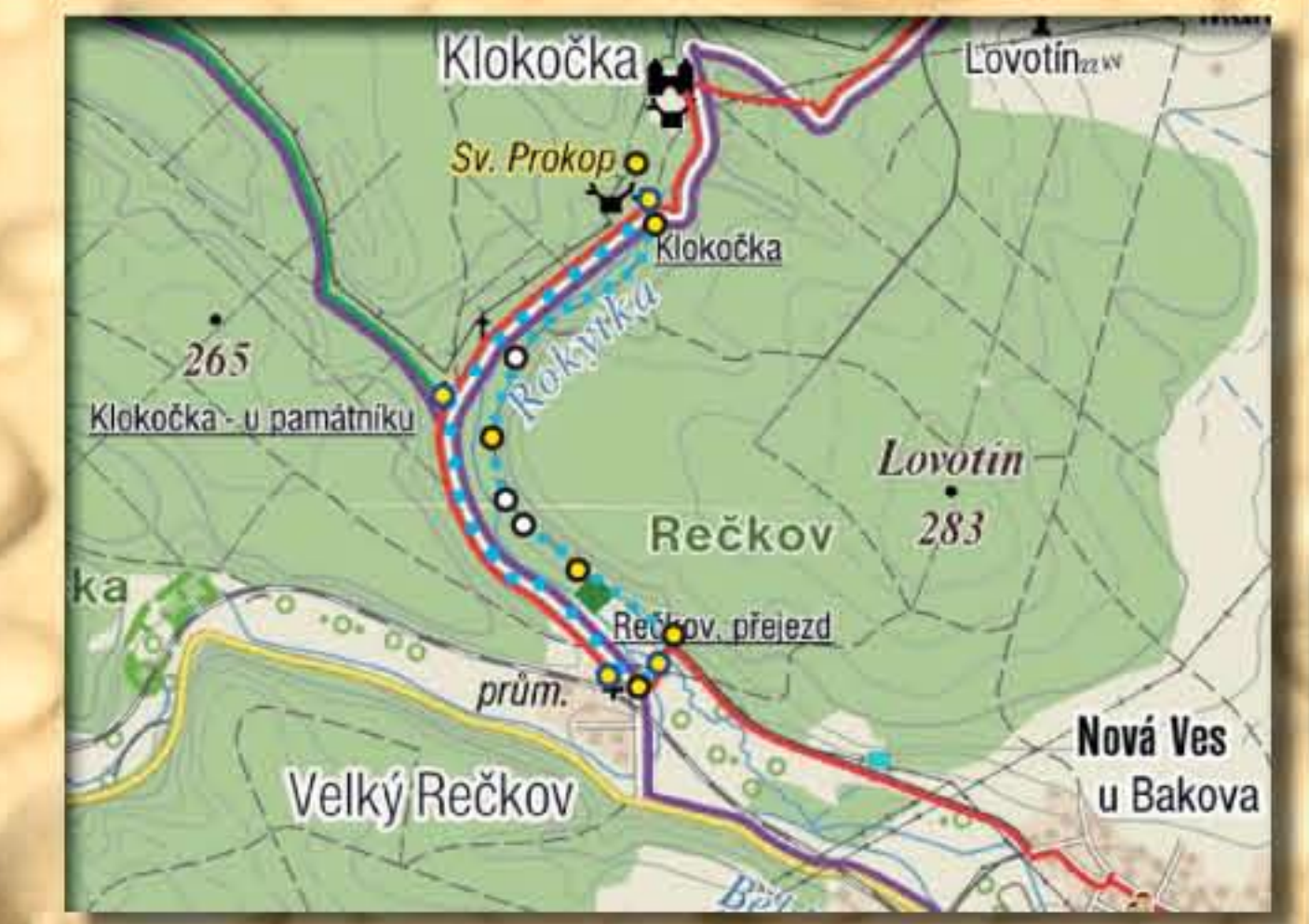




Milé děti, vážení přátelé přírody,

pokud si rádi hrajete a chcete s námi objevovat kouzlo klokočského lesa i okolní malebné krajiny, vítejte na naší přírodní stezce. Vznik stezky provázelo úsilí všech účastníků projektu zábavnou formou přiblížit toto krásné přírodní prostředí široké veřejnosti, zejména pak rodinám s dětmi. Při putování stezkou vás čeká nejen spousta her v přírodě. Budete-li pozorní, narazíte na místní tajemné bytosti - duchy klokočského lesa a nespočet ptačích obydlí, které vyrobily a v lese vyvěsily děti z Mateřské školky Bakov nad Jizerou. Zvědavější z návštěvníků se seznámí s životem v lese, jeho přírodním bohatstvím, s místní historií či známými osobnostmi tohoto kraje. Staňte se na chvíli kamarády sovičky, která vás provede asi 1,5 km dlouhou lesní cestou kolem národní přírodní památky Rečkov. Okruh stezky pak můžete uzavřít po druhé stejné dlouhé části trasy, která vás seznámí s místními vodními zdroji pitné vody, zásobující vodou domácnosti bakovska a boleslavska. Přejeme Vám příjemnou procházku!



Město Bakov nad Jizerou



Město Bakov nad Jizerou se rozkládá na ploše 2701 ha a obývá jej téměř 5 tisíc obyvatel. Město pro své obyvatele zajišťuje všestrannou péči občanskou vybaveností, jejíž součástí je mateřská a základní škola, sportovní a sportovně relaxační areály, dětská hřiště, dům s pečovatelskou službou či zdravotní středisko atd. Město spravuje šest historických obcí (Buda, Horka, Chudoplesy, Malá Bělá, Podhradí a Zvířetice).



Z historie města



Původně rybářskou a hrdětskou osadu založili cisterciáci z nedalekého kláštera Hradiště ve 13. století. První písemná zmínka o Bakově pochází z roku 1345. Roku 1497 král Vladislav II. povýšil Bakov na městečko s přiznáním městské pečete a trhů. V 16. století dosáhl Bakov značného rozkvětu, když byl přestavěn kostel Sv. Bartoloměje, byla zbudována na hřbitově kaple sv. Jakuba a vstupní hřbitovní brána. Za třicetileté války (1618-1648) byl Bakov vypálen a musel být proto celý obnoven. Požáry se nevyhnuly městečku ani v dalších staletích, stejně jako pravidelně, mnohdy zničující povodně. Po Bílé hoře se dostává Bakov do vlastnictví Valdštejnů. S historií Bakova nad Jizerou, jeho historickými panstvími Zvířetice a Studénka, s historií významných bakovských spolků a přírodou kraje se můžete seznámit ve vlastivědném muzeu. Kromě věcných exponátů, řady originálních historických fotografií a pohlednic je expozice věnována řemeslu, které Bakov proslavilo až za hranice naší země - pletení z robince.

Mateřská škola

Mateřská škola Bakov nad Jizerou sídlí v nově zrekonstruovaných pavilonech a moderně vybavených třídách. Poskytujeme zájemci pro 180 dětí. Směr výchovného působení bakovské mateřské školy je vyjádřen následující filozofií: „Vlidné, podnětné prostředí a spolupráce s rodinou jsou základem pro zdravé a radostné dětství“. Jedním z dlouhodobých cílů školy je vytváření vstřícného a pozitivního vztahu dětí k přírodě. Vhodným prostředkem pro dosažení tohoto cíle je rozlehlá zahrada mateřské školy, její okolí a krásné přírodní lokality v okolí města Bakova nad Jizerou.



Na trase stezky vyvěsily děti z Mateřské školy v Bakově nad Jizerou spolu s ornitologem Miroslavem Dusíkem ptačí budky, které vyrobily za pomoci svých rodičů.

Národní přírodní památka Rečkov



Zvláště chráněné území **Rečkov bylo vyhlášeno již v roce 1949** pro ochranu mokřadních společenstev na rozloze **3,45 ha**. V roce 2010 došlo v návaznosti na legislativu EU k vyhlášení území v nových hranicích a nyní Národní přírodní památka zaujímá cca 26 ha, včetně ochranného pásma. Hlavním předmětem ochrany bohatý porost postglaciálního reliktu, popelivky sibiřské (*Ligularia sibirica*), početná populace vrkoče bažinného (*Vertigo moulinsiana*) a také populace orchideje kruštiku bahenního (*Epipactis palustris*). (Glaciálním reliktem označujeme druh rostliny nebo živočicha, který se zachoval na malém území jako pozůstatek dřívějšího velkého rozšíření, změna jeho areálu je dána změnou klimatických podmínek v minulosti.)



Vrkoč bažinný (*Vertigo moulinsiana*) je vzácný reliktní druh drobného plže (výška ulity se pohybuje kolem 2 mm), který je v celé střední Evropě na ústupu již od středního holocénu.



Popelivka sibiřská (*Ligularia sibirica*) z čeledi hvězdčovitých roste na slatinách, přechodových rašeliništích, mokřadních loukách, v řídkých rákosinách a v olšinách.



Území se rozkládá v nivě Rokytky, která je dosud neregulovaná a tvoří četné meandry. Je napájena z mnoha pramenů, z nichž nejznámější je Klokočka, který vyvěrá nedaleko hájovny. Potok Rokytky je využíván jako zdroj a zásobárna pitné vody pro průmyslovou a sídelní aglomeraci Mladá Boleslav. **Plochá niva je většinu roku podmáčená, část území zaujímají mokřadní lesy, které se střídají s menšími slatinnými bezlesými enklávami.** Hladina podzemní vody je (na neodvodněných lokalitách) nehluboko pod povrchem půdy. V podloží lokality jsou turonské vápnité pískovce, které jsou překryty zvodněnými nívovými sedimenty s převahou písčité složky, nachází v severní části Jizerské tabule. Hlavním půdním typem jsou fluvizemě. V lokálních depresích a v místech nenarušovaných potokem jsou organogenní sedimenty - slatiny nebo bahno.

FLÓRA

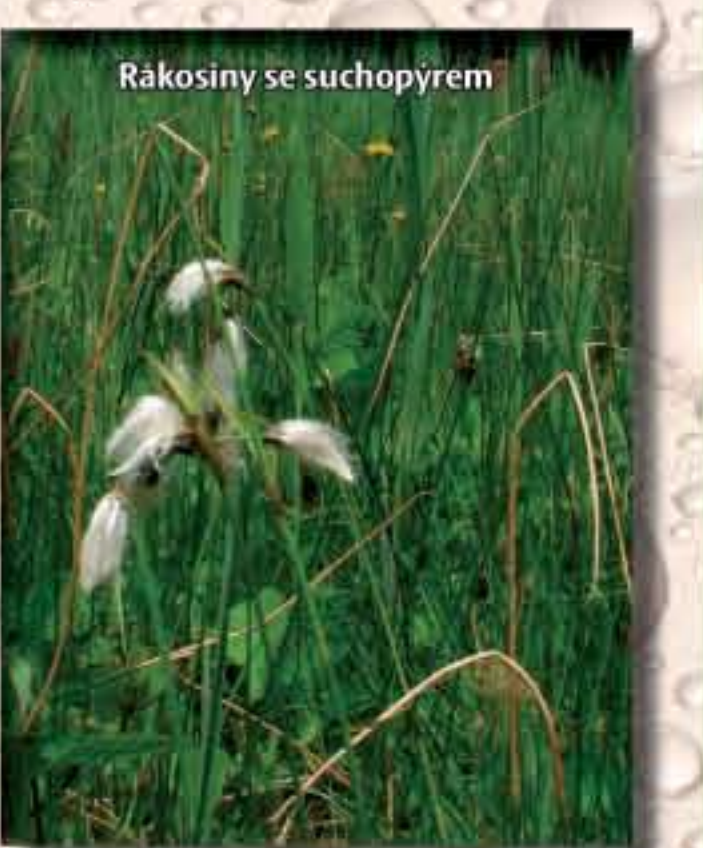


Kruštík bahenní (*Epipactis palustris*)



Prstnatec májový (*Doctylorhiza majalis*)

V území nalezneme řadu vzácných především mokřadních druhů. Mezi nápadné patří orchidej **kruštík bahenní**, největší krasavec mezi našimi kruštiky, snadno poznatelný druh kvetoucí v červnu až v srpnu. V území se nachází i další druhy nápadné kvetoucí **prstnatec májový** či naopak druh s drobnými zelenými květy **bradáček vejčitý**. Z lesních společenstev **převládají olšiny**, z nelesních jsou významná **slatinště, rákosiny a bezkolencové mokřadní louky**. Různorodost biotopů nabízí „domov“ jak lesním tak i lučním druhům, čímž se výrazně zvyšuje biologická hodnota celého komplexu. Část biotopů je ukázkou tzv. sukcesní řady, kdy se louky postupně přeměňují v lesní porosty. Pokud se louky přestanou kosit, velmi rychle začnou zarůstat, nejčastěji rákosem, tím se výrazně sníží počet druhů, které ve stínu rákosu nejsou schopny dále existovat. Dále se začínou uchycovat dřeviny - nálet, keřové porosty. Postupně louky zarůstají náletem a nakonec se vytvoří olšina.



Lovčík vodní (*Dolomedes fibriatus*)

FAUNA



Čížek lesní (*Carduelis spinus*)

Ačkoliv má národní přírodní památka poměrně malou rozlohu, bylo zde zaznamenáno mnoho druhů obratlovců i bezobratlých živočichů. Samozřejmě převládají druhy vázané na mokřadní prostředí, zejména obojživelníci a měkkýši z nichž někteří patří mezi ohrožené a chráněné živočichy. Zoologické průzkumy rezervace prokázaly mimo jiné výskyt 42 druhů ptáků a 99 druhů pavouků, což je úctyhodný počet. Ještě na přelomu 19. a 20. století se zde vyskytoval tetřev hlušec. Kromě běžně pozorovaných **druhů sýkor** do olšin často zalétá i **čížek lesní**. U vody můžete zahlédnout i výrazně žlutošedě zbarveného **konipasa horského** s dlouhým ocasem, kterým stejně jako jeho příbuzný konipas bílý, neustále nervózně pohybuje. Pokud zaslechnete prapodivné kvíčení z rákosových porostů u vody pak, pokud to zrovna nebude prase divoké, slyšíte **chrástala vodního**.



Sovička vás bude provázet

Najdi v korunách stromů svou novou kamarádku sovu a pozdrav ji její řečí. Sovička tě bude celou stezkou provázet a hlídat tvé kroky, aby se ti cestou nic nepříhodo. Pokračuj dál po značené pěšině vstříhám a objevování tajemství lesa.

Jak se chováme v lese

- V lese nekřičíme
- Semenačky a sazeničky netrháme, raději je obcházíme
- Lesní plody mlsáme, ale necháme i zvířátkům
- Na kole i pěšky chodíme po vyznačených stezkách
- Mimo vyznačené stezky chodíme jen pěšky
- Nechodíme tam, kde se kácí stromy, můžeme být ohroženi
- Pro táboření si vybíráme jen označená místa
- Nerozděláváme oheň v lese
- Krásy přírody obdivujeme a vždy je ochraňujeme
- Na les pamatujeme, odpady do něj nevhazujeme



Sova ti radí, jak se máš chovat v lese. Poznáš to podle obrázků?

Partneři projektu:

Město Bakov nad Jizerou
Mateřská škola Bakov nad Jizerou
Lesy České republiky, s. p.

Správa chráněné krajinné oblasti Kokořínsko
Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.
Waldorfské lyceum v Semilech

pan Josef Čermák, Rousínov - řezbář
pan Roman Šimon - zakázkové truhlářství
panŠimek - řezbářský kroužek při ZŠ Raspenava