

**Dendrologický průzkum v rozsahu nezbytném pro zajištění
legislativního povolení kácení dřevin**

PRŮVODNÍ ZPRÁVA



Akce: **Cyklostezka Hněvotín - Lutín**

Objednatel: **obec Hněvotín**

adresa: 783 47 Hněvotín 47

IČ: 00298913

DIČ: CZ00298913

Investor: **obec Hněvotín**

adresa: 783 47 Hněvotín 47

IČ: 00298913

DIČ: CZ00298913

Dodavatel: **Ing. Petr Kubík, Ph.D.**

adresa: Praskova 1, 779 00 Olomouc

IČ: 745 52 333

Termín realizace: únor 2023



Obsah:

1. Seznam dokumentace, výchozí podklady.....	2
2. Základní informace a vymezení zájmového území.....	2
2.1. Cíl dendrologického průzkumu.....	2
2.2. Vymezení zájmového území.....	2
3. Metodika hodnocení stromů a legenda k inventarizačním tabulkám.....	3
3.1. Metodika hodnocení stromů.....	3
3.2. Legenda k inventarizačním tabulkám.....	3
3.2.1. Stromy.....	3
3.2.2. Soliterní keře.....	4
3.2.3. Porosty.....	4
4. Podmínky ochrany dřevin při realizaci stavby.....	5
5. Inventarizační tabulka stromy.....	6
6. Inventarizační tabulka soliterní keře.....	15
7. Inventarizační tabulka porosty.....	16
8.A – 8.E Inventarizační tabulka stromy – dle jednotlivých malitelů.....	19

1. Seznam dokumentace, výchozí podklady

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění vyhlášky č. 222/2014 Sb.
- ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 001:2018
- Digitální mapa katastrálních území
- Digitální ortofotomapa
- Geodetické zaměření oblasti
- Investorem poskytnutá dokumentace
- Vlastní dendrologický průzkum
- Konzultace s investorem

2. Základní informace a vymezení zájmového území

2.1 Cíl dendrologického průzkumu

Jednalo se o provedení dendrologického průzkumu v rozsahu nezbytném pro zajištění legislativního povolení kácení dřevin rostoucích mimo les dle zákona 114/1992 Sb. v místě plánované stavby v případě, že tyto dřeviny jsou v přímé kolizi se stavbou, respektive jsou stavbou potenciálně ovlivněny. Pro dřeviny, které v přímé kolizi se stavbou nejsou, ale mohou být prováděním stavby negativně ovlivněny, byla navržena opatření k jejich ochraně.

Dendrologický průzkum byl prováděn v průběhu února 2023.

2.2 Vymezení zájmového území

Obec	Hněvotín (502235)
Katastrální území	Hněvotín (640158)
Parc. č.	634, 1123, 1032/3, 1033/3, 1188/2, 1188/3, 623/3, 626/30, 627/1, 641/1, 641/9, 673/9

Obec	Lutín (503657)
Katastrální území	Lutín (689122)
Parc. č.	428, 431/2, 435/2

3. Metodika hodnocení stromů a legenda k inventarizačním tabulkám

3.1 Metodika hodnocení stromů

Pro taxonomické určení dřevin, měření dendrometrických veličin a hodnocení zdravotního stavu dřevin byl použit Arboristický standard SPPK A01 001:2018.

Zájmové dřeviny byly zmapovány na podkladu geodetického zaměření poskytnutého zadavatelem tak, aby byla možná jejich jednoznačná zpětná identifikace a získaná data zároveň sloužila jako podklad pro mapový výstup. Byla vypracována situační mapa lokalizace dřevin v měřítku 1:500 a vyhotovena inventarizační tabulka dřevin, porostů a soliterně rostoucích keřů.

3.2 Legenda k inventarizačním tabulkám

V rámci dendrologického průzkumu byly hodnocené dřeviny evidovány buď jako „dřeviny“, tedy soliterně či ve skupině rostoucí stromy (ojediněle dřeviny standardně stromovitěho habitusu rostoucí jako keř), nebo jako „soliterní keře“, nebo jako „porosty“, tedy zapojené či rozvolněné skupiny keřů.

3.2.1 Stromy

1. Číslo na mapě – uvádí v souvislost označení dřeviny v tabelárním přehledu a identifikaci dřeviny v mapových podkladech; barevné proložení označuje stromy určené ke kácení a je specifikováno legendou pod tabulkou
2. Taxon – latinský a český název dřeviny
3. Průměr kmene
4. Obvod kmene – měřený ve výčetní výšce s přesností na 1 cm
5. Minimální vzdálenost od tělesa cyklostezky – udává vzdálenost paty stromu od tělesa cyklostezky
6. Zdravotní stav – hodnocen dle SPPK A01 001:2018 v pěti stupních:
 1. zdravotní stav výborný až dobrý
 2. zhoršený
 3. výrazně zhoršený
 4. silně narušený
 5. kritický / rozpadlý strom
7. Opatření – udává nutnost strom kácet respektive způsob jeho ochrany při stavební činnosti
8. Poznámka – upřesňuje formu růstu dřeviny
9. Geodeticky zaměřeno – udává, zda hodnocený stromyl (A), nebo nebyl (N) geodeticky zaměřen v podkladech poskytnutých zadavatelem
10. Parcelní číslo – dává v souvislost umístění stromu s katastrem nemovitostí
11. Katastrální území
12. Vlastník pozemku – vlastník pozemku, na kterém strom roste
13. Souřadnice – GPS lokalizace stromu

3.2.2 Solitérní keře

1. Číslo na mapě – uvádí v souvislost označení dřeviny v tabelárním přehledu a identifikaci dřeviny v mapových podkladech; barevné proložení označuje stromy určené ke kácení a je specifikováno legendou pod tabulkou
2. Taxon – latinský a český název dřeviny
3. Plocha – udává reálnou plochu porostu
4. Poznámka – zpřesňuje charakter dřeviny
5. Opatření – udává způsob zásahu
6. Parcelní číslo – dává v souvislost umístění stromu s katastrem nemovitostí
7. Katastrální území
8. Vlastník pozemku – vlastník pozemku, na kterém solitérní keř roste
9. Souřadnice – GPS lokalizace stromu

3.2.3 Porosty

1. Číslo na mapě – uvádí v souvislost označení dřeviny v tabelárním přehledu a identifikaci dřeviny v mapových podkladech; barevné proložení označuje stromy určené ke kácení a je specifikováno legendou pod tabulkou
2. Taxon – latinský a český název dřeviny
3. Poznámka – zpřesňuje charakter porostu
4. Opatření – udává způsob zásahu do porostu
5. Celková plocha porostu – udává reálnou plochu porostu
6. Dílčí plocha porostu – udává plochu porostu na jednotlivých parcelních číslech
7. Maximální plocha opatření – udává nejvýše přípustnou plochu, na které budou porosty odstraněny
8. Dílčí maximální plocha opatření – udává nejvýše přípustnou plochu, na které budou porosty odstraněny na jednotlivých parcelních číslech
9. Vlastník pozemku – vlastník pozemku, na kterém se porost nachází
10. Parcelní číslo – dává v souvislost umístění stromu s katastrem nemovitostí
11. Katastrální území

4. Podmínky ochrany dřevin při realizaci stavby

Při realizaci stavby musí být v rámci ochrany stávající dřevinné vegetace dodržována ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti stejně jako Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017 – Ochrana dřevin při stavební činnosti.

Při odstranění porostů bude preferována varianta odstranění těchto porostů pouze v trase cyklostezky. Pokud by toto nemohlo být dodrženo v souvislosti technologií stavebních prací, budou porosty odstraněny maximálně na ploše určené v inventarizační tabulce porostů.

Při provádění terénních úprav v blízkosti stromů ponechaných na stanovišti, kde dojde pravděpodobně ke kolizi stavebních prací a kořenových systémů stromů, bude postupováno s maximální opatrností a zemní práce budou prováděny ručně. V průběhu těchto prací doporučuji zhotoviteli zajistit biologický dozor stavby.

V Olomouci 15.2.2023

Vypracoval: Ing. Petr Kubík, Ph.D.

www.hodnocenistromu.com

kubik@hodnocenistromu.com

tel: +420 732 749 334

Ing. Petr Kubík, Ph.D.
ODBORNÉ POSOUZENÍ A INVENTARIZACE DŘEVIN
Praskova 1, Olomouc
IČ: 745 52 333 / tel.: 732 749 334
www.hodnocenistromu.com

