeho OP se nachází barokní socha (přibližně 1 m od kmene stromu). Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,71 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 27.8.2009 uveden obvod kmene 3,10 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je fyzická osoba. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl elektronickou poštou s uvedením, že ošetřování stromu osobně nerealizuje a péči přenechává na AOPK ČR. Dle vyjádření AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří byla se souhlasem vlastníka realizována ošetření jejich prostřednictvím v letech 1994, 1995, 2008 a 2011. Uvedená ošetření jsou zaznamenána i v databázi památných stromů ÚSOP. Náklady na ošetřování se nepodařilo dohledat. Ve složce, kterou si o památném stromě vede Správa CHKO České středohoří jsem dohledala pouze dokument potvrzující ošetření v roce 2011. Ošetření v letech 2008 a 2011 byla hrazena z dotačního programu PPK. V roce 2015 udělil vlastník pozemku AOPK ČR, RP Správě CHKO České středohoří souhlas k provedení zásahu ke zlepšení stavu památného stromu v letech 2015–2020. Správa CHKO České středohoří plánuje ošetření v roce 2019 a hradit ho bude z dotačního programu PPK.

U stromu je nutné ořezat suché větve, které svým odlomením bezprostředně ohrožují barokní sochu nacházející se v blízkosti stromu.

Tabulka 16 Základní údaje památného stromu Lípa u kostela

<b>Kód ÚSOP:</b>	101916/1
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Úštěk
<b>Obec:</b>	Úštěk
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Konojedy u Úštěka – 98
<b>Typ objektu:</b>	Skupina stromů
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	2/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona 10 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 27.8.2017):</b>	N 50° 37.634', E 014° 21.134'
<b>Výška stromu (27.8.2009):</b>	27 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	12 m
<b>Obvod kmene (27.8.2017):</b>	3,71 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.12 Lípa u Malešova

Památný strom se nachází nedaleko vesnice Malešov na okraji pole, na pravé straně silnice směrem na Střížovice. Strom byl prvně vyhlášen dne 17.12.1976 jako chráněný přírodní výtvar, aby byl zajištěn jeho další nerušený a přirozený vývoj. Dle nového zákona byl vyhlášen za památný dne 9.12.1996 z důvodu, že se jedná o mohutný strom, význačný svými rozměry, který je krajinou dominantou v zemědělsky využívané krajině. Stáří památného stromu je odhadováno na 260 let a jedná se o strom rostlý do „V“.

Strom byl navštíven dne 3.9.2017 a bylo zjištěno, že strom není označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a jeho OP je narušováno každoroční orbou. Okolí stromu je neudržované a zarostlé. Podruhé byl strom navštíven dne 21.6.2018 a bylo zjištěno, že došlo k jeho poškození. Vlivem vichřice v květnu 2018 se odlomila jedna z kosterních větví. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 5,97 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 22.6.2009 uveden obvod kmene 5,19 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je Státní pozemkový úřad ČR. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že na konci roku 2017 zasílali žádost příslušnému orgánu ochrany přírody MěÚ Štětí o povolení zabezpečení celkového odborného ošetření památného stromu včetně obnovení označení památného stromu. Příslušný orgán ochrany přírody udělil SPÚ ČR výjimku ze zákazů u památného stromu v únoru 2018. Ošetření bude realizovat kvalifikovaný odborník a bude zahrnovat odborné posouzení zdravotního stavu (kontrola kosterního větvení, přístrojové měření) a ošetření bezpečnostním řezem. Cenová nabídka je ve výši 19 200,- Kč bez DPH. Ošetření bude SPÚ ČR hradit ze svého rozpočtu. Podporu z dotačních programů nevyužije.

Tabulka 17 Základní údaje památného stromu Lípa u Malešova

<b>Kód ÚSOP:</b>	101891
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Okresní úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Štětí
<b>SO POÚ:</b>	Štětí
<b>Obec:</b>	Hoštka
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Malešov u Hoštky – 1713/8
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán

<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona 10xd130 cm, 15,9 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 21.6.2018):</b>	N 50° 30.910', E 014° 21.517'
<b>Výška stromu (22.6.2009):</b>	16 m
<b>Šířka koruny (22.6.2009):</b>	17 m
<b>Obvod kmene (21.6.2018):</b>	5,97 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.13 Lípa u pomníčku v Novém Týně

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří v zaniklé osadě Nový Týn u silnice z Levína na Starý Týn u pomníčku. Strom byl vyhlášen dne 1.6.1999 z důvodu, že se jedná v dané lokalitě výraznou krajinou dominantou. Stáří stromu je odhadováno na 209 let a jedná se o mohutný strom s pravidelnou rozložitou korunou.

Strom byl navštíven dne 11.7.2018 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,60 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 17.9.2009 uveden obvod kmene 3,32 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je město Ústěck. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že ošetření stromu zajišťuje s jejich svolením AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří.

V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1999 a 2006. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1999 a 2006. Ve složce, kterou si o památném stromě vede, byly dohledány i dokumenty potvrzující uvedená ošetření. Výše nákladů dohledána nebyla. Ošetření v letech 1999 a 2006 byla hrazena z dotačního programu PPK.

Tabulka 18 Základní údaje památného stromu Lípa u pomníčku v Novém Týně

<b>Kód ÚSOP:</b>	101901
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Ústěck
<b>Obec:</b>	Ústěck
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Držovice – 246/3
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec

<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 10 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 11.7.2018):</b>	N 50° 36.543', E 014° 19.032'
<b>Výška stromu (17.9.2009):</b>	22 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	18 m
<b>Obvod kmene (11.7.2018):</b>	3,60 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.14 Lípa v Brozanech nad Ohří

Památný strom se nachází po pravé straně vchodu do prostoru hřbitova v obci Brozany nad Ohří. Strom byl vyhlášen za památný dne 9.6.2008 z důvodu, že se jedná o soliterně rostoucí strom, který je výraznou dominantou předmětné lokality s nebývalými rozměrovými vlastnostmi. Stáří památného stromu je odhadováno na 140 let a jedná se o strom s mohutnou korunou.

Strom byl navštíven dne 8.9.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,95 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 29.6.2009 uveden obvod kmene 3,67 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je městys Brozany nad Ohří. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že v posledních dvanácti letech byl strom několikrát ošetřován pracovníky jejich technických služeb a úhradu prováděli z vlastního rozpočtu městyse. Výše nákladů byla vždy řádově kolem 5 000,- Kč. Možnosti financování z dotačních programů nevyužívali a do budoucna využívat nebudou. Výše uvedené tvrzení je však v rozporu s údajem uvedeným v databázi památných stromů ÚSOP, kde je uvedeno komplexní ošetření hrazené z PPK (řez, vazby) z 1.10.2008. Nepodařilo se však dohledat, kdo ošetření inicioval, zabezpečil a zajistil financování z PPK.

Tabulka 19 Základní údaje památného stromu Lípa v Brozanech nad Ohří

<b>Kód ÚSOP:</b>	105197
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Městský úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Litoměřice
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Brozany nad Ohří
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Brozany nad Ohří - 286
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1

<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 11,78 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 8.9.2018):</b>	N 50° 27.428', E 014° 08.168'
<b>Výška stromu (29.6.2009):</b>	19,5 m
<b>Šířka koruny (29.6.2009):</b>	15 m
<b>Obvod kmene (8.9.2017):</b>	3,95 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.15 Lípa v Dubičné

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří ve vesnici Dubičná u křížku na návsi. Strom byl vyhlášen dne 6.9.1993 z důvodu, že se jedná o mohutný exemplář tvořící dominantu v dané lokalitě. Stáří stromu je odhadováno na 269 let a jedná se o mohutný strom s nepravidelnou korunou.

Strom byl navštíven dne 16.8.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je silně poškozen (patrná četná a rozsáhlá ošetření) a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 4,71 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 14.8.2009 uveden obvod kmene 4,00 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je město Ústěck. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník odpověděl prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že ošetření stromu zajišťuje s jejich svolením AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří.

V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1994, 2000 a 2008. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1994, 2000 a 2011. Ve složce, kterou si o památném stromě vede, byly dohledány dokumenty potvrzující ošetření v roce 2011, kde kalkulace nákladů činila 6 500,- Kč. V databázi památných stromů ÚSOP je tedy uveden chybný rok ošetření 2008, který je v rozporu s tvrzením Správy CHKO České středohoří. Ošetření v letech 2000 a 2011 byla hrazena z dotačního programu PPK. V roce 2017 byla vlastníkovu pozemku AOPK ČR, RP Správou CHKO České středohoří písemně zaslána výzva s nabídkou zabezpečení ošetření stromu do konce roku 2020. Ošetření by financovali z dotačního programu PPK. Jedinou podmínkou je nutnost podání žádosti ze strany vlastníka pozemku o povolení ošetření památného stromu a udělení souhlasu AOPK ČR, aby ošetření zabezpečila. Vlastník pozemku žádost podal a zároveň udělil souhlas AOPK ČR k zabezpečení ošetření včetně financování z programu PPK.



Tabulka 20 Základní údaje památného stromu Lípa v Dubičné

<b>Kód ÚSOP:</b>	101920
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Úštěk
<b>Obec:</b>	Úštěk
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Dubičná – 533/2
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 13 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 16.8.2017):</b>	N 50° 36.817', E 014° 21.287'
<b>Výška stromu (14.8.2009):</b>	22 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	12 m
<b>Obvod kmene (16.8.2017):</b>	4,71 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.16 Lípa v Hlinné

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří na okraji obce Hlinná poblíž studny. V blízkosti stromu vede „Naučná stezka Hlinná-Kamýk“, na kterou turisty upozorňuje informační tabule instalovaná nedaleko památného stromu. Tabule obsahuje upozornění na zajímavosti vyskytující se v okolí. Překvapující je zjištění, že o památném stromě se tabule nezmiňuje. Strom byl vyhlášen dne 17.12.1993 z důvodu, že strom tvoří výraznou dominantu v obci. Stáří stromu je odhadováno na 69 let a jedná se o strom s pravidelnou kulovitou korunou.

Strom byl navštíven dne 10.9.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je ve výborném zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,45 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 6.10.2009 uveden obvod kmene 2,84 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je obec Hlinná. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že poslední ošetření stromu bylo realizované v březnu 2018 ve výši 44 000,- Kč a financováno bylo z dotačního programu PPK. Jednalo se o zdravotní řez a lokální redukci jedné větve zasahující do komunikace. V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1994, 2000 a 2006. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím

v letech 1994, 2000 a 2006. Ve složce, kterou si o památném stromě vede, nebyly dohledány dokumenty potvrzující uvedená ošetření. Ošetření v letech 2000 a 2006 byla hrazena z dotačního programu PPK.

V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno číslo parcely z vyhlášovací dokumentace, které již nesouhlasí se stávající katastrální mapou a skutečnou polohou stromu. Ve složce, kterou si o stromě vede Správa CHKO České středohoří, je již uvedeno správné číslo parcely.

Tabulka 21 Základní údaje památného stromu Lípa v Hlinné

<b>Kód ÚSOP:</b>	101918
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Hlinná
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Hlinná – 1204/1 (v době vyhlášení), nyní 945/9
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 8 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 10.9.2017):</b>	N 50° 34.371', E 014° 06.652'
<b>Výška stromu (6.10.2009):</b>	18 m
<b>Šířka koruny (1.1.2004):</b>	15 m
<b>Obvod kmene (10.9.2017):</b>	3,45 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.17 Lípa v Horním Šebířově (Větší lípa v Horním Šebířově)

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří v zaniklé osadě Horní Šebířov nedaleko vesnice Knínice. Strom byl vyhlášen dne 14.4.1997 z důvodu, že strom tvoří výraznou dominantu v oblasti. Stáří stromu je odhadováno na 269 let a jedná se mohutný strom s rozložitou korunou.

Strom byl navštíven dne 28.8.2018 a bylo zjištěno, že strom se nachází v hustém porostu, je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je neudržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 5,75 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 26.8.2009 uveden obvod kmene 5,40 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je fyzická osoba. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník odpověděl telefonicky s uvedením,

že péči o památný strom přenechává se svým souhlasem na AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří. Dle vyjádření vlastníka nebylo v posledních deseti letech prováděno žádné ošetření stromu. V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1998 a 2008. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1998 a 2008. Ve složce, kterou si o památném stromě Správa CHKO České středohoří vede, byly dohledány dokumenty potvrzující ošetření v roce 2008 ve výši 17 321,50,- Kč hrazené z dotačního programu PPK.

Tabulka 22 Základní údaje památného stromu Lípa v Horním Šebířově

<b>Kód ÚSOP:</b>	101908
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Úštěk
<b>Obec:</b>	Lovečkovice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Dolní Šebířov - 6
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 17 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 28.8.2018):</b>	N 50° 38.855', E 014° 15.317'
<b>Výška stromu (26.8.2009):</b>	19 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	15 m
<b>Obvod kmene (28.8.2018):</b>	5,75 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.18 Lípa v zámeckém parku

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří u rybníka v bývalém zámeckém parku ve vesnici Konojedy u Úštěka. Strom byl vyhlášen dne 6.4.1999 z důvodu, že strom tvoří výraznou dominantu v krajině. Stáří stromu je odhadováno na 239 let a jedná se mohutný strom s poměrně úzkou korunou.

Strom byl navštíven dne 27.8.2017 a bylo zjištěno, že strom se nachází v lesním porostu, je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 4,29 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 15.10.2009 uveden obvod kmene 4,25 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je město Úštěk. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník odpověděl prostřednictvím elektronické

pošty s uvedením, že péči o památný strom přenechává se svým souhlasem na AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří.

V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1999 a 2008. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1999 a 2008. Ve složce, kterou si o památném stromě Správa CHKO České středohoří vede, byl dohledán dokument potvrzující ošetření v roce 2008. Výše nákladů na ošetření dohledána nebyla. Ošetření v letech 1999 a 2008 byla hrazena z dotačního programu PPK. V roce 2016 byla vlastníkově pozemku AOPK ČR, RP Správou CHKO České středohoří písemně zaslána výzva s nabídkou zabezpečení ošetření stromů do konce roku 2019. Ošetření by financovali z dotačního programu PPK. Jedinou podmínkou je nutnost podání žádosti ze strany vlastníka pozemku o povolení ošetření památného stromu a udělení souhlasu AOPK ČR, aby ošetření zabezpečila. Vlastník pozemku žádost podal a zároveň udělil souhlas AOPK ČR k zabezpečení ošetření včetně financování z dotačního programu PPK.

V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno jedno z čísel parcel z vyhlášeovací dokumentace, které již nesouhlasí se stávající katastrální mapou a skutečnou polohou stromu. Ve složce, kterou si o stromě vede Správa CHKO České středohoří již dané číslo uvedeno není.

Tabulka 23 Základní údaje památného stromu Lípa v zámeckém parku

<b>Kód ÚSOP:</b>	101902
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Úštěk
<b>Obec:</b>	Úštěk
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Konojedy u Úštěka – 1235/1, 980, 1233, 1235/2 (v době vyhlášení), nyní 1235/1, 980, 1233
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 13 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 27.8.2017):</b>	N 50° 37.438', E 014° 21.298'
<b>Výška stromu (15.10.2009):</b>	27 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	12 m
<b>Obvod kmene (27.8.2017):</b>	4,29 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.19 Lípa v Zimoři

Památný strom se nachází v obci Zimoř u hlavní silnice z Litoměřic do České Lípy. Strom byl vyhlášen za chráněný dne 17.12.1976 z důvodu, že se jedná o strom významný svým stářím a vzrůstem. Stáří památného stromu je odhadováno na 310 let.

Strom byl navštíven dne 16.8.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je silně poškozený a okolí stromu je udržované. Strom má krátký kmen dělící se na čtyři hlavní větve. V rozvětvení je zakrytá dutina, která je u paty kmene vyplněná betonem. Větve koruny jsou zkráceny řezem. Strom je negativně ovlivňován provozem na přilehlé komunikaci jejíž sjízdnost je v zimním období udržována chemickým ošetřením. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 6,22 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 16.7.2009 uveden obvod kmene 6,08 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je obec Liběšice. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku neodpověděl.

V databázi památných stromů ÚSOP je záznam ošetření redukce koruny, zakrytí dutiny, ořez suchých větví. Nepodařilo se však dohledat, kdy bylo ošetření realizováno a v jaké výši vynaložených nákladů.

Tabulka 24 Základní údaje památného stromu Lípa v Zimoři

<b>Kód ÚSOP:</b>	101881
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Okresní národní výbor Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Ústěk
<b>SO POÚ:</b>	Ústěk
<b>Obec:</b>	Liběšice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Zimoř – 882/1
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 16.8.2017):</b>	N 50° 34.736', E 014° 18.878'
<b>Výška stromu (16.7.2009):</b>	12 m
<b>Šířka koruny (16.7.2009):</b>	8 m
<b>Obvod kmene (16.8.2017):</b>	6,22 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.20 Lípa za Soběnickou loukou

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří u lesní cesty za Soběnickou loukou nedaleko vesnice Soběnice. Strom byl vyhlášen dne 30.9.2002 z důvodu, že se jedná o mohutný perspektivní strom tvořící v dané lokalitě výraznou dominantu. Stáří stromu je odhadováno na 117 let a jedná se o strom s poměrně úzkou, výše nasazenou korunou.

Strom byl navštíven dne 9.7.2018 a bylo zjištěno, že strom se nachází v sousedství lesní školky, je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene nebylo možné z důvodu přítomnosti zemního mraveniště v těsné blízkosti stromu přeměřit. V databázi památných stromů ÚSOP je k 24.6.2009 uveden obvod kmene 2,57 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, jsou Lesy ČR s.p. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že strom ošetřován nikdy nebyl a žádné ošetření neplánují. Toto tvrzení je však v rozporu s údajem uvedeným v databázi památných stromů ÚSOP, kde je zaznamenáno ošetření realizované v roce 2003. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizované ošetření jejich prostřednictvím v roce 2003. Ve složce, kterou si o památném stromě vede, byl dohledán dokument potvrzující ošetření stromu. Návrh kalkulace na ošetření stromu byl ve výši 11 235,- Kč. Ošetření bylo realizováno se svolením vlastníka pozemku a bylo hrazeno z dotačního programu PPK. Ošetření provedl kvalifikovaný odborník a zahrnovalo řezy, impregnaci, čištění a zakrytí dutin, úpravu okolí stromu a instalaci značení.

Tabulka 25 Základní údaje památného stromu Lípa za Soběnickou loukou

<b>Kód ÚSOP:</b>	101876
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Úštěk
<b>Obec:</b>	Liběšice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Soběnice – 479/1
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 8 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 9.7.2018):</b>	N 50° 34.746', E 014° 14.622'

<b>Výška stromu (24.6.2009):</b>	23 m
<b>Šířka koruny (1.1.2002):</b>	14 m
<b>Obvod kmene (24.6.2009):</b>	2,57 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.21 Lípy u Křížku

Památné stromy (4 lípy) se nachází jihovýchodně od vesnice Sukorady, v lesním porostu na vyvýšeném místě kolem bývalého křížku. Stromy byly vyhlášeny za památné dne 4.1.1997 z důvodu, že se jedná o skupinu mohutných stromů s historickým významem. Stáří památných stromů je odhadováno na 260 let.

Stromy byly navštíveny dne 13.7.2018 a bylo zjištěno, že stromy nejsou řádně označeny tabulí, tři jedinci jsou silně poškozené a okolí stromů je neudržované. Zdravotní stav stromů neodpovídá údajům uvedených v databázi památných stromů ÚSOP. Z důvodu špatné přístupnosti ke stromům a vzhledem k jejich míře poškození nebylo možné přeměřit obvody kmenů jednotlivých stromů. V databázi památných stromů ÚSOP jsou k 22.6.2009 uvedeny obvody kmenů 4,55 m, 3,05 m, 4,28 m a 4,18 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se stromy nachází, je obec Snědovice. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku neodpověděl. V databázi památných stromů ÚSOP nejsou zaznamenány žádná ošetření stromů. Kontaktován byl také příslušný orgán ochrany přírody MěÚ Štětí s žádostí o poskytnutí informací týkající se péče o tyto stromy. Ani v tomto případě se však nepodařilo dohledat žádné záznamy o případných ošetřeních.

U třech lip došlo vlivem vichřice v květnu 2018 k vylomení kosterních větví, jedna z nich je úplně rozlámaná (kmenové torzo). Všechny stromy mají větší či menší dutiny, ve kterých byly zaznamenány pobytové stopy po hmyzu. U stromů je nutné realizovat sanaci dutých větví a obnovit značení stromů. Informaci ohledně stavu památných stromů jsem předala orgánu ochrany přírody, který zahájil komunikaci se zástupci obce Snědovice k napravení stavu. Dle vyjádření MěÚ Štětí má dojít k ošetření stromů v roce 2019 a bude hrazeno z vlastního rozpočtu obce.

Tabulka 26 Základní údaje památného stromu Lípy u Křížku

<b>Kód ÚSOP:</b>	101899/1, 101899/2, 101899/3, 101899/4
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Okresní úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Štětí
<b>SO POÚ:</b>	Štětí
<b>Obec:</b>	Snědovice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Sukorady – 238/1
<b>Typ objektu:</b>	Skupina stromů
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	4/4
<b>Kategorie:</b>	Veteráni
<b>Ochranné pásmo:</b>	101899/1 – ze zákona 10xd130 cm, 8,98 m 101899/2 – ze zákona 10xd130 cm, 13,7 m 101899/3 – ze zákona 10xd130 cm, 13,4 m 101899/4 – ze zákona 10xd130 cm, 12,4 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 13.7.2018):</b>	101899/1 – N 50° 31.666', E 014° 25.989' 101899/2 – N 50° 31.664', E 014° 25.988' 101899/3 – N 50° 31.665', E 014° 25.992' 101899/4 – N 50° 31.668', E 014° 25.992'
<b>Výška stromu (22.6.2009):</b>	101899/1 – 28 m 101899/2 – 25 m 101899/3 – 25 m 101899/4 – 25 m
<b>Šířka koruny (22.6.2009):</b>	101899/1 – 15 m 101899/2 – 10 m 101899/3 – 10 m 101899/4 – 10 m
<b>Obvod kmene (22.6.2009):</b>	101899/1 – 4,55 m 101899/2 – 3,05 m 101899/3 – 4,28 m 101899/4 – 4,18 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.22 Lípy v Křešově

Památné stromy (3 lípy) se nachází ve vesnici Křešov u silnice směrem na Lomy. Stromy byly vyhlášeny za památné dne 14.1.2000 z důvodu, že se jedná o skupinu stromů tvořící dominantu ve vesnici. Stáří památných stromů je odhadováno na 210 let.

Stromy byly navštíveny dne 3.9.2017 a bylo zjištěno, že stromy jsou řádně označeny tabulí, jsou v dobrém zdravotním stavu a okolí stromů je neudržované. Obvody kmenů byly přeměřeny ve výšce 130 cm nad zemí a jejich rozměry jsou 2,97 m, 2,93 m a 4,59 m. V databázi památných stromů ÚSOP jsou k 22.6.2009 uvedeny obvody kmenů 2,97 m, 2,91 m a 4,36 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je Státní pozemkový úřad ČR. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření



stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že ošetření těchto stromů nerealizoval. V databázi památných stromů ÚSOP také nejsou zaznamenány žádná ošetření stromů. Kontaktován byl také příslušný orgán ochrany přírody MěÚ Štětí s žádostí o poskytnutí informací týkající se péče o tyto stromy. Ani v tomto případě se však nepodařilo dohledat žádné záznamy o případných ošetřeních.

U stromů je nutné ořezat suché větve, které svým odlomením bezprostředně ohrožují okolí. Vhodné by bylo prořezat porost v okolí stromů z důvodu zlepšení jejich přístupnosti.

Tabulka 27 Základní údaje památného stromu Lípy v Křešově

<b>Kód ÚSOP:</b>	101883/1, 101883/2, 101883/3
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Okresní úřad Litoměřice
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Štětí
<b>SO POÚ:</b>	Štětí
<b>Obec:</b>	Snědovice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Křešov – 459/3
<b>Typ objektu:</b>	Skupina stromů
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	3/3
<b>Kategorie:</b>	Veteráni
<b>Ochranné pásmo:</b>	101883/1 – ze zákona 10xd130 cm, 8,98 m 101883/2 – ze zákona 10xd130 cm, 13,7 m 101883/3 – ze zákona 10xd130 cm, 13,4 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 3.9.2017):</b>	101883/1 – N 50° 29.620', E 014° 23.956' 101883/2 – N 50° 29.622', E 014° 23.955' 101883/3 – N 50° 29.619', E 014° 23.960'
<b>Výška stromu (22.6.2009):</b>	101883/1 – 20 m 101883/2 – 20 m 101883/3 – 22 m
<b>Šířka koruny (22.6.2009):</b>	101883/1 – 8 m 101883/2 – 8 m 101883/3 – 10 m
<b>Obvod kmene (3.9.2017):</b>	101883/1 – 2,97 m 101883/2 – 2,93 m 101883/3 – 4,59 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.23 Menší lípa v Horním Šebířově

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří v zaniklé osadě Horní Šebířov nedaleko vesnice Knínice. Strom byl vyhlášen dne 18.2.1998 z důvodu, že strom tvoří výraznou dominantu v oblasti. Stáří stromu je odhadováno na 219 let.

Strom byl navštíven dne 28.8.2018 a bylo zjištěno, že strom se nachází v hustém porostu, je řádně označen tabulí, je silně poškozený a okolí stromu je neudržované. Strom má dvě kosterní větve, z nichž jedna je rozlomená a zakrytá krytinou. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 4,54 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 26.8.2009 uveden obvod kmene 4,37 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je fyzická osoba. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že péči o památný strom přenechává se svým svolením na AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří. Sám žádná ošetření nerealizuje.

V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1997, 2008 a 2009. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1997, 2008 a 2009. Zásahy jsou patrné i na samotném stromě. Jednalo se o celkový zdravotní řez, vyčištění a zakrytí dutin, odstranění zlámaných větví a částečný rekonstrukční řez. Ve složce, kterou si o památném stromě Správa CHKO České středohoří vede, nebyly dohledány dokumenty potvrzující ošetření. Výši vynaložených nákladů se také nepodařilo dohledat. Dle sdělení Správy CHKO České středohoří byla ošetření provedena se souhlasem vlastníka pozemku kvalifikovanými odborníky a byla financována z dotačního programu PPK.

U stromu je nutné ořezat suché větve a zakrýt nově vzniklé dutiny. Vhodné by bylo i prořezat hustý porost v okolí stromu z důvodu zlepšení jeho přístupnosti.

Tabulka 28 Základní údaje památného stromu Menší lípa v Horním Šebířově

<b>Kód ÚSOP:</b>	101905
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Úštěk
<b>Obec:</b>	Lovečkovice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Dolní Šebířov - 5
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 14 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 28.8.2018):</b>	N 50° 38.820', E 014° 15.278'
<b>Výška stromu (26.8.2009):</b>	14 m
<b>Šířka koruny (26.8.2009):</b>	7 m
<b>Obvod kmene (28.8.2018):</b>	4,54 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.24 Mišpule v Miřejovicích

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří na konci obce Miřejovice v keřovém pásu v příkopu u silnice směrem na Hlinnou. Strom byl vyhlášen dne 26.9.1994 z důvodu, že strom tvoří výraznou krajinnou dominantu a jedná se o dendrologicky cenný druh. Stáří stromu je odhadováno na 69 let a je to pravidelně plodící vícekmenný (keřovitý strom).

Strom byl navštíven dne 10.9.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene nebylo možné z důvodu špatné přístupnosti přeměřit. V databázi památných stromů ÚSOP je k 29.7.2009 uveden obvod kmene 60 cm.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je fyzická osoba. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku neodpověděl.

V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1994, 2007 a 2010. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1994, 2007 a 2010. Jednalo se o ošetření řezem, zakrytí dutin, frézování a zatření starých ran. Ve složce, kterou si o památném stromě Správa CHKO České středohoří vede, nebyly dohledány dokumenty potvrzující ošetření. Výši vynaložených nákladů se také nepodařilo dohledat. Dle sdělení Správy CHKO České středohoří byla ošetření provedena se souhlasem vlastníka pozemku kvalifikovanými odborníky. Ošetření v letech 2007 a 2010 byla financována z dotačního programu PPK.

Dle vyjádření Správy CHKO České středohoří zažádal vlastník pozemku prostřednictvím Obecního úřadu Miřejovice v květnu 2018 o povolení ošetření památného stromu (redukce větví zasahujících do vozovky). V červenci 2018 byl vlastníkovému pozemku udělen souhlas s ošetřením. Ošetření bylo realizováno v listopadu 2018 ve výši 2 420,- Kč. Ošetření hradila obec Miřejovice z vlastního rozpočtu. Dle vyjádření paní starostky obce Miřejovice mají mišpuli od května 2018 ve znaku obce. Je chloubou obce a považují za svoji povinnost vlastníkovému pozemku s péčí o strom finančně pomáhat.

Tabulka 29 Základní údaje památného stromu Mišpule v Miřejovicích

<b>Kód ÚSOP:</b>	101910
<b>Druh dřeviny:</b>	Mišpule německá ( <i>Mespilus germanica</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří

<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Mířejovice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Mířejovice – 1083/2, 1083/3
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 6 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 10.9.2017):</b>	N 50° 33.330', E 014° 06.429'
<b>Výška stromu (29.7.2009):</b>	7 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	5 m
<b>Obvod kmene (29.7.2009):</b>	60 cm

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.25 Náčkovická Lípa

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří na soukromém oploceném pozemku u domu čp. 17 v malé vesnici Náčkovice. Strom byl vyhlášen dne 30.1.2006 z důvodu, že strom tvoří výraznou krajinou dominantu. Stáří stromu je odhadováno na 214 let a jedná se o mohutný strom s pravidelnou korunou.

Strom byl navštíven dne 17.7.2018 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí (je umístěna u plotu mimo pozemek), je ve dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene nebylo možné z důvodu nepřístupnosti přeměřit. V databázi památných stromů ÚSOP je k 12.8.2009 uveden obvod kmene 4,36 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je fyzická osoba. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl písemně prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že ošetření stromu byla realizována v letech 2005 (před vyhlášením) a 2014. V roce 2005 zabezpečila ošetření stromu Správa CHKO České středohoří na vlastní náklady a jednalo se o úpravu koruny stromu. V roce 2014 byla poškozena část koruny a ošetření stromu realizovala odborná firma určená Správou CHKO České středohoří v nákladech ve výši 22 100,- Kč. Ošetření bylo hrazeno z dotačního programu PPK.

V databázi památných stromů ÚSOP je zaznamenáno pouze ošetření realizované v roce 2005. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 2005 a 2014. Ve složce, kterou si o památném stromě vede, nebyly dohledány dokumenty potvrzující uvedená ošetření. Výši vynaložených nákladů v roce 2005 se také nepodařilo dohledat.

V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno číslo parcely z vyhlášovacích dokumentace, které již nesouhlasí se stávající katastrální mapou a skutečnou polohou stromu. Ve složce, kterou si o stromě vede Správa CHKO České středohoří je také uvedeno špatné parcelní číslo. Zjištěná skutečnost byla sdělena AOPK ČR, RP Správě CHKO České středohoří jako podnět k provedení nápravy.

Tabulka 30 Základní údaje památného stromu Náčkovická Lípa

<b>Kód ÚSOP:</b>	104723
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Úštěk
<b>Obec:</b>	Lovečkovice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Náčkovice – 3/5 (v době vyhlášení), nyní 939
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 14 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 17.7.2018):</b>	N 50° 38.671', E 014° 16.422'
<b>Výška stromu (12.8.2009):</b>	20 m
<b>Šířka koruny (1.1.2005):</b>	14 m
<b>Obvod kmene (12.8.2009):</b>	4,36 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.26 Oskeruše pod Radobýlem

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří na soukromém pozemku severně od obce Žalhostice nedaleko vrcholu Radobýl. Strom byl vyhlášen dne 20.12.1993 z důvodu, že strom tvoří výraznou krajinou dominantu. Stáří stromu je odhadováno na 104 let a jedná se o mohutný strom s rozložitou korunou.

Strom byl navštíven dne 29.7.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je neudržované. Strom roste v hustém porostu a cesta k němu není značená. Strom je také špatně přístupný. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 2,76 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 25.9.2009 uveden obvod kmene 2,63 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je obchodní společnost. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl písemně prostřednictvím elektronické pošty s uvedením, že po dobu vlastnictví pozemku (přibližně

5 let) žádné ošetření stromu nerealizovali a péči o strom přenechávají na Správě CHKO České středohoří.

V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1993, 2004 a 2014. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1993, 2004 a 2014. Ve složce, kterou si o památném stromě Správa CHKO České středohoří vede, nebyly dohledány dokumenty potvrzující ošetření. Výši vynaložených nákladů se také nepodařilo dohledat. Dle sdělení Správy CHKO České středohoří byla ošetření provedena se souhlasem vlastníka pozemku kvalifikovanými odborníky. Ošetření v letech 2004 a 2014 byla financována z dotačního programu PPK.

V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno číslo parcely z vyhlášovací dokumentace, které již nesouhlasí se stávající katastrální mapou a skutečnou polohou stromu. Ve složce, kterou si o stromě vede Správa CHKO České středohoří je také uvedeno špatné parcelní číslo a zároveň i špatný vlastník pozemku. Zjištěná skutečnost byla sdělena AOPK ČR, RP Správě CHKO České středohoří jako podnět k provedení nápravy.

Tabulka 31 Základní údaje památného stromu Oskeruše pod Radobýlem

<b>Kód ÚSOP:</b>	101919
<b>Druh dřeviny:</b>	Jeřáb oskeruše ( <i>Sorbus domestica</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Žalhostice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Žalhostice – 898/2 (v době vyhlášení), nyní 894/1
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 8 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 29.7.2017):</b>	N 50° 31.612', E 014° 05.283'
<b>Výška stromu (25.9.2009):</b>	12 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	10 m
<b>Obvod kmene (29.7.2017):</b>	2,76 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.27 Oskeruše u Těchobuzic

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří na soukromém pozemku u polní cesty na západním okraji vesnice Těchobuzice nedaleko turistické trasy „Žižkova stezka Zemí hradů“. Strom byl vyhlášen dne 18.9.1998 z důvodu, že strom tvoří dominantu v oblasti. Stáří stromu je odhadováno na 119 let a jedná se o mohutný strom s úzkou, vysokou korunou.

Strom byl navštíven dne 9.7.2018 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je v dobrém zdravotním stavu a okolí stromu je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,31 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 27.8.2009 uveden obvod kmene 3,14 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je fyzická osoba. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku neodpověděl. V databázi památných stromů ÚSOP jsou zaznamenána ošetření realizovaná v letech 1998, 2006 a 2014 a zahrnovala odstranění suchých větví, odlehčení dutých větví, čištění a zakrytí dutin. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila realizovaná ošetření jejich prostřednictvím v letech 1998, 2006 a 2014. Ve složce, kterou si o památném stromě Správa CHKO České středohoří vede, byly dohledány dokumenty potvrzující ošetření v roce 2006 ve výši 9 760,60,- Kč. Dle sdělení Správy CHKO České středohoří byla ošetření provedena se souhlasem vlastníka pozemku kvalifikovanými odborníky. V letech 1998, 2006 a 2014 byla ošetření financována z dotačního programu PPK.

V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno jedno z čísel parcel z vyhledávací dokumentace, které již nesouhlasí se stávající katastrální mapou a skutečnou polohou stromu. Ve složce, kterou si o stromě vede Správa CHKO České středohoří je již uvedeno správné parcelní číslo.

Tabulka 32 Základní údaje památného stromu Oskeruše u Těchobuzic

<b>Kód ÚSOP:</b>	101903
<b>Druh dřeviny:</b>	Jeřáb oskeruše ( <i>Sorbus domestica</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Ploskovice
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Těchobuzice – 118/1, 117 (v době vyhlášení), nyní 117
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom

<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Veterán
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona kruh o poloměru 10 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 9.7.2018):</b>	N 50° 34.163', E 014° 11.835'
<b>Výška stromu (27.8.2009):</b>	15 m
<b>Šířka koruny (1.1.2000):</b>	4 m
<b>Obvod kmene (9.7.2018):</b>	3,31 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.28 Radouňská lípa u Božích muk

Památný strom se nachází vpravo u silnice z Radouně na Chcebuz ve stráni u božích muk. Strom byl vyhlášen za památný dne 20.9.2011 z důvodu, že se jedná o dendrologicky hodnotný, soliterně rostoucí strom s pravidelným, duhově typickým tvarem koruny. Stáří památného stromu je odhadováno na 259 let.

Strom byl navštíven dne 3.9.2017 a bylo zjištěno, že strom je řádně označen tabulí, je ve velmi dobrém zdravotním stavu a okolí stromů je udržované. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,48 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 17.2.2010 uveden obvod kmene 3,45 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je město Štětí. Vlastník pozemku byl kontaktován osobně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl, že doposud žádné ošetření stromu nerealizoval.

První ošetření tohoto stromu je naplánované v roce 2019. Ošetření stromu bude zahrnovat zdravotní řez a instalaci bezpečnostních dynamických vazeb. Ošetření bude provádět kvalifikovaný odborník a cenová nabídka je ve výši 17 800,- Kč. Ošetření bude vlastník hradit z vlastního rozpočtu města. Vlastník pozemku nevyužije podporu z dotačních programů. Dle vyjádření vlastníka je proces vyžadování podpory z dotačních programů zdlouhavý a administrativně náročný.

V digitální databázi památných stromů ÚSOP je stále vedeno číslo parcely z vyhlášovacích dokumentace, které již nesouhlasí se stávající katastrální mapou a skutečnou polohou stromu. Zjištěná skutečnost byla sdělena orgánu ochrany přírody MěÚ Štětí jako podnět k provedení nápravy.



Tabulka 33 Základní údaje památného stromu Radouňská lípa u Božích muk

<b>Kód ÚSOP:</b>	105779
<b>Druh dřeviny:</b>	Lípa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Městský úřad Štětí
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	MěÚ Štětí
<b>SO POÚ:</b>	Štětí
<b>Obec:</b>	Štětí
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Radouň u Štětí – 202 (v době vyhlášení), nyní 202/3
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Ze zákona 10xd130 cm, 11 m (v době vyhlášení)
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 3.9.2017):</b>	N 50° 28.737', E 014° 24.071'
<b>Výška stromu (17.2.2010):</b>	22 m
<b>Šířka koruny (17.2.2010):</b>	16 m
<b>Obvod kmene (3.9.2017):</b>	3,48 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

#### 4.3.3.29 Tlučeňský dub

Památný strom se nachází v CHKO České středohoří v zahradě u domu č.p. 45 ve vesnici Tlučeň. Strom byl vyhlášen dne 14.11.2016 z důvodu, že strom je významný svým vzrůstem a tvoří výraznou dominantní součást obce. Stáří stromu nebylo odhadnuto a jedná se o mohutný strom s rozložitou korunou.

Strom byl navštíven dne 24.7.2018 a bylo zjištěno, že strom není řádně označen tabulí a je ve velmi dobrém zdravotním stavu. Na větvi stromu je zavěšena houpačka a u paty stromu jsou vyskládané železniční pražce. Tato zjištění jsou v rozporu se zákonem. Jedná se o narušení OP ohrožující památný strom. Obvod kmene byl přeměřen ve výšce 130 cm nad zemí a jeho rozměr je 3,98 m. V databázi památných stromů ÚSOP je k 1.1.2016 uveden obvod kmene 3,98 m.

Vlastníkem pozemku, na kterém se strom nachází, je obec Hlinná. Vlastník pozemku byl kontaktován písemně s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno. Vlastník pozemku odpověděl telefonicky s uvedením, že zatím žádné ošetření stromu nerealizoval, ale plánuje umístění značení stromu. Pořizovací cena tabule s označením bude přibližně 2 000,- Kč. Pořízení značení bude obec hradit z vlastního rozpočtu.

V databázi památných stromů ÚSOP není zaznamenáno žádné ošetření. AOPK ČR, RP Správa CHKO České středohoří potvrdila, že jejich prostřednictvím taktéž žádné ošetření realizované nebylo.

V digitální databázi památných stromů ÚSOP jsou vedena dvě čísla parcel z vyhlášovacích dokumentací, které mají odlišné vlastníky pozemků. Dle stávající katastrální mapy lze vyčíst, že strom roste pouze na jedné z parcel uvedených ve vyhlášovacích dokumentacích. Výše uvedená skutečnost byla ověřena šetřením na místě. Zjištěné skutečnosti (škodlivé činnosti v OP a neodpovídající číslo parcely) byly sděleny AOPK ČR, RP Správě CHKO České středohoří jako podněty k provedení nápravy.

Tabulka 34 Základní údaje památného stromu Tlučeňský dub

<b>Kód ÚSOP:</b>	106196
<b>Druh dřeviny:</b>	Dub letní ( <i>Quercus robur</i> )
<b>Vyhlašovatel:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>Orgán ochrany přírody:</b>	Správa CHKO České středohoří
<b>SO POÚ:</b>	Litoměřice
<b>Obec:</b>	Hlinná
<b>Katastrální území - číslo parcely:</b>	Tlučeň – 455, 450 (v době vyhlášení), nyní 455
<b>Typ objektu:</b>	Jednotlivý strom
<b>Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):</b>	1/1
<b>Kategorie:</b>	Dospělec
<b>Ochranné pásmo:</b>	Vymezený kruh o průměru 15 m
<b>Poloha stromu (souřadnice GPS 24.7.2018):</b>	N 50° 34.628', E 014° 05.289'
<b>Výška stromu (1.1.2016):</b>	15 m
<b>Šířka koruny (1.1.2016):</b>	14 m
<b>Obvod kmene (24.7.2018):</b>	3,98 m

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

## 5 Zhodnocení výsledků a doporučení

V následující kapitole jsou zhodnoceny výsledky terénního výzkumu 29 zkoumaných objektů. V rámci terénního výzkumu v letech 2017 až 2018 byly ověřovány dvě výzkumné hypotézy. Data byla získávána z databáze památných stromů ÚSOP, katastrálního úřadu, od příslušných orgánů ochrany přírody, od vlastníků pozemků a vlastním šetřením v místech lokalizace památných stromů. Všechny stromy byly v terénu vyhledány, pomocí GPS přístroje upřesněny souřadnice, z laického hlediska byl zhodnocen jejich zdravotní stav, a pokud to terén umístění stromu umožňoval, tak byl přeměřen obvod kmene. V neposlední řadě byla provedena fotodokumentace stromu. V případě zjištěných nedostatků během terénního výzkumu jsou následně navržena doporučení k jejich eliminaci.

### 5.1 Výsledky

Výsledkem diplomové práce je aktualizovaný přehled 29 zkoumaných památných stromů v SO ORP Litoměřice a vyhodnocení stavu péče o ně včetně financování této péče. V rámci terénního výzkumu bylo osloveno všech 29 vlastníků pozemků, respektive vlastníků památných stromů s dotazem, kdy a jaké bylo provedeno ošetření stromu a jakým způsobem bylo ošetření financováno, a zda mají na péči dostatek vlastních finančních prostředků. Písemně bylo osloveno 27 vlastníků a osobně 2. Z celkového počtu dotázaných jich 11 odpovědělo prostřednictvím elektronické pošty, 11 odpovědělo telefonicky, 2 osobně a 5 na dotaz vůbec nereagovalo.

V Tabulce 35 jsou následně shrnuta zjištěná data v rámci terénního výzkumu. Z tabulky vyplývá, že z 29 památných stromů bylo 26 někdy ošetřováno. U 18 památných stromů byly náklady za 24 zásahů ošetření hrazeny finančními prostředky z dotačních programů, u 5 památných stromů byla ošetření hrazena z vlastních rozpočtů a u 3 případů původ financování ošetření nebyl zjištěn. Řádně označeno je 24 památných stromů. O chybějícím označení vědí 2 vlastníci památných stromů a realizují nápravu. V jednom případě se jedná o označení v současné době již zrušeného Jírovce v Litoměřicích. Zbylí dva vlastníci byli na chybějící označení upozorněni písemně.

Na základě zjištěných skutečností lze konstatovat, že v 82,6 % vlastníci pozemků na nichž se nacházejí památné stromy o ně pečují v souladu se zákonem, a to prostřednictvím AOPK ČR nebo vlastní cestou. Hypotéza č. 1, že vlastníci pozemků, na kterých se památné stromy nacházejí, o tyto stromy pečují tak, jak jim ukládá zákon byla tedy potvrzena.

Tabulka 35 Souhrnný přehled zkoumaných památných stromů včetně zjištěných dat

Název památného stromu	Orgán ochrany přírody	Vlastník	Zdravotní stav	Obvod kmene	Označení	Ošetření	Rok ošetření	Náklady na ošetření v Kč	Čerpány dotace
Buk pod Trojhorou	AOPK ČR	Lesy ČR s.p.	dobrý	3,71 m	ano	ano	2003	11 115,-	ano
Buk za Srdovskou hájovnou	AOPK ČR	Lesy ČR s.p.	dobrý	3,09 m	ano	ano	2003	8 585,-	ano
Dub u Brozan	MěÚ Litoměřice	městys	dobrý	5,12 m	ano	ano	2007	nezjištěno	ne
Dub u Břehoryj	MěÚ Litoměřice	obec	velmi dobrý	6,62 m*	ano	ano	2007	nezjištěno	ne
Dub u Kalovic	MěÚ Ústěk	FO	dobrý	5,82 m	ne	ano	2009	nezjištěno	ne
Dub v Panském lese	AOPK ČR	Lesy ČR s.p.	dobrý	2,86 m	ano	ano	2003	7 935,-	ano
Duby u kapličky	AOPK ČR	Lesy ČR s.p.	2x dobrý, 1x špatný	3,80 m, 4,66 m, 3,88 m	ano	ano	1995, 2008	nezjištěno	ano (2008)
Jeřáb oskeruše	MěÚ Ústěk	SPÚ ČR	špatný	2,70m	ano	ano	2011	nezjištěno	nezjištěno
Jinany v Litoměřicích	AOPK ČR	město	dobrý	1,66 m, 2,66 m	ano	ano	2001	nezjištěno	ano
Jírovec v Litoměřicích-zrušen	AOPK ČR	město	špatný	4,10 m	ne	ano	1998	nezjištěno	nezjištěno
Lípa u kostela	AOPK ČR	FO	dobrý	3,71 m	ano	ano	1994, 1995, 2008, 2011	nezjištěno	ano (2008, 2011)
Lípa u Malešova	MěÚ Štětí	SPÚ ČR	špatný	5,97 m	ne	ano	plánované 2019	19 200,-	ne
Lípa u pomníčku v N. Týně	AOPK ČR	město	dobrý	3,60 m	ano	ano	1999, 2006	nezjištěno	ano
Lípa v Brozanech nad Ohří	MěÚ Litoměřice	městys	dobrý	3,95 m	ano	ano	2008	nezjištěno	ano
Lípa v Dubičné	AOPK ČR	město	špatný	4,71 m	ano	ano	1994, 2000, 2011	6 500,- (2011)	ano (2000, 2011)
Lípa v Hlinné	AOPK ČR	obec	výborný	3,45 m	ano	ano	1994, 2000, 2006, 2018	44 000,- (2018)	ano (2000, 2006, 2018)

Lípa v Horním Šebířově	AOPK ČR	FO	dobry	5,75 m	ano	ano	1998, 2008	17 321,50,- (2008)	ano (2008)
Lípa v zámeckém parku	AOPK ČR	město	dobry	4,29 m	ano	ano	1999, 2008	nezjištěno	ano
Lípa v Zimoři	MěÚ Ústěk	obec	špatný	6,22 m	ano	ano	nezjištěno	nezjištěno	nezjištěno
Lípa za Soběnickou loukou	AOPK ČR	Lesy ČR s.p.	dobry	2,57 m*	ano	ano	2003	11 235,-	ano
Lípy u Křížku	MěÚ Štětí	obec	1x dobrý, 3x špatný	4,55 m, 3,05 m, 4,28 m, 4,18 m*	ne	ne	-	-	ne
Lípy v Křešově	MěÚ Štětí	SPÚ ČR	dobry	2,97 m, 2,93 m, 4,59 m	ano	ne	-	-	ne
Mensí lípa v Horním Šebířově	AOPK ČR	FO	špatný	4,54 m	ano	ano	1997, 2008, 2009	nezjištěno	ano
Mišpule v Miřejovicích	AOPK ČR	FO	dobry	60 cm*	ano	ano	1994, 2007, 2010, 2018	2 420,- (2018)	ano (2007, 2010)
Náčkovická lípa	AOPK ČR	FO	dobry	4,36 m*	ano	ano	2005, 2014	22 100,- (2014)	ano (2014)
Oskeruše pod Radobýlem	AOPK ČR	OS	dobry	2,76 m	ano	ano	1993, 2004, 2014	nezjištěno	ano (2004, 2014)
Oskeruše u Těchobuzic	AOPK ČR	FO	dobry	3,31 m	ano	ano	1998, 2006, 2014	9 760,60,- (2006)	ano
Radouňská lípa u božích muk	MěÚ Štětí	město	velmi dobrý	3,48 m	ano	ano	2019	17 800,-	ne
Tlučeňský dub	AOPK ČR	obec	velmi dobrý	3,98 m	ne	ne	-	-	ne

\* údaj převzatý z databáze památných stromů ÚSOP

Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP a vlastních zjištěných dat, 2018

Hypotéza č. 2, že vlastníci pozemků mají na péči o památné stromy dostatek vlastních a jiných finančních prostředků (aktivně čerpají podporu z dotačních programů) byla také potvrzena. Nikdo z oslovených vlastníků si nestěžoval na nedostatek finančních prostředků. U památných stromů nacházejících se na území CHKO České středohoří pomáhá vlastníkům pozemků s péčí AOPK ČR včetně čerpání finančních prostředků z dotačních programů. V ostatních případech hradí vlastníci péči z vlastních rozpočtů bez větších problémů.

V průběhu získávání informací pro zpracování diplomové práce byla možnost nahlédnout do některých složek sbírky listin. Složky zpravidla obsahují dokumenty vztahující se k památným stromům, ale jen zřídka byly ve složkách dohledány dokumenty týkající se opatření, ošetření, zásahů, a především jejich výsledků. Nebylo tak možné transparentně ověřit a zjistit, jaký konkrétně zásah se na daném stromě prováděl, zda zásah prováděla odborná a kvalifikovaná firma a jaké byly vynaložené náklady.

V průběhu zpracování diplomové práce bylo zjištěno, že údaje v digitálním registru objektů památných stromů (v odborné databázi památných stromů) se vždy neshodují se skutečným stavem a k revizím a záznamu nových dat dochází jen velmi zřídka nebo vůbec. AOPK ČR by měla v registru objektů uvádět údaje na základě dokumentů uložených ve sbírce listin, ale i v tomto případě byly zjištěny nedostatky. V průběhu let dochází ke změnám v katastrálních mapách a některá čísla parcel v době vyhlášení již neodpovídají skutečnosti. Je pak obtížnější dohledat vlastníka pozemku, na kterém se strom nachází. Nesoulad mezi údaji vedenými v katastru nemovitostí a v odborné databázi památných stromů byl zjištěn u 10 zkoumaných objektů.

U některých objektů památných stromů není k dispozici vizuální zobrazení, což může být považováno za vážný nedostatek. Je nutné si uvědomit, že ne všechny památné stromy v České republice mají svoji regionální publikaci, do které by mohl běžný občan nahlédnout a se stromem se seznámit. Proto digitální databáze zůstává mnohdy jedinou možností se o stromě něco dozvědět. Zjistit, kde se strom nachází a jak vypadá. Mnohokrát to může pomoci při hledání stromu v terénu. Především v případech, kdy u stromu chybí označení.

Dalším zjištěným nedostatkem je kontrolní činnost ze strany orgánů ochrany přírody. Bylo zjištěno, že mnohdy veškerá činnost orgánu ochrany přírody končí vyhlášením památného stromu. Toto zjištění převládalo u orgánů ochrany přírody, které představovaly obce.

## 5.2 Doporučení

Provozovatel digitální databáze památných stromů by měl pravidelně aktualizovat a doplňovat data na základě podnětů poskytovaných vlastníky pozemků, orgány ochrany přírody nebo návštěvníky památných stromů. Poskytované informace je však nutné zpětně ověřovat v katastru nemovitostí, terénním šetřením apod., aby nedocházelo k uvádění nepravdivých či nepřesných informací. Zda tak provozovatel činí by mělo Ministerstvo životního prostředí minimálně jednou za rok kontrolovat. Jen tak bude zajištěno, že bude mít digitální registr smysl. Některé podrobné údaje jsou v současné době neveřejné. Uživatelé se tak zobrazí karta stromu s velice strohými informacemi a mnohdy již s nepravdivými.

Důležité je také zaměřit se na zlepšení kontrolní činnosti dodržování péče o památné stromy ze strany orgánů ochrany přírody a poskytovat vlastníkům pozemků odbornou poradenskou činnost v oblasti péče o památné stromy například formou vzdělávacích seminářů. Mnohdy vlastníci pozemků neznají možnosti péče o památné stromy nebo zákonnou povinnost vědomě ignorují či o ní ani nevědí. Problém je v tom, že četnost provádění kontrolní činnosti není přesně v zákoně stanovena. Mnohdy totiž k ošetření stromů dochází, až když je strom v havarijním stavu. A to jen proto, že jeho stav nebyl kontrolován orgánem ochrany přírody a vlastníci tak péči zanedbávali. Problém však není pouze v legislativě, ale také v nedostatečném počtu personálu jednotlivých orgánů ochrany přírody, který by šetření a kontrolu v terénu prováděl. Pokud by ze strany orgánů ochrany přírody docházelo k pravidelným kontrolám a vlastníci byly za porušení povinnosti skutečně sankcionováni, stav památných stromů by byl na lepší úrovni.

Co se týká využívání podpory z dotačních programů, tak by bylo vhodné zamyslet se nad zjednodušením celého procesu administrativy zpracování žádostí a především informovanosti vlastníků. Vlastníci pozemků mnohdy o možnosti čerpání podpory z dotačních programů nevědí nebo tomu nerozumí. Proces vyžadování je pro ně zdoluhavý a zbytečně složitý, proto raději péči hradí z vlastního rozpočtu. Výjimkou jsou vlastníci jejichž památné stromy se nacházejí na pozemcích v CHKO. V tomto případě za ně, s jejich souhlasem, proces vyžadování realizuje AOPK ČR.

Doporučení k jednotlivým památným stromům již byla uvedena v podkapitole 4.3.3., kde je u každého památného stromu popsán současný stav a v případě potřeby zásahu navrženo opatření.

## 6 Závěr

O památné stromy v regionu je důležité zodpovědně pečovat nejen proto, že jsou nedílnou součástí kulturního dědictví a pomáhají rozvíjet naučnou činnost a turismus v dané oblasti, ale i pro jejich ekologický a krajinotvorný význam.

Cílem této diplomové práce bylo přispět k tomuto procesu, a to zejména analýzou současného stavu v okrese Litoměřice, identifikací hlavních nedostatků a překážek a následným návrhem doporučení ke zlepšení situace.

Na základě zjištěných poznatků lze konstatovat, že péče o památné stromy ve SO ORP Litoměřice je na velice dobré úrovni. Tento stav je zapříčiněn lokalizací 65 % objektů ze všech zkoumaných objektů v CHKO České středohoří, ve které působí jako orgán ochrany přírody AOPK ČR, která stav památných stromů v oblasti monitoruje a pomáhá vlastníkům s jejich péčí. Konkrétně za ně s jejich svolením zabezpečuje odborné ošetření jejich památných stromů, včetně čerpání podpor z dotačních programů. Ve všech případech využití financování z dotačních programů byly použity finanční prostředky z PPK.

Vlastníci pozemků jejichž památné stromy se nacházejí mimo CHKO České středohoří a jejich stav není monitorován AOPK ČR se přiklánějí k financování péče o památné stromy z vlastního rozpočtu. O možnosti čerpání podpory z dotačních programů buď nevěděli nebo o ní nejevili zájem z důvodu administrativní zátěže. Především vlastníci z řad obcí a měst tuto možnost jednoznačně zavrhlí. Na péči o památné stromy mají v rámci svých rozpočtů každoročně alokovány finanční prostředky. Možnost čerpání podpory z dotačních programů, tak pro ně není zajímavá. Z mého hlediska je to škoda, protože i v případě, že se jejich památné stromy nenachází v CHKO České středohoří, tak mají možnost využít metodické pomoci AOPK ČR k čerpání dotací. Vlastní alokované finanční prostředky na péči by pak bylo možné použít v jiných oblastech financování.

Za účelem zvýšení zájmu o problematiku památných stromů v regionu by tato diplomová práce mohla být použita jako podklad pro tvorbu turistického průvodce, regionální publikace nebo katalogu památných stromů či sloužit vlastníkům pozemků jako zdroj důležitých informací z oblasti péče o památné stromy včetně možností využívání financování z dotačních programů. Data zjištěná v rámci terénního výzkumu budou poskytnuta AOPK ČR k možné aktualizaci údajů vybraných památných stromů v databázi památných stromů ÚSOP.



## 7 Seznam použitých zdrojů

- AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Operační program Životní prostředí* [online]. 2018 [cit. 2018-08-17]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/op-zp-programy.html>
- AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Podpora obnovy přirozených funkcí krajiny* [online]. 2018 [cit. 2018-08-12]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/popfk-programy.html>
- AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Program péče o krajinu* [online]. 2018 [cit. 2018-07-30]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/ppk-programy.html>
- AOPK ČR. Finanční nástroje péče o přírodu a krajinu. *Správa nezcizitelného státního majetku ve zvláště chráněných územích* [online]. 2018 [cit. 2018-08-17]. Dostupné z: <http://www.dotace.nature.cz/mas-programy.html>
- AOPK ČR. Výroční zprávy. *Ročenka AOPK ČR za rok 2017* [online]. 2018 [cit. 2019-05-10]. Dostupné z: <http://www.ochranaprirody.cz/res/archive/409/067652.pdf?seek=1542724608>
- AOPK ČR. Výroční zprávy. *Ročenka AOPK ČR za rok 2018* [online]. 2019 [cit. 2019-05-10]. Dostupné z: <http://www.ochranaprirody.cz/res/archive/423/069387.pdf?seek=1562938658>
- ARBOL. *Sanace a zastřešování dutin* [online]. b.r. [cit. 2018-08-13]. Dostupné z: <http://www.arbol.cz/nase-sluzby/komplexni-pecce-o-stromy/sanace-a-zastresovani-dutin/>
- ARBORISTIKA PRO ZAMĚSTNANCE. *Vzdělávací modul arboristika. Zvyšování odborných kompetencí zaměstnanců pracujících s dřevinami* [online]. 2018 [cit. 2018-07-07]. Dostupné z: <http://www.e-arboristika.cz/vzdelavaci-modul-arboristika>
- ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. *Charakteristika okresu Litoměřice* [online]. 2012 [cit. 2018-09-29]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/xu/charakteristika\\_okresu\\_litomerice](https://www.czso.cz/csu/xu/charakteristika_okresu_litomerice)
- ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. *Charakteristika správního obvodu Litoměřice* [online]. 2014 [cit. 2018-09-29]. Dostupné z: [https://www.czso.cz/csu/xu/spravni\\_obvod\\_litomerice](https://www.czso.cz/csu/xu/spravni_obvod_litomerice)
- GRÁBNER, J. Certifikační programy v arboristice. *Ochrana přírody* [online]. 2017 [cit. 2018-08-26]. Dostupné z: <http://www.casopis.ochranaprirody.cz/pecce-o-prirodu-a-krajinu/certifikac-ni-programy-v-arboristice/>
- GREGOROVÁ, B. a kol. *Poškození dřevin a jeho příčiny*. Praha: 43. ZO ČSOP, 2006, s. 504. ISBN 80-86064-97-2.
- HRUŠKOVÁ, M. a J. TUREK. *Památné stromy*. 2. vydání. Praha: Tiskárny Havlíčkův Brod a.s., 2003, s. 199. ISBN 80-239-1935-0.
- HRUŠKOVÁ, M., J. TUREK a B. LUDVÍK. *Stromy se na nás dívají*. 1. vydání. Plzeň: Nakladatelství Fraus, 2003, s. 176. ISBN 80-7238-275-6.
- HRUŠKOVÁ, M. a V. VĚTVIČKA. *Život se stromy*. 1. vydání. Praha: Nakladatelství Dokořán s.r.o., 2017, s. 159. ISBN 978-80-7363-852-8.
- KOLAŘÍK, J. *Řez stromů-Metodická příručka ke Standartu péče o přírodu a krajinu*. 1. vydání. Kolín: Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Arboristická akademie, 2017, s. 78. ISBN 978-80-906984-0-6.

KOLARŮ, J. a kolektiv. *Péče o dřeviny rostoucí mimo les - I. 2.* doplněné vydání. Vlašim: 02/09 Základní organizace Českého svazu ochránců přírody Vlašim, 2003, s. 261. ISBN 80-86327-36-1.

MENDELEVOVA UNIERZITA V BRNĚ, Lesnická dřevařská fakulta. *Arboristika* [online]. b.r. [cit. 2018-07-06]. Dostupné z: <https://www.ldf.mendelu.cz/26667-arboristika>

MŽP. *Náklady obvyklých opatření MŽP* [online]. 2018 [cit. 2018-08-13]. Dostupné z: [https://www.mzp.cz/cz/naklady\\_obvyklych\\_opatreni\\_mzp](https://www.mzp.cz/cz/naklady_obvyklych_opatreni_mzp)

REŠ, B. *Památné stromy*. 64. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 1998. ISBN 80-86064-12-3.

REŠ, B. a P. ŠTĚRBA. *Památné stromy, Metodika AOPK ČR* [online]. 3. vydání elektronické. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2010 [cit. 2017-01-08]. Dostupné z: <http://www.ochranaprirody.cz/res/archive/107/014849.pdf?seek=1373450316>

RUDL, A. *Významné stromy živá historie našich obcí a měst*. Praha: Agentura Koniklec, o.p.s., 2016, s. 160. ISBN 978-80-904141-5-0.

SPOLEČNOST PRO ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKOU TVORBU. *Sekce péče o dřeviny - ISA* [online]. 2018 [cit. 2018-07-06]. Dostupné z: <http://www.szkt.cz/organizacni-struktura/sekce-pece-o-dreviny-isa.html>

TREEMEN. *Bezpečnostní vazby* [online]. b.r. [cit. 2018-08-13]. Dostupné z: <http://www.treemen.cz/bezpecnostni-vazby>

ÚŘEDNÍČEK, L., P. MADĚRA a J. KOBLÍŽEK. *Dřeviny České republiky*. 2. přepracované vydání. Brno: Lesnická práce s.r.o., 2009, s. 366. ISBN 978-80-87154-62-5.

ÚSTECKÝ KRAJ. *Program pro rozvoj eko-agro oblastí v Ústeckém kraji na období let 2017 až 2020* [online]. b.r. [cit. 2018-07-30]. Dostupné z: <https://www.kr-ustecky.cz/program-pro-rozvoj-eko-agro-oblasti-v-usteckem-kraji-na-obdobi-let-2017-az-2020/ds-100028/archiv=0&p1=204744>

VĚTVIČKA, V. *Stromy a keře*. 2. vydání. Praha: Aventinum nakladatelství s.r.o., 2005, s. 288. ISBN 80-7151-254-0.

ZÁKONY PRO LIDI. *Vyhláška č. 45/2018 Vyhláška o plánech péče, zásadách péče a podkladech k vyhlášení, evidenci a označování chráněných území* [online]. 2018 [cit. 2018-06-02]. Dostupné z: <http://www.ochranaprirody.cz/res/archive/107/014849.pdf?seek=1373450316>

ZÁKONY PRO LIDI. *Zákon č. 114/1992 Sb. Zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny* [online]. 1992 [cit. 2017-08-03]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1992-114>

## 8 Přílohy

Příloha 1	Fotografie a mapové výřezy zkoumaných památných stromů.....	96
Příloha 2	Mapový podklad všech zkoumaných památných stromů .....	127
Příloha 3	Údaje obsahující návrh na vyhlášení památných stromů.....	128
Příloha 4	Vzor rozhodnutí o vyhlášení památného stromu.....	129
Příloha 5	Přehled údajů vedených v registru objektů o objektech ústředního seznamu .....	132
Příloha 6	Vzor rozhodnutí o udělení výjimky.....	134
Příloha 7	Vzor rozhodnutí o zrušení ochrany památného stromu.....	136
Příloha 8	Specifikace označení památných stromů .....	138
Příloha 9	Příklady certifikátů kvalifikovaných arboristů.....	141
Příloha 10	Doporučené náklady týkající se péče o památné stromy .....	143
Příloha 11	Tisková sestava odborné databáze památných stromů .....	146

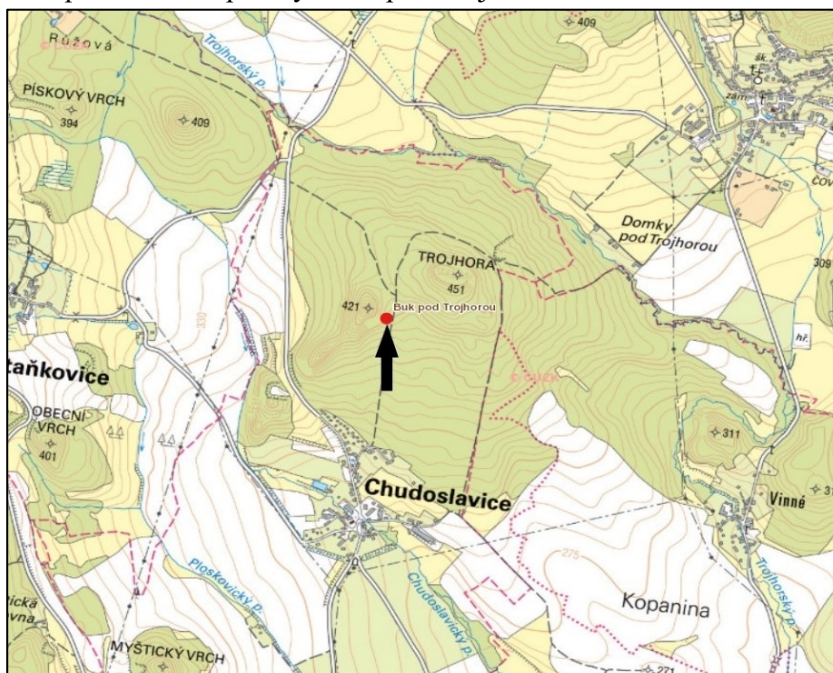
### **Buk pod Trojhorou**

Obrázek 5 Buk pod Trojhorou a jeho označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 6 Mapa lokalizace polohy Buku pod Trojhorou



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



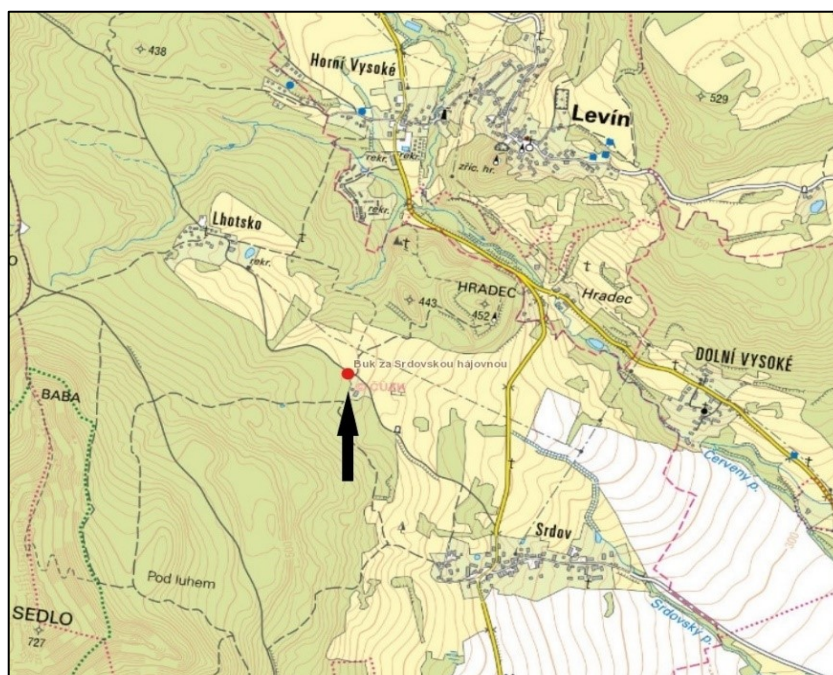
## Buk za Srdovskou hájovnou

Obrázek 7 Buk za Srdovskou hájovnou a jeho označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 8 Mapa lokalizace polohy Buku za Srdovskou hájovnou



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Dub u Brozan

Obrázek 9 Dub u Brozan a jeho označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 10 Mapa lokalizace polohy Dubu u Brozan



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



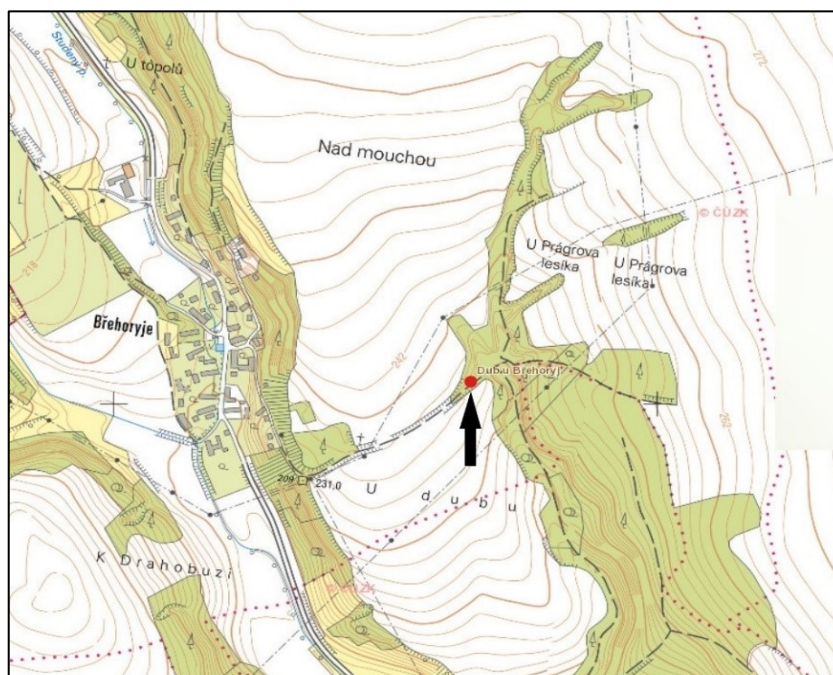
## Dub u Břehoryj

Obrázek 11 Dub u Břehoryj a jeho označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 12 Mapa lokalizace polohy Dubu u Břehoryj



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



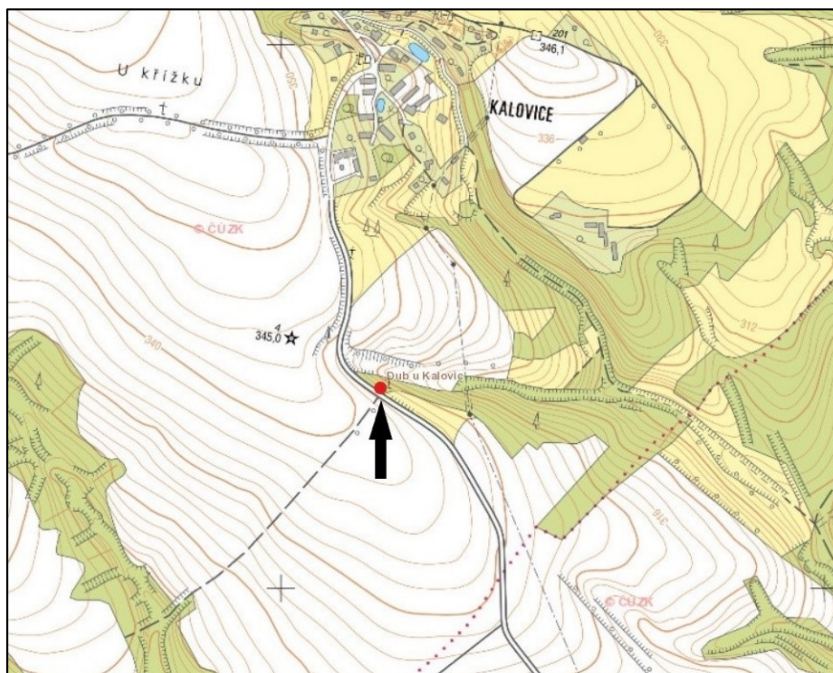
## Dub u Kalovic

Obrázek 13 Dub u Kalovic a jeho označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 14 Mapa lokalizace polohy Dubu u Kalovic



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



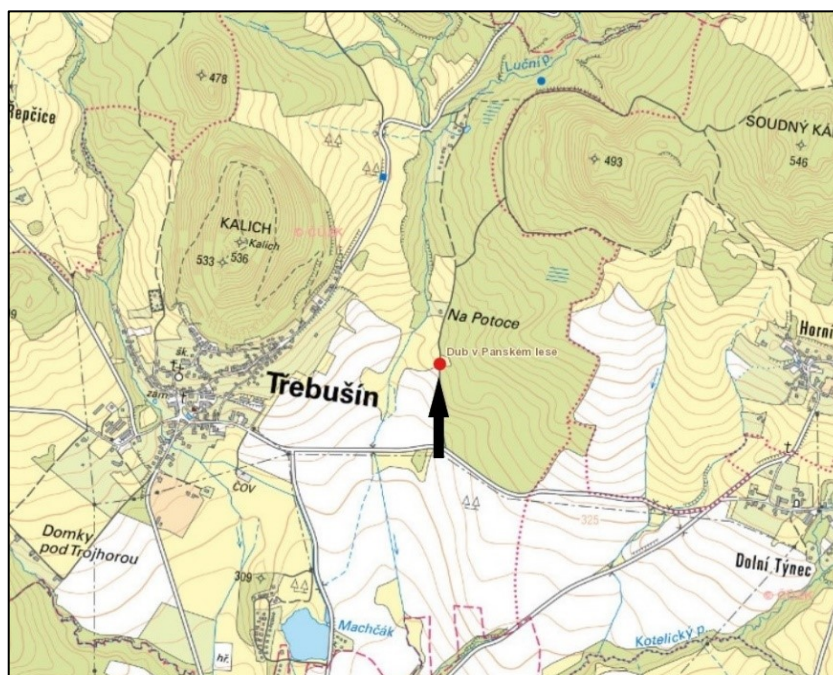
## Dub v Panenském lese

Obrázek 15 Dub v Panenském lese a jeho označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 16 Mapa lokalizace polohy Dubu v Panenském lese

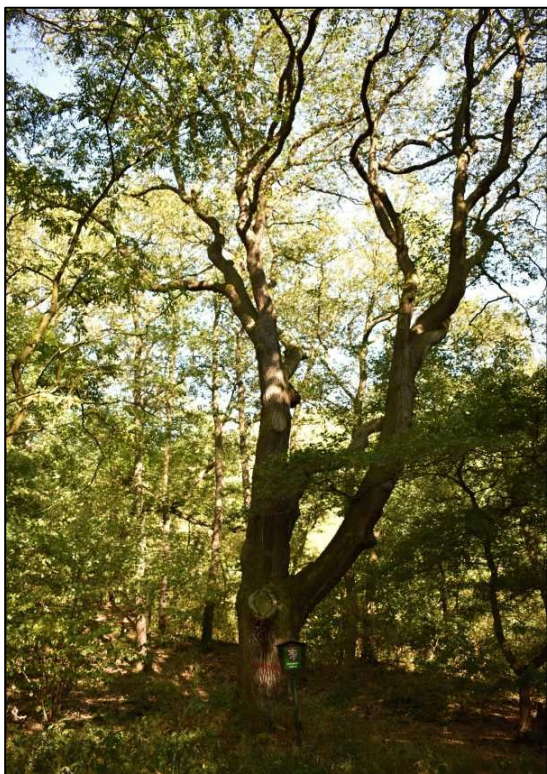
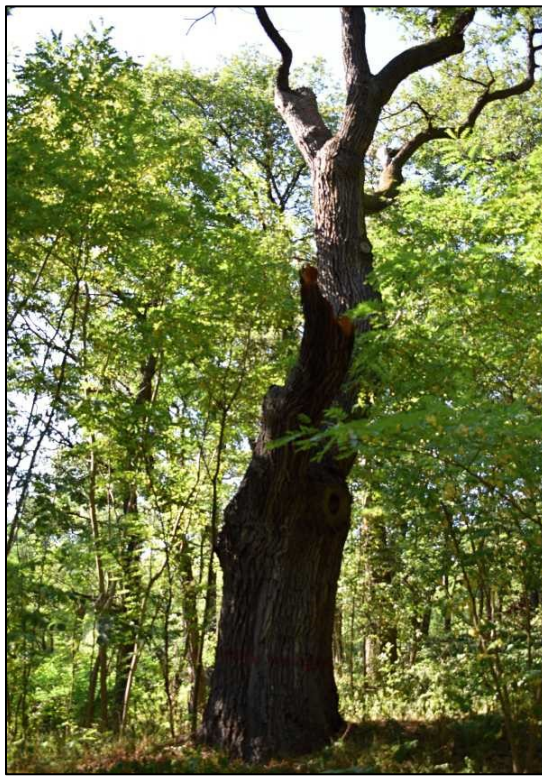
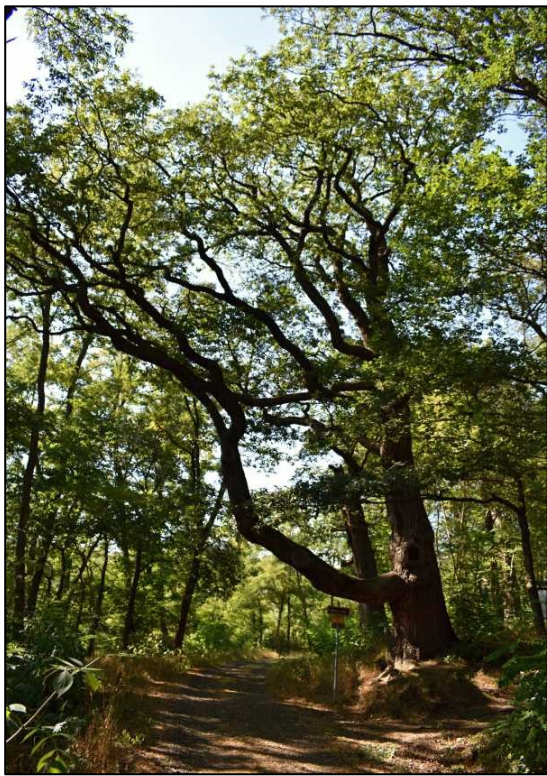


Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Duby u kapličky

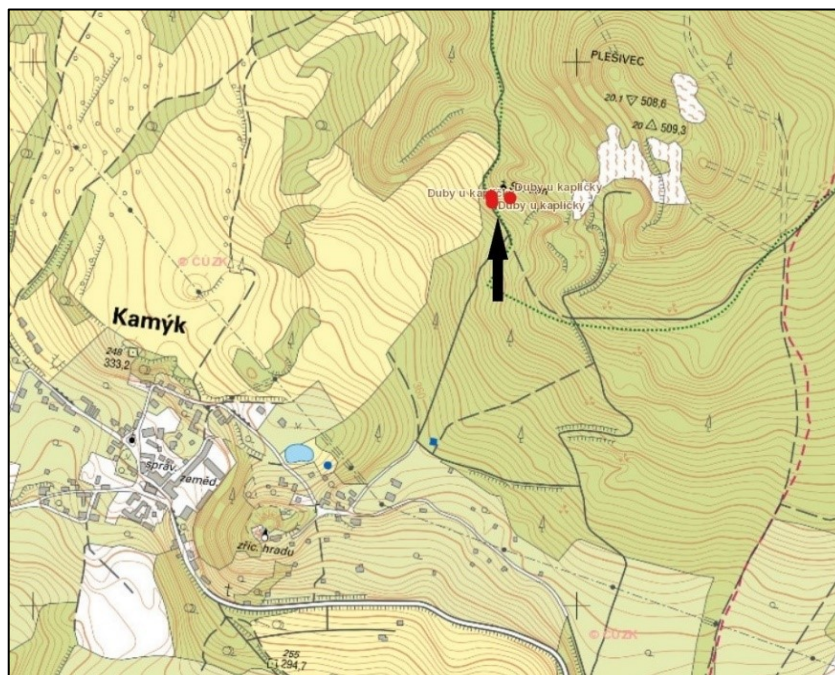
Obrázek 17 Duby u kapličky a jejich označení



Zdroj: vlastní zpracování



Obrázek 18 Mapa lokalizace polohy Dubů u kapličky



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

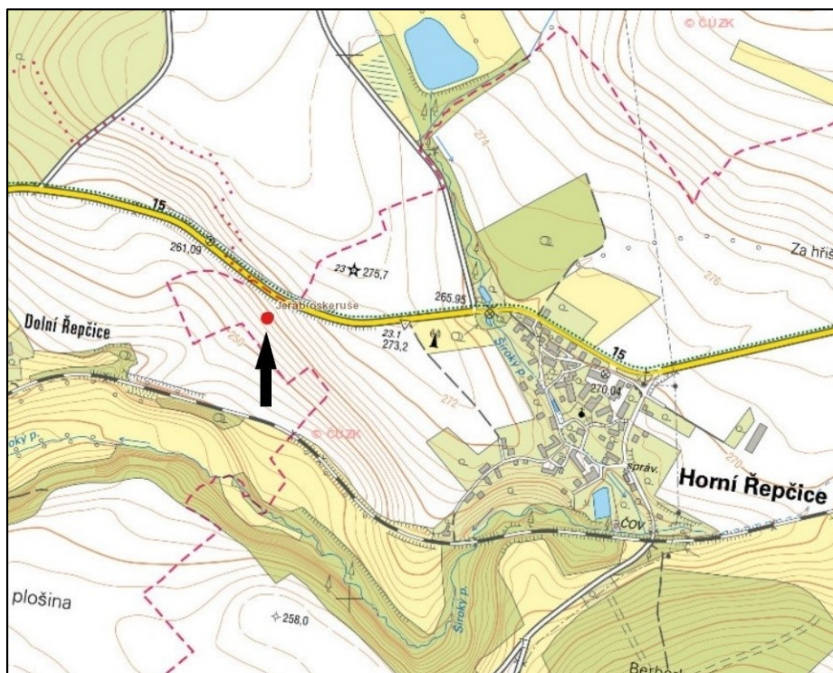
## Jeřáb oskeruše

Obrázek 19 Jeřáb Oskeruše a jeho označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 20 Mapa lokalizace polohy Jeřábu Oskeruše



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



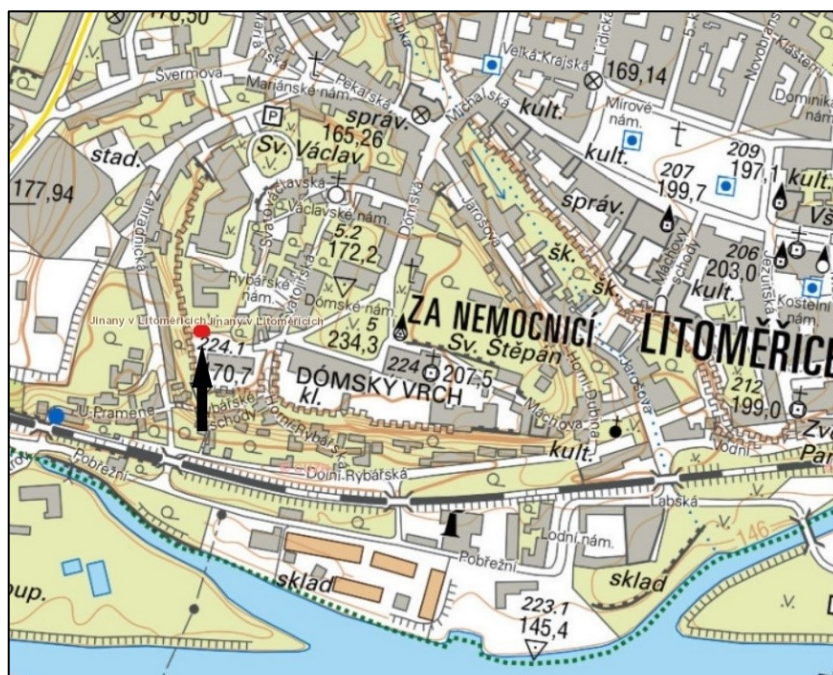
## Jinany v Litoměřicích

Obrázek 21 Jinany v Litoměřicích a jejich označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 22 Mapa lokalizace polohy Jinanů v Litoměřicích



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Jírovec v Litoměřicích

Obrázek 23 Jírovec v Litoměřicích



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 24 Mapa lokalizace polohy Jírovce v Litoměřicích



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

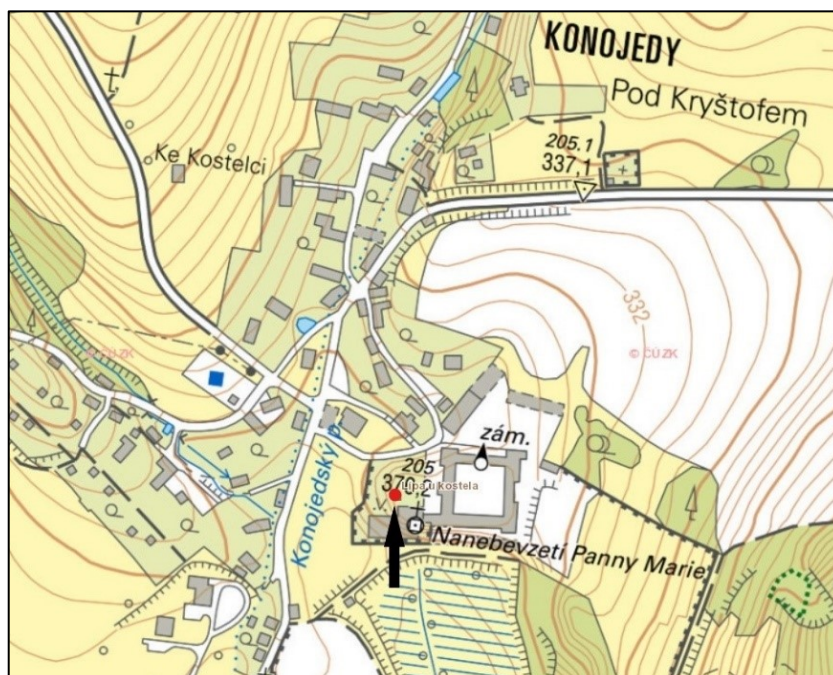
## Lípa u kostela

Obrázek 25 Lípa u kostela



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 26 Mapa lokalizace polohy Lípy u Kostela



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



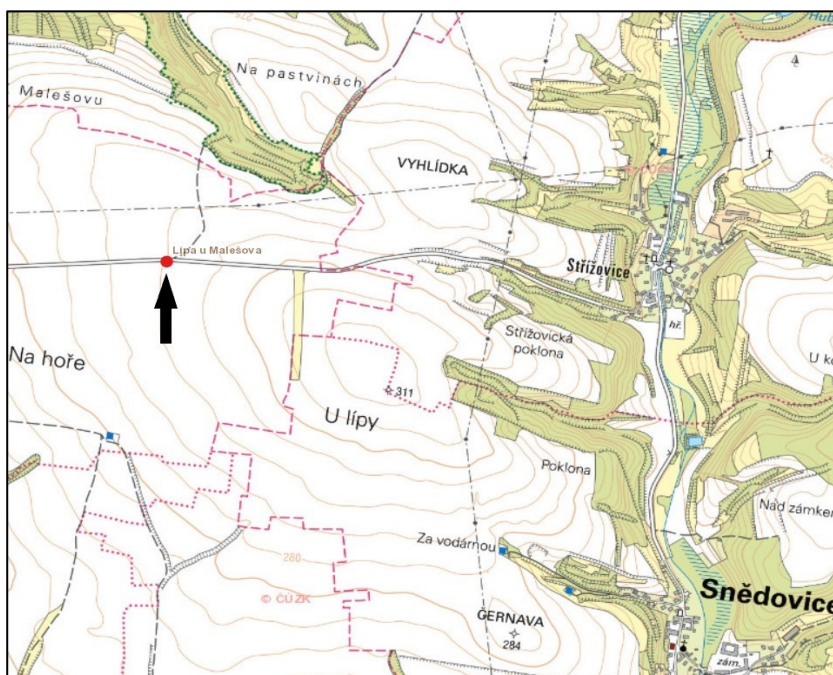
## Lípa u Malešova

Obrázek 27 Lípa u Malešova



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 28 Mapa lokalizace polohy Lípy u Malešova



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



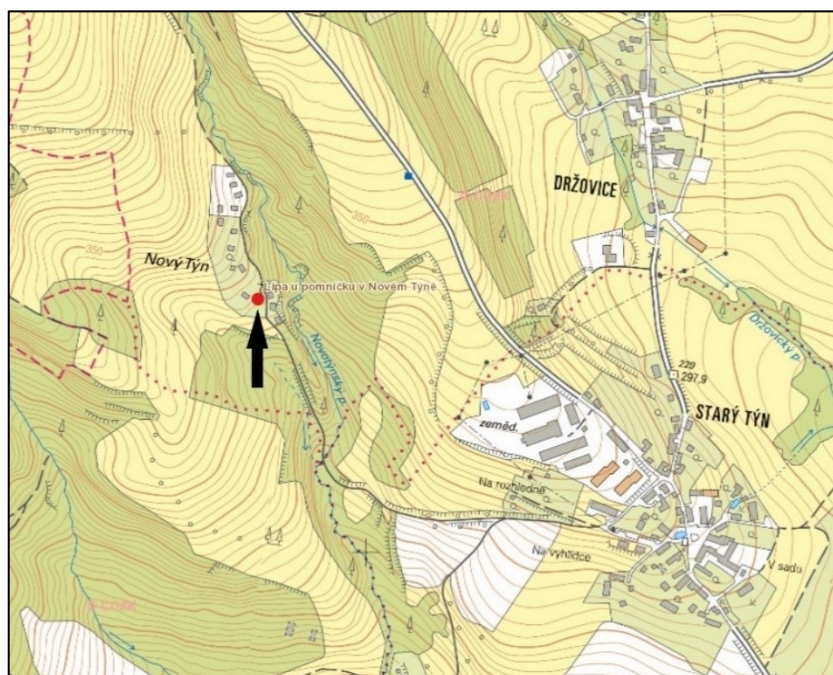
## Lípa u pomníčku v Novém Týně

Obrázek 29 Lípa u pomníčku v Novém Týně a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 30 Mapa lokalizace polohy Lípy u pomníčku v Novém Týně



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



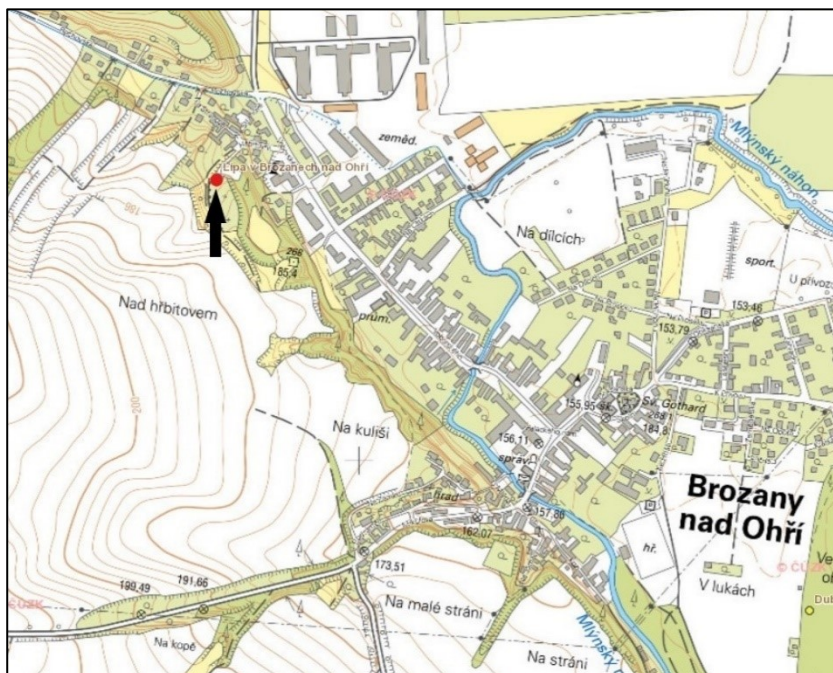
## Lípa v Brozanech nad Ohří

Obrázek 31 Lípa v Brozanech nad Ohří a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 32 Mapa lokalizace polohy Lípy v Brozanech nad Ohří



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



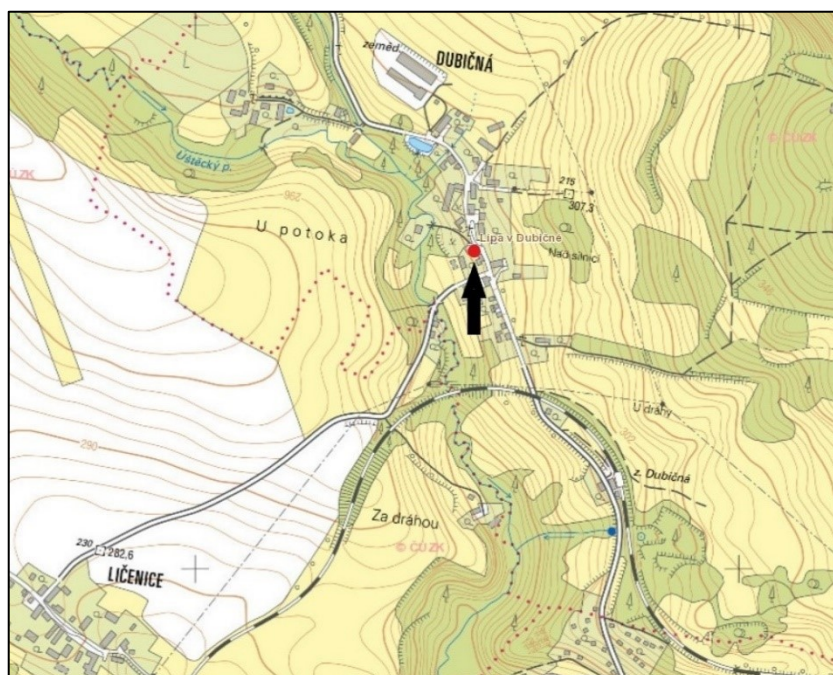
## Lípa v Dubičné

Obrázek 33 Lípa v Dubičné a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 34 Mapa lokalizace polohy Lípy v Dubičné



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



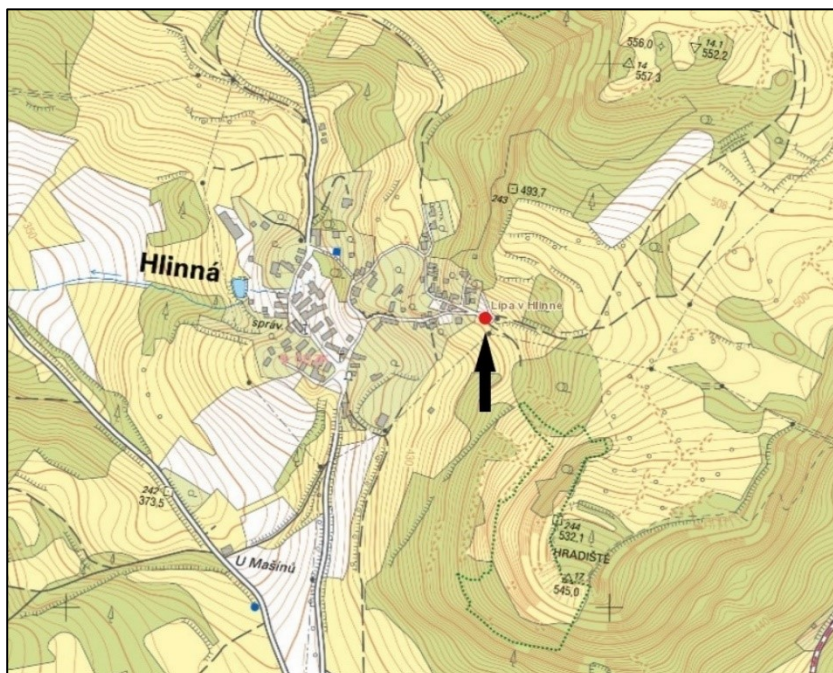
## Lípa v Hlinné

Obrázek 35 Lípa v Hlinné a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 36 Mapa lokalizace polohy Lípy v Hlinné



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



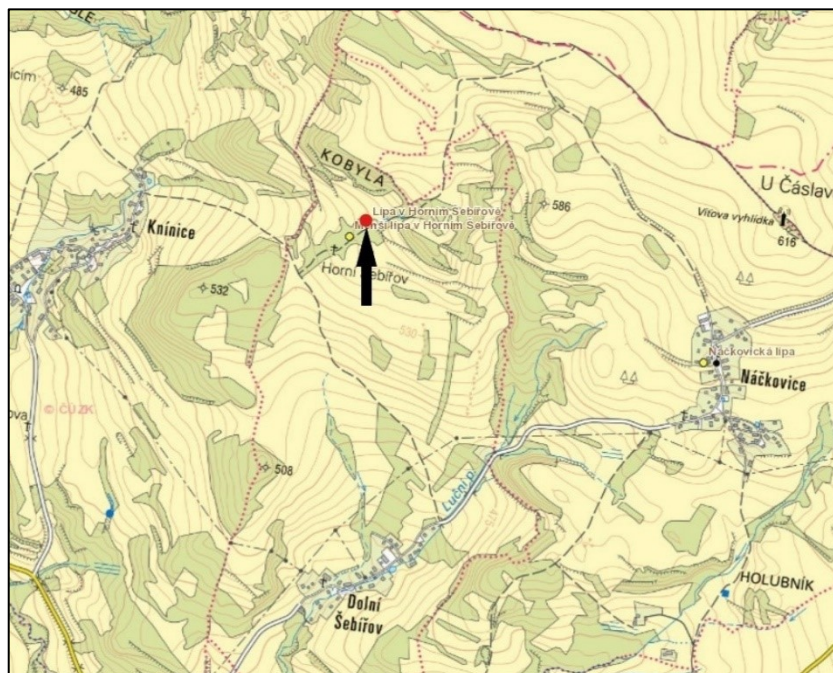
## Lípa v Horním Šebířově (Větší lípa v Horním Šebířově)

Obrázek 37 Větší lípa v Horním Šebířově a její označení



Zdroj: vlastní pracování

Obrázek 38 Mapa lokalizace polohy Větší lípy v Horním Šebířově



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



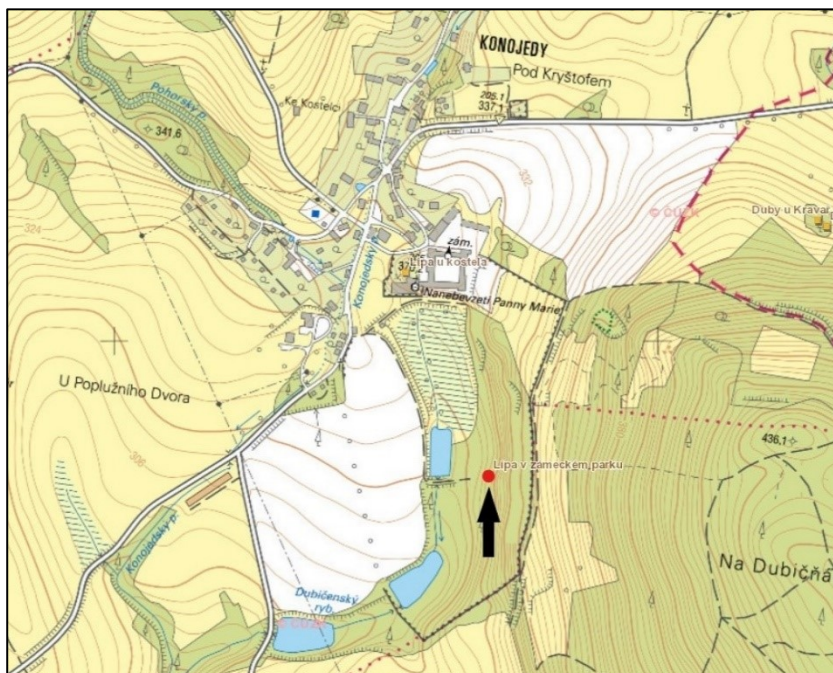
## Lípa v zámeckém parku

Obrázek 39 Lípa v zámeckém parku a její označení



Zdroj: vlastní pracování

Obrázek 40 Mapa lokalizace polohy Lípy v zámeckém parku



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



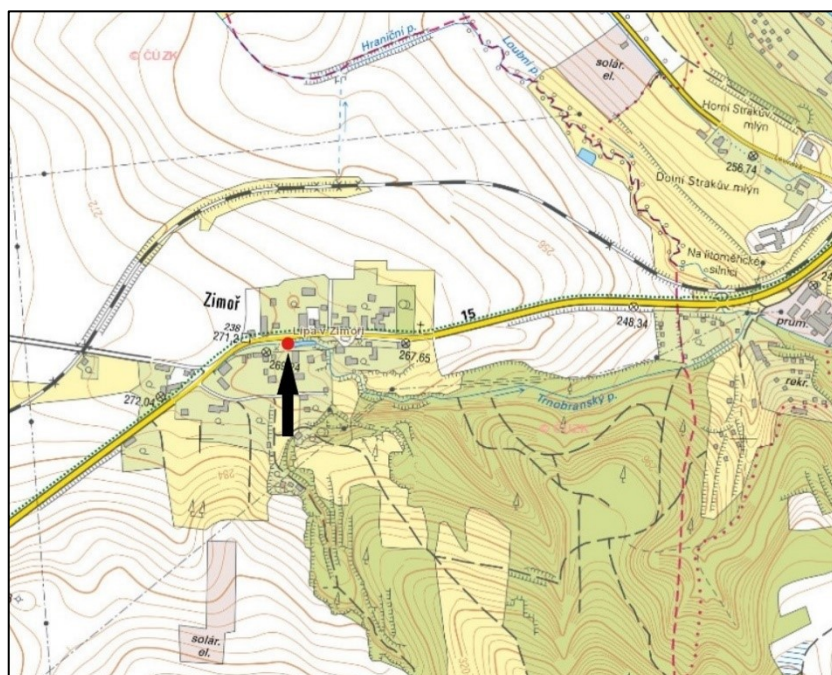
## Lípa v Zimoři

Obrázek 41 Lípa v Zimoři a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 42 Mapa lokalizace polohy Lípy v Zimoři



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



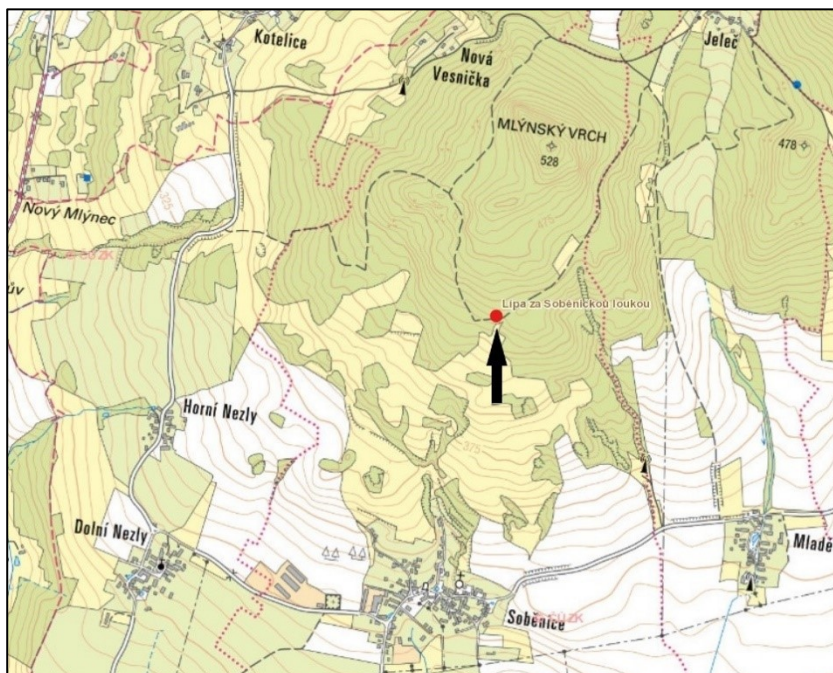
## Lípa za Soběnickou loukou

Obrázek 43 Lípa za Soběnickou loukou a její označení



Zdroj: vlastní pracování

Obrázek 44 Mapa lokalizace polohy Lípy za Soběnickou loukou



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Lípy u Křížku

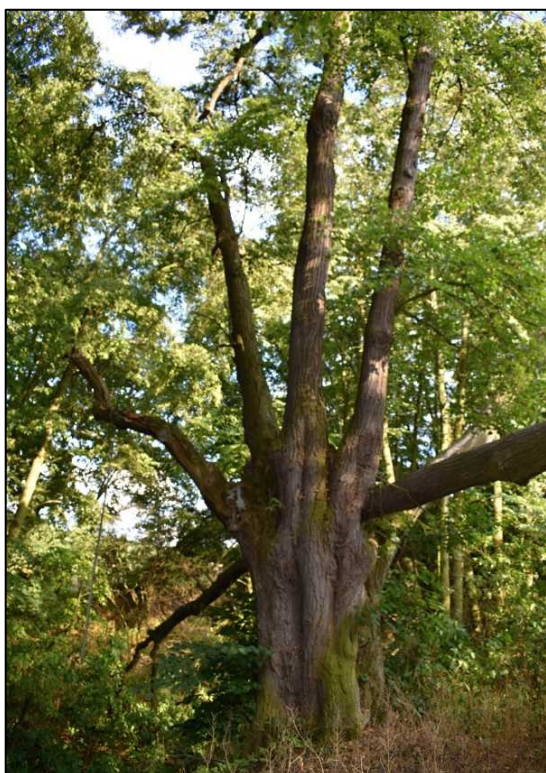
Obrázek 45 Lípy u Křížku - 1 strom



2 strom



3 strom



4 strom



Zdroj: vlastní pracování



Obrázek 46 Mapa lokalizace polohy Lip u Křížku



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018

## Lípy v Křešově

Obrázek 47 Lípy v Křešově a jejich označení



Zdroj: vlastní pracování

Obrázek 48 Mapa lokalizace polohy Lip v Křešově



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



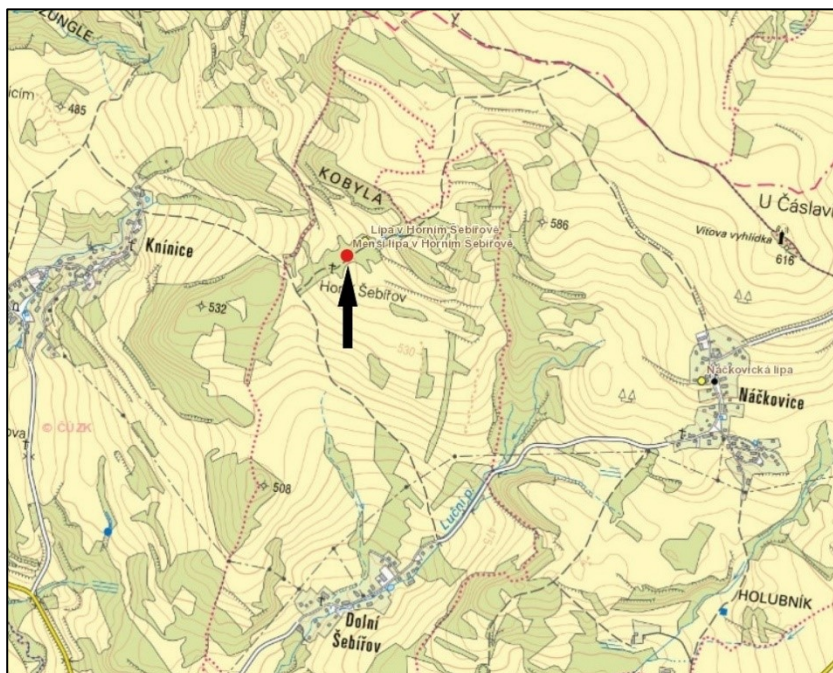
## Menší lípa v Horním Šebířově

Obrázek 49 Menší lípa v Horním Šebířově a její označení



Zdroj: vlastní pracování

Obrázek 50 Mapa lokalizace polohy Menší lípy v Horním Šebířově



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



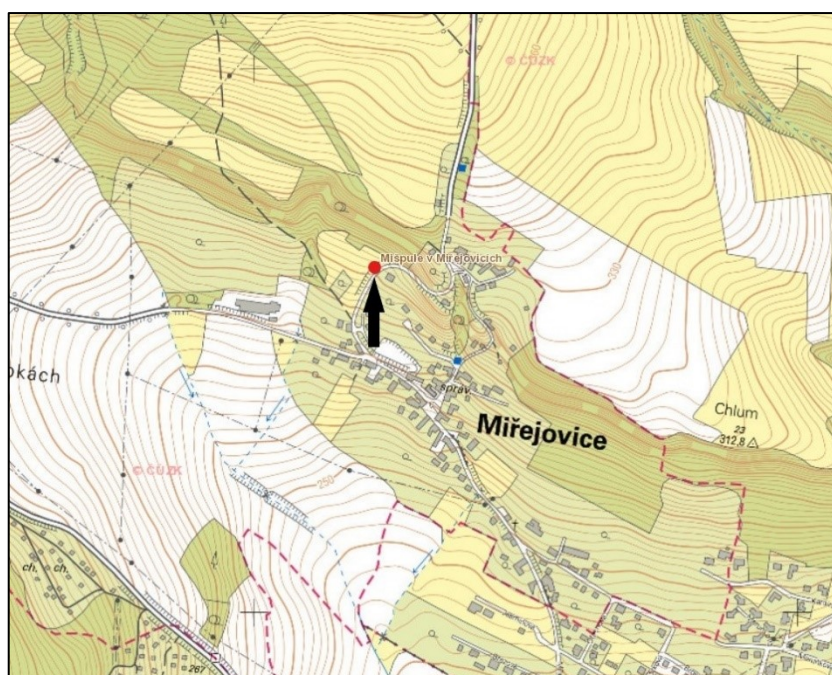
## Mišpule v Miřejovicích

Obrázek 51 Mišpule v Miřejovicích a její označení



Zdroj: vlastní pracování

Obrázek 52 Mapa lokalizace polohy Mišpule v Miřejovicích



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



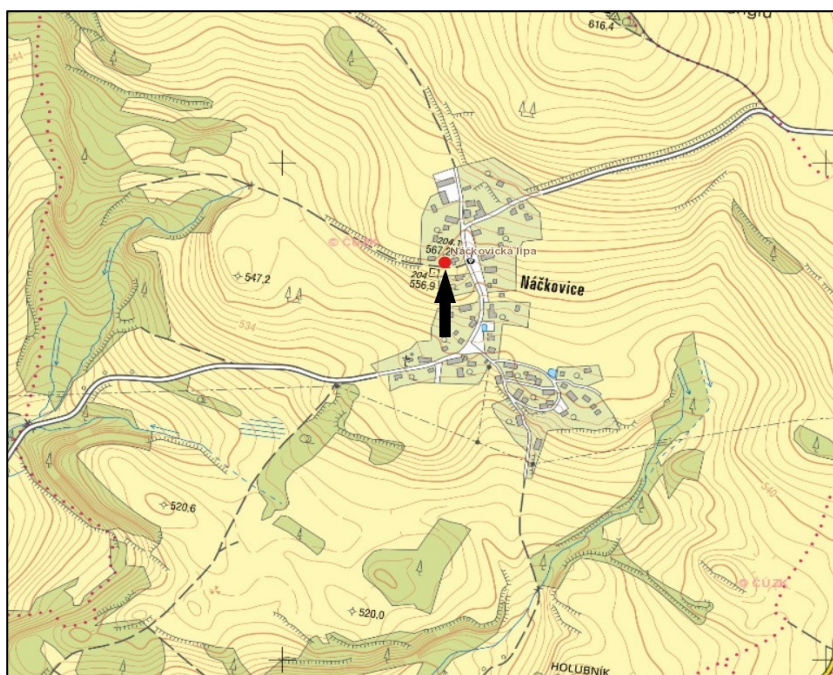
## Náčkovická Lípa

Obrázek 53 Náčkovická Lípa a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 54 Mapa lokalizace polohy Náčkovické Lípy



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Oskeruše pod Radobýlem

Obrázek 55 Oskeruše pod Radobýlem a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 56 Mapa lokalizace polohy Oskeruše pod Radobýlem



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Oskeruše u Těchobuzic

Obrázek 57 Oskeruše u Těchobuzic a její označení

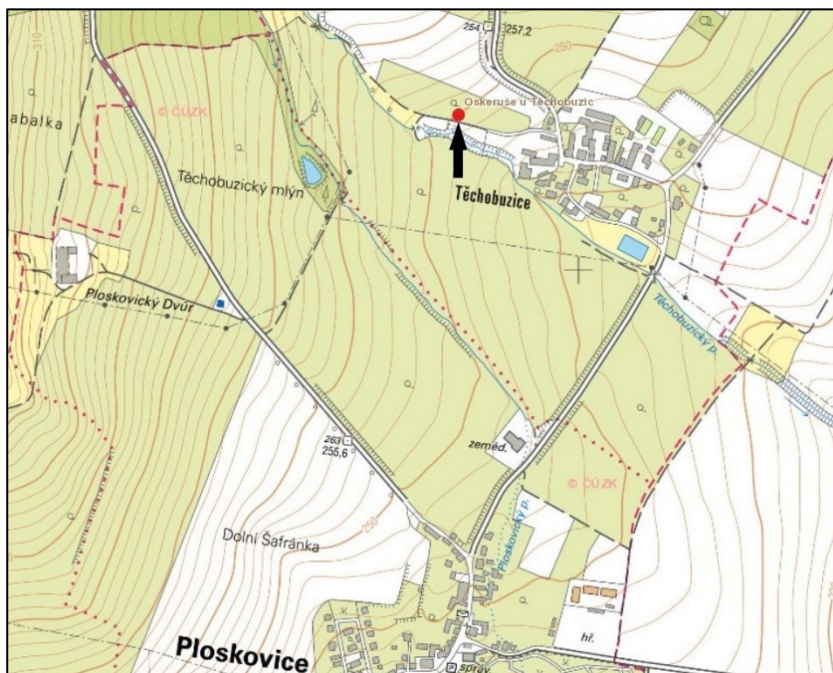


Zdroj: vlastní zpracování



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 58 Mapa lokalizace polohy Oskeruše u Těchobuzic



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Radouňská lípa u božích muk

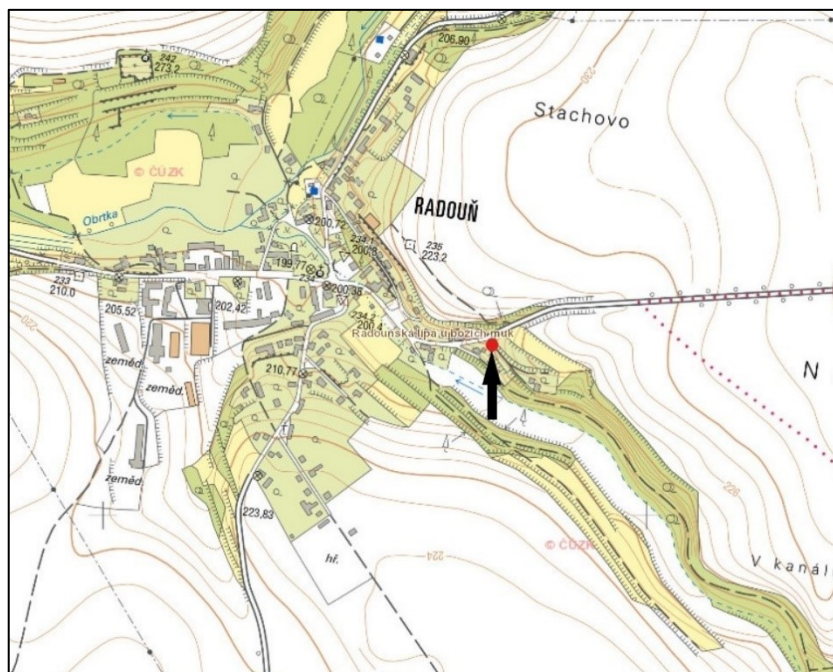
Obrázek 59 Radouňská lípa u božích muk a její označení



Zdroj: vlastní zpracování

Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 60 Mapa lokalizace polohy Radouňské lípy u božích muk



Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



## Tlučeňský dub

Obrázek 61 Tlučeňský dub



Zdroj: vlastní zpracování

Obrázek 62 Mapa lokalizace polohy Tlučeňského dubu

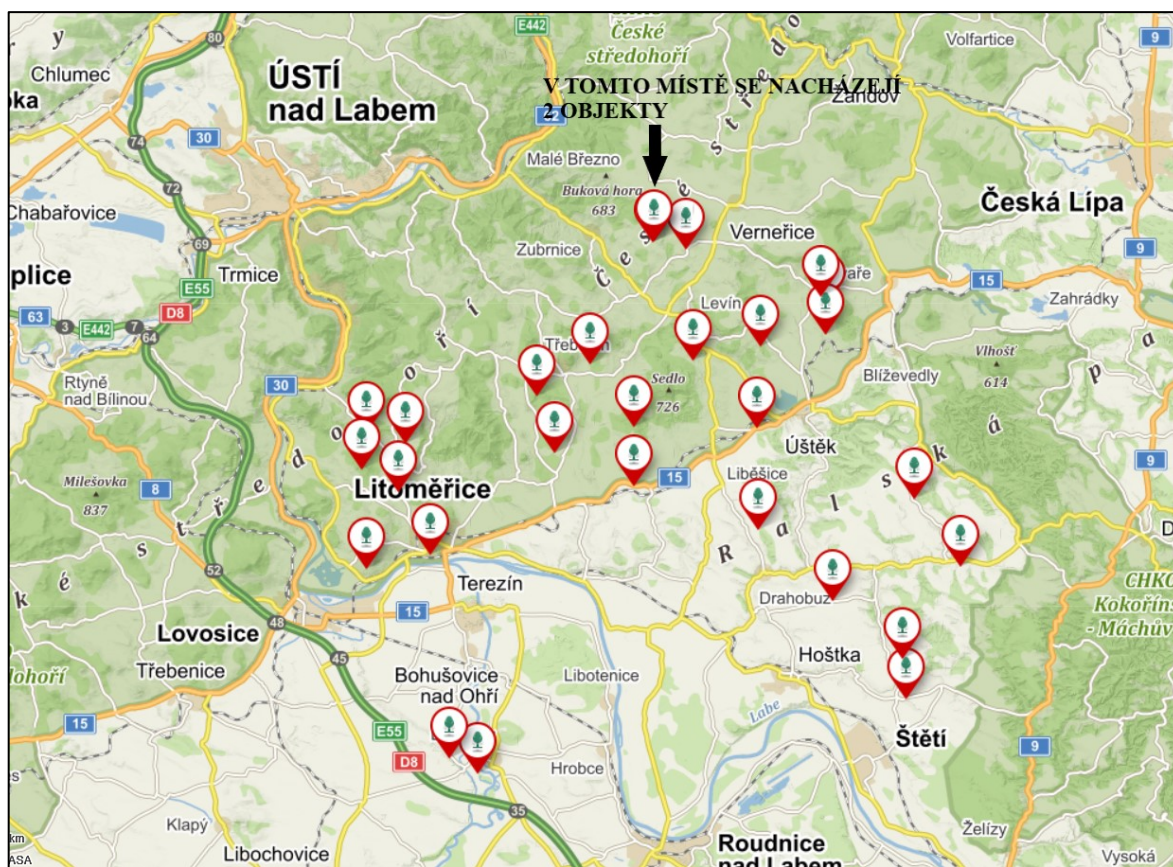


Zdroj: vlastní zpracování dle ÚSOP, 2018



Příloha 2 Mapový výřez všech zkoumaných památných stromů

Obrázek 63 Mapa lokalizace 28 památných stromů – bez Jírovce v Litoměřicích



Zdroj: vlastní zpracování dle Mapy.cz, 2018

Příloha 3 Údaje obsahující návrh na vyhlášení památných stromů

Kód ústředního seznamu:	Název památného stromu (stromů):
Kraj:	Okres:
Obec:	Pověřený obecní úřad:
Katastrální území:	Parcelní číslo pozemku:
Vlastník:	
Mapy (1:50000):	Nadmořská výška:
Zeměpisné Souřadnice:	Souřadnice JTSK:
Charakter výskytu:	Počet jedinců:
Dřevina (název druhu dřeviny):	
Obvod kmene (v 1,3 m):	Výška stromu:
Výška koruny:	Šířka koruny:
Stáří:	Zdravotní stav:
Datum popisu:	
Zdůvodnění ochrany: např.: krajinná dominanta na vyhlídce	
Podmínky ochrany: ze zákona č. 114/1992 Sb.	
Vymezení ochranného pásma:	
Zdroje možného ohrožení:	
Provedená ošetření nebo konservace:	
Navrhovaná opatření:	
Údaje o literatuře:	
Fyziologický stav:	
Datum:	Zpracovatel:
Vyjádření regionálního pracoviště AOPK ČR:	
Přílohy:	

Poznámka: kód Ústředního seznamu určuje následně AOPK ČR v Praze.

Zdroj: REŠ, B., ŠTĚRBA, P. Památné stromy, Metodika AOPK ČR. 2010, s. 37



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

REGIONÁLNÍ PRACOVISTE  
ÚSTECKO

ODDĚLENÍ  
SPRÁVA CHKO ČESKÉ STŘEDHOŘÍ  
Michalská 260/14  
412 01 Litoměřice  
tel.: +420 416 574 511  
e-mail: cstred@nature.cz  
www.nature.cz  
DS: 6npdytv

Dle rozdělovníku

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ:SR/1856/UL/2016-3  
UKLÁDACÍ ZNAK:

VYŘIZUJE:Šokcová

DATUM:3.10.2016

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 a § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), na základě návrhu Obce Hlinná a provedeného správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“), vydává toto

### ROZHODNUTÍ

Podle ustanovení § 46 odst. zákona se

dřevina: dub letní (*Quercus robur*)  
obvod kmene ( v 1,3 m ): 398 cm  
souřadnice JTSK: x= 985796,25, y= 758751,18  
pozemek parcelní číslo: 455 a 450  
katastrální území: Tlučeň  
vlastník pozemku: Obec Hlinná a [redacted]

vyhlašuje za

**PAMÁTNÝ STROM**  
s názvem  
„Tlučeňský dub“.

#### Podmínky ochrany:

Památný strom je zakázáno poškozovat, ničit a rušit v přirozeném vývoji. Jeho ošetřování může být prováděno pouze se souhlasem Agentury ( § 46 odst. 2 zákona ).

#### Ochranné pásmo:

Podle § 46 odst. 3 zákona se tímto vymezuje ochranné pásmo ve tvaru kruhu o průměru 15 m. Ochranné pásmo **zasahuje na p.p.č. 455, 450, 449/3, 453/3, st.p.č. 50/2 vše v k.ú. Tlučeň**. V tomto ochranném pásmu není dovolena žádná škodlivá činnost, která by mohla ohrozit památný strom, např. výstavba, hluboké příkopy a výkopy, hrubé terénní úpravy, odvodňování, chemizace, skladování materiálu apod. Veškeré zásahy a opatření v OP památného stromu lze provádět jen po předchozím souhlasu Agentury. Ve zvláště zdůvodněných případech vydává Agentura výjimku ze zákazu.

Vlastníci dotčených pozemků v OP:

- p.p.č. 455 a p.p.č. 453/3 vše v k.ú. Tlučeň: Obec Hlinná
- p.p.č. 450, p.p.č. 449/3 a st.p.č. 50/2 vše v k.ú. Tlučeň:

#### Odůvodnění:

Agentura oznámením č.j. SR/1856/UL/2016-2 ze dne 1.9.2016 zahájila na základě podnětu Obce Hlinná správní řízení ve věci vyhlášení památného stromu – dubu letního, rostoucího na p.p.č. 455 a 450 obě v k.ú. Tlučeň. Zároveň navrhla ochranné pásmo ve tvaru kruhu o průměru 15 m. Ochranné pásmo zasahuje na p.p.č. 455, 450, 449/3, 453/3, st.p.č. 50/2 vše v k.ú. Tlučeň. Vlastníky pozemků jsou Obec Hlinná a

Zahájení správního řízení bylo oznámeno účastníkům řízení a občanským spolkům. Účastníkům řízení byla dána lhůta pro vyjádření se k podkladům rozhodnutí. Ve stanovené lhůtě nebylo doručeno žádné vyjádření.

Agentura má za to, že návrh vyhlášení památného stromu a jeho ochranného pásma byl dostatečně projednán se všemi účastníky řízení. Dále byla zohledněna skutečnost, že rámci ochrany přírody a krajiny je dub jako geograficky a stanovištně původní dřevina velmi významný. Z hlediska habitu a rozměrů se v daném případě jedná o územně mimořádného jedince – výška 15 m, obvod kmene 398 cm, průměr koruny 14 m. Strom tvoří významnou dominantní součást obce.

Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

#### Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 odst. 1 správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u AOPK ČR, RP Ústecko, oddělení Správy CHKO České středohoří. V případě, že písemnost bude uložena u provozovatele poštovních služeb, lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne převzetí rozhodnutí, nejpozději však od desátého dne ode dne jejího uložení. Podané odvolání má odkladný účinek.

Dle § 82 odst. 2 správního řádu se odvolání podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.



Digitálně podepsal RNDr. Jana Ptáčková, Ph.D.  
DN: C=CZ, O=Agentura ochrany přírody a krajiny ČR [IČ  
62933591], OU=AOPK ČR - RP Ústecko, OU=51039,  
CN=RNDr. Jana Ptáčková, Ph.D., serialNumber=P489996,  
title=Vedoucí oddělení Správy CHKO České středohoří  
Kontakt: jana.ptackova@nature.cz  
Datum: 04.10.2016 15:51:45

*(podepsáno elektronicky)*

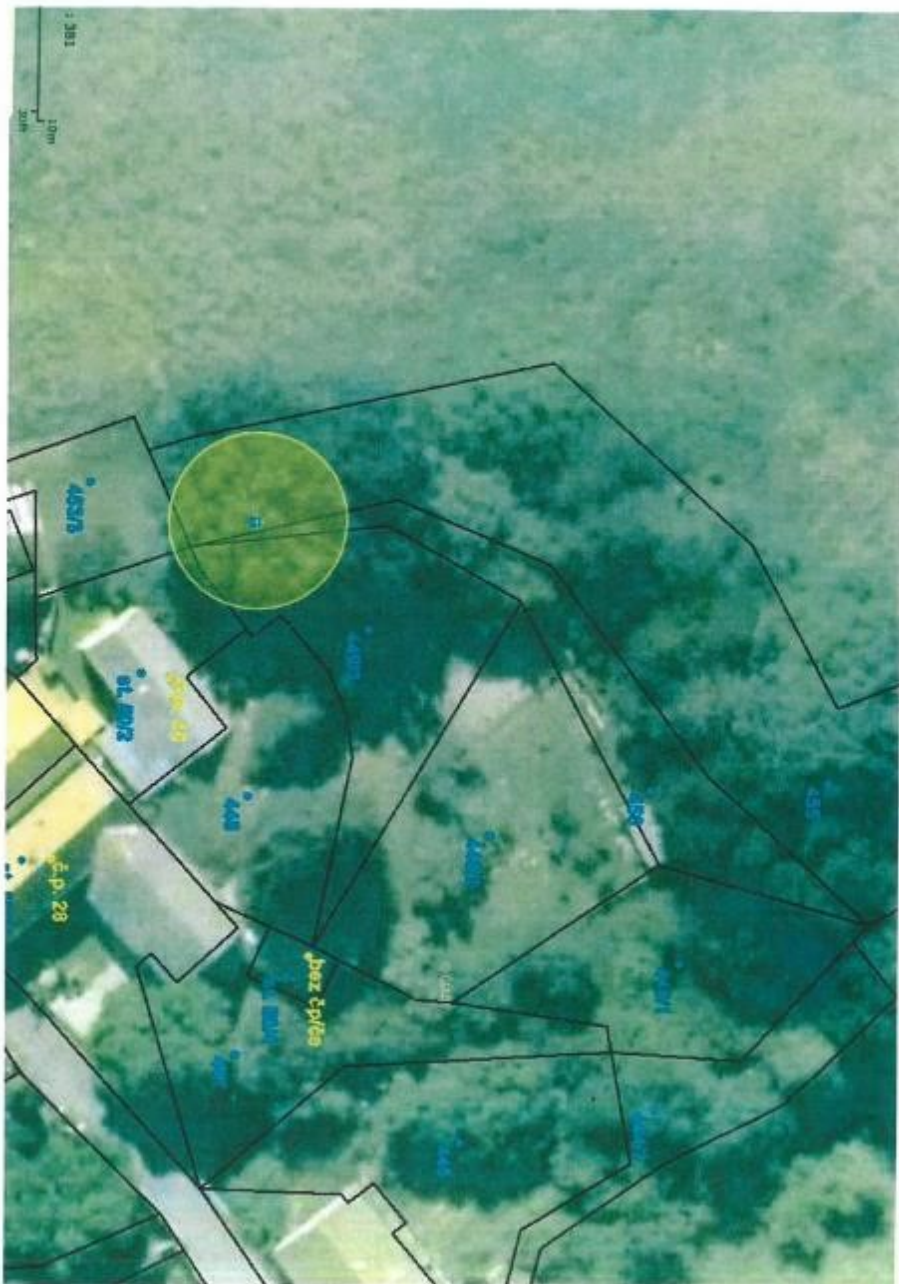
RNDr. Jana Ptáčková, v. r.



Rozdělovník: Účastníci řízení dle § 27 správního řádu:

1. Obec Hlinná (DS)

2. [REDACTED]



Příloha 5 Přehled údajů vedených v registru objektů

Tabulka 36 Údaje vedené v registru objektů o objektech ústředního seznamu

a) Památné stromy

Typ údaje	Obsah
identifikační údaje památného stromu	evidenční číslo, název, jednotlivý strom skupina stromů, stromořadí, počet stromů druhová jména - česká, druhová jména - vědecká
údaje o vyhlášení, změně nebo zrušení památného stromu	kdo vydal, číslo jednací, datum vydání, datum nabytí právní moci, zobrazení dokumentu
typ ochranného pásma památného stromu	ochranné pásmo ze zákona nebo vyhlášené zřizovacím aktem
grafické znázornění polohy památného stromu	souřadnice bodů, které se nacházejí ve středu kmenů stromů tvořících památné stromy
údaje o správních aktech vydaných orgány ochrany přírody vztahujících se k památnému stromu	kdo vydal, č. j., datum vydání, datum nabytí právní moci, období platnosti, § zákona, ke kterému se vztahují, předmět správního aktu
údaje o poloze památného stromu	číslo a název katastrálního území, obec, okres, kraj, překryv se ZCHÚ, evropsky významnou lokalitou, ptačí oblastí a smluvně chráněným územím
souřadnice bodu udávající polohu kmenů stromů tvořících památné stromy	číslo bodu, souřadnice bodu (S-JTSK) způsob zjištění souřadnic, přesnost
průměr kmenů stromů tvořících památné stromy měřená ve výšce 130 cm nad zemí	s přesností na 0,01 m, údaj zjištěný z vyhlášovacého dokumentu
seznam pozemků platný k datu vyhlášení památného stromu	druh evidence, parcelní číslo, katastrální území, výměra celková, druh a způsob využití pozemku

b) Smluvně chráněné památné stromy

Typ údaje	Obsah
identifikační údaje smluvně chráněného památného stromu	evidenční číslo, název, jednotlivý strom, skupina stromů, stromořadí, počet stromů, druhová jména - česká, druhová jména vědecká
údaje o smlouvě	smluvní strany, datum uzavření smlouvy, datum účinnosti smlouvy, datum zrušení smlouvy, zobrazení dokumentu
údaje o zřízení nebo ukončení věcného břemene	datum zápisu věcného břemene do katastru nemovitostí
grafické znázornění polohy smluvně chráněného památného stromu	souřadnice bodů, které se nacházejí ve středu kmenů stromů tvořících památné stromy
údaje o poloze smluvně chráněného památného stromu	číslo a název katastrálního území, obec, okres, kraj, překryv s evropsky významnou lokalitou, ptačí oblastí a smluvně chráněným územím
souřadnice bodu udávající polohu kmenů stromů tvořících památné stromy	číslo bodu, souřadnice bodu (S-JTSK), způsob zjištění souřadnic, přesnost
průměry kmenů stromů tvořících památné stromy měřené ve výšce 1,3 m	s přesností na 0,01 m, údaj zjištěný ze smlouvy
seznam pozemků platný k datu prohlášení památného stromu za smluvně chráněný	druh evidence, parcelní číslo, katastrální území, výměra celková, druh a způsob využití pozemku

Zdroj: Příloha č. 4 vyhlášky č. 45/2018 Sb., dostupné z: <https://zakonyprolidi.cz/>

## MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠTĚTÍ

Odbor stavební, životního prostředí a dopravy

Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí

Č.j.: 1619/2017-1582/2018/OSŽPD/Bu-R

Datum: 02.02.2018

Vyřizuje:

E-mail:

Telefon: 416 859 326

### Rozhodnutí

Městský úřad Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy, jako příslušný orgán ochrany přírody, dle ustanovení § 76 odst. 2 písm. c) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a místně příslušný orgán ochrany přírody, podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“),

podle ustanovení § 56 odst. 1 zákona

#### *uděluje výjimku ze zákazů u památného stromu.*

Jedná se o odstranění suchých větví zavěšených v koruně, dále o celkový zdravotní prořez koruny, popř. zpevnění koruny vazbou u památného stromu – lípy srdčité (*Tilia cordata*) nazvané „*Lípa u Malešova*“. Zároveň bude provedeno odstranění zmlazení na patě kmene a odstranění křovin v ochranném pásmu památného stromu, tj. na pozemku parc. č. 1713/8 v obci Hoštka a v kat. území Malešov u Hoštky.

**Podmínky k prováděným pracím spojeným s ošetřením památného stromu:**

- Veškeré práce spojené s ošetřováním památného stromu bude provádět certifikovaná osoba, a to buď s platným osvědčením „Český certifikovaný arborista“ nebo s platným osvědčením „European Tree Worker“.
- Termín ošetření památného stromu a certifikovaná osoba, která bude práce provádět, budou s předstihem nahlášeny na orgán ochrany přírody, tj. na Odbor stavební, životního prostředí a dopravy, Městský úřad Štětí, Mírové náměstí 163, 411 08 Štětí.

### Odůvodnění

Městský úřad ve Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy, obdržel dne 07.11.2017 žádost Státního pozemkového úřadu, Pobočka Litoměřice, IČO 01312774, Velká krajská 1, 412 01 Litoměřice, o povolení zabezpečení památného stromu a celkové odborné ošetření památného stromu, vč. obnovení označení památného stromu.

Protože dle ustanovení § 46 odst. 2 zákona, je památné stromy zakázáno poškozovat, ničit a rušit v přirozeném vývoji, jejich ošetřování je prováděno se souhlasem orgánu, který ochranu vyhlásil. A dále v ochranném pásmu, vymezeném na základě ustanovení § 46 odst.

3 zákona, lze stanovené činnosti a zásahy provádět jen s předchozím souhlasem orgánu ochrany přírody.


Příslušný orgán ochrany přírody oznámil Státnímu pozemkovému úřadu, Pobočka Litoměřice, IČO 01312774, Velká krajská 1, 412 01 Litoměřice, zahájení správního řízení o udělení výjimky ze zákazů u památných stromů opatřením, ze dne 19.01.2018, pod č.j.: 1714-16184/2017/OSŽPD/Bu a stanovil lhůtu do 31.01.2018, ve které se mohou účastníci k podkladům pro vydání rozhodnutí vyjádřit.

Ve stanovené lhůtě nebyly uplatněny žádné námitky.

Proto Městský úřad Štětí, Odbor stavební, životního prostředí a dopravy rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku.

### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí je možno podle § 81 odst. 1 a § 83 odst. 1 správního řádu, do 15ti dnů ode dne jeho doručení podat odvolání ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje, Odboru životního prostředí, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem podáním učiněným u Městského úřadu Štětí, Odboru stavebního, životního prostředí a dopravy.

  
Oprávněná úřední osoba

#### **Rozdělovník:**

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD, Pobočka Litoměřice, Velká krajská 44/1, 412 01 Litoměřice



		<b>MĚSTSKÝ ÚŘAD ROUDNICE NAD LABEM</b>				
		Karlovo náměstí 21, Roudnice n. L., PSČ 413 21				
		ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ				
		Ochrana přírody a krajiny				
spisová značka: OŽP/29357/2013-KRÁL LUHU						
číslo jednací: OŽP/33051/2013-R						
skartační znak: A/5						
oprávněná úřední osoba: <input type="text"/>		- dle rozdělovníku -				
e-mail: <a href="mailto:jpem@roudniceal.cz">jpem@roudniceal.cz</a>						
tel.: 416 850 160						
datum: v Roudnici nad Labem dne 10. 9. 2013						
						
		Rozhodnutí nabylo právní moci dne 10. 9. 2013 Městský úřad Roudnice n. L.				
<b>Rozhodnutí</b>						
<b>zrušení ochrany památného stromu</b>						
<b>V ý r o k</b>						
<p>Městský úřad Roudnice nad Labem, odbor životního prostředí místně příslušný podle § 66 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích a zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, jako orgán ochrany přírody dle ustanovení § 75 odst. 1 písm. b) zákona ČNR č. 114/1992Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále jen „zákon“) a věcně příslušný podle ustanovení § 76 odst. 2 písm. b) zákona na základě provedeného správního řízení upraveného ustanovením § 46 odst. 4 zákona</p>						
<b>ruší ochranu památného stromu</b>						
dřevina: 1 ex. dub letní ( <i>Quercus robur</i> )						
pozemek parcelní číslo: 84 (KN)						
katastrální území: Černěves						
vlastník pozemku: <input type="text"/>						
název stromu: Král luhu						
lokality: Černěveský luh						
stáří: 150 let						
obvod kmene (v 1,3 m): 442 cm						
nadmořská výška: 150 m. n. m.						
evidenční číslo: 506072. 1/1						
<b>O d ů v o d n ě n í</b>						
<p>Důvodem zrušení ochrany památného stromu dub letní (<i>Quercus robur</i>) v Černěveském luhu je jeho pád vlivem povodně 06/2013. Vlivem dlouhodobého podmáčení (cca 3 týdny) došlo k selhání statiky kořenového systému a vyvrácení památného stromu na p.p.č. 84 v k.ú. Černěves. Pádem památného stromu došlo k jeho zániku a pomínul tedy důvod jeho ochrany.</p>						
Bankovní spojení	IČO	Telefon	Fax	E-mail	Internet	
94-3184530297-0100	00364134	416 850 111	416 850 171-2	menz@btsakcent.cz	www.roudniceal.cz	Stránka 1 z 2

Z uvedeného důvodu správní orgán rozhodl zahájit správní řízení (oznámení o zahájení řízení a stanovení lhůty ze dne 8. 8. 2013 pod č.j.: OŽP/29357/2013-ZŘ) ve věci zrušení ochrany památných stromů z moci úřední a rozhodl stanovit lhůtu ve smyslu § 39 odst. 1 správního řádu k podání návrhů, důkazů a nahlédnutí do podkladů řízení v termínu do 30. 8. 2013. V dané lhůtě se žádný s účastníků řízení nevyjádřil.

Městský úřad Roudnice nad Labem, odbor životního prostředí současně informoval sdružení OVR ČSOP Litoměřice, IČ 62772546, [redacted] Máchova 1309, 413 01 Roudnice n/L., OS MAXIMA, IČ 26991586, Sportovní 3204, 276 01 Mělník a Ateliér trvale udržitelného rozvoje české krajiny, Břežany nad Ohří 45, 413 01 Roudnice n/L. Tato sdružení uplatnila u zdejšího úřadu žádost o poskytování informací ve smyslu § 70 odst. 2 zákona. Shora uvedená občanská sdružení ve stanoveném termínu nepodala přihlášku a do výše uvedeného řízení se v souladu s § 70 odst. 3 citovaného zákona nepřihlásila.

Na základě vedeného správního řízení bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

#### Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání dle § 81 správního řádu, a to do 15 dnů po jeho oznámení ke Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, který o odvolání rozhodne, a to cestou odboru životního prostředí Městského úřadu v Roudnici nad Labem, u něhož se odvolání podává. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí. Podané odvolání má odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné (dle § 82 odst. 1 správního řádu).

  
Ing. Vladimír Drož

vedoucí OŽP MěÚ Roudnice nad Labem



#### Rozdělovník:

- Obec Černěves, IČ 00832561, Černěves 42, 413 01 Roudnice nad Labem, IDDS: ct9bu6r

- vlastní

#### Po nabytí právní moci (do 30 dnů ode dne nabytí právní moci):

- Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor ŽP a zemědělství, Velká Hradební 3118/48, 40002 Ústí nad Labem, IDDS

- AOPK ČR, středisko Ústí nad Labem, Bělehradská 1308/17, 40001 Ústí nad Labem, C

- AOPK ČR, Nuselská 39, 14000 Praha 4 – Nusle, IDDS

Bankovní spojení	IČO	Telefon	Fax	E-mail	Internet
94-348450297/0100	00264338	416 850 111	416 850 171-2	gesto@roudnice.cz	www.roudnice.cz

1) Specifikace vzhledu označení, včetně rozměrů a stanovení nepotisknutelných okrajů

a) *Technické údaje rozměrů tabule s textem:*

Šířka tabule je pevně daná: 300 mm

Výška tabule se mění v závislosti na počtu řádků kategorie a názvu lokality. Jde o jedno a dvojrádkové údaje, a dělí se do šesti kategorií.

Každá kategorie má pak danou výšku (viz tabulka):

Počet řádků	Kategorie	Název	Výška tabule
	1	0	80 mm
	2	0	90 mm
	1	1	105 mm
	2	1	135 mm
	1	2	135 mm
	2	2	165 mm

Nepotisknutelný okraj tabulí je stanoven na minimálně 15 mm zleva/zprava a 25 mm shora/zdola.

Zaoblené rohy tabule jsou stanoveny na 3x3 mm.

b) *Technické údaje rozměru tabule se státním znakem:*

Pokud není stanoveno jinak, platí pro tabule se státním znakem stejná pravidla jako pro tabule s uvedením kategorií a názvů území.

Tabule se státním znakem se dělí na tabule s malým státním znakem a tabule s velkým státním znakem. Rozměr tabule zůstává u obou tabulí stejný.

Malý i velký státní znak jsou natištěny vždy na samostatné tabuli, která má jednotný rozměr 300x300 mm.

Tabule má zaoblené rohy ve stejném poloměru jako tabule s kategoriemi a názvy lokalit (3x3 mm).

c) *Otvory pro upevnění tabule:*

Otvor pro upevnění tabule na podložku musí být minimálně 1 cm od krajů.

Velikost otvoru pro upevnění tabule je v rozmezí od 2,5 mm do 4 mm.

Otvor pro upevnění tabule nesmí zasahovat do textu tabule.

## 2) Specifikace materiálu podkladu označení

Tabuli s označením tvoří:

- a) plech ze slitiny kovu, vhodné tloušťky, na němž je označení naneseno technikou sítotisku nebo smaltu nebo
- b) plastová deska, vhodné tloušťky, na níž je označení naneseno technikou sítotisku.

## 3) Specifikace barevnosti označení (tisk síto + smalt CMYK, RGB, web)

Vzorník barev použitých pro označení je tvoření řadou přímých barev Pantone - lesklé tiskové barvy (coated = C).

Škála CMYK, RGB a web jsou doplňkovými údaji.



Pantone 349 C

CMYK: 99/34/100/29  
RGB: 0/112/66  
web: # 007042



Pantone 877 C  
(stříbrná)

Tisk pouze přímou  
barvou nebo barva  
„stříbrného“ kovu.



Pantone White  
C0M0Y0K0

CMYK: 0/0/0/0  
RGB: 255/255/255  
web: # FFFFFFFF



Pantone  
WarmRed C

CMYK: 0/90/85/0  
RGB: 255/882/50  
web: # FF5832



Pantone 871 C  
(zlatá)

Tisk pouze přímou  
barvou nebo barva  
„zlatého“ kovu.



Pantone Yellow C

CMYK: 0/0/100/0  
RGB: 254/255/41  
web: # FFFF29



Pantone Black C

CMYK: 0/0/0/100  
RGB: 0/0/0  
web: # 000000



Pantone 7455 C

CMYK: 90/80/0/0  
RGB: 70/78/173  
web: # 464EAD

#### 4) Specifikace fontu písma, včetně stanovení řezu a velikosti písma

##### a) *Závazný vzor písma*

Pro účely označení je stanoveno písmo Candara, které je ve formátu OpenType, s českou diakritikou.

Candara
A B C Č D E Ě ě F G H I J K L M N O Ó P Q R Ř
S Š T U Ú Ů V W X Y Z Ž a b c č d e é ě f g h i j
k l m n o ó p q r ř s š t u ú ů v w x y z ž 0 1 2
3 4 5 6 7 8 9 / *
- + - — ` ~ ! @ # \$ % ^ & ( ) { } [ ] ; : „ ‘ < >
? , . „

##### b) *Řez písma*

Pro účely označení se použije řez BOLD, s mírně rozšířenými mezerami mezi jednotlivými písmeny (prostrkání v tisícinách cm: +20).

##### c) *Velikost písma*

Velikost písma (v bodech) se stanovuje jednotně pro každý typ tabule, a to pro kategorii i název. Písmo se použije bez deformací fontu (např. zúžení nebo rozšíření, zmenšování, resp. zvětšování mezer mezi písmeny) a bez použití kontur okolo jednotlivých písmen.

Velikost písma KATEGORIE - tabule s názvem: 60b, verzálky

Velikost písma KATEGORIE - tabule bez názvu: 63b, verzálky

Velikost písma NÁZVU ÚZEMÍ: 73b, mínusky; názvy s velkým začátečním písmenem

#### 5) Specifikace umístění tabulí na podložce

Tabule se státním znakem určená k označení zvláště chráněného území nebo památného stromu se v terénu umísťuje na tutéž podložku se sloupkem jako tabule s textem uvádějícím kategorii a název a je umísťována nejvýš.

Pro umístění všech tabulí na podložce platí, že mezi tabulemi nesmí vzniknout mezera větší než 10 mm.

Zdroj: Příloha č. 6 k vyhlášce č. 45/2018 Sb., dostupná z: <https://www.zakonyprolidi.cz/>



ČCA – Český certifikovaný arborista





# CERTIFICATE

CZECH REPUBLIC

Date of birth:

ID: 003914

successfully passed the examination as

## European Tree Worker

climbing

Date and place of the certification:

2012-10-19, Melnik, Czech Republic

Valid until:

2018-12

President of the European Arboricultural Council e. V.

Head of the Czech examination board

The project carried out with the support of the European Community within the framework of the Leonardo-da-Vinci-programme

Příloha 10 Doporučené náklady týkající se péče o památné stromy

Tabulka 37 Doporučené náklady na značení dle NOO MŽP bez DPH

<b>Tabule</b>		
Smaltované hraniční cedule včetně jmenovky (malé PP, PR, NPP, NPR, <b>památný strom</b> )	Kč/ks	1 000,00
Smaltované hraniční cedule včetně jmenovky (velké CHKO)	Kč/ks	1 150,00
Kovový hraniční stojan s dřevěnou deskou	Kč/ks	1 100,00
Dřevěný panel pro hraniční ceduli nebo pro tabuli k realizovanému opatření	Kč/ks	1 300,00
Dřevěný informační panel malý např. k NS nebo ZCHÚ	Kč/ks	5 000,00
Dřevěný informační panel velký např. 180x120cm	Kč/ks	8 000,00
Grafické práce	Kč/hod	600,00
Ochranné plexi (100x80cm)	Kč/ks	400,00
Tisk, laminace UV fólií, zpracování vč. grafického zpracování (formát A0)	Kč/ks	10 000,00
Odstranění starých panelů	Kč/ks	500,00
Instalace stojanu, betonová patka vč. materiálu (železo)	Kč/ks	800-1500,00
Překlad do cizích jazyků včetně sazby (EN, FR, DE)	Kč/NS	400,00
<b>Značení</b>		
Kůl, průměr nad 5 cm (při vel. do 250 cm)	Kč/ks	80,00

Zdroj: NOO MŽP, dostupné z: [https://www.mzp.cz/cz/naklady\\_obvyklych\\_opatreni\\_mzp](https://www.mzp.cz/cz/naklady_obvyklych_opatreni_mzp)

Tabulka 38 Doporučené náklady na řezy stromů dle NOO MŽP bez DPH

<b>Řez stromů - za 1 typ řezu včetně všech nezbytných činností a materiálů*</b>		
<i>* pro řezy prováděné lezeckou technikou či řezy prováděné pomocí mobilní plošiny</i>		
<i>plocha stromu m<sup>2</sup> = průměr koruny x výška stromu</i>		
<b>Zdravotní řez* - plocha stromu</b>		
< 50 m <sup>2</sup>	Kč/ks	1 200,00
51 - 100 m <sup>2</sup>	Kč/ks	2 000,00
101 - 200 m <sup>2</sup>	Kč/ks	3 200,00
201 - 300 m <sup>2</sup>	Kč/ks	4 600,00
301 - 400 m <sup>2</sup>	Kč/ks	5 500,00
401 - 500 m <sup>2</sup>	Kč/ks	7 300,00
501 - 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	8 500,00
nad 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	9 500,00
<i>* při odstraňování jmelí lze uznat navýšení do 50 %</i>		
<i>* včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu</i>		
<i>* k základní sazbě lze uznat navýšení do 20 % za ztíženou přístupnost (překážky pod stromem, blízkost budovy, silnice apod.)</i>		
<b>Bezpečnostní řez* - plocha stromu</b>		
< 50 m <sup>2</sup>	Kč/ks	800,00
51 - 100 m <sup>2</sup>	Kč/ks	1 200,00
101 - 200 m <sup>2</sup>	Kč/ks	2 200,00
201 - 300 m <sup>2</sup>	Kč/ks	3 200,00
301 - 400 m <sup>2</sup>	Kč/ks	4 000,00
401 - 500 m <sup>2</sup>	Kč/ks	5 000,00
501 - 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	6 000,00

nad 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	7 000,00
* včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu		
* k základní sazbě lze uznat navýšení do 20 % za ztíženou přístupnost (překážky pod stromem, blízkost budovy, silnice apod.)		
<b>Lokální redukce směrem k překážce / z důvodu stabilizace* - plocha stromu</b>		
< 50 m <sup>2</sup>	Kč/ks	600,00
51 - 100 m <sup>2</sup>	Kč/ks	1 200,00
101 - 200 m <sup>2</sup>	Kč/ks	2 000,00
201 - 300 m <sup>2</sup>	Kč/ks	2 800,00
301 - 400 m <sup>2</sup>	Kč/ks	3 400,00
401 - 500 m <sup>2</sup>	Kč/ks	4 000,00
501 - 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	5 000,00
nad 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	6 000,00
* včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu		
* k základní sazbě lze uznat navýšení do 20 % za ztíženou přístupnost (překážky pod stromem, blízkost budovy, silnice apod.)		
<b>Úprava průchozího profilu*</b> - plocha stromu	Kč/ks	500,00
<b>Úprava průjezdního profilu*</b> - plocha stromu	Kč/ks	1 000,00
<b>Odstranění výmladků*</b>	Kč/strom	500,00
<b>Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny* - plocha stromu</b>		
< 50 m <sup>2</sup>	Kč/ks	1 600,00
51 - 100 m <sup>2</sup>	Kč/ks	2 500,00
101 - 200 m <sup>2</sup>	Kč/ks	4 000,00
201 - 300 m <sup>2</sup>	Kč/ks	6 000,00
301 - 400 m <sup>2</sup>	Kč/ks	7 700,00
401 - 500 m <sup>2</sup>	Kč/ks	9 400,00
501 - 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	11 000,00
nad 600 m <sup>2</sup>	Kč/ks	12 000,00
ve výjimečných odůvodněných případech lze použít i pro sesazovací řez plocha stromu m <sup>2</sup> = průměr koruny x výška stromu		
* včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu		
* k základní sazbě lze uznat navýšení do 20 % za ztíženou přístupnost (překážky pod stromem, blízkost budovy, silnice apod.)		
<b>Pozn. pokud je více typů řezů na stejném stromě je možné k ceně převládajícího typu řezu připočíst 30 % z ceny dalších typů řezů</b>		
<b>Řez na hlavu / na čípek (popouštěcí)</b>		
Výška stromu do 2 m	Kč/ks	500,00
Výška stromu přes 2 m do 6 m	Kč/ks	1 000,00
Výška stromu přes 6 m	Kč/ks	2 300,00
* včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu		
<b>Výchovný řez - výška*</b>		
Stromy do 4 m	Kč/ks	130,00
Stromy od 4 m do 6 m	Kč/ks	250,00
* včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20 m od místa zásahu		

Zdroj: NOO MŽP, dostupné z: [https://www.mzp.cz/cz/naklady\\_obvyklych\\_opatreni\\_mzp](https://www.mzp.cz/cz/naklady_obvyklych_opatreni_mzp)

Tabulka 39 Doporučené náklady na bezpečnostní vazby dle NOO MŽP bez DPH

<b>Vazby v korunách*</b>		
Vazba–dynamická (VD-Horní úroveň nebo VD-Dolní úroveň) včetně instalace	Kč/rameno	2 300,00
Vazba statická včetně instalace	Kč/rameno	5 500,00
<i>* včetně všech nezbytných činností a materiálů, zejména materiál vazby a instalace, u památných stromů možnost navýšení až o 50 %</i>		

Zdroj: NOO MŽP, dostupné z: [https://www.mzp.cz/cz/naklady\\_obvyklych\\_opatreni\\_mzp](https://www.mzp.cz/cz/naklady_obvyklych_opatreni_mzp)



Příloha 11 Tisková sestava odborné databáze památných stromů

**TISKOVÁ SESTAVA ODBORNÉ DATABÁZE PAMÁTNÝCH STROMŮ**

Číslo odborné databáze:	506011		
Kód ÚSOP:	101915		
Vyhlašovací název památného stromu:	Babyka u Košťálova		
Název památného stromu:	Babyka u Košťálova		
Právní dokumentace:	Vyhlašovatel:	Správa CHKO České středohoří	
	Forma vyhlášení:	rozhodnutí	
	Číslo jednací:	2277/93-Ro	
	ze dne:	15.12.1993	
	Nabylo právní moci dne:		
Kraj:	Ústecký		
Pověřený obecní úřad:	Lovosice		
Obec:	Jenčice		
Katastrální území:	Jenčice		
KÚ / Parcela / Typ evidence:	Jenčice / 439/3 / PKN		
Charakter výskytu:	Jednotlivý strom		
Počet jedinců (vyhlášený/skutečný):	1/1		
Ochranné pásmo:	ze zákona 8 m		
ZCHÚ:	CHKO České středohoří		
EVL:			
Ptačí oblast:			

**Údaje o jedincích:**

**Strom 101915/1**

Dřevina (latinský název dřeviny):	Acer campestre		
Dřevina (český název dřeviny):	javor babyka		
Obvod kmene v 1,3m (m):	230 cm (10.09.2009)	Zdravotní stav:	výborný velmi dobrý dobrý silně poškozený mrtvý strom
Výška koruny (m):	9 m (01.01.2000)	✓	
Stáří (odhad let):	80 let (01.01.2000)		
Výška stromu (m):	14 m (12.10.1998)		
Šířka koruny (m):	10 m (01.01.2000)		

**Důvod ochrany**

<input type="checkbox"/>	autochtonní druh
<input type="checkbox"/>	významný biologicky (z více hledisek)
<input type="checkbox"/>	dendrologicky cenný taxon
<input type="checkbox"/>	doupný strom
<input type="checkbox"/>	významný ekologicky
<input type="checkbox"/>	esteticky zajímavý strom
<input checked="" type="checkbox"/>	ochrana genofondu
<input type="checkbox"/>	ochrana významných druhů hmyzu

významný pro hnízdění ptáků
hraniční strom
historicky důležitý strom
chráněný druh
krajinná dominanta
ohrožený druh
součást kulturní památky
strom s pověstí
rodový strom
významné torzo stromu
významný habitus
významný stářím
✓ významný krajinný prvek
✓ významný vzrůstem
významný zoologicky
jiný důvod ochrany

**Souřadnice S-JTSK**

X:	994773.46	Y:	765959.57
----	-----------	----	-----------

Podmínky ochrany:	OP- vymezeno, 8 m
Zdroje možného ohrožení:	
Provedená ošetření: (popis / typ / datum)	OS (1993), (2001 - celkový zdravotní řez, vyřezání podrostu, zatření balzámem - firm. Dolejš) / jiné / -
Navrhovaná opatření: (popis / typ / datum)	- / jiné / -
Fyziol. stav:	kvete - plodí - klíči kvete kvete - neplodí ✓ kvete - plodí kvete - plodí - neklíči nekvete
Pohlaví (u dvoudomých druhů):	samčí samičí
Poznámka:	Ev.č.CHKO 36. Měření 1998-Tábor, Součková, Reš