



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
ADAPTABILITA

EVROPSKÝ SOCIÁLNÍ FOND



PRAHA & EU
INVESTUJEME DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Pracovní list č. 14

Trojské trumfy

pražským
školám

projekt
CZ.2.17/3.1.00/32718



**DENDROBĚH
VE STROMOVCE**





doplňte



domácí úkol



napište



nápověda



laboratorní práce



prezentace



úkol na výběr

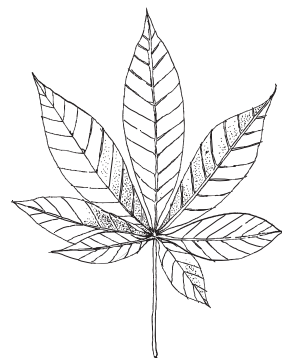


vyfoťte

DB = didaktický balíček

PL = pracovní list

PM = pracovní materiály

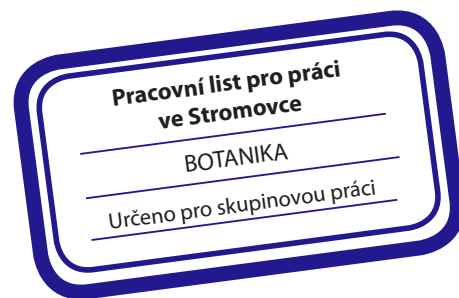


Členové realizačního týmu projektu:

Manažer projektu	Mgr. Radim Jendřejas (Trojské gymnázium)
Hlavní metodička	Mgr. Zuzana Venclíková (Trojské gymnázium)
Metodičky	Mgr. Ivana Motýlová (Trojské gymnázium)
	Mgr. Ada Hrstková (Trojské gymnázium)
	Mgr. Tereza Chýlová (Trojské gymnázium)
	Ing. Ludmila Horká (Trojské gymnázium)
Metodik	Ing. Lukáš Marek (Trojské gymnázium)
Odborné garantky	Mgr. Věra Bidlová (Botanická zahrada hl. m. Prahy)
	PhDr. Eva Vítová (Botanická zahrada hl. m. Prahy)
	RNDr. Milena Peterová (Zoo Praha)
Odborný garant	Mgr. František Tymr (Zoo Praha)
Výtvarnice projektu	Bc.A. Eva Göndörová (Zoo Praha)

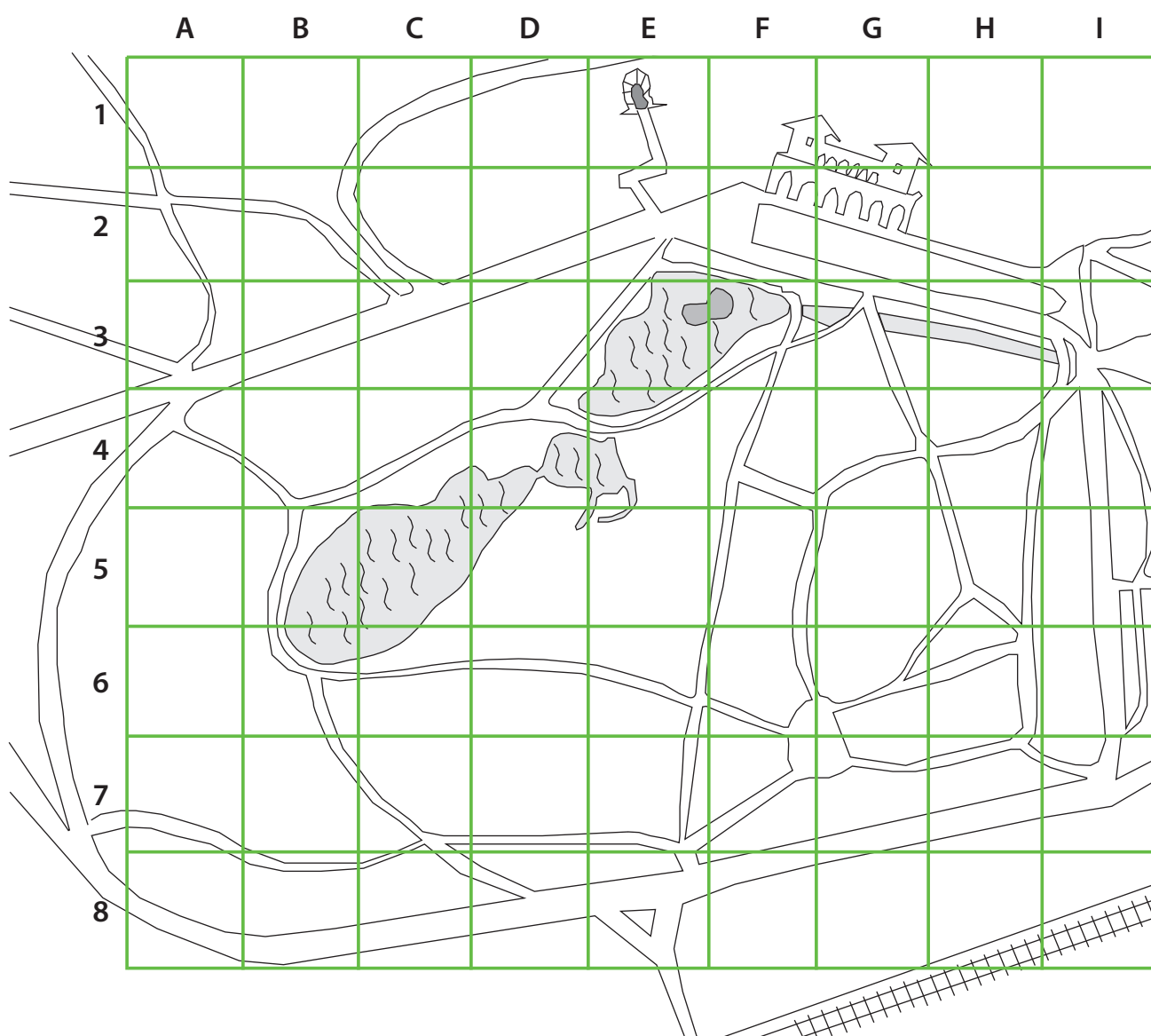
Dendroběh

VE STROMOVCE



Královská obora, dnes nazývaná Stromovka, byla založena pravděpodobně již králem Přemyslem Otakarem II. v roce 1268 v místě jilmové doubravy. Současné úpravy pocházejí z 19. století, kdy bylo vysazeno mnoho druhů domácích i cizokrajných dřevin a zahradních kultivarů, což vytvořilo z Královské obory významné arboretum.

Rozdělte se do skupin. Každá skupina dostane sadu materiálů, která obsahuje mapu, fix, lepidlo, kartičky s popisy stromů a fotografiemi celkového vzhledu a detailů. Vaším úkolem bude najít co nejvíce stromů, zakreslit jejich polohu do mapy a správně je určit, to znamená do tabulky nalepit příslušnou fotografii stromu i detailu a odpovídající popis. Ale pozor, za správně určený strom si připisuje bod pouze skupina, která ho našla jako první! Proto do poslední kolonky archu napište kromě kódu z čísel uvedených pod jednotlivými kartami také přesný čas nálezu, který rozhodne, kdo strom našel dřív (např. kód 1-14-22, čas 14:35). Pokud se setkají dvě skupiny u jednoho stromu, budou o něj losovat systémem kámen, nůžky, papír.



Název stromu	Foto stromu	Foto detail	Popis	Poloha	Kód
Borovice černá <i>Pinus nigra</i>				Sektor: D6 Na pláni u cesty	Čas:
Borovice lesní <i>Pinus sylvestris</i>				Sektor: CH5 Pod cestou	Čas:

Název stromu	Foto stromu	Foto detail	Popis	Poloha	Kód
Dub bahenní <i>Quercus palustris</i>			Více než do poloviny listu vykrojené listy, 8–16 cm dlouhé, v paždí žilek chlupaté (na rozdíl od d. červeného). Na povrchu jsou lesklé a na podzim se barví okrově. Větvičky jsou díky listovému jizvám kostrbaté. Plody jsou široké, polokulovité žaludy uložené z jedné třetiny v číšce.	Sektor: G5 Vedle pahorku	Čas:
Dub letní <i>Quercus robur</i>				Sektor: C4 U jezírka	Čas:

Název stromu	Foto stromu	Foto detail	Popis	Poloha	Kód
Dřezovec trojtrnný <i>Gleditsia triacanthos</i>				Sektor: H5 V trojúhelníku	Čas:
Dub červený <i>Quercus rubra</i>			Matně zelené, 10–25 cm dlouhé listy s laloky vykrojenými méně než do poloviny čepele; na podzim se karmínově červeně zbarvují. Pupeny lesklé, skořicově červené, drobné (pod 5 mm), spirálně postavené. Mladé větvičky jsou olivově zelené, starší hnědé, podélně zbrázděné. Plody jsou široké polokulovité žaludy uložené z jedné třetiny v číšce, zakončené výraznou špičkou.	Sektor: E7 Vedle cesty	Čas:

Název stromu	Foto stromu	Foto detail	Popis	Poloha	Kód
Javor klen <i>Acer pseudoplatanus</i>				Sektor: G7 U hřiště	Čas:
Jilm drsný <i>Ulmus glabra</i>				Sektor: D4 Naproti lávce	Čas:

Název stromu	Foto stromu	Foto detail	Popis	Poloha	Kód
Katalpa trubačovitá <i>Catalpa bignonioides</i>			Listy 10–20 cm dlouhé i široké, srdčité až oválné, celokrajné. Vzpřímené, asi 20 cm dlouhé laty mohou připomínat květenství jirovce. Jednotlivé květy mají bílou korunu uvnitř s červenými skvrnami. Nezaměnitelné jsou především plody, úzké a okolo 30 cm dlouhé tobolky připomínající doutníky.	Sektor: F7 U hřiště	Čas:
Platan javorolistý <i>Platanus x hybrida</i>				Sektor: E8 Pod cestou, u cesty	Čas:

Název stromu	Foto stromu	Foto detail	Popis	Poloha	Kód
Tisovec dvouřadý <i>Taxodium distichum</i>				Sektor: E3 Na břehu	Čas:
Topol chlupatý <i>Populus lasiocarpa</i>			Díky svým listům je neza- měnitelný s jinými druhy topolů. Čepele listů jsou až 30 cm dlouhé i široké, na okraji jemně zubaté, v mládí plstnaté, později s načerve- nalými žilkami a řapíkem. Samčí jehnědy jsou červené, samičí zelené, okolo 10 cm dlouhé.	Sektor: B5 U rozcestí	Čas:

Název stromu	Foto stromu	Foto detail	Popis	Poloha	Kód
Vrba bílá <i>Salix alba</i>				Sektor: H4 V rohu u kanálu	Čas:
Topol bílý <i>Populus alba</i>				Sektor: A5 Na pláni	Čas: