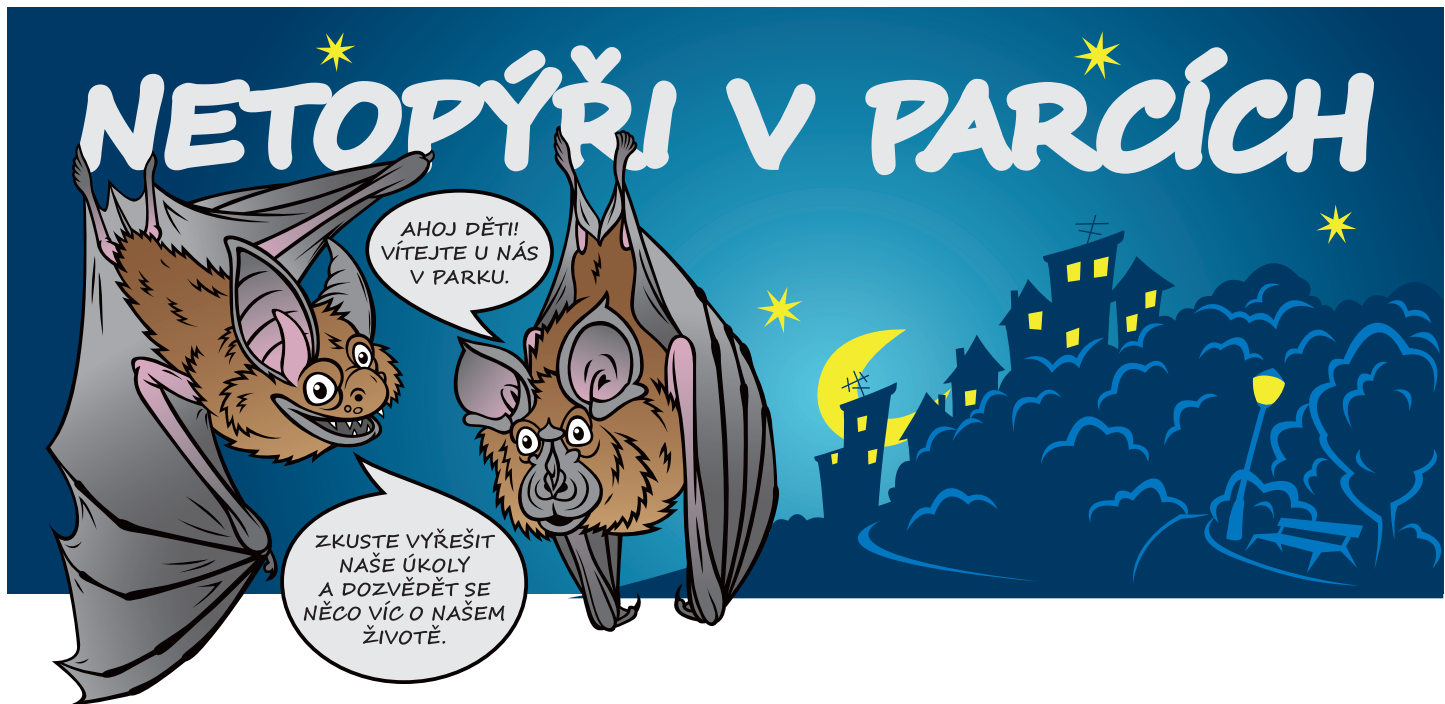


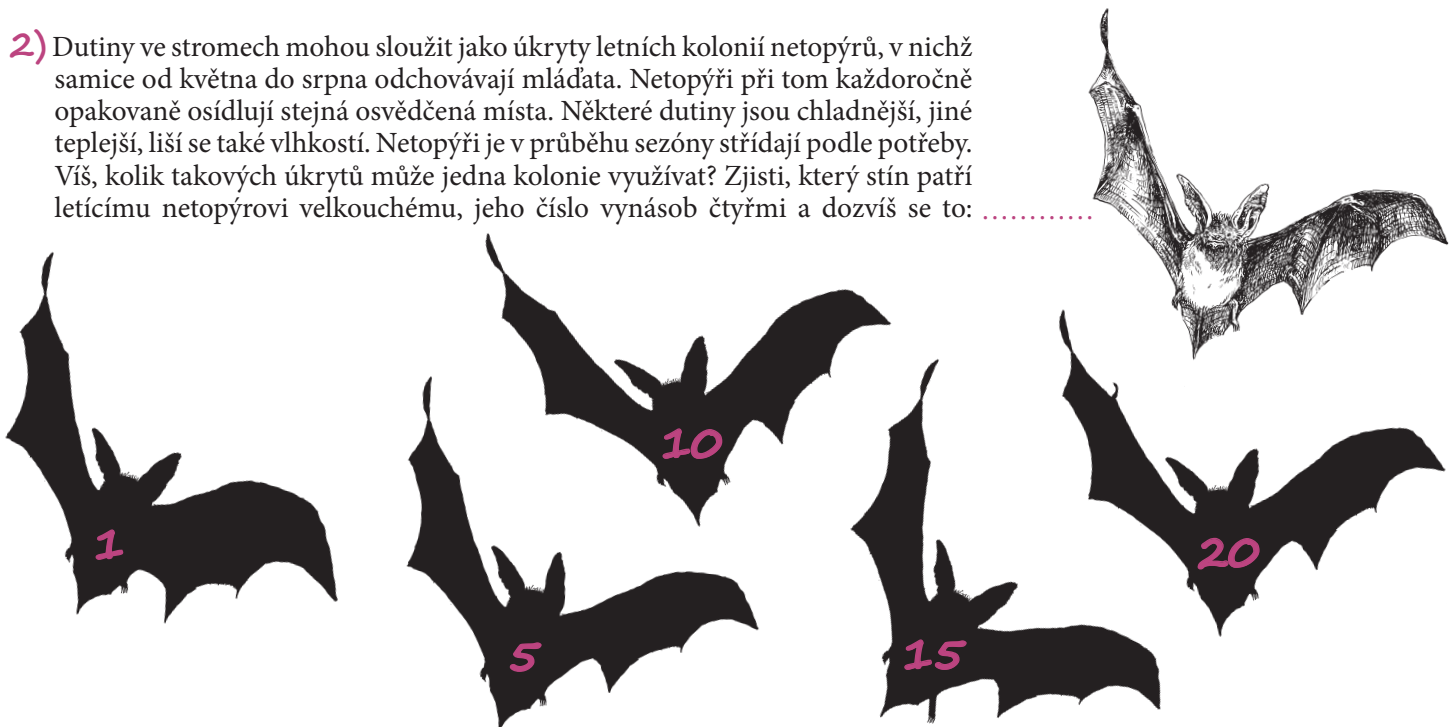
NETOPÝŘI V PARCÍCH



- 1) Parky s mnoha starými stromy v okolí zámků, klášterů i dalších lidských sídel obývají často netopýři. Najdeš-li šest rozdílů mezi obrázky, čtyři z nich Ti napoví, kde se v parku mohou nacházet netopýři úkryty. Označ je hvězdičkou!



- 2) Dutiny ve stromech mohou sloužit jako úkryty letních kolonií netopýřů, v nichž samice od května do srpna odchovávají mláďata. Netopýři při tom každoročně opakovaně osídlují stejná osvědčená místa. Některé dutiny jsou chladnější, jiné teplejší, liší se také vlhkostí. Netopýři je v průběhu sezóny střídají podle potřeby. Víš, kolik takových úkrytů může jedna kolonie využívat? Zjisti, který stín patří letícímu netopýrovi velkouchému, jeho číslo vynásob čtyřmi a dozvíš se to:



- 3) Všichni naši netopýři se živí hmyzem, případně některými dalšími členovci (například pavouky). V parcích se starými stromy, křovinami, loukami a rybníčky nachází bohatou nabídku potravy. Jednotlivé druhy se při tom liší výběrem a způsobem lovu kořisti. Vylušti správné názvy druhů netopýřů a zjisti v motanici, jaké lovecké strategie používají.

netopýr **vnodí**



Nejčastěji létám vysoko ve volném prostoru a lovím drobný hmyz, který tam poletuje.



netopýr **uatýš**



Hledám potravu nízko nad zemí, umím však lovit i ze země – například velké brouky střevlíky.



netopýr **kývel**



Sbíráám hmyz zadními nohama z vodní hladiny rybníka nebo potoka. Pochutnám si i na larvách komárů.



netopýr **rvýzae**



Proplétám se mezi větvemi v korunách stromů, lovím motýly, ale dokážu vytáhnout i pavouky z jejich sítí.



- 4) Hodně staré či nemocné stromy se někdy musí pokácet, aby nebyly nebezpečné. Netopýři i další zvířata pak přicházejí o své domovy v jejich dutinách či štěrbinách. Pomoci jim může vyvěšení vhodných náhradních úkrytů – speciálních budek. Poznáš, která z budek je určena netopýřům a která jiným nájemníkům? A co nám pomůže zjistit, zda budku netopýři využívají? To se dozvíš se v tajence, pokud budky přiřadíš správně.

netopýr(U)

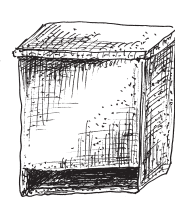
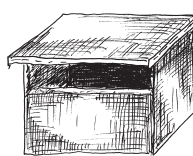
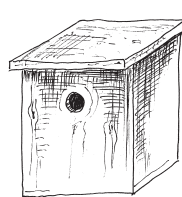
šoupálek(S)



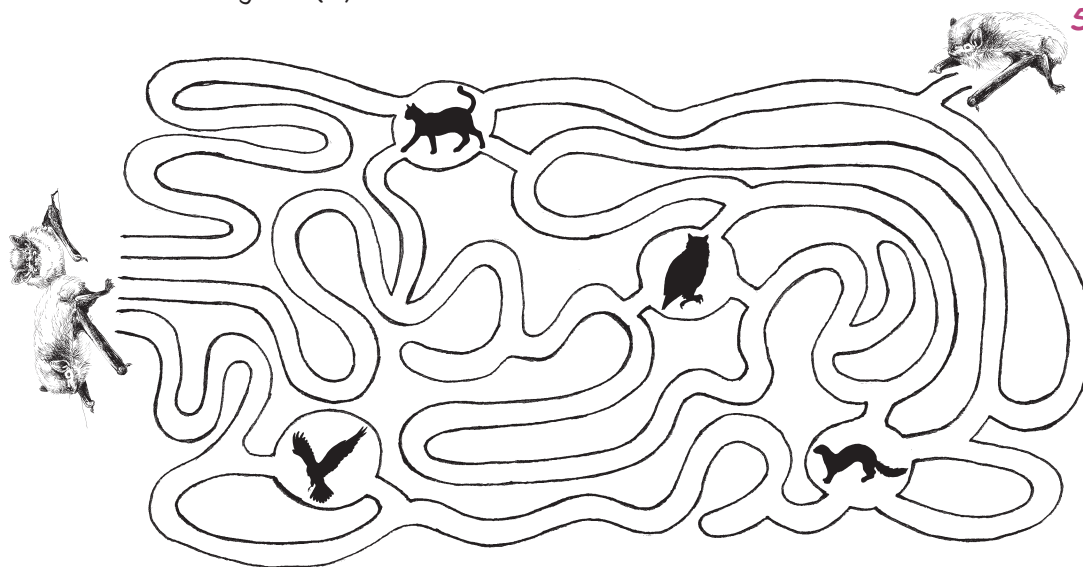
rebeček(R)



sýkora(T)

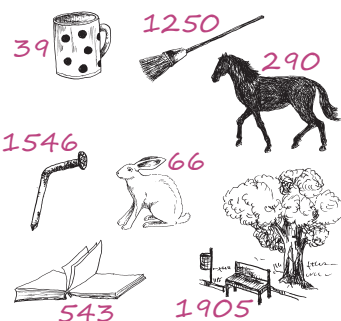


--	--	--	--



- 5) Na přelomu léta a podzimu bývají parky místem netopýřích námluv. Samci tou dobou obsazují vybrané úkryty (dutiny, štěrby či budky) a pomocí charakteristických zvuků k sobě lákají samice, se kterými se pak páří. Pomoz samičkám netopýra parkového najít správnou cestu k jejich vyvolenému. Ale pozor, vyhni se při tom zvířatům, která mohou netopýry ulovit! Jedno z nich obývá stejně jako netopýři stromové dutiny – poznáš, které to je? Zakroužkuj ho!

- 6) Úkryty ve stromech využívají netopýři od jara do podzimu a někteří (např. netopýr rezavý) zde dokonce tráví i svůj zimní spánek. Jiné druhy se na zimu stěhují do podzemí – do jeskyní, štol či sklepů. Vzdálenost mezi letním a zimním úkrytem může být jen několik kilometrů, ale někdy při tom netopýři překonávají i hodně velké vzdálenosti. Vyber z obrázků vždy ten, ke kterému lze přiřadit druhové jméno netopýra (tučným písmem), a zjistiš, který druh zatím drží evropský rekord v délce přeletu.



- netopýr **rezavý** km
 netopýr **ušatý** km
 netopýr **černý** km
 netopýr **parkový** km

Správné odpovědi najdeš na webových stránkách napude.sousednetopyr.cz



Pracovní list byl vytvořen v rámci projektu „Skrýty život v památkách – výpravy za tajemstvím létajících savců“ realizovaného Českou společností pro ochranu netopýřů za finanční podpory SFŽP ČR a MŽP.
 Autoři: Petra Schnitzarová, Eva Cepáková a Olga Růžicková
 Kresby: Petr Nesvadba a Helena Jahelková



STÁTNÍ FOND
 ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
 ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí