

Odborná školní exkurze 4.A a 4.B – Den 1.

Městské lesy Hradec Králové (pěstování borovice, rekreační funkce lesa), arboretum
lesnické fakulty ČZU

Městské lesy Hradec Králové

První den naší exkurze jsme zavítali za panem Ing. Radkem Jůzou do městských lesů Hradec Králové, kde nás seznámil s jejich fungováním. Zdejší lesy mají rekreační i hospodářskou funkci, obsahují spoustu atrakcí a zařízení pro lidi. Mimo jiné i 16 kilometrů asfaltu pro bruslaře, 300 km odvozních cest a 12 rybníků. Pořádají 60 hromadných akcí ročně (např. den lesní techniky). Les byl už před 200 lety čtvercově rozdělen a proto je zde velmi snadná orientace. Městské lesy uvítají až 900 000 návštěv ročně.

Co se týče personálu, tak má tato akciová společnost dohromady 23 lidí (na 4000 ha) a z toho 10 dělnic, především na pěstební činnost. Nejvyšším orgánem je 11ti členná rada města HK a ředitelem Milan Zrzán.

Pozastavili jsme se také u finančních záležitostí společnosti. Roční výdělek činí cca 9 milionů Korun. Z toho 3,5 milionu jde na nájem městu, 5 milionů do velebení rekreačních zařízení (cesty udržují ve vlastní režii) a půl milionu je rezerva.

30–40% výdělku činí těžba štěrkopísku, prodej zvěřiny a pronájmy chalup a zbytek z prodeje dřeva.

Kvůli rekreační funkci lesa je třeba věnovat vyšší pozornost opatrnosti proti úrazům návštěvníků (odvčtování u cest, bleskové zpracovávání stromů, síť záchranných bodů, ...).

Také jsme se dozvěděli něco o přírodních podmínkách tamějšího stanoviště. Tvoří ho tři štěrkopískové terasy. Nejchudší a nejmladší z nich je přírodní borové stanoviště. Srážky jsou zde průměrně pod 600 mm ročně a zastoupení dřevin – BO 60%, SM 20%, BK pouze 1% a ostatní listnáče 20%. Hlavní dřevina je zde Týnišťská borovice. Místní hajní by chtěli zvýšit zastoupení dubu, protože nejrozšířenější borovici trápí zdravotní stav. Od poloviny prázdnin zde nacházejí kůrovcová oka a 60% těžby je nahodilá kvůli suchu. Starší borovice (předmýtní věk a starší) mají problém adaptovat se na suchu oproti mladším, ty se přizpůsobují lépe. Polovina majetku leží na oglejených stanovištích. Nechávací zde přirozenou obnovu borovice s okrajovou clonnou sečí. Borovicové semenáčky nalétají do předoraných bráz. Plochy už se nemusí vůbec dosazovat uměle a jsou ve skvělém zdravotním stavu. Dochází k selektování nejlepších jedinců a nevádí jim ani přímé sluneční světlo. Výstavky nechávají především kvůli estetice.

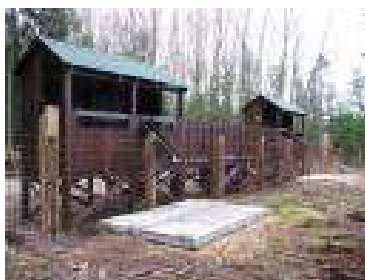


Pan Jůza nás také nezapomněl vzít k místní těžebně štěrkopísku. Podloží je jílovitý slínovec překrytý štěrkopískem. Hospodářská soubor - 13. Důl bude po vytěžení znovu zalesněn a z části zatopen (koupání pro návštěvníky). Lesní porost by zde měl mít dokonce lepší podmínky, protože díky snížení terénu bude blíže k podzemní vodě.



Jako bonus jsme měli návštěvu Mazurovy chalupy, kde jsme se najedli a nakonec jsme zavítali za daňky a divokými prasaty do obůrky. Která je podle všeho taky jedním z největších lákadel pro lidi.

Zaměstnanci se snaží vytvořit si dobrý vztah jak s lidmi, tak s ochránci přírody a to jak přes hradecký tisk, tak přes různé akce a lesní pedagogiky. A také se jim to daří!



Arboretum lesnické fakulty ČZU

Arboretum se nachází u Kostelce nad Černými lesy a patří pod fakultu lesnickou a dřevařskou. Poutavě nás zde provedla Ing. Ph. D. Hana Prknová. Ukázala nám spoustu zajímavých dřevin. Například: **Pinus monocula**, **Sekvojovec obrovský** (*Sequoiadendron giganteum*), **Liliovník tulipánokvětý** (*Liriodendron tulipifera*), rod. **Ořechovec** (*Carya*), **Dub zubatý** (*Quercus dentata*), opadavý jehličnan **Metasekvoja** (*Metasequoia*), **Dub celokrajný** (*Quercus imbricaria*), strom z kterého se vyráběli první žvýkačky - **Ambroň západní** (*Liquidambar styraciflua*), **Jedle líbezná** (*Abies amabilis*), **Gumojilm jilmovitý** (*Eucommia ulmoides*), **Korkovník amurský** (*Phellodendron amurense*), **Javor cukrový** (*Acer saccharum*), **Borovice hrbovková** (Potřebuje požár k vysemenění), rod **Cedr** (*Cedrus*) a rod **Sekvoj** (*Sequoia*). Celé arboretum má 12,5 ha a najdeme v něm 1200 druhů.

