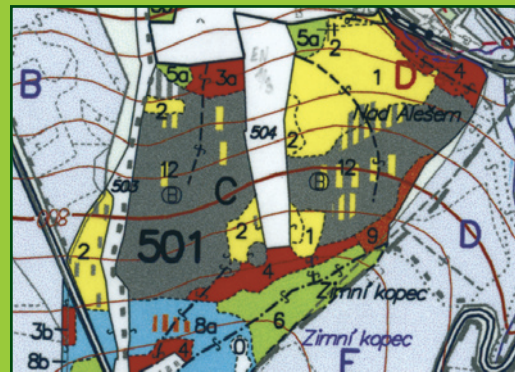


LESNÍK

- při své práci využívá různé pomůcky, které mu práci ulehčují, zjednodušují, pomáhají a bez kterých by si svou práci již neuměl představit. Všechny tyto pomůcky jsou výsledkem práce mnoha generací nadšených a odpovědných lesníků, jsou zajímavé a pro laickou veřejnost většinou neznámé. Rádi bychom Vám představili alespoň v krátkosti jednu z nich – porostní mapu:

POROSTNÍ MAPA

– pro nezaseveného změř čísel, písmen, barev a čar, pro lesníka neodmyslitelná denní potřeba, bez níž se obejdou jen ti nejzkušenejší, a to až po mnoha letech na jednom revíru. Mapa je v měřítku 1:10.000, tedy dosti podrobná a zachycuje situaci prostorové a časové úpravy lesa. Mapa se aktualizuje vždy po deseti letech současně s obnovou lesního hospodářského plánu, jehož je nedílnou součástí a který je základním vodítkem a současně limitujícím činitelem pro lesníka při plánování a provádění veškerých činností v lese.



Výsek z porostní mapy

Prostorová úprava slouží především k rozdělení větších celků a snadnější orientaci. Lesní hospodářská evidence (výkaz všech prací, které byly v tom kterém lesním porostu provedeny) je vedena právě podle údajů uvedených v mapě - tedy čísel (tzv. oddělení), písmen (tzv. porost) a opět čísel - někdy s písmenným indexem

(tzv. porostní skupina). Na tomto výseku porostní mapy můžete tedy podle označení najít třeba porost 501 C12 (šedá barva). A právě pod tímto číslem se do lesní hospodářské evidence zaznamenávají veškeré práce, které v porostu byly vykonány. I po letech tam lesník zjistí, kdy byla porostu prováděna těžba, jaké množství dřevní hmoty bylo vytěženo, kdy byla zalesněna holina vzniklá těžbou, jak je potřeba naplánovat další práce v porostu, jakou má porost plochu a mnoho dalších veličin a údajů.

Lesník tedy už z prvního pohledu na mapu zjistí v jak mladém či starém porostu se nachází a to jak podle barvy, tak také podle číselného označení – jedná se o časovou úpravu. Číslo porostní skupiny znázorňuje věkový stupeň (např. číslo 1 znamená věkový stupeň 1 a věk porostu od 1-10 let, číslo 2 věkový stupeň 2 a věk porostu od 11-20 let, atd.). Číslům odpovídá i barva porostní skupiny v mapě – mladší porosty jsou znázorněny světlejšími barvami, nejstarší porosty těmi nejtmavšími barvami. Tedy např. holiny (dosud nezasažené paseky) jsou bílé, nejmladší porosty od 1 roku do 20 let žluté, porosty od 21-40 let jsou červené, atd.

Lesní porostní mapa je doplněna vrstevnicemi, vodními toky, sídly, vyznačením cest (zpevněných, nezpevněných, traktorových, ostatních), pěšin, průseků a místních názvů.

Vytváření lesních porostních map je složitý proces, ale je-li mapa dobře zpracována, je to pro lesníka skutečně neocenitelná pomůcka.

Lesní správa Rychnov nad Kněžnou - se na území o katastrální výměře téměř 150 tis. ha stará o lesní pozemky ve vlastnictví státu na ploše zhruba 10500 ha. Dále vykonává funkci odborného lesního hospodáře pro více než 4500 drobných vlastníků (fyzických osob i obcí) a to na rozloze asi 8300 ha lesní půdy.

Území lesní správy je značně rozsáhlé a výškově členité – od 240 m. n. m. (Ouliště na revíru Nový Ples) do 1100 m. n. m. (Koruna - hřeben Orlických hor). Zahnuje mimo jiné i oblast kolem údolní nádrže Rozkoš a turisticky vyhledávanou oblast Ratibořic - Babiččina údolí.

Organizačně je území lesní správy rozděleno na 10 revírů: Kostelec, Javornice, Říčky, Orlické Záhoří, Deštné, Potštejn, Rokytnice v Orl.h., Nový Ples, Ratibořice a Nové Město.

NAUČNÁ STEZKA DEŠTNÉ V ORLICKÝCH HORÁCH

Vážení návštěvníci,

vítejte na Naučné stezce Deštné v Orlických horách. Jsme rádi, že Vám můžeme zpestřit chvíle strávené při aktivním odpočinku v této krásné oblasti Orlických hor. Chceme Vám představit a přiblížit vývoj místních lesů a krajiny v proměnách času až do současnosti. Procházka po naší, asi 6km dlouhé naučné stezce, Vám zabere zhruba 2,5 hodiny k poslední zastávce, dále pak, budete-li se vracet zpět do centra Deštného, ještě asi 30 minut. Na stezce najdete i pěkná místa pro odpočinek.

Půjdete krásnou přírodou, proto Vás prosíme, pomozte nám ji také chránit: chovejte se tiše, neodhazujte odpadky, nepoškozujte informační tabule ani směrovky, neničte rostliny a procházejte stezkou tak, aby se i další návštěvníci mohli těšit z krásného a čistého prostředí. Děkujeme!



Naučnou stezku pro Vás připravili a udržují pracovníci Lesů České republiky, s.p., Lesní správy Rychnov nad Kněžnou. Přejeme Vám příjemné zážitky při putování naučnou stezkou!

Lesy jsou bohatstvím naší země, tvoří nenahraditelnou složku životního prostředí. Pojdte se proto s námi projít po této lesní naučné stezce. Projdete lesními porosty od nadmořské výšky 640 m. n. m. až po lesní porosty rostoucí v nadmořské výšce 870 m. n. m.

Tak, jak budete stezkou procházet, seznámíte se s historií, jednotlivými funkcemi lesů, jejich druhovou pestrostí i s různými způsoby hospodaření.

Hlavní snahou a cílem každého lesního hospodáře by mělo být vytvoření kvalitního, stabilního, druhově, prostorově a věkově smíšeného lesa.



Les je domovem a přirozeným životním prostředím mnoha druhů zvířat, hmyzu. Najdete zde celou řadu bylin, hub, mechů i lišejníků. Na jednotlivých zastaveních stezky je vyobrazena řada živočichů a rostlin, které se tu běžně vyskytují. Pokud si budete zaznamenávat jejich jména do předtištěné tabulky na následující straně tohoto prospektu, pak si na poslední zastávce můžete ověřit správnost svých odpovědí.

1. **zastavení** – Přivítání - Sídlo revíru Deštné
v Orlických horách

2. **zastavení** – Zdejší původní porosty

3. **zastavení** – Historie území

4. **zastavení** – Význam lesa

5. **zastavení** – Horské porosty - jehličnany

6. **zastavení** – Horské porosty - listnáče

7. **zastavení** – Smrkové monokultury

8. **zastavení** – Vliv člověka na životní prostředí

9. **zastavení** – Rozloučení – Správné odpovědi na kvízové otázky



POZNÁTE JE?

Zastávka	Rostliny		Živočichové	
2	A		1	
	B		2	
	C		3	
3	D		4	
	E		5	
	F		6	
4	G		7	
	H		8	
	CH		9	
5	I		10	
	J		11	
	K		12	
6	L		13	
	M		14	
	N		15	
7	O		16	
	P		17	
	R		18	
8	S		19	
	T		20	
	U		21	