

22. NAUČNÁ STEZKA PRAHA - DOLNÍ POČERNICE

BROUKÁRNA



Velký počernický rybník se zapsal do dějin světových přírodních věd tím, že na jeho pravém břehu byla 2. června 1888 umístěna první hydrobiologická stanice na světě, zvaná též Broukárna. Původní stavba byla dřevěná, přenosná a skládala se z 80 dílů o celkové váze asi 1000 kg. Na její zbudování stačilo 2 1/2 hodiny, na rozebrání 1 1/2 hod. Jejím zakladatelem byl univerzitní profesor Antonín Frič, který byl spoluzakladatelem české hydrobiologie a autorem několika významných vědeckých děl o zvířené našich jezer, rybníků a řek. Byl také profesorem Karlovy Univerzity a později ředitelem Národního muzea, ve kterém se zasloužil, mimo jiné, o získání proslulé sbírky Joachima Barranda pro paleontologické

oddělení. V roce 1892 byla dřevěná stanice nahrazena, za podpory tehdejšího majitele panství barona Bély Dercsenyiho, poněkud větší, zděnou stavbou. Nová budova byla značně vylepšena. Byla rozšířena o malý pokojík, sloužící k přespání a k podávání jídla, čímž odpadlo obtížné odstraňování věcí z pracovních stolů. Laboratoř byla vybavena potřebným zařízením pro provádění výzkumných prací. V policích byly reagentie (látky sloužící svou reakcí /zabarvením, sraženinou apod./ k zjišťování jiných látek), preparáty a literatura, na stole malý a velký mikroskop, anatomické nástroje, kreslicí a malířské potřeby. Ve vybavení byly i váhy, lihové kahany, teploměry, síť a speciální odběrové nástroje pro vzorkování volné vody a

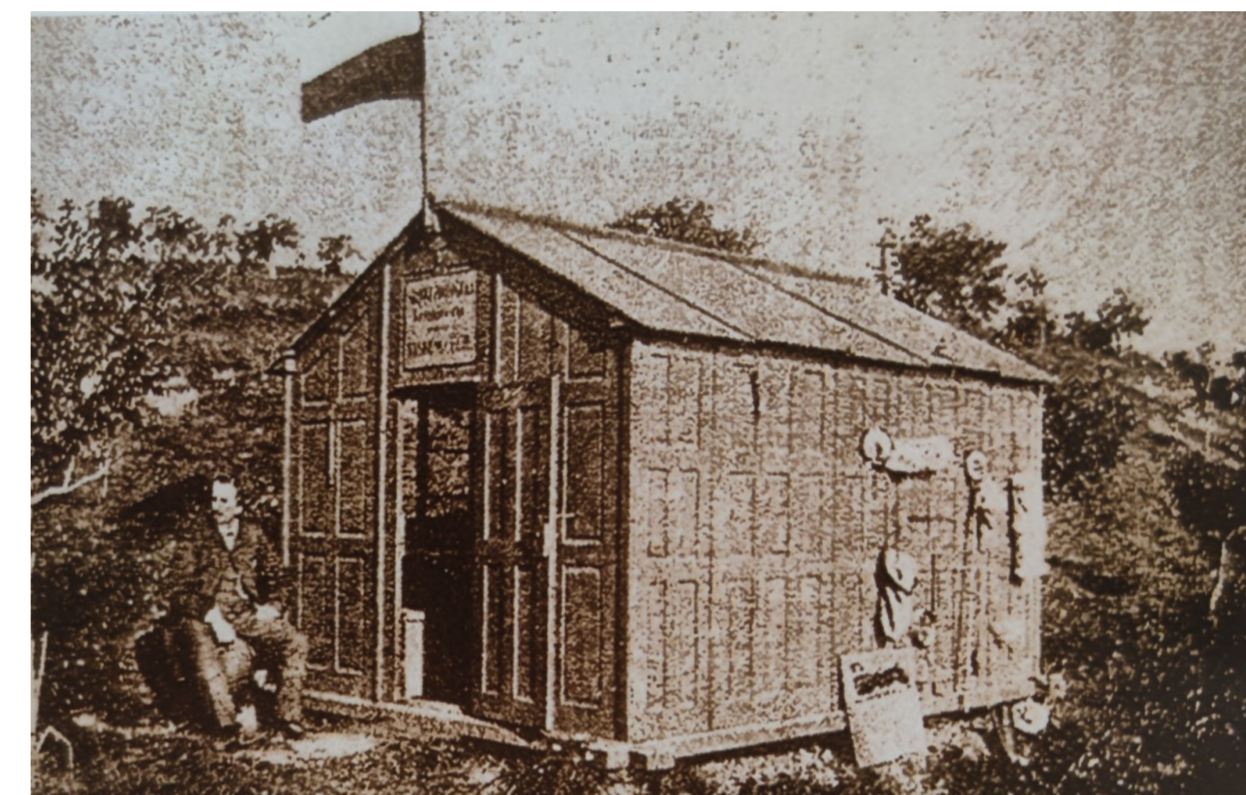
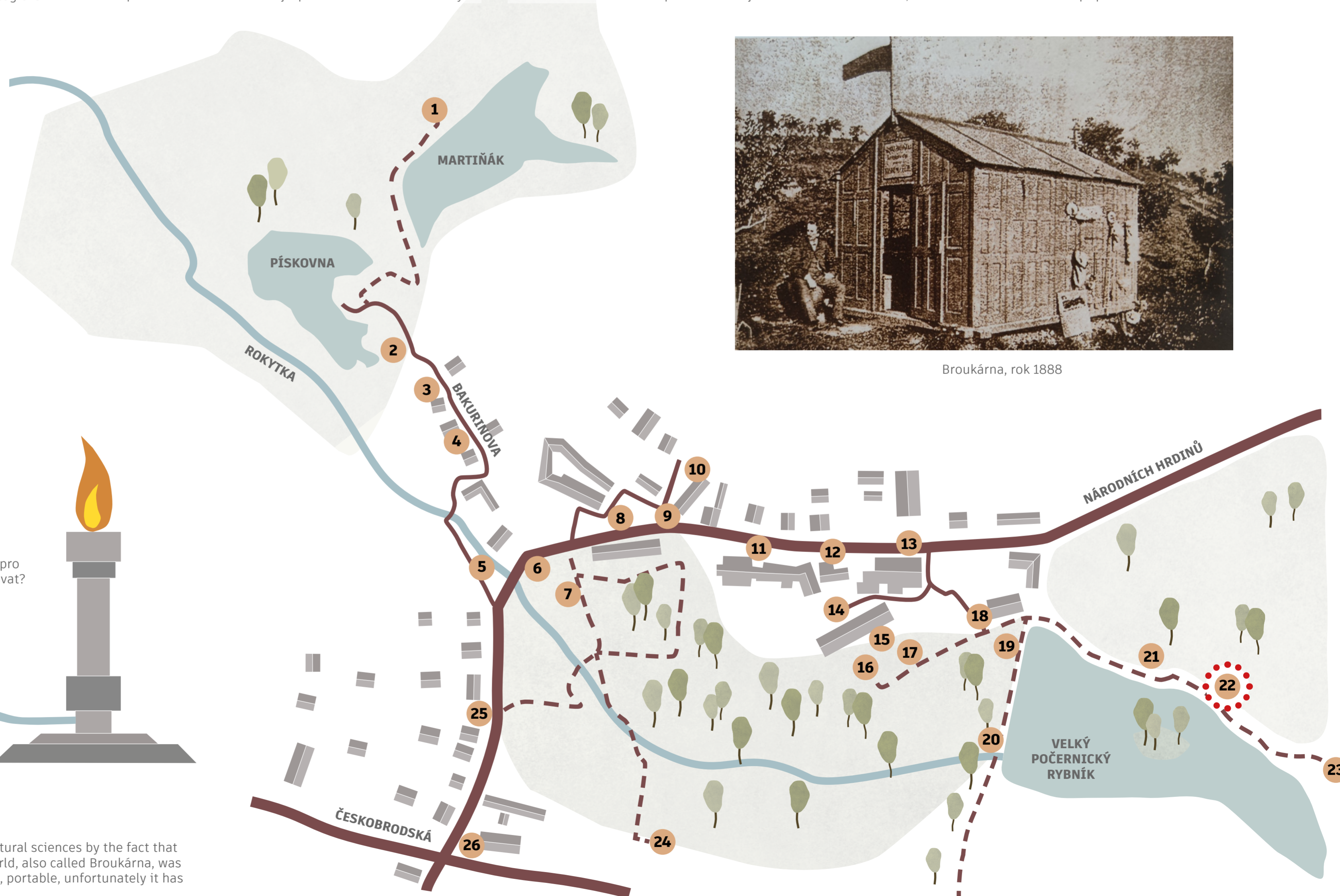
bahna. Nechybělo ani nářadí domácích kutilů, umyvadlo, zrcátko a svítilna. V pokojíku pro bydlení byly připevněny háky na šatstvo, skříňka na potraviny, nádobí a skromná železná postel. Provoz této stanice byl ukončen v roce 1894, protože Počernický rybník přešel do rukou jiného majitele a výzkumu muselo být zanecháno. Objekt Broukárny ještě ve 2. polovině 20. století sloužil jako zázemí hlídačů rybníčního hospodářství, z nichž si dříve narození počerničtí občané mohou pamatovat dva poslední, pány Klapače a Mudru, kteří se stali neodmyslitelnými postavkami počernické historie. Koncem minulého století byla již Broukárna neobydlena a stále více chátrala. Nakonec se stala předmětem zájmu vandalů a bezdomovců,

a byla zcela zničena. Při rekonstrukci počernického rybníka v letech 2004-2006 se hlavní město Praha, jako vlastník rybníka, rozhodlo, že zbytky Broukárny odstraní. Na jejím místě je nyní umístěna tabule, která připomíná historii tohoto romantického místa, kterému již nikdo nevezme světový primát a které je také součástí naučné stezky.

U příležitosti 130. výročí založení Broukárny bude na obtokové hrázi rybníka ve spolupráci městské části Praha – Dolní Počernice a Magistrátu hlavního města Praha nainstalovaná bronzová socha brouka od akademického malíře Romana Franty, která bude do budoucna Broukárnu připomínat.



Na obrázcích jsou nástroje které slouží pro provádění výzkumu, dokážeš je pojmenovat? Víš, k čemu slouží?



Broukárna, rok 1888

Broukárna

The Velký Počernický pond entered the history of world natural sciences by the fact that on June 2, 1888, the first hydrobiological station in the world, also called Broukárna, was placed on its right bank. The original building was wooden, portable, unfortunately it has not survived to this day.