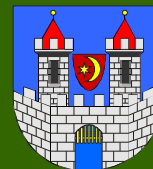


Naučná stezka SMOLNICKÝ POTOK

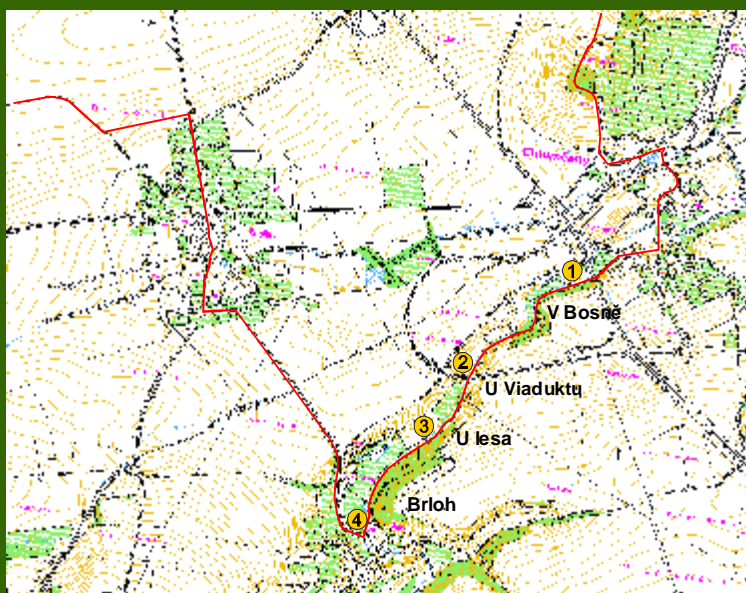


“V Bosně”



Zastávka č.1

Naučná stezka v délce 2,5 km má 4 zastávky a nachází se na turistické značené cestě (žluté) vedoucí z Loun podél zrušených kasáren přes Blšanský chlum do Chlumčan, podél Smolnického potoka do Brlohu a přes Cítoliby nebo po lními cestami zpět do Loun.



Nacházíte se na katastrálním území obce Chlumčany. Trasa z obce prochází kolem vinařství a bývalého mlýna. Nejstarší zmínka o obci pochází z roku 1316. Kolem poloviny 16. století v Chlumčanech stála tvrz, k ní patřil poplužní dvůr s polnostmi, louky, mlýn s dvěma mlýnskými koly a dvěma stoupami, hora Chlum s vinicemi, rybníky, lesy a háje. Dále v té době vznikla lisovna vína se skladovacími prostory. Během času vinice za neúrodných let zanikaly a za příznivých okolností byly znovu obnovovány. Tradice chlumčanských vinogradů pokračuje dodnes.

Bosna je starý místní název osady obce Chlumčany, kde jsou tři domky, ke kterým Vás cesta za chvíli dovede. Původně zde stávaly rybářské chaty panských rybářů. Pojmenování je podle polohy plné strání a svahů s potokem a bažinami, podobné krajině na Balkáně.

Děkujeme Vám za ohleduplnost k přírodě i k vybavení naučné stezky.

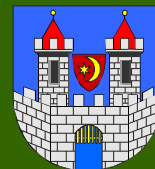
Obecní úřad Chlumčany

Městský úřad Louny
odbor životního prostředí

Naučná stezka SMOLNICKÝ POTOK



“U Viaduktu”



Zastávka č.2

Smolnický potok svádí vody z oblasti Džbánu do Ohře. Jeho tok s břehovými porosty je významným krajinným prvkem. Tvoří ostrůvek vegetace v intenzivně antropogenně ovlivněné krajině. Samotný tok byl v letech 1963, 1966 a 1979 upravovaný Státní meliorační správou Ústí nad Labem. Jednalo se o úpravu trasy, částečné opevnění břehů, stupeň v toku apod.

Ze stromů se u potoka vyskytují nejvíce topol šedý, vrba křehká, javor mléč a jilm vaz, z křovin hlavně hlohy. Na jaře v podrostu najdete trsy prvosenky jarní a sasanky hajní, v létě například kakost bahenní a hluchavku nachovou.



Jilm vaz
(*Ulmus laevis*)



Sasanka hajní
(*Anemone nemorosa*)



Prvosenka jarní
(*Primula veris*)



Čáp černý
(*Ciconia nigra*)

Když se budete chovat tiše a budete mít štěstí, můžete zahlédnout i vzácného čápa černého. Jedná se silně ohrožený druh. Výskyt tohoto ptačího druhu je významnou přírodní raritou. Délka těla čápa černého je asi 97 cm, rozpětí křídel 190 cm. S výjimkou bílé břišní strany je celý černý, v šatu dospělých se zlatým, purpurovým a měděným leskem peří. Je tažný. V září odlétá na zimoviště do tropů, buď do Afriky, Indie nebo Číny. Živí se především rybami, ale nepohrdne ani vodním hmyzem, žábami a mloky. Na mokřích loukách loví většinou sarančata a myši. Nebezpečí pro tento ptačí druh představují sloupy elektrického vedení vysokého napětí.

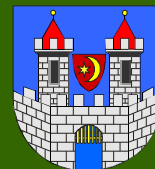
Obecní úřad Chlumčany

Městský úřad Louny
odbor životního

Naučná stezka SMOLNICKÝ POTOK



“U lesa”



Zastávka č.3

V křovinatých porostech se vyskytují obecně rozšířené hlohy, růže šípková, lísky, svídy krvavé a svída dřín. Keřové porosty jsou vhodným hnízdištěm řady druhů ptáků. Například skřivana, konipasa bílého, střízlíka obecného, pěnice, rehka zahradního, slavíka obecného, kosa černého, sýkorky a mnoho dalších. Plody a semena keřů jsou pro ptactvo vhodnou potravou. Příhodné životní podmínky zde mají i drobní savci jako ježek východní či veverka obecná.

Přestože veverku považují za běžného živočicha, patří mezi ohrožené druhy. Početnost kolísá zhruba v 7 letých cyklech, vrchol následuje po úrodě smrkového semena. Hlavní faktory úbytku veverek jsou tuhá zima, neúroda semen a její přirozené nepřátelé kuna lesní a jestřáb lesní.



Veverka obecná
(*Sciurus vulgaris*)



Ježek západní
(*Erinaceus europaeus*)



Prase divoké
(*Sus scrofa*)



Zvonek broskvolistý
(*Campanula persicifolia*)

Za soumraku vychází na pastvu srnčí a zaječí zvěř. Protože je zde dostatek vhodné potravy, v noci se objevují divoká prasata (černá zvěř) a na lov se vydávají lišky.

V bylinném patře lesa se hojně vyskytuje zvonek broskvolistý. Je to vytrvalá vyšší rostlina, roztroušeně rostoucí ve světlých lesích, na skalách a ve stráních.

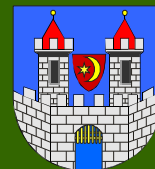
Obecní úřad Chlumčany

Městský úřad Louny
odbor životního prostředí

Naučná stezka SMOLNICKÝ POTOK



“Brloh”



Zastávka č.4

Nacházíme se před obcí Brloh, místní částí města Louny. Obec leží 5 km jihovýchodně od Loun. Cesta nás přivedla za hospodářskou usedlost čp. 1, skládající se z obytného stavení, tří hospodářských objektů a částečně zachované ohradní zdi. Na některých budovách se uplatňují znaky selského baroka, převážná část areálu pochází z 19. století.

Procházeli jste kolem lesních porostů smíšených dřevin, ponejvíce listnatých. Vyskytují se zde dřeviny domácího původu, lípy, javory, borovice lesní, osiky.



Topol osika
(*Populus tremula*)



Bedla vysoká
(*Macrolepiota procera*)



Muchomůrka červená
(*Amanita muscaria*)



Václavka obecná
(*Armillaria mellea*)

Topol osika je opadavý strom dosahující výšky přibližně 30 m, často odnožuje. Strom je ze všech druhů topolů v Evropě nejrozšířenější. Dřevo osiky je měkké, netřepí se a netříští. Proto se s oblibou používá k výrobě zápalek.

Za příhodných klimatických podmínek (teplota a vlhkost) začínají v lese růst houby. Vědci dosud popsali a rozlišili více než 100 000 druhů hub. Říše hub je však mnohem bohatější. Velkou většinu tvoří nižší, které je možné pozorovat pouze pod mikroskopem. Vyšších hub, které zajímají houbaře, je na světě kolem 20 000 druhů. Ze tří zástupců hub zde uvedené jsou bedla a václavka jedlé, muchomůrka červená je jedovatá. A proto rozhodně nesbírat!

Obecní úřad Chlumčany

Městský úřad Louny
odbor životního prostředí