

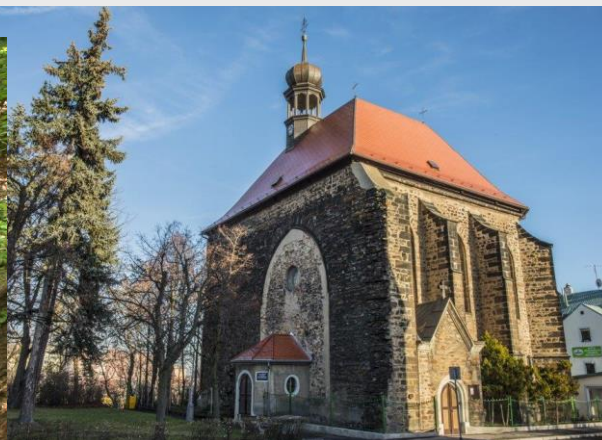
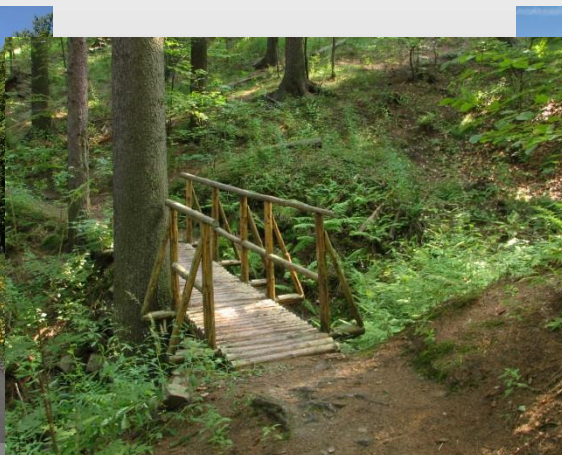


Poznáváme okolí naší školy

vycházky pro 1. stupeň

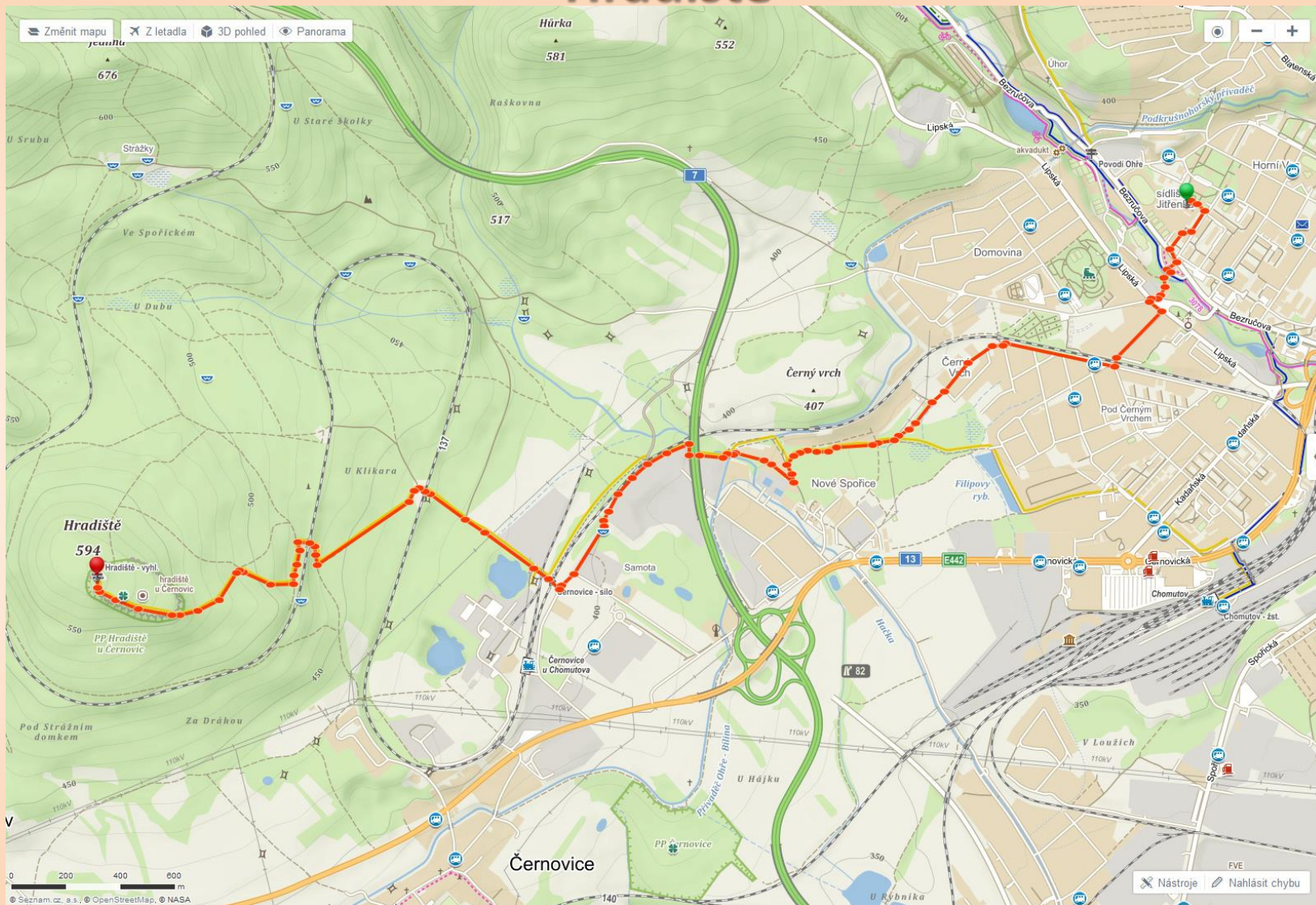
Jarmila Ježilová

Vladimíra Thürová



Vycházka č. 3

Hradiště



<https://mapy.cz/turisticka?mereni-vzdalenosti&x=13.3706684&y=50.4612906&z=15&rm=9eE.2x-FVNO1Q7PnKPQ14nF9fmw4gLuG8CeQN2z404XO8K7InItNnGsKNHhL8KPJON4L9KYT1GifdgfXKL9H4ey9g6.L1LNH1MiANByAnfhuG1FIE0fmwJGIDHgIMK8J1EGKwJnLWF5GL2IGrG9Mr48Nz11LMJNKgInH4PGGr6GH-B1Z0I1PBfInRILnLmJGNhK1JzAn6nHnN4N08nB8GsD8FdEn2SF8C348B-J9G.N8IkfnfW2G1FNLJzH8TzF08Ffb8gWkdGVAf59gPmJ96wj8OkK0KwJ9FVfG8fMPPM0TpM1SbJ9OkG9Nn6NhhLG2ALNFIMnHQBGMbmf1UckG6WLNLE21fi0C0FI2GJ5INN0figQoBNSSe8STLnPJMnSC>

Zajímavosti:

- **zkameněliny otisků pravěkých rostlin (období třetihor)**
- **zbytky opevnění bývalého hradiště z doby bronzové a z 10. stol.**
- **výhled do Severočeské hnědouhelné pánve, na železniční trať Chomutov – Klášterec nad Ohří, Krušné a Doupovské hory, elektrárny Tušimice a Prunéřov**
- **viadukt na železniční trati Chomutov – Vejprty**
- **most Chmelda – Hačka**
- **Černovický rybník (lekníny)**
- **objekty lehkého opevnění z let 1936-1938**
- **porosty chráněné konvalinky vonné (2. pol. května)**
- **výskyt ohroženého brouka roháče obecného**



Vzdálenost: **5,8 km** (ke konci cesty mírné převýšení – nadm. v. 594 m n. m.)

Trasa: **ul. Ak. Heyrovského – Bezručova – schody za garážemi – Lipská – Kmochova – železniční přejezd – Alešova – po žluté přes novou výstavbu a zahrádkářskou kolonii – potok Hačka – kolem bývalého Agrostavu – podél železniční trati – Černovický rybník – železniční přejezd – lesní cestou po žluté – viadukt – lesní cestou po žluté do vrchu na Hradiště**

Terén: městské ulice, polní a lesní cesty

Rizika: nebezpečí pádu ze skalní plošiny na Hradišti (zvýšená opatrnost!), výskyt klíšťat (proto doporučuji před Černovicemi žlutou značku opustit a jít po silniče, viz trasa na mapě)

Nutné vybavení: **pevná obuv, pokrývka hlavy, repelent, případně opalovací krém**

Pomůcky: je možné vzít s sebou mapu, kompas nebo buzolu, dalekohled

Roční období: jaro, léto, podzim

Ročník: 5.

Otázky a úkoly:

- 1. U Černovického rybníka stojí několik velmi vysokých budov. Zkuste uhodnout, k čemu slouží.**
- 2. Jak se nazývají rostliny, které můžeme vidět na hladině Černovického rybníka?**
- 3. U přejezdu přes železniční trať stojí betonový objekt. Podobný lze vidět i nedaleko nádraží v Černovicích. K čemu sloužil?**
- 4. Cestou na Hradiště několikrát narazíme na železniční trať z Chomutova do Vejprt. Vlaky na ní začaly jezdit v roce 1872. Kolik let uplynulo od té doby?**
- 5. Při dalším setkání s železniční tratí ji podcházíte tunelem – viaduktem. Zkuste změřit, jak je široký a dlouhý (kroky, stopy).**
- 6. Jak se jmenují stromy, které rostou na vrcholu Hradiště?**
- 7. Na vrcholu Hradiště se pokuste najít zkameněliny – zbytky rostlin. Neodnášejte je však a neničte. Proč?**
- 8. Na Hradišti se nachází rozcestník turistických značek. Jaké informace na něm můžeš najít? Které barvy značených turistických cest se používají v ČR?**
- 9. Vyjmenuj čtyři světové strany (případně urči podle mapy).**

Popis trasy:

Z Lipské ulice zahneme do ulice Kmochovy. Přejdeme železniční přejezd a jdeme podél trati Alešovou ulicí a novou zástavbou, až se napojíme na žlutou turistickou značku, která vede přes zahrádkářskou kolonii Narcis. Na konci obejdeme nově postavené domy a po můstku překročíme potok Hačka. Po chvíli podejdeme mohutné pilíře mostu Chmelda – Hačka, který je součástí výpadovky do SRN. Vlevo míjíme oplocený areál bývalého Agrostavu a jdeme dál po silniče podél železniční trati, kterou máme po pravé ruce. Zde na chvíli opustíme žlutou značku (vede za žel. přejezdem polní a lesní cestou, kde bývá zvýšený výskyt klíšťat). Mineme oplocený objekt a statek El Šejn po levé ruce a po chvíli zahneme doprava k železničnímu přejezdu před černovickým nádražím a vlečce do zemědělského podniku, kde se opět napojíme na žlutou značku, po které půjdeme už teď stále. Před sebou vidíme Černovický rybník, po levé straně silo. Za rybníkem vejдем do lesa a jdeme do mírného kopce. Přejdeme potrubí horkovodu na loučce a opět vcházíme do lesa, až se dostaneme k přejezdu, kde po levé ruce uvidíme bunkr. Za přejezdem zabočíme po cestě šikmo vlevo. Po chvíli dojdeme k dřevěnému turistickému přístřešku, u kterého zahneme vpravo a dojdeme k mohutnému železničnímu viaduktu. Hned za ním zahneme vlevo a jdeme pod železniční tratí. Po chvíli zahneme po značce vpravo a jdeme již stále do kopce po žluté, až dojdeme těsně pod vrch, kde uvidíme značku chráněného území a kamenité pole. Stoupáme do kopce úzkou stezkou a před námi se jehličnatý les mění ve světlejší listnatý. Po chvíli dojdeme na vrchol Hradiště, kde se před námi otevře skalnatá plošina a výhled do kraje. Turistická značka označující vrchol je kousek za skalnatou plošinou vpravo na kraji lesní cesty.

Cesta je orientačně snadná (žlutá značka), na konci mírné převýšení (nadm. v. 594 m n. m.).

Popis místa a zajímavosti:

Na konci zahrádkářské kolonie Narcis uvidíme těleso **Podkrušnohorského převaděče Ohře – Bílina**.

Mezi zahrádkářskou kolonií a nádražím v Černovicích uvidíme mohutné pilíře **mostu Chmelda – Hačka**, který je součástí výpadovky do SRN.

Na Černovickém rybníku můžeme vidět **růžové a bílé lekníny**.

U nádraží v Černovicích a u železničního přejezdu uvidíme **objekty lehkého opevnění z let 1936-1938** (bunkry – tzv. řopíky).

Pod Hradištěm podcházíme vysoký **železniční viadukt** (nejedná se o tunel).

Na lesní cestě bývá zvýšený výskyt chráněného brouka **roháče**.

Po cestě několikrát narazíme na železniční trať z Chomutova do Vejprt, která byla uvedena do provozu v roce 1872. Nedaleko cesty na Hradiště se nachází pomník stavitelům trati a dva vysoké kamenné viadukty. V současné době zde vlak jezdí pouze o víkendech.

V druhé polovině května najdeme na Hradišti porosty chráněné **konvalinky vonné**.

Z Hradiště je **výhled na severočeskou hnědouhelnou pánev, elektrárny Tušimice a Prunéřov, obce Málkov, Černovice, Březno, Kadaň, Doupovské hory, Krušné hory, České středohoří**.

Na Hradišti se nachází **kamenné opevnění z období knovízské kultury v mladší době bronzové** (cca 1300 – 1050 př. n. l.), které pak bylo využito i **slovanskými obyvateli v 10. stol. n. l.** Byly zde nalezeny keramické střepy, pazourkové čepelky a bronzová dýka. Dále zde byly objeveny stopy **středověké hornické činnosti** (prohlubně na vrcholu Hradiště) a kamenná cisterna na vodu. Kamenný val se nachází na opačné straně vrcholu, než je plošina s výhledem.

Na kamenné vrcholové plošině se nacházejí fosílie – **zkameněliny otisků rostlin** (dřev, listů, trav, šišek) **z období třetihor**. Velká část skály byla zničena těžbou kamene na stavbu trati a výrobu mlýnských kamenů (žernovů – odtud název obce Černovice). Nutná zvýšená opatrnost!

<http://www.archeologienadosah.cz/vylety/vylet-na-hradiste-u-cernovic>

Při pohledu na jih (tj. přímo před sebe z vrcholové planiny) lze vidět:
hnědouhelné doly – Doly Nástup Tušimice (velkostroje, rýpadla, zakladače), obce
Málkov, Černovice, Březno, elektrárna Tušimice (široké komíny = chladicí věže),
vlaky na železniční trati Chomutov – Klášterec nad Ohří
pohled na jihozápad: Doupovské hory, Kadaň, elektrárna Prunéřov (široké komíny
= chladicí věže)
pohled na západ (tj. po pravé ruce): Krušné hory, Klínovec

K Hradišti se pojí i pověsti:

- Říká se, že na začátku jara a v době podzimu, v dny, kdy je Hradiště zahaleno do hustého mlžného oparu, pohybují se v jeho okolí modré plamínky. Tyto plamínky měly údajně označovat poklady ukryté pod zemí. Také se vypráví, že pod samotným Hradištěm se nachází další bohatství.
- Rovněž se mezi lidmi traduje, že se u Hradiště ukrýval „loupežník“ Podpinka – byl to údajně vrah. Podpinka měl mít úkryt v jámě v zemi, překryté tak, aby se po ní dalo přejít. Podpinka byl dopaden bizarním způsobem, a to tak, že o jeho „komín“ překrytý dutým pařezem zakopl nic netušící houbař.

https://cs.wikipedia.org/wiki/Hradi%C5%A1t%C4%9B_u_%C4%8Cernovic



Cesta u zahrádkářské kolonie



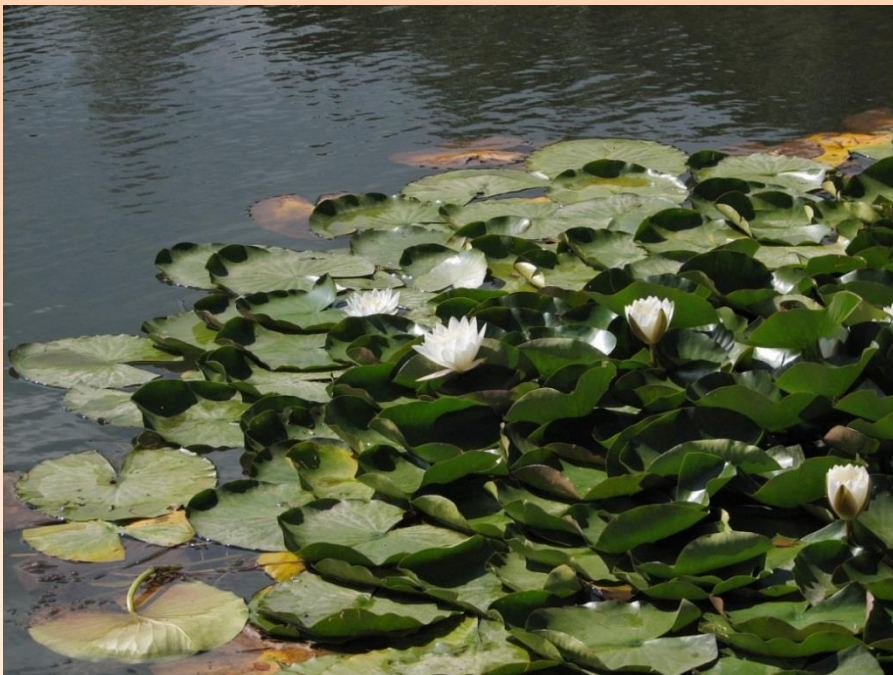
Na Hradišti můžeme spatřit i otakárka fenyklového



Violka trojbarevná



Podkrušnohorský přivaděč Ohře - Bílina



Lekníny na Černovickém rybníce



Bunkr u železničního přejezdu



Černovický rybník



Cestou na Hradiště



Konvalinka vonná – chráněná rostlina



Konvalinka vonná – chráněná rostlina



Viadukt na železniční trati



Doly Nástup Tušimice a elektrárna Tušimice



Doly Nástup Tušimice a elektrárna Prunéřov, v pozadí Kadaň a Doupovské hory



Elektrárna Tušimice



Vrcholová plošina Hradiště



Severočeská hnědouhelná pánev



Elektrárna Pruněřov a Doupovské hory



Krušné hory a Klínovec



Vrcholová plošina hradiště se zkamenělinami



Zkameněliny – otisky pravěkých rostlin na Hradišti





Zkameněliny – otisky pravěkých rostlin na Hradišti





Výhled z Hradiště



Vrchol Hradiště s výhledem

Zdroje map, obrázků a fotografií: www.mapy.cz, vlastní archiv autorky