PŘÍRODOVĚDNÁ NAUČNÁ STEZKA TACHLOVICE

Délka: 2 km

Čas: 90-120 minut

Určení: pro pěší, cyklisty i rodiny s malými dětmi

Význam: seznámení s přírodou a přírodními zajímavostmi
poznávání okolní krajiny
podnícení zájmu o ochranu místní přírody

Přírodovědná naučná stezka Tachlovicemi



- A. – památný strom - vrba bílá
- B. – Radotínský potok
- C. – arboretum keřů českého venkova
- D. – Dědečkův sad
- E. – strom tisíciletí
- F. – stromořadí ke škole a staré lípy kolem kostela
- G. - Špirkova skála a zkameněliny
- H. – daňčí obora
- I. – les Píska
- J. – les Březná



plán naučné stezky

Radotínský potok

- Poloha: jižně od střední části Luční ulice, v blízkosti vrby bílé.
- Pramení u obce Ptice.
- Na jeho toku leží obce a města: Úhonice, Drahelčice, Rudná u Prahy, Nučice, Tachlovice, Chýnice, Choteč, Praha – Radotín.
- Protéká chráněnou krajinnou oblastí Český kras a přírodní rezervací Radotínské údolí.
- Délka toku: 23 km.
- Ústí v Praze – Radotíně jako levostranný přítok do řeky Berounky.
- Potok a okolí jsou životním prostředím mnoha rostlin a živočichů, z nichž jsou někteří vzácní, a proto chránění:
  rostliny – památná vrba bílá v Tachlovicích
  živočichové - ledňáček říční, volavka bílá, četné druhy čmeláků.
- Síla vodního toku v minulosti poháněla dvacet jeden vodní mlýn.



Radotínský potok v Tachlovicích



volavka bílá

Památný strom - vrba bílá (latinsky Salix alba)

- Poloha: jižně od střední části Luční ulice, levý břeh Radotínského potoka.
- Pro svou výjimečnost je od r. 1996 zákonem chráněný strom.
- Stáří stromu se odhaduje přibližně na 130 let.
- Rozměry : výška 20 metrů
  obvod kmene 730 cm (údaj z r. 2009).
- Jedná se o největší vrbu v České republice a jednu největších v Evropě.
- Spolu s Radotínským potokem je symbolem ve znaku Tachlovic.



vrba bílá v létě



znak obce

Arboretum keřů českého venkova

- Poloha: od Luční ulice podél obou stran přístupové cesty k vrbě bílé.
- Arboretum je sbírka rostlin v přírodě.
- Podnět k založení dali žáci místní základní školy.
- Výsadba byla provedená v r. 2007.
- Druhy keřů: šeřík obecný, růže zahradní, líska obecná, janovec metlatý, trnka obecná, pustoryl (nepravý jasmín), forsytie (zlatice, zlatý déšť), pámelník bílý a další.
- Keře jsou označeny jmenovkami a na informační tabuli je doprovodný text.



arboretum – celkový pohled



janovec metlatý v květu

Dědečkův sad

- Poloha: u Luční ulice.
- Sad byl vysázený občany, zástupci firem, občanských sdružení a žáky základní školy v r. 2008.
- Celkový počet činí 155 stromů.
- Patrony stromů se stali ti, kdo je zasadili a jejich jméno je uvedeno na vizitce u každého stromku.
- Druhy stromů: různé odrůdy jabloní, hrušní, třešní, slivoní a ořešák vlašský.



Dědečkův sad – r. 2012



Informační tabule

Strom tisíciletí

- Poloha: Jakubská náves.
- Stromem tisíciletí byl pro svou dlouhověkost vybrán jehličnan douglaska tisolistá.
- Byl zasazený v r. 2000 na přelomu letopočtu.
- Má připomínat budoucím generacím význačnou událost.
- Každoročně u něj probíhá začátkem adventu rozsvěcení vánočního stromku.



douglaska tisolistá



douglaska tisolistá
větev se šiškou

Stromořadí ke škole a lípy kolem kostela

- Poloha: podél Toskánské ulice.
- Dvouřadá alej je lemovaná vzrostlými stromy: lípa srdčitá, jírovec maďal (kaštan koňský), jasan ztepilý, trnovník akát.
- Vede od Jakubské návsi k základní škole.
- Přestárlé stromy jsou postupně nahrazovány mladými.
- Lípy srdčité v okolí kostela sv. Jakuba Většího byly vysazeny přibližně v období kolem r. 1742, když byla dokončená jeho stavba.
- Stáří stromů je tedy přibližně 270 let.



alej k základní škole



trnovník akát - květ

Špirkova skála a zkameněliny

- Poloha: vyvýšenina v jižní části obce nad místní částí nazývaná Kátynka.
- Dříve zde býval vápencový lom.
- V minulosti význačné naleziště mnoha zkamenělin pravěkých živočichů – mořských plžů a korálů.
- Zkameněliny jsou uloženy ve sbírkách Národního muzea v Praze.
- Později byl opuštěný lom zavezený skládkou odpadků.
- Povrch byl po úpravě osázený v r. 2011 stromy, převážně duby zimními.



pravěký mořský korál



prvohorní mořský plž

Daňčí obora

- Poloha: jižní část obce, bývalý sad Pajzovna.
- Obora byla zřízená v r. 2003 dvěma členy Mysliveckého sdružení Březná Tachlovice.
- Chovají tu dvacet dospělých daňků a mláďat.
- Chov vyžaduje po celý rok každodenní péči (krmení, ošetřování, sledování zdravotního stavu).
- Daněk skvrnitý je lesní zvíře, menší než jelen, s rezavohnědou srstí, v létě s výraznými bílými skvrnami. V zimě srst zesvětlá. Samci mají lopatovité paroží.



daněk skvrnitý



daňčí obora

Les Píska

- Poloha: jižní část katastru obce, východně od Karlštejnské ulice.
- Menší smíšený les byl vysázený v r. 1942 na místech, kde se dříve těžil stavební písek.
- Druhy stromů: hlavně borovice lesní a černá, bříza bělokorá, duby zimní i letní, modřín opadavý, smrk ztepilý, jasan ztepilý.
- V okolí malého potůčku rostou hlavně olše.
- Živočichové: chráněný – mravenec lesní, na jižní straně lesa; možný výskyt zmije obecné.
- Houby: různé druhy hřibů, holubinek, kozáků, křemenáčů, žampionů, muchomůrka červená.



olše lepkavá



mravenec lesní

Les Březná

- Poloha: jižní část katastru obce, po obou stranách silnice na Kuchař a Karlštejn.
- Smíšený les – stromy: smrk ztepilý, jedle bělokorá, modřín opadavý, buk lesní, duby a hlavně břízy, které daly lesu jméno.
- Ostatní rostliny: ostružiník křovitý, ostružiník maliník, sasanka hajní, třešeň ptačí, hloh obecný.
- Houby: rostou zde v menším množství (holubinky, václavky, hřib žlutomasý – babka)
- Zvířata: sojka obecná, jezevec lesní, prase divoké, kuna lesní, srnec obecný, žluva lesní.
- Na kraji lesa stojí srub Mysliveckého sdružení Březná Tachlovice, vedle je školka lesních stromků a bývalá hájovna.



sasanka hajní



jezevec lesní

ZDROJE :

- http://www.nature-photogallery.eu/cz/foto/3057-jezevec-lesni/?index=1
- http://www.orchis.webzdarma.cz/plants1/plants1.htm
- http://www.guh.cz/edu/bi/biologie_rostliny/html02/foto_045.html
- http://fotoblog.in/clanek/716
- http://www.vaclavice.cz/S_28-Zver.html
- http://marianskelaznehotel.wz.cz/
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Trnovn%C3%ADk_ak%C3%A1t
- http://www.tachlovice.cz/pomnik-padlych/g-1278/prehravac=1&p1=1586#vfoto
- http://fotka.atlasrostlin.cz/douglaska-tisolista/fotky-pridane-uzivateli-1542
- http://www.garten.cz/se/cz/fotoa-douglaska+tisolist%C3%A1/
- foto – vlastní foto
- foto – vlastní foto
- foto – vlastní foto
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Janovec_metlat%C3%BD
- foto – vlastní foto
- http://sk.wikipedia.org/wiki/S%C3%BAbor:Tachlovice_CZ_CoA.jpg
- foto – vlastní foto
- http://www.gymta.cz/kabinety/kab_biologie/videoatlas/ptaci/brodivi.html
- foto zkamenělin – Jiří Prošek, Beroun
- plánek – Jana Moravcová
- http://www.osecna.info/Turistika/NaucnaStezkaKPramenum.aspx