

Exkurze na pile České zemědělské univerzity, Školní lesní podnik Kostelec nad Černými lesy

Na této pile mají katr na maximální průměr 70 centimetrů. Odkorňovač do 65 centimetrů. Dělá se zde listnaté palivo 35 cm a 55 cm a smrkové palivo, které se získává z oddenkových částí stromů špatné kvality, odřezává se 1 m nebo 2 m ,podle typu hniloby.

Z vývozního místa odvozní souprava přiveze surové kmeny, nebo sortimenty. Surové kmeny se zde krátí na sortimenty, které chce odběratel. Poté dřevo putuje na elektronickou přejímku, kde se zhodnotí kvalita sortimentu. Sortimenty se podle kvality roztrídí na různé kupy u pásu. Měli jsme zde možnost vidět přejímku modřínové kulatiny, která se pouze změřila pro určení přesné kubatury.

V tomto provozu mají také starší hranolovku, která se zde používá jenom občas.

Tato pila má kapacitu na jednosměrný provoz pořezat 35 000 - 40 000 m³. Na dvousměrný provoz kolem 70 000 m³.

Pily zde brousí pomocí strojů zkušený brusič, měli jsme také možnost shlédnout provoz pily.

Na této pile mají dvě sušárny na dřevo. Piliny se zde třídí do různých kvalit podle hrubosti.

Jemné piliny prodávají na podestýlku a hrubší se zde využívají na výtopy sušárny.

Součástí školního lesního podniku je také lesní školka a okrasná školka na roubovance.

Kapacita lesní školky je 500 000 sazenic a zbytek co se neprodá, tak se využije na roubovance. V okrasné školce se ročně prodá 1 000 000 sazenic okrasných dřevin.

Exkurze v bažantnici Luhy- KdB

Téhož dne jsme navštívili bažantnici Luhy, která spadá pod majetek rodu KdB. Maximální kapacity bažantnice činí 10 000 kusů bažantů zvěřě. V bažantnici se nachází předlíheň s kapacitou 10 00 vajíček a dolíhne s kapacitou 5000 vajíček. V předlíhni se musí udržovat vlhkost 45%, teplota 37,7 stupňů. V dolíhni musí být teplota také 37,7 stupňů ale vlhkost musí stoupnout na 80%. Aby se udržel provoz v bažantnici, musí se ulovit na honech, kterých se účastní převážně zahraniční klientela, minimálně 5000 ks bažantů. Bažanti se vypouští do přírody minimálně měsíc před začátkem doby lovu bažanta. V této bažantnici se už nechovají bažanti královští, jelikož jsou více agresivní a musí se čekat, než jim naroste klín za 2 roky.