

 Naučná stezka Kotvice

Natálie Mokrá

Základní škola Bartošovice

IX třída

2024

Obsah:

[Obsah: 1](#_Toc169500648)

[Úvod 1](#_Toc169500649)

[1 Seznámení s oblastí 2](#_Toc169500650)

[2 Historie 2](#_Toc169500651)

[3 Co můžeme vidět v bývalé oboře patřící zámku? 3](#_Toc169500652)

[4 Co můžete vidět na hrázi nového rybníka? 3](#_Toc169500653)

[5 Co se nachází na vnější straně hráze? 4](#_Toc169500654)

[6 Informační tabule a ptačí pozorovatelna 5](#_Toc169500655)

[7 Můj pohled na toto místo 5](#_Toc169500656)

[8 Plán školního výletu 6](#_Toc169500657)

[9 Pracovní list 6](#_Toc169500658)

[10 Poděkování 7](#_Toc169500659)

[Závěr 8](#_Toc169500660)

[Zdroje 9](#_Toc169500661)

Úvod

Vybrala jsem si toto téma protože mi přišlo nejlehčí a vyhovovalo mi víc než ostatní témata. Cílem této práce je informovat vás co zde můžete najít a objevit. Zároveň bych vás sem chtěla nalákat. Takže nemáte-li nápad kam si zajít určitě by jste mohli zvážit tuto rezervaci.

#  Seznámení s oblastí

Kotvice je přírodní rezervace která spadá pod AOPK ČR (Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky) a CHKO Poodří. Důvodem ochrany jsou zachovalé rybníky, hojné výskyty různých rostlin a dřevin. Různé druhy ptáků a dravců upoutá každého, kdo se rozhodne tuto rezervaci navštívit. Později zde byla nainstalována naučná stezka Kotvice ,která je skvělá nejen pro rodiny s dětmi a školy ale také pro lidi kteří milují přírodu a rádi se dozvídají nové informace. V terénu je stezka velmi dobře zaznačená značkami a šipkami. Určitě stojí za zmínku, že hlavním maskotem kotvic je Vydra říční, kterou spatříte v komiksových obrázcích na každé informační tabuli. Tato rezervace se nachází v okrese Nový Jičín poblíž města Studénka (konkrétně v Nové Horce).

( *Https://cs.wikipedia.org/wiki/Kotvice\_(p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD\_rezervace)*. Online.) In: Wikipedia: the free encyclopedia. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2023. [cit. 2024-05-27].

# Historie

Tato přírodní rezervace byla vyhlášena 17. Prosince 1970 ze začátku pouze pro oblast která se nacházela okolo rybníka Kotvice. Správa CHKO Poodří v den 21. února nově vyhlásila rozšíření přírodní rezervace Kotvice, a to až po oblast Nového rybníka. Stezka byla otevřena roku 1983 a v tu dobu měla 6 zastavení. Sloužila do roku 1997, protože byla v tomto roce silně poškozená povodní. Znovu se dala do provozu až v roce 1999, kdy byla rezervace nově zrenovována a byly zde dány nové cedule ke, kterým se přidaly další dvě stanoviště. Stezka začíná v bývalé oboře, která původně patřila k zámku na Nové Horce a představuje zbytek lužního lesa. Název nese po velmi ohrožené rostlině, která se vyskytuje ojediněle v České Republice.

 ( *Https://cs.wikipedia.org/wiki/Kotvice\_(p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD\_rezervace)*. Online.) In: Wikipedia: the free encyclopedia. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2023. [cit. 2024-05-27].

# Co můžeme vidět v bývalé oboře patřící zámku?

Můžeme zde spatřit například mohutné exempláře Dubu letního. Dále třeba Topol bílý ,který zde dosahuje severní hranice svého rozšíření. Tuto krásu doplňuje Lípa srdčitá, Jilm vaz, Olše lepkavá a Jasan ztepilý. V křovinatém patře můžeme naleznout třeba Krušinu olšovou, Brslen evropský a další.  Dále tu je bylinné patro kde roste bohatá lužní květena se Sněženkou pod Sněžníkem, Prvosenkou vyšší, Plicníkem lékařským a nebo Česnekem medvědím. Ve vlhčích půdách můžeme najít Kosatec žlutý nebo Žebratku bahenní.

Co dravců a ptáků se týče v dutinách stromů můžeme objevit Brhlíka lesního, Strakapouda velkého, Sýčka obecného, Kavku obecnou a další druhy sýkor. Z dravců zde můžeme spatřit Káni lesní nebo Poštolku obecnou.

*Https://cs.wikipedia.org/wiki/Kotvice\_(p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD\_rezervace)*. Online. In: Wikipedia: the free encyclopedia. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2023. [cit. 2024-05-27].

# Co můžete vidět na hrázi nového rybníka?

V jeho mělkých vodách můžeme spatřit hojně vyrůstající Šípatku střelolistou, Lakušník vodní, Žábník jitrocelový. V bažinatých březích Kosastec žlutý. Po chvilce si můžeme všimnout, že mělčiny přechází v rozsáhlé rákosové porosty, které jsou pravidelným hnízdištěm řady rákosníků a dalších druhů rákosů. V okolních dřevinách hnízdí množství malých pěvců jako je Červenka obecná, Pěnkava obecná a další. Na hladině rozkládají své listy třeba velmi vzácná Kotvice plovoucí spolu s Lakušníkem a Rdesnem. Na zbytcích původních hrázi, které dnes tvoří ostrůvky na Novém rybníce hnízdí například Kachna obecná, Lžičák pestrý, Polák velký, Polák malý a tak dále. V prostoru rybníků Nový, Karlův a Kotvice se s velkou oblibou zdržují četné druhy ptactva na tahu nebo v pohnízdní potulce. Můžeme zastihnout Volavku popelavou a vzácně i Volavku červenou. Z dravců sem může občas zavítat třeba Orel skalní, Orel mořský, Orlovec říční, Luňák červený a nebo Ostříž lesní.

*Https://cs.wikipedia.org/wiki/Kotvice\_(p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD\_rezervace)*. Online. In: Wikipedia: the free encyclopedia. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2023. [cit. 2024-05-27].

# Co se nachází na vnější straně hráze?

Zde se nachází slepé rameno, zbytek meandru řeky Odry. Tyhle na pohled bezcenné jezírka ve skutečnosti překypují životem a často představuje poslední útočiště vzácné Fauny a Flóry. Po hrázi mezi rybníky Kotvice a Kačák dřív vedla původní železniční trať ze Studénky do Štramberku, z níž se zachovalo několik mostů. Po náspu staré trati lze dojít až k nádraží ve Studénce. Stezka přechází starou trať a po hrázi rybníka Kačák se přibližuje až k řece Odře, která je typickým příkladem přirozeně meandrujícího nížinného toku se strmými a hlinitými břehy a typickými břehovými porosty, které jsou tvořeny převážně vrbami. V řece se vyskytuje hojný mlž Velevrub malířských a přirozeně se zde vyskytují různé druhy ryb jako jsou Ostroretka stěhovavá, Plotice obecná, Okoun obecný, Štika obecná. Výška hladiny vody je kolísavá. Při nízkých stavech vody jsou dobře patrné štěrkové a písčité náplavy na nánosovém břehu řeky. Ve strmých březích hnízdí Ledňáček obecný a nad řekou je vidět jak poletuje Psík obecný. Několikrát do roka se Odra rozlévá do lužních lesů a luk. Každoroční povrchové rozlivy umožňují existenci specifických lučních mokřadů, v nichž dominují byliny jako jsou například Tužebník jilmový, Krvavec toten a nebo Kyprej vrbice. V lužních močálech a drobných tůňkách žije Kuňka obecná a Skokan zelený. S velikou oblibou zde loví Bahňáci. V době kosení luk zde můžeme ve větším množství spatřit Čápa bílého a Volavku popelavou. Po hrázi Kačáku je možné dojít až do blízké obce Albrechtičky. Stezka přechází po Oderské lávce a pokračuje podél jezera Slaňáky. Jedná se o staré říční rameno s trvalou vodní hladinou a s porosty Stulíku žlutého a dalších vodních rostlin jako je například Růžkatec obecný a Okřeh menší. V mělkých zabahněných okrajích se vyskytuje vzácná Žebratka bahení. Ve starých říčních ramenech se kromě běžných druhů ryb jako je to třeba Plotice obecná, Štika obecná, Karas obecný a podobně nachází také ohrožený Piskoř pruhovaný. Zarostlé stojaté vody jsou krásným příkladem, které poukazují na životní prostředí mnoha hmyzích larev. Koncem jara a v létě tady můžeme spatřit Motýlici obecnou, Šídlo královské, a další četné druhy šidélek. Bývá zde hojná i Vážka rudá ale pouze koncem léta. U pasečného mostu se jezero napojuje na Mlýnku a tady naučná stezka kotvice končí.
*Www.mesto-studenka.cz*. Online. 2019. Dostupné z:( <https://www.mesto-studenka.cz/mesto/turisticke-atraktivity/naucne-stezky/naucna-stezka-kotvice-477cs.html>.) [cit. 2024-05-27].

# Informační tabule a ptačí pozorovatelna

Celou stezkou jste doprovázeni informačními tabulemi, díky kterým se můžete dozvědět informace a zajímavosti o místu, u kterého konkrétně jste. Jak už jsem se zmínila můžeme si všimnout, že tabule jsou obohacené uměleckými cennými ilustracemi malířky Ivany Kolářové. Kdyby náhodou by jste se rozhodli si tuhle stezku projít, rozhodně nesmíte vynechat ptačí pozorovatelnu. Je postavena na severní hrázi Kotvice a byla zde vybudována v roce 2015 z iniciativy Agentury ochrany přírody a krajiny. Slouží jako jedna ze zastávek naučné stezky.

*Https://cs.wikipedia.org/wiki/Kotvice\_(p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD\_rezervace)*. Online. In: Wikipedia: the free encyclopedia. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2023. [cit. 2024-05-27].

# Můj pohled na toto místo

Když jsem se ze začátku podívala na některé fotky z internetu trochu jsem se obávala, jelikož tam moc nejsou zachycené i ty hezčí pohledy na tuto rezervaci. Problém dnešních lidí je že o těchto místech moc neví a radši sedí doma místo toho aby poznávali naši vlast. Jelikož stezka je na nějakou dobu uzavřena nemohla jsem se zde podívat a tak jsem se prošla alespoň po zámecké zahradě která byla hrozně pěkná a z nějakého důvodu mě to naplňovalo radostí.

# Plán školního výletu

Dejme tomu že, třetí třída základní školy v Bartošovicích, by tuto rezervaci chtěla navštívit. Sraz ve třídě v 8:00. Autobus jim jede 8:31, takže by je paní učitelka třeba mezitím poučila ohledně chování a tak dále. 8:20 by se začali chystat a 8:26 by vyšli na zastávku. Do Nové Horky by dojeli 8:35. Cesta na zámek od zastávky trvá zhruba 4 minuty. Na zámku by dostali vše potřebné informace a aby byla větší zábava, děti dostanou pracovní list. Stezka začíná na zámku a končí u Pasečného mostu. Stezka je dlouhá 4 km, takže za hodinu a jednu minutu budou v cíli. Následovala by přestávka na svačinu a po oddychu by se museli vydat na zastávku do Studénky na zastávku ´´Studénka, základní škola´´. Cesta na zastávku trvá 1 hodinu a 38 minut, protože je dlouhá 6,3 km. Autobus do Bartošovic odjíždí 11:30 a v Bartošovicích budou za 19 minut, takže 11:49 jsou na zastávce. Pokud by to nestihly můžou jet dalším autobusem, který tam dorazí 12:56. Budete muset přestupovat, takže z tady toho autobusu musíte vystoupit na zastávce ´´Studénka,roz.k žel.st.´´ na kterou dorazíte 13:06. Na zastávce se bude muset čekat 16 minut, protože autobus který pak jede přímo do Bartošovic jede 13:22 a do Bartošovic dorazí 13:28. Potom si děti můžou vyzvednout rodiče popřípadě děti můžou jít na obědy. Ten výlet je trochu delší a složitější na příjezd zpátky, ale vždy se to dá nějak vyřešit.

*Https://idos.idnes.cz/vlakyautobusymhdvse/spojeni/*. Online. [cit. 2024-05-30].

*Https://mapy.cz/zakladni?x=15.6252330&y=49.8022514&z=8*. Online. 23.5 2024. [cit. 2024-05-30].

# Pracovní list

Dodám nebo ho držíte v ruce......

# Poděkování

Chtěla bych poděkovat panu učiteli Vladimíru Petřvalskému, který mi pomohl vybrat tuto rezervaci a pomohl mi se přípravou pracovního listu.

Dále bych chtěla poděkovat naší třídní paní asistentce Kláře Velčovské za pomocnou ruku, kterou mi podala když jsem potřebovala pomoct.

Děkuji všem kteří mi pomohly a nenechali mě v tom samotnou.

Závěr

Jsme u konce. Doufám že jste načerpali nějaké nové informace a že jsem vás alespoň trochu nalákala na tuto přírodní krásu o kterou by jste rozhodně neměli přijít. :)

Zdroje

*Www.mesto-studenka.cz*. Online. 2019. Dostupné z: <https://www.mesto-studenka.cz/mesto/turisticke-atraktivity/naucne-stezky/naucna-stezka-kotvice-477cs.html>. [cit. 2024-05-27].

*Https://cs.wikipedia.org/wiki/Kotvice\_(p%C5%99%C3%ADrodn%C3%AD\_rezervace)*. Online. In: Wikipedia: the free encyclopedia. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 2023. [cit. 2024-05-27].

[**https://www.citace.com/**](https://www.citace.com/)

[**https://www.google.com/search?gs\_ssp=eJzj4tTP1TcwMU02T1JgNGB0YPBiS8\_PT89JBQBASQXT&q=google&rlz=1C1GCEU\_csCZ1076CZ1085&oq=goo&gs\_lcrp=EgZjaHJvbWUqEwgBEC4YgwEYxwEYsQMY0QMYgAQyEAgAEAAYgwEY4wIYsQMYgAQyEwgBEC4YgwEYxwEYsQMY0QMYgAQyDQgCEAAYgwEYsQMYgAQyDQgDEAAYgwEYsQMYgAQyBggEEEUYOTINCAUQABiDARixAxiABDINCAYQABiDARixAxiABDIGCAcQBRhA0gEIMjg2MWowajeoAgiwAgE&sourceid=chrome&ie=UTF-8**](https://www.google.com/search?gs_ssp=eJzj4tTP1TcwMU02T1JgNGB0YPBiS8_PT89JBQBASQXT&q=google&rlz=1C1GCEU_csCZ1076CZ1085&oq=goo&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUqEwgBEC4YgwEYxwEYsQMY0QMYgAQyEAgAEAAYgwEY4wIYsQMYgAQyEwgBEC4YgwEYxwEYsQMY0QMYgAQyDQgCEAAYgwEYsQMYgAQyDQgDEAAYgwEYsQMYgAQyBggEEEUYOTINCAUQABiDARixAxiABDINCAYQABiDARixAxiABDIGCAcQBRhA0gEIMjg2MWowajeoAgiwAgE&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

*Https://mapy.cz/zakladni?x=15.6252330&y=49.8022514&z=8*. Online. 23.5 2024. [cit. 2024-05-30].

*Https://idos.idnes.cz/vlakyautobusymhdvse/spojeni/*. Online. [cit. 2024-05-30].