

# OBORA HVĚZDA

## ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY

**ROZLOHA:** 85,6 ha

**KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:** Liboc

**NEJVÍCE ZASTOUPENÉ DŘEVINY:** dub zimní, buk lesní a habr obecný

**PŘEVLÁDAJÍCÍ STANOVIŠTĚ:** živná stanoviště nižších poloh

**VĚK POROSTŮ:** nejvíce je zastoupena 8. věková třída, tedy věk nad 141 let

**LESNÍ POROSTY:** 76,2 ha

**NELESNÍ PLOCHY (LOUKY, VODNÍ PLOCHY, CESTY):** 9,4 ha

**VLASTNÍK LESA:** Hlavní město Praha

**SPRÁVCE LESA:** Odbor městské zeleně a odpadového hospodářství

Magistrátu hl. m. Prahy

**ÚDRŽBU PROVÁDÍ:** Lesy hl. m. Prahy

Upozorňujeme návštěvníky, že dle platného lesního zákona je vstup do lesa na vlastní nebezpečí.

## ZAJÍMAVOSTI

**Letohrádek** – Letohrádek ve tvaru šesticípé hvězdy nechal v oboře v roce 1555 postavit Ferdinand Tyrolský - místodržící v Čechách a syn zakladatele obory Ferdinanda I. Letohrádek se stal dějištěm mnoha významných historických událostí např. korunovace Maxmiliána II., konaly se zde také státní návštěvy a oslavy. Oslavy však byly počátkem 17. století vystřídaný boji a pustošením. V průběhu třicetileté války byl letohrádek vyloupen a švédská vojska strhla měděnou střechu. V roce 1780 nechal Josef II. letohrádek opevnit a přeměnit na prachárnu. Vojenská opevnění byla odstraněna až po zrušení prachárny v roce 1874. Ve stejném roce byla obora zpřístupněna veřejnosti. Za 1. republiky se v letohrádku uskutečnil rozsáhlý stavební a archeologický průzkum. V letech 1986 - 2000 byla provedena rozsáhlá vnitřní a vnější rekonstrukce a střecha opět dostala měděný plášť. Letohrádek nyní spravuje Památník národního písemnictví.

**Hradní vodovod** – Specifikou Hvězdy byl a je hradní vodovod, který měl odvádět vodu ze štol pod studánkou Světlička na Pražský hrad pro potřeby závlah okolních zahrad. Tato větev hradního vodovodu však nikdy nebyla připojena a vodu tak po nějaký čas užívaly pražské vodárny jako zdroj pitné vody pro Liboc. Po skončení odběru kvůli zpřísnění hygienických požadavků na pitné zdroje byla všechna voda odváděna přímo do potoka Světluška, který se na dolním toku začal volně rozlévat do ploché nivy Litovického potoka a dal vzniknout rozsáhlému mokřadnímu společenstvu.

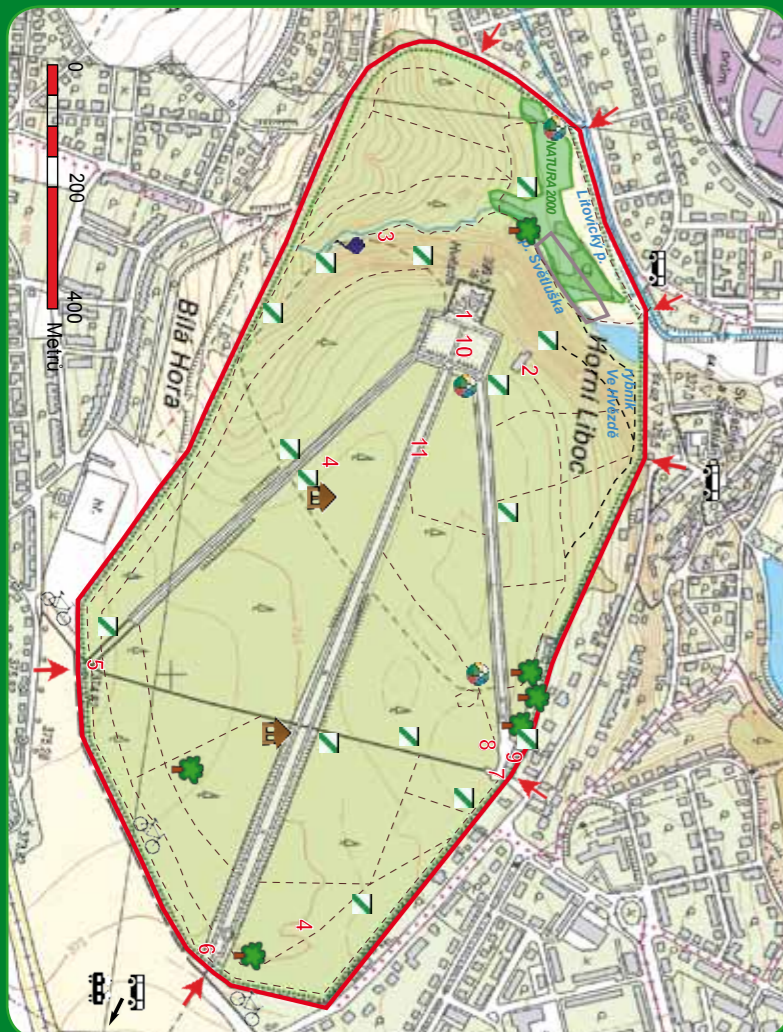
**Bývalé opukové lomy** – Na území obory se nachází několik bývalých pískovcových a opukových lomů. Největší z nich je situován poblíž letohrádku a z jeho kamene - opuky, byl také letohrádek postaven. V pískovcích i opukách byly nalezeny četné zkameněliny, a to pozůstatky korýšů nebo ryb, dokonce i části čelisti a obratle mořského plaza plesiosaura. Řada z těchto zkamenělin je uložena v Národním muzeu v Praze.

## V ROCE 2013 VYDAL ODBOR MĚSTSKÉ ZELENĚ A ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ MAGISTRÁTU HL. M. PRAHY

Autoři textů a fotografií: Ing. Dan Frantík, Mgr. Jana Karnecká

Fotografie na úvodní stránce (zleva doprava, shora dolů): cesta oborou, letohrádek Hvězda, dub zimní, rybník Ve Hvězdě, bučina pod letohrádkem

Další informace o pražské přírodě: [www.praha-priroda.cz](http://www.praha-priroda.cz), [envis.praha-mesto.cz/priroda](http://envis.praha-mesto.cz/priroda)



Podkladová mapa © ČÚZK

1. Letohrádek Hvězda
2. Bývalá myslivna
3. Studánka Světlička
4. Ukázka podrobného hospodářství
5. Bělohorská brána
6. Pražská (Břevnovská) brána
7. Libočka brána
8. Socha Jana Roháče z Dubé
9. Bývalý dům oborníka
10. Socha husitské bojovnice
11. Zařízení na kalibraci geodetických přístrojů

Hranice lesa  
Chráněné území  
Referenční plochy  
(viz text)

Vstup do obory  
Dětské hřiště  
Altán  
Zastávka naučné stezky  
Památný strom  
Studánka  
Doporučené cyklotrasy  
Zastávka MHD



## HISTORIE A SOUČASNOST OBORY

Obora Hvězda je nepochybně územím v Praze, které k sobě od nepaměti přitahuje mimořádnou pozornost. Na počátku snad byla pohanským obětíštěm, později nevelkou tvrzí nad Litovickým potokem. Vlastní oboru založil roku 1534 císař Ferdinand I, který území odkoupil od Břevnovského kláštera. V 16. století se stala, nejspíše pro svou romantickou polohu, místem pro stavbu letohrádku. Od svého vzniku obora sloužila zejména jako královská honitba (zvěř byla dovážena z jiných větších obor), byla však také využívána při slavnostních příležitostech, jako byly korunovace, diplomatické návštěvy aj. Její dramatický vývoj v sobě zahrnoval nejen období slávy a lesku, ale také krušná období válek. Do historie obory významně zasáhla třicetiletá válka s bitvou na Bílé hoře, a vpád Švédů v 17. století a v 18. století vpád francouzských a pruských vojsk, která v oboře vykácela většinu stromů.

Koncem 18. století se však v oboře začínají opět vysazovat dřeviny a lesnický se zde



Bývalý dům oborníka

Mokřad - území Natura 2000

Studánka Světlička

hospodaří. Vysazuje se zejména dub, buk a habr. Z této doby pochází nejstarší duby v oboře, které jsou dnes vyhlášeny jako památné. Honitba se do obory již nevrátila, pouze v části obory vznikla bažantnice. Po roce 1847 se obora Hvězda opět vrací veřejnosti.

Po 1. světové válce Hvězdu spravuje Správa Pražského hradu. V oboře jsou obnoveny všechny tři aleje a upraven parter před letohrádkem. Po 2. světové válce přechází obora na Hlavní město Prahu. V lese se udržují aleje a cesty, obnovují se lavičky a staví altánky. V roce 1988 je obora Hvězda vyhlášena přírodní památkou.

V současné době se v lese hospodaří jednotlivým výběrem, důraz je kladen na návrat k původnímu přirozenému složení dřevin, jehož základem je dub, buk, habr a lípa.

Všechny lesy v majetku Hl. m. Prahy, tedy i obora Hvězda, jsou obhospodařovány podle zásad trvale udržitelného hospodaření v lesích. Praha je od května 2007 držitelem mezinárodního, ekologicky přísného lesnického certifikátu Forest Stewardship Council® (FSC®), který hospodaření v lesích směřuje k dosažení přírodě blízkých lesních porostů. Všechny používané technologie jsou šetrné k lesním ekosystémům a životnímu prostředí.

V rámci certifikace FSC® byly též vymezeny tzv. referenční plochy, které jsou vyjmuty z intenzivního lesnického využívání. Části referenčních ploch jsou v bezzásahovém režimu (s výjimkou opatření proti hmyzím škůdcům a zásahům nutných z hlediska bezpečnosti návštěvníků lesa). Je proto možné se zde setkat např. s odumřelými stromy, které se ponechávají k přirozenému rozpadu.

Od roku 1995 se systematicky opravuje oborní zeď, také se opravil dům oborníka. V roce 2005 byl v oboře obnoven původní rybník ze 17. století, jehož zbytky byly na místě ještě před zahájením stavby patrné.

Obora Hvězda je dnes hojně využívána běžci, cyklisty a v zimě běžkaři. Pravidelně se zde konají různé kulturní i sportovní akce. V roce 2007 zde byla vybudována nová naučná stezka o 13 zastávkách, informující o přírodních i historických zajímavostech obory. Návštěvnost obory patří mezi nejvyšší v celé Praze a převyšuje milion návštěvníků za rok.

## PŘÍRODNÍ PAMÁTKA OBORA HVĚZDA

Přírodní památka je cenná především přírodě blízkou skladbou dřevin, která tvoří smíšený les a je útočištěm mnoha vzácných a ohrožených živočichů. Geologickým podkladem lesů jsou pískovce a bělohorské opuky, které zvětrávají v hlinitopísčité půdy, středně bohaté na živiny. V Oboře zůstaly zachovány různé typy porostů, např. černýšová dubohabřina ve východní části, lipová doubrava ve střední části a biková bučina na severozápadním svahu. Keřové a bylinné patro se skládá převážně z nitrofilních druhů jako je bez černý, ostružiník nebo kuklík městský.

Z hmyzu jsou zajímaví někteří motýli např. okáč *Lasiommata* a mnoho druhů brouků. Z plazů zde spatříme ještěrku obecnou i slepýše křehkého.

V mokřadu, který se nachází nedaleko nového rybníka, žije vzácný měkkýš vrkoč útlý (*Vertigo angustior*). Mokřad je přirozenou součástí lužního lesa ve Hvězdě a je zařazen do území evropsky významných lokalit **Natura 2000**.

Mezi nejhojnější ptáky v oboře patří pěnka obecná, drozd zpěvný, kos černý, červenka obecná, pěnice černočelá, sýkora a budníček. Hnízdí zde také strakapoud velký a žluna. Ze savců je běžný jezek západní, rejsěk obecný, netopýř, bělozubka šedá, veverka obecná, zajíc polní, plšík lískový, plch velký, ze šelem zde žije liška obecná, kuna skalní a lasice kolčava.



Značka  
odpovědného lesnictví



Žluna zelená

## ZASTOUPENÍ DŘEVIN

Snahou správce lesa je, aby se zastoupení dřevin co nejvíce blížilo původnímu přirozenému složení porostů v daném území. Současné procentuální zastoupení dřevin znázorňuje graf 1. Ideální (přirozené) zastoupení dřevin zobrazuje graf 2.

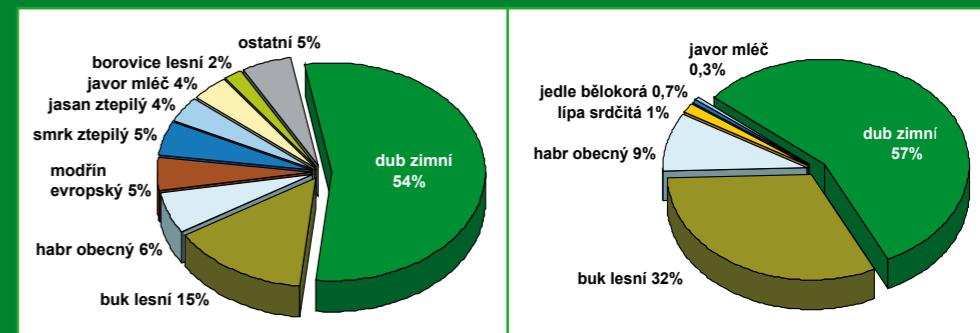
Přirozené zastoupení dřevin vychází z vlastností daného stanoviště, které jsou charakterizovány zejména klimatickými poměry a půdními vlastnostmi daného území. Rozložení jednotlivých stanovišť v oboře Hvězda zobrazuje graf 3.

*Živná stanoviště nižších poloh - stanoviště na úrodných půdách, svahy až plošiny*  
*Exponovaná stanoviště nižších poloh - stanoviště prudkých a exponovaných svahů*  
*Oglejené chudé stanoviště nižších a středních poloh - chudá zamokřená stanoviště*

Na území obory převládají živná stanoviště nižších poloh. Tyto podmínky vyhovují zejména dubu, buku lesnímu a habru obecnému.

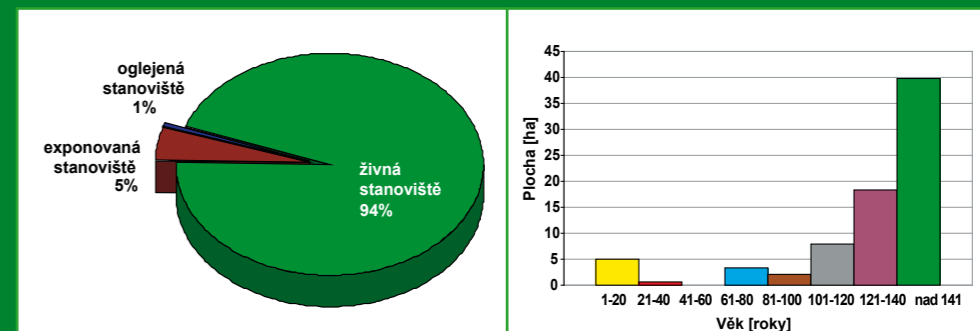
## VĚKOVÁ SKLADBA POROSTŮ

Věková skladba porostů je jednou z hlavních charakteristik stavu lesa a vypovídá také mnohé o jeho historii. Na grafu č. 4 je krásně vidět, že stromy v oboře jsou skutečně letité a systematická obnova lesa je zde prováděna jen v posledních dvaceti letech.



1. Procentuální stávající zastoupení dřevin

2. Ideální (přirozené) zastoupení dřevin



3. Rozložení jednotlivých stanovišť

4. Věková skladba porostů