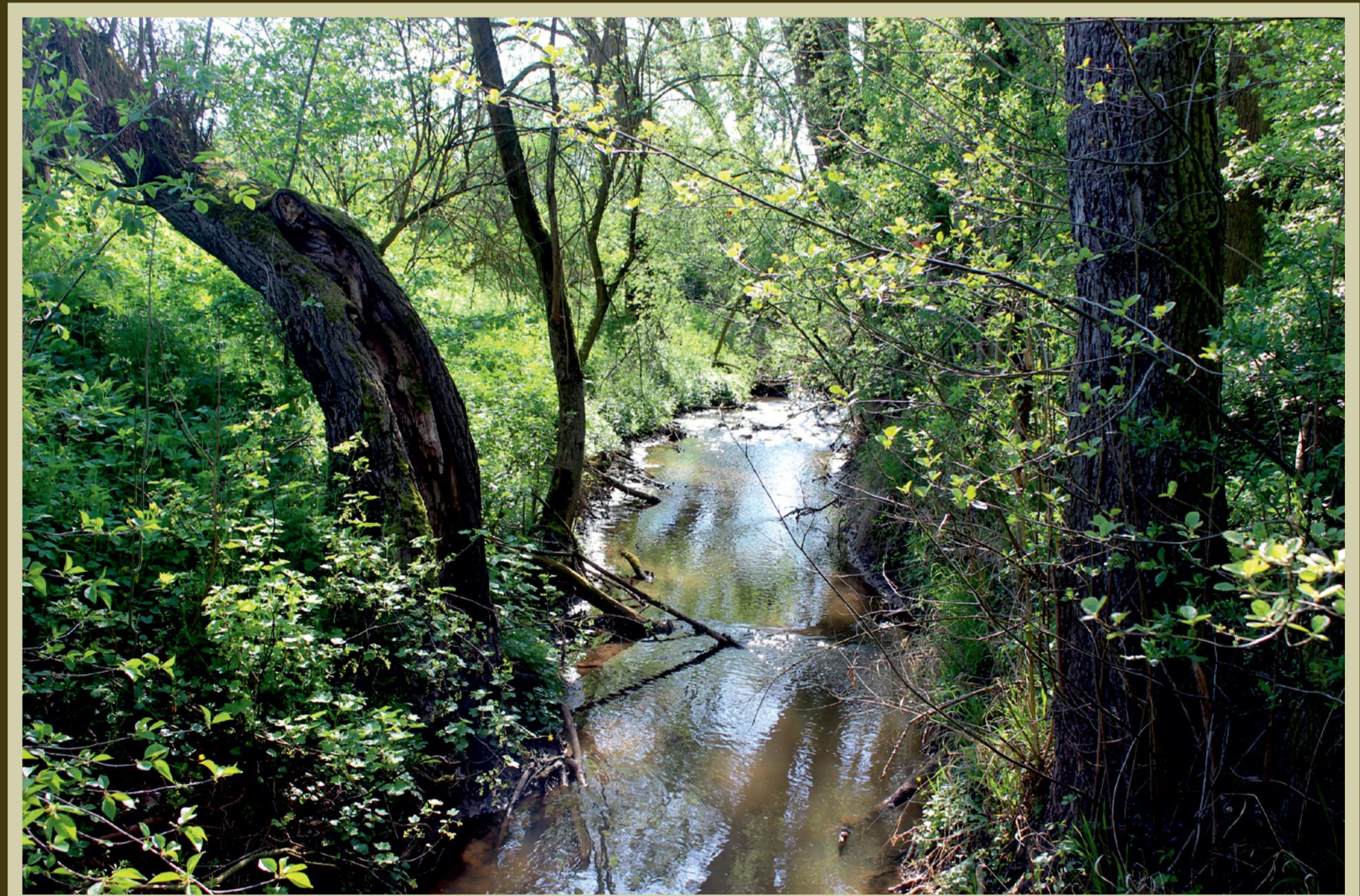




Bakovský potok, místními také nazývaný Pozdeňský, je vodní tok, který protéká krajinou středních Čech. Jeho délka činí 44,6 km. Pramen Bakovského potoka se nachází v lesích na severovýchodním úbočí Džbánu, přibližně 1 km od obce Kroučová, nedaleko Kalivod. Od Kalivod protéká krásným údolím, kterému se dříve říkalo Podlesí, a cestou zavodňuje hned několik rybníků – před obcí Kalivody rybníky – Žabach, Poboř a Jezero, mezi obcemi Bdín a Srbeč – rybník Hájkovský, mezi obcemi Srbeč a Hřešice – Spálený rybník, Dubový rybník a Babinec. Zajímavým místem v těsné blízkosti Bakovského potoka jsou mokřady u Hřešic. Největším rybníkem, do kterého přivádí vodu, je Plchovský rybník.

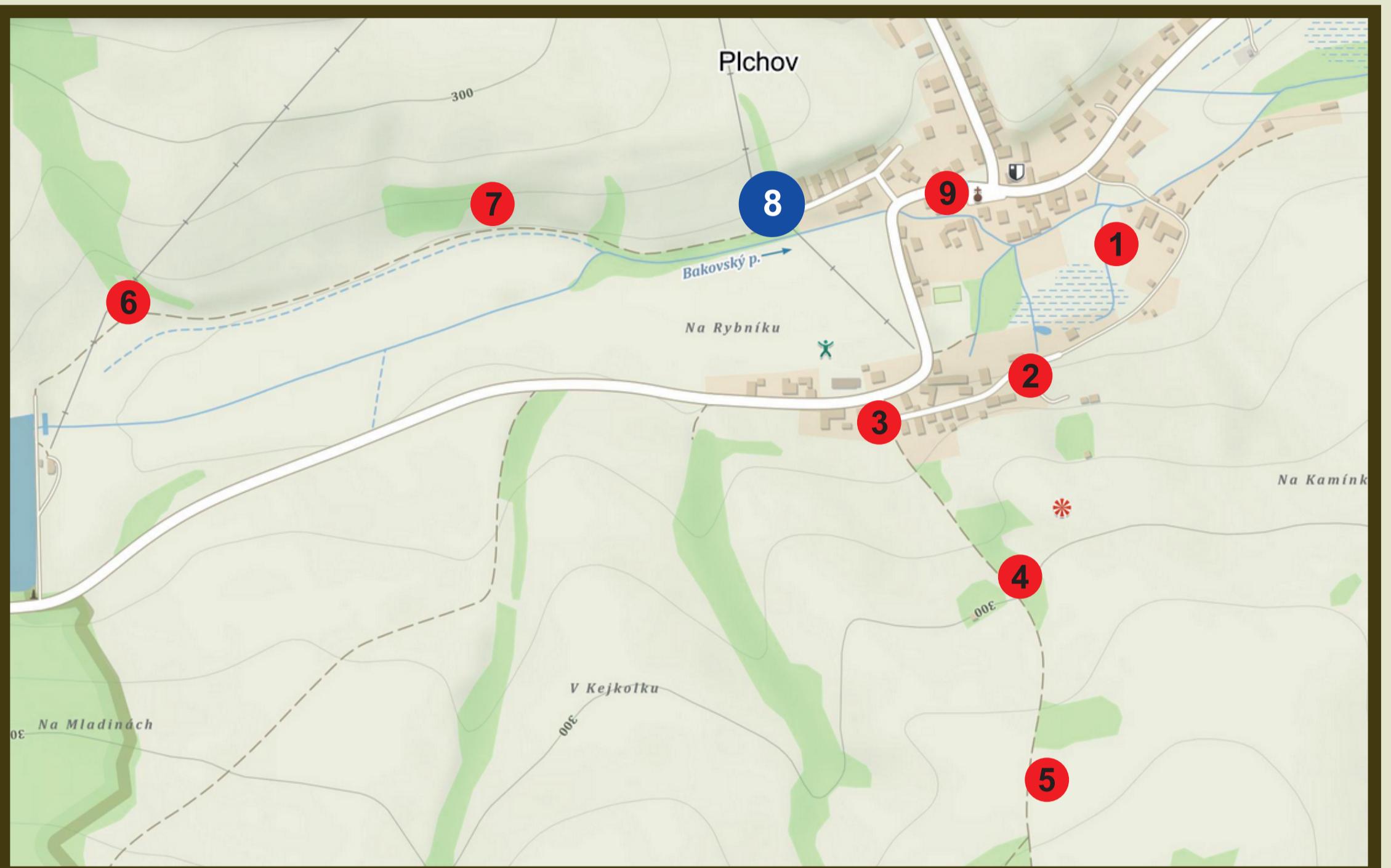
Jedná se spíše o rovný tok, který nemá ve střední části téměř žádné přítoky. Teprve za obcí Bakov sbírá potoky z blízkých údolí a právě v těchto místech, tedy v blízkosti Hobšovického rybníka, vytváří spolu s faunou a flórou přírodní památku Mokřiny u Beřovic, která je hnizdištěm vzácného ptactva. Dále pak pokračuje Bakovský potok mezi obcemi Velvary a Nová Ves, v těchto místech se vlévá do Vltavy. Nejvýznamnější přítoky Bakovského potoka jsou Hřešický potok, Zlonický potok, Byseňský potok, Červený potok a Vranský potok. Na potoce jsou dochované dva mlýny, a to Sazenský mlýn v Sazené a Satranův mlýn ve Vepřku u Nové Vsi. Přestože plocha povodí není zrovna malá, činí celkem 417,7 km<sup>2</sup>, není Bakovský potok příliš vodný. Je to způsobeno hlavně tím, že protéká jedním z nejsušších míst v naší republice.



koryto Bakovského potoka

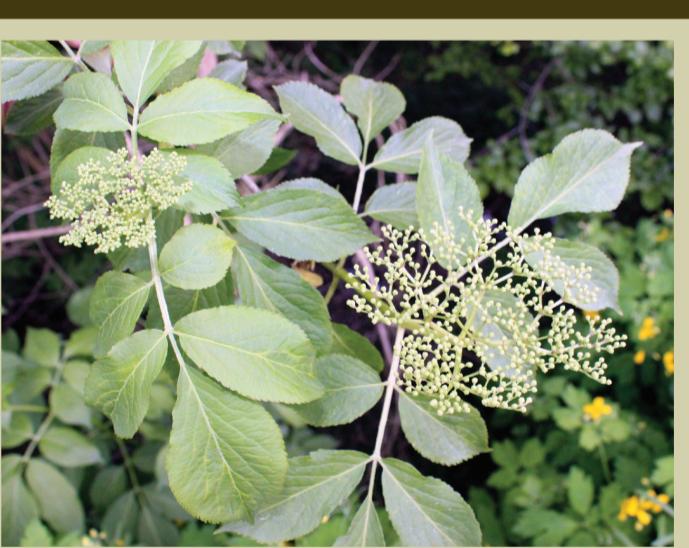


## Bakovský potok



- 1. Tůně
- 2. Ze starých časů
- 3. Historie Plchova
- 4. Z historie malodolů
- 5. Z blízkého okolí – poklady lesa Kejkol
- 6. Plchovský rybník
- 7. Panská zahrada
- 8. Bakovský potok
- 9. Plchovská náves

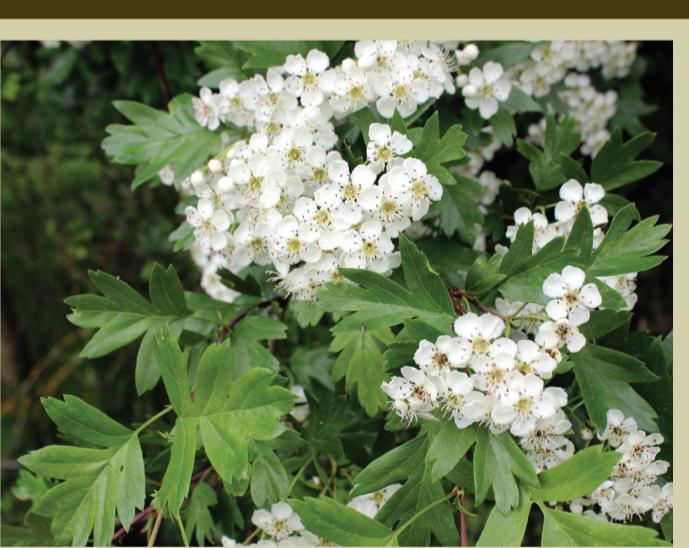
Jaké stromy a keře lemuje koryto Bakovského potoka v Panské zahradě?



bez černý



jasan ztepilý



hloh obecný



jirovec maďal



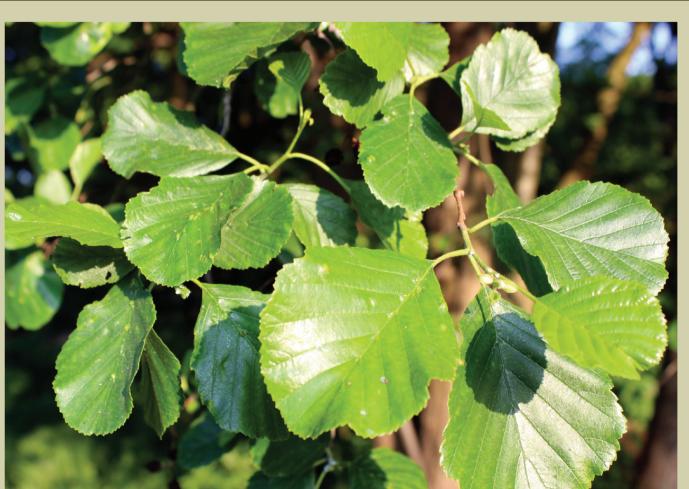
javor klen



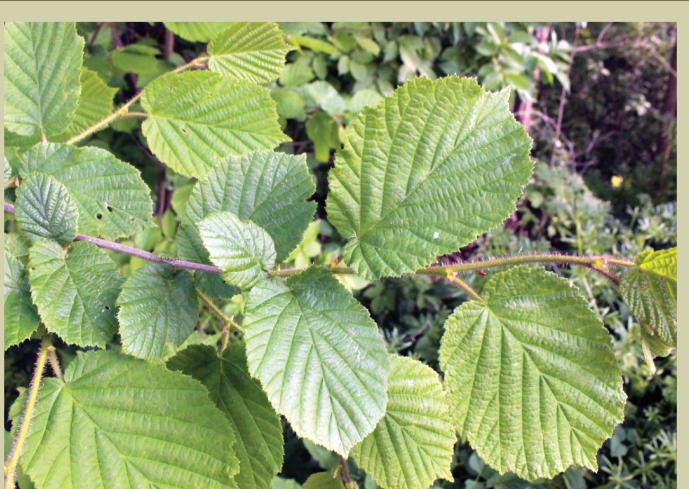
trnovník akát



vrba bílá



olše lepkavá



líška obecná

Koho můžete na svých cestách v okolí Bakovského potoka zhlédnout?

### Ondatra pižmová

Do Evropy ji přivezl počátkem 20. století ze Severní Ameriky hrabě Josef Jeroným Colloredo-Mansfeld. Dnes je poměrně rozšířená, ale v Plchově, v oblasti Bakovského potoka, je v poslední době patrný její úbytek. Pokud se bude cestou pozorně dívat, možná zhlédnete nory, které si hloubí v březích potoka, nebo dokonce zhlédnete ondatru samotnou.

### Nutrie říční

Nutrie je často přezdívaná vodní krysa, bobr bahenní či řekomyš americká. Není původním živočichem české krajiny, ale byla k nám přivezena z Jižní Ameriky kvůli chovu pro kožešinu. Někteří jedinci však z domácího chovu unikli a podařilo se jim založit v přírodě vlastní populaci. Nutrie patří na seznam invazivních druhů. Nutrie je v blízkosti Bakovského potoka poměrně rozšířena.

### Ropucha zelená

Velikost ropuchy zelené nepřesáhne většinou 8 cm. Zbarvení je bělavé se zelenými až olivovými skvrnami. Břicho je bílé až nažloutlé. Velmi dobře snáší teplo a sucho. Vyhledává menší prohřáté nádrže. Nemá ráda chlad a zimu.

### Ropucha obecná

V okolí stojatých vod a potoků je v Čechách poměrně hojná. Poznáte ji podle toho, že má hnědozeleně zbarvené bradavičnaté tělo. Za očima má jedové žlázy, ze kterých vypustí v případě ohrožení toxin.



ondatra pižmová



nutrie říční



ropucha zelená



ropucha obecná



Tento projekt byl realizován s finančním přispěním  
Středočeského kraje.



Podrobnější informace, mapy a zdroje naleznete na webových stránkách obce.  
Děkujeme všem dobrým duším, pamětníkům naší obce, kteří nám poskytli  
cenné informace a fotografie, bez kterých by tyto tabule nemohly vzniknout.