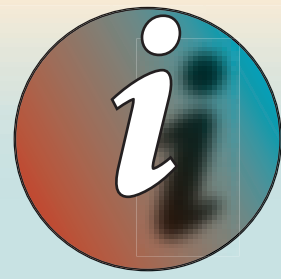


NAUČNÁ STEZKA KRUMLOVSKO-ROKYTENSKÉ SLEPENCE

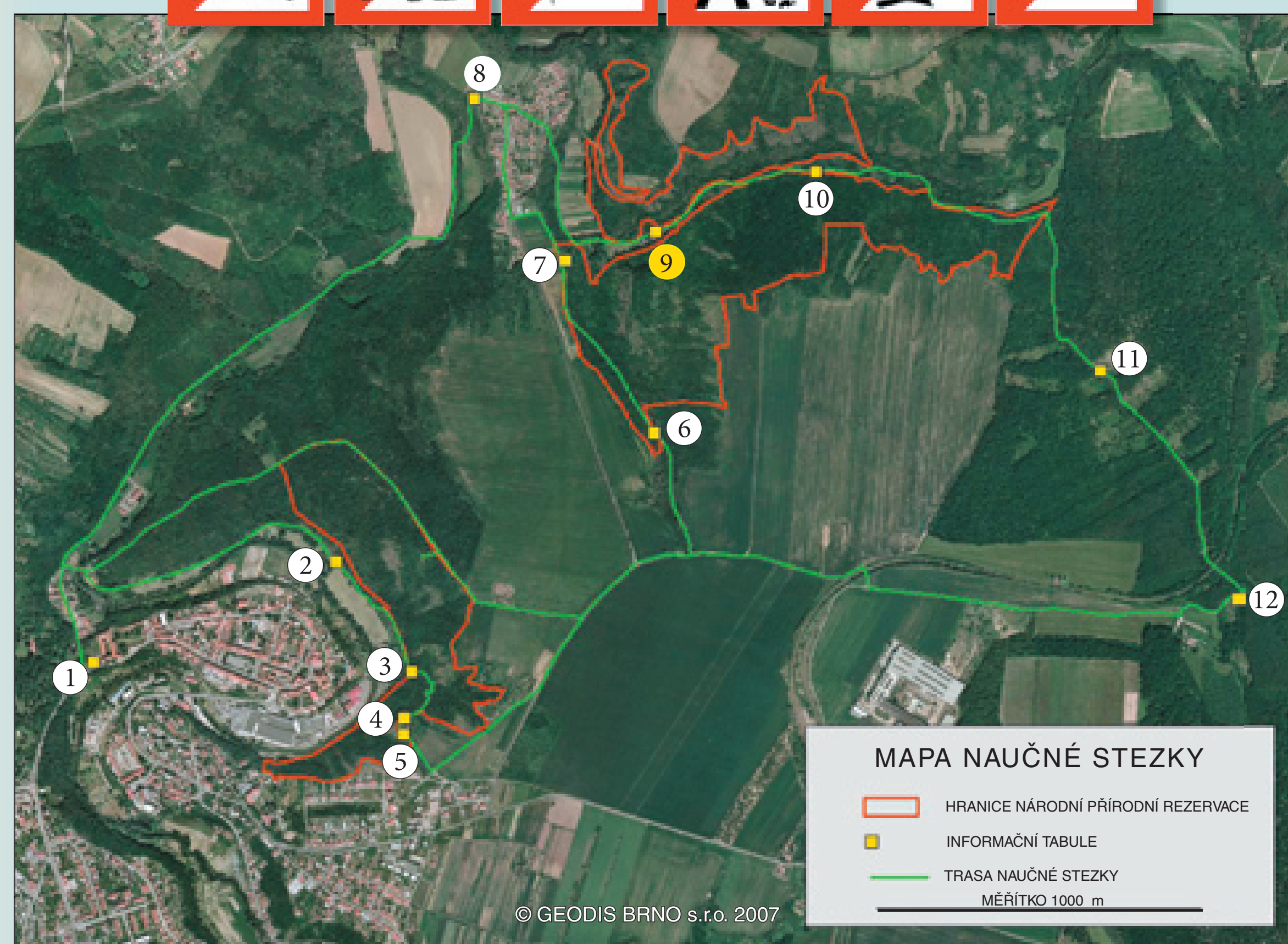


Nacházíte se u informačního panelu naučné stezky Krumlovsko-rokytenské slepence, která Vám přináší informace, fotografie a obrázky z míst, které možná důvěrně znáte. Věříme, že některé budou pro Vás nové a zajímavé. Naučná stezka má několik tras a na nich se nachází 12 informačních panelů, z nichž každý je zaměřen na jiný historický nebo přírodní fenomén. Celková délka tras je 15 km. Trasa je označena zelenobílými značkami.

TÉMATY INFORMAČNÍCH PANELŮ

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Zámecký park | 7 Geomorfologie, vegetace |
| 2 Národní přírodní rezervace (NPR) | 8 Hradiště Rokyten |
| 3 Geologická stavba okolí | 9 Řeka Rokytná |
| 4 Historie Moravského Krumlova | 10 Lesní společenstva v NPR |
| 5 Stepní společenstva NPR | 11 Lesní hospodářství |
| 6 Mariánská studánka, pramen | 12 Mokřad u městské lesovny |

DĚKUJEME VÁM ZA DODRŽOVÁNÍ ZÁSAD SPRÁVNÉHO CHOVÁNÍ V CHRÁNĚNÉM ÚZEMÍ A PŘEJEME VÁM PŘÍJEMNÝ POBYT.



SKUPINA ČEZ

GENERÁLNÍ PARTNER

NA VZNIKU NAUČNÉ STEZKY SE PODÍLELI SVÝMI NÁMĚTY, TEXTY, OBRÁZKY A FOTOGRAFIEMI TOMÁŠ TŘETINA, LENKA SLAVÍKOVÁ, PETR SLAVÍK, BRONISLAV GRUNA, PETR PAŘIL, PŘEMYSL HERALT, KAREL KRAUS, DUŠAN UTINEK, VÁCLAV KŘIVAN, JAROSLAV PTÁČEK, DANIELA KUDROVÁ, KLÁRA DUFKOVÁ, DUŠAN RIEDL STANISLAV KOUKAL, JITKA UNAROVÁ, MARTINA MATUŠKOVÁ A PETR MATUŠKA.
© PETR MATUŠKA 2007



MĚSTO
MORAVSKÝ KRUMLOV
PARTNER
PROJEKTU

ŘEKA ROKYTNÁ



Řeka Rokytná je nejvýznamnějším fenoménem celého chráněného území, který v prvohorních usazeninách rokytenských slepenců vymodeloval údolí, jímž procházíte. Vzhledem k tradičně extenzivnímu hospodářskému využití údolí (louky a pastviny s minimem polí) nebylo říční koryto mezi obcemi Rokytná a Budkovice naštěstí nikdy vodohospodářsky upravované. Řeka Rokytná si zde zachovala dnes již poměrně vzácný charakter přirozeně meandrující toku s typickým střídáním brodů a tůň, šterkovými náplavy a vymletými břehy. Takovéto úseky nejen zmírňují dopad povodní tím, že umožní řece volný-rozliv mimo osídlené území, ale poskytují i ideální prostředí pro mnoho druhů vzácných a chráněných živočichů.

Se zlepšující se kvalitou vody se nyní vracejí i druhy, jejichž populace byly poškozeny zejména v 70 a 80. letech minulého století vypouštěním odpadních vod, intenzivním hnojením, pesticidy i zvýšeným zanášením koryta v důsledku eroze spojené s „rozoráváním mezí“. Bylo zde nalezeno 13 druhů vodních měkkýšů jako velevrub malířský **1** *Unio pictorum* – kriticky ohrožený, velevrub nadmutý *Unio tumidus* nebo vzácná, na znečištění citlivá hrachovka obrácená **2** *Pisidium supinum*.

Z dalších druhů vodních bezobratlých je možné zmínit výskyt dravé larvy pošvatky rybářice **3** *Perla burmeisteriana* nebo larvy mouchy číhalky pospolité **4** *Atherix ibis* - ohrožená. Z vzácnějších druhů vodních ploštic je zde možné nalézt hlubenkou skrytou *Aphelocheirus aestivalis*, která je zařazena v červené knize ČR nebo drobný druh prokysličených vod klešťanečka říční *Micronecta griseola* zjištěný na Moravě poprvé právě zde.

Mezi plazy vázaných na blízkost vody patří užovka obojková **5** *Natrix natrix* - ohrožená a vzácně také silně ohrožená užovka podplamatá **6** *Natrix tessellata*.

Společenstvo ryb tohoto úseku je cenné zejména tím, že je zastoupeno typickými druhy parmového pásma které reprezentuje např. parma obecná *Barbus barbus*, ostroretka stěhovavá **7** *Chondrostoma nasus*, ouklejka pruhovaná *Alburnoides bipunctatus* – silně ohrožená nebo vzácně i hrouzek běloploutvý **8** *Gobio albipinnatus* chráněný soustavou NATURA 2000. Některé dříve běžné druhy jako podoustev nosák *Vimba vimba* již bohužel vymizely díky znečištění nebo bariérám bránícím volnému tahu ryb (jezy, vodní elektrárny).

Stržené hliněné břehy poskytují vhodnou příležitost pro hnízdní nory silně ohroženého ledňáčka říčního **9** *Alcedo atthis*, který pravidelně hnízdí v meandrech níže po toku.

Z řas se zde vyskytují čistomilné rozsivky (např. **10** *Cymbella naviculiformis*, *Navicula radiosa*).

