

Sigmondova naučná stezka Plzeň

Celou trasu provází **žlutá turistická značka**.

První stanoviště trasy je „U Šídlovského vrchu“. Na severozápadním svahu se rýsují terénní nerovnosti v lesním křovitém porostu. Zde býval od konce 19. století **pískovcový lom** s malým jezírkem, který byl po II. světové válce zasypán.

Na další zastávce je k vidění drobná **stavba ledárny**. Na malém rybníku, který se napouštěl pouze na zimu, se řezal led a byl dodáván plzeňským hostincům.

Když půjdete po stezce dál, přijdete do chráněné **přírodní rezervace** s názvem **Petrovka**. V protáhlé, úzké údolní nivě podél potoka jsou zastoupeny rákosiny, vysoké ostřice a přechodových rašelinišť. Z dřevin převažují olše, vrby a z bylin se zde vyskytují karbinec evropský, tužebník jilmový, blatouch bahenní, kosatec sibiřský a mnoho dalších vzácných rostlin. Také zde můžete najít jednu z nejcennějších odrůd borovice v Čechách.

Cesta od Šídlovského rybníka neboli Šídlováku kolem hájovny Dostálky vás dovede k dalšímu stanovišti, kde můžete najít **Sigmondovu desku**. Jedná se o pamětní desku Prof. Dr. Ing. Josefa Sigmonda, který se zabýval lesnictvím, učil na vysokých školách a byl jmenován i lesním radou. V jeho šlépějích pokračoval i jeho nástupce Dominik Šašek, který jeho metody rozvinul a obohatil. Zajímal se zvláště o hospodářskou úpravu lesa.

Od Sigmondovy desky je to jen kousek k **Petrovské díře**. Vznikla přirozenou vodní erozí. V této jeskyni přebývali lesní řemeslníci, tuláci, ale **možná i loupežníci**.

Za Petrovskou skálou budete míjet pramen a vystoupáte až k „Okrouhlíku“. Tento přírodní výtvor vznikl erozní činností tekoucí vody za dobu několika tisíc až desítek tisíc let. Nadmořská výška vrchu je 386 m nad mořem.

Sedmá zastávka „U četníka“ připomíná původní cestu z Ledec do Bolevce. Asi 200 m odtud k jihozápadu prochází hranice mezi katastry obce Chotíkova a Bolevce, je zvýrazněna kopaným příkopem. Po 500 m chůze uvidíte na levé straně stezky **smrk troják**. Památný chráněný strom, který se ve výšce 2,5 m rozděluje na tři přímé kmeny, je starý asi 140 let.



Smrk troják

Křížový kámen a boží muka připomínají smutnou událost **loupežné vraždy řezníka**, který jel na trh do Plzně koupit dobytek.

Naučná stezka vede dále oblastí, kde J. Sigmond zkoušel pěstovat vzácné druhy borovic. Jedná se o jednu z mnoha **pokusných ploch**, kde můžete vidět například americkou borovici banksovku, borovice tuhé a mnoho dalších. V pozorování stromů budeme pokračovat. Na dalších stanovištích se nacházejí smrky a kleče a dále pak olše šedá, buk zimní a americký dub červený.

Téměř na konci trasy sejdem z kopce k pozůstatkům **kolomazné pece**. Je to velmi významná a chráněná technická památka svého druhu, nejzachovalejší v České republice.



Kolomazná pec

Poslední, třináctá tabule se nachází v rezervaci Kamenný rybník. Charakteristickými rostlinami rezervace jsou suchopýr pochvatý, klikva bahenní, sedmikvítek evropský, rákos obecný aj. Samotný **Kamenný rybník** se potom řadí do původní soustavy boleveckých rybníků. Na hladině můžete pozorovat například kachnu divokou, lysku černou, labuť velkou a potápku roháč. Od Kamenného rybníku se po značce vracíme k rybníku Šídlováku a tedy na výchozí místo putování.



Kamenný rybník