

3. zastavení u sochy K. Havlíčka Borovského

- při výhledu na kostel borovice vejmutovka (*Pinus strobus*)

bříza bělokorá (*Betula pendula*) – běžná domácí dřevina s nepřehlédnutelným bílým kmenem

- nad sochou KHB jedlovec, lípy, omoriky

borovice černá (*Pinus nigra*) – má 2 jehlice ve svazečku

- po pravé straně mladý jedinec převislého

buku lesního (*Fagus sylvatica* ‚Pendula‘)

Kolem altánku nahoru ke Kalvárii

mladší jedinci

jilmu habrolistého (*Ulmus carpinifolia*) – domácí dřevina s nápadně nesouměrnými listy

jedle kavkazské (*Abies nordmanniana*) – pochází z Turecka a Kavkazu, využívána na vánoční stromky

opět javory a lípy

Pod stromořadím starých lip ke 4. zastavení

mohutné lipové stromořadí tvoří ohraničení parku, lípy byly v roce 2015 ošetřeny certifikovanými arboristy za finanční podpory z Operačního programu Životní prostředí

4. zastavení nad žlábkem

jedle ojiněná (stejnobarvá) (*Abies concolor*) – ze S. Ameriky, jehlice z obou stran stejně zbarvené, ojiněné; několik vzrostlých exemplářů buku lesního (*Fagus sylvatica*), modřínu opadavého (*Larix decidua*) a jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*)

habrovou alejí dolů po svahu, jilm habrolistý (*Ulmus carpinifolia*), stříhanolistý kultivar buku lesního (*Fagus sylvatica* ‚Asplenifolia‘)

5. zastavení u odpočívadla

- vpravo od cesty

mohutný topol (*Populus sp.*)

buk lesní (*Fagus sylvatica*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), jasan pensylvánský (*Fraxinus pennsylvanica* ‚Aucubae-folia‘), lyrovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*), jilm habrolistý (*Ulmus carpinifolia*), buk lesní (*Fagus sylvatica* ‚Asplenifolia‘), jedlovec a omoriky

- vlevo od cesty

borovice lesní (*Pinus sylvestris*) – domácí silně světlomilná dřevina

smrk pichlavý (*Picea pungens*)

vrba bílá (*Salix alba*) – běžná dřevina s úzce kopinatými listy

třešeň pilovitá – sakura (*Prunus serrulata* ‚Kanzan‘)

Cestou k Rantejchu

- po levé straně

zmarličník japonský (*Cercidiphyllum japonicum*) – původem z Japonska, s nápadným dvouřadým postavením listů, ojediněle i na větvích či kmeni, vytváří vícekmenné, spadane listy voní charakteristicky po upečených buchtách a karamelu

olše šedá (*Alnus incana*) – u nás v horských a podhorských oblastech, se zašpičatělými listy a šedou kůrou a známější

olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) s listy okrouhlými a tmavší kůrou

javor babyka (*Acer campestre*) – dřevina nižších poloh a pahorkatin

líška turecká (*Corylus colurna*), javor klen (*Acer pseudo-platanus*), javor mléč (*Acer platanoides*), bříza bělokorá (*Betula verrucosa*)

- po pravé straně

javor babyka (*Acer campestre*), líška turecká (*Corylus colurna*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mléč (*Acer platanoides*), borovice černá (*Pinus nigra*), smrk omorika (*Picea omorika*), buk lesní (*Fagus sylvatica* ‚Asplenifolia‘), douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*), třešeň pilovitá – sakura (*Prunus serrulata* ‚Kanzan‘), jedlovec kanadský (*Tsuga canadensis*)

ječáb ptačí (*Sorbus aucuparia*) – běžná domácí dřevina s červenými bobulemi

trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) – původem ze S. Ameriky, jedovatá rostlina, má bílé, silně vonící květy, medonosná dřevina, plevelná

6. zastavení u sochy Bedřicha Smetany

2 exempláře zmarličníku japonského (*Cercidiphyllum japonicum*)

javor klen (*Acer pseudo-platanus* ‚Nizeti‘) – kultivar s listy žlutě žíhanými, na rubu nafialovělymi

CESTA ZA STROMY do parku »Budoucnost«



Vydalo město Havlíčkův Brod (3. vydání) s finanční podporou Kraje Vysočina ke „Dni stromů“ 20. října 2015



Vítejte v parku Budoucnost!

Zveme Vás na procházku tímto kouskem přírody uprostřed Havlíčkova Brodu, na příjemnou cestu kolem rybníků pod korunami stromů. Park o rozloze cca 25 ha byl založen Okrašlovacím spolkem „Budoucnost“ roku 1889 v přirozeném údolí Cihlářského potoka, na kterém je vybudována unikátní kaskáda rybníků a rybníčků. Půjdeme-li proti proudu, prvním rybníkem kaskády je **Obora**, dále rybník **Očko**, oddělený od zrekonstruovaného **Hastrmanu** romantickým vodopádem, nad zinním stadionem je **Rantejch** a nad koupalištěm rekreační rybník **Cihlář**. To již opouštíme park a po žluté turistické značce směřujeme k Vlkovsku, kde jdeme kolem rybníka **Hajdovce**, **Pfaffendorfského**, **Zádušního** a **Štičího**. Kaskáda končí v obci Knyk tzv. Knyckým rybníkem.

Nejhojnějšími dřevinami v parku jsou lípy, javory, buky a jasany. Naši cestu za běžnými, ale i zajímavými, vzácnými a pozoruhodnými stromy začneme v centru města:

1. zastavení u fary

lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*) – náš národní strom, významná medonosná dřevina, hojně užívaná v lékařství

lípa malolistá (srdčitá) (*Tilia cordata*) – kvete o 14 dní později než l. velkolistá

buk lesní (*Fagus sylvatica* ‚*Atropunicea*‘) – se známými bukvicemi

lyrovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*) – pochází ze S. Ameriky, název dle listů lyrovitého tvaru, v červnu a červenci s krásnými květy, tvarem a velikostí podobnými tulipánu

jasan pensylvánský (*Fraxinus pennsylvanica* ‚*Aucubaefolia*‘) – pochází ze S. Ameriky, kultivar se žlutě skvrnitými listy

jedlovec kanadský (*Tsuga canadensis*) – pochází ze S. Ameriky, jehličnan s nápadně krátkými jehlicemi

jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*) – lidově tzv. koňský kaštan, pochází z Balkánu, trpí klíněnkou jírovcovou, která způsobuje zasychání a brzký opad listů

líška turecká (*Corylus colurna*) – původem z j. Evropy a z. Asie, strom vyniká svou pravidelnou kuželovitou korunou, oříšky jsou jedlé

borovice černá (*Pinus nigra*) – 2 exponáty, dřevina j. a stř. Evropy až po Rakousko, s černošedým kmenem a nápadně dlouhými jehlicemi



Cestou ke druhému zastavení

douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*) – původem ze S. Ameriky, často zaměňována za smrk, v domovině dorůstá i 100 m, jehlice po rozemnutí voní po citrusech, má velmi hluboký kořenový systém – netrpí na vývraty

dub bahenní (*Quercus palustris*) s červenohnědým podzimním zbarvením a s hlouběji vykrojenými listy

dub červený (*Quercus rubra*) – severoamerický druh s červeným až hnědým podzimním zbarvením listů, odolný proti exhalátům – využíván v průmyslových oblastech

platan javorolistý (*Platanus x acerifolia*) – u nás nepůvodní dřevina, kříženec se zajímavým kulovitým plodenstvím a s odlupující se kůrou po oblých šupinách, dřevo se používá v truhlářství na intarzie

borovice vejmutovka (*Pinus strobus*) – pochází ze S. Ameriky, kde patří mezi hospodářsky nejvýznamnější dřeviny díky kvalitnímu dřevu

dále **jírovce** (nebo-li kaštiny), **dub letní** (*Quercus robur*) – naše běžná domácí dřevina, za ním **buk lesní**, dále podél Obory **olše**, **lípy**, **duby**

2. zastavení u školy

kaštanovník setý (*Castanea sativa*) – původem ze Středo-moří, má jedlé chutné plody, které se tepelně upravují do sladkých i slaných pokrmů, pyl je silný alergen

vrba bílá smuteční (*Salix alba* ‚*Tristis*‘) – vyšlechtěna ve Francii na začátku 19. století, větve převislé často až k zemi, oblíbený „hřbitovní“ strom

Cestou k soše Karla Havlíčka Borovského

■ lipovou alejí

■ napravo podél šikmé cestičky vedoucí na Žižkov – zleva **dub červený** (*Quercus rubra*), nad ním **dub cer** (*Quercus cerris*) – u nás původní na j. Moravě, žaludy v číšce s šídlovitými šupinami, dřevo se dříve používalo pro výrobu železničních pražců; naproti němu skupinka **borovice vejmutovky** (*Pinus strobus*) – ze S. Ameriky, s dlouhými tenkými měkkými jehlicemi