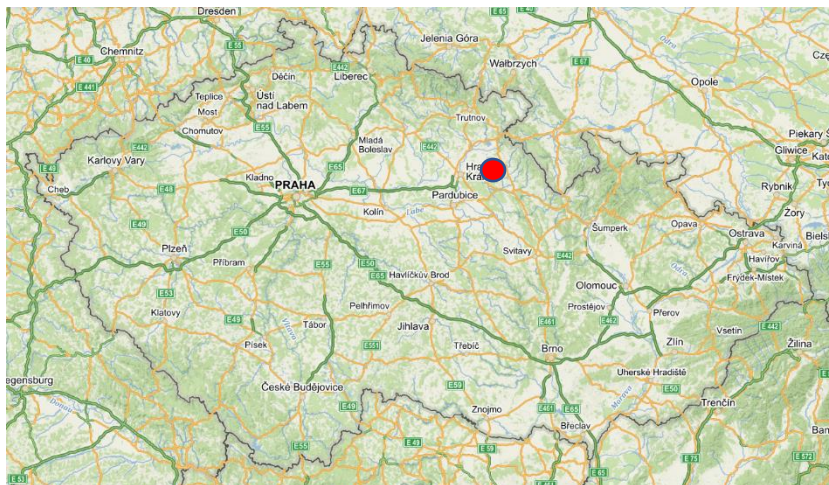


SEMENÁŘSKÝ ZÁVOD



Adresa:
Lesy České republiky, s. p.
Semenářský závod
Za Drahou 194, 517 21 Týniště nad Orlicí

Telefon:
494 377 078
724 523 486

E-mail:
Lz71@lesycr.cz

Web: [www. Semenarsky.zavod.cz](http://www.Semenarsky.zavod.cz)

Úvodem

Vážený čtenáři,

dostává se Vám do rukou informační brožurka Semenářského závodu Lesů České republiky, s. p. sídlícího v Týništi nad Orlicí. Jejím obsahem jsou informace o činnosti závodu, který se jako účelový závod Lesů České republiky, s. p. zabývá lesním semenářstvím.

Lesní semenářství jako obor lidské činnosti má již dlouhou tradici související s vývojem lesního hospodaření. Lidé si naštěstí včas uvědomili, že les je nepostradatelnou součástí jejich života, je zdrojem tolik potřebného dřeva, lesních plodů a zadržuje stále vzácnější vodu. Proto je potřeba s lesem hospodařit a starat se o něj. Od jeho vzniku vysázením stromků, přes jeho výchovu, až po těžbu, využití dřeva a následnou obnovu.

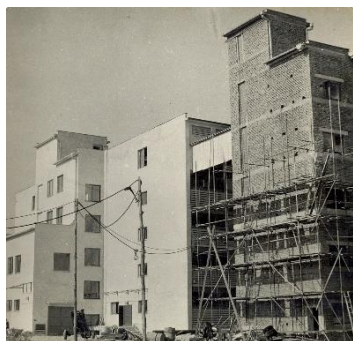
Právě na počátku nové generace lesů stojí lesní semenářství. Obor, který zajistí to, aby byl dostatek sazenic všech druhů lesních dřevin pro obnovu a zachování lesů.



Lesní semenářství

Lesní semenářství je specializovanou činností v oboru lesnictví zabývající se sběrem a zpracováním semenné suroviny lesních dřevin a výrobou osiva. Vzniklo v souvislosti s nezbytným zachováním samotné existence lesů a trvale udržitelného hospodaření v lesích, jehož nedílnou součástí je zajištění dostatečného množství osiva pro obnovu a zakládání nových lesů. Se vzrůstajícím využíváním dříví a těžbou roste také potřeba osiva. Z počátku bylo lesní semenářství v návaznosti na pěstované druhy dřevin v lesích zaměřeno převážně na luštění šišek jehličnanů. Postupem doby a změnou požadavků na druhové složení lesů významným způsobem rostly požadavky na zajištění také osiva listnáčů. Bylo proto nutné vybudovat zařízení schopné produkovat osivo lesních dřevin v dostatečném množství a požadované struktuře jehličnatých a listnatých druhů dřevin. Jedním z takových provozů je Semenářský závod Lesů České republiky, s. p. v Týništi nad Orlicí.

Vznik Semenářského závodu



O výstavbě centrálního semenářského závodu v Týništi nad Orlicí bylo rozhodnuto na počátku šedesátých let 20. století. K výstavbě moderního provozu existovala řada důvodů, zejména však zvyšující se potřeba osiva, zastaralost a nedostatečná kapacita stávajících semenářských zařízení, nedostatečné kapacity pro dlouhodobé skladování osiva a také nevyhovující pracovní a hygienické podmínky.

Investiční záměr měl roční zpracovatelskou kapacitu 2000 až 2500 tun šišek, jednorázovou kapacitu skladu cca 800 tun šišek a kapacitu klimatizovaného skladu 50 až 60 tun. Závod měl mít potřebnou mechanizaci pro příjem a skladování šišek, tak aby byla namáhavá práce

s uskladněním a provětráváním šišek ve skladu omezena na minimum, při luštění se měla vyloučit práce v horkém prostředí.

Investorem nového závodu byl podnik Státní lesy, průmyslové výroby Chrudim. Dnem 1. 1. 1971 byl rozhodnutím podnikového ředitele Státních lesů, průmyslové výroby Chrudim zřízen Semenářský závod v Týništi nad Orlicí, jako organizační jednotka tohoto podniku. Při reorganizaci v roce 1974 byl přičleněn k Východočeským státním lesům jako samostatný závod. V současné době funguje Semenářský závod v Týništi nad Orlicí jako účelový závod Lesů České republiky, s. p. poskytující osivo lesních dřevin a služby všem vlastníkům a správcům lesa.

Semenářský závod v Týništi nad Orlicí svou činností navazuje na předchozí šedesátiletou tradici centrálního luštění semen v Českých Budějovicích. Kapacitou a technickým vybavením zahájil novou etapu lesního semenářství v České republice na světové úrovni.



Činnost závodu

V současné době je činnost Semenářského závodu zaměřena především na zpracování semenné suroviny široké palety lesních dřevin, krátkodobé a dlouhodobé skladování osiva, předosevní přípravu osiva a prodej osiva. Jasným cílem produkce závodu je výroba a prodej kvalitního osiva špičkových parametrů, které je způsobilé jak pro přesné výsevy do obalů, tak pro síje do minerální půdy.

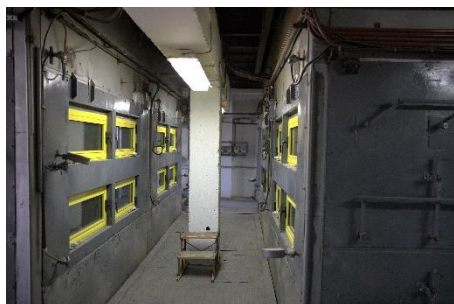
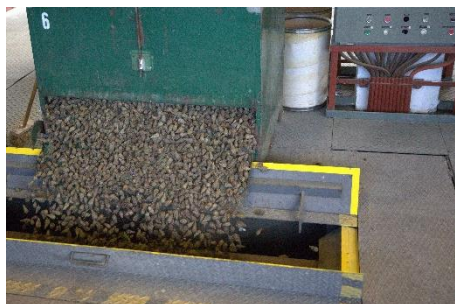
Jehličnany

Závod ve skladu šišek, luštírně a klimatizovaném skladu osiva disponuje dostatečnými kapacitami pro výrobu a skladování jehličnatého osiva všech lesnický významných druhů dřevin, zejména smrku, borovice, modřínu, jedle a douglasky. Sklad šišek je dimenzován na uložení 800 tun šišek. Luštírna šišek je vybavena komorami pro luštění velkých oddílů semen a luštícím zařízením pro luštění malých oddílů do cca 1 kg. Klimatizovaný sklad má kapacitu až 60 tun osiva.



V oblasti jehličnatého osiva závod provádí:

- prodej osiva jehličnatých druhů dřevin,
- luštění šišek smrku, borovice, modřínu, douglasky, jedle a dalších jehličnanů,
- odkřídlování a čištění osiva,
- dlouhodobé skladování osiva v klimatizovaném skladu a v mrazících boxech,
- předosevní příprava jehličnatých osiv,
- třídění osiv na frakce,
- inkrustaci osiva vybraných druhů dřevin pro strojní setí,
- zjišťování kvality osiva laboratorním rozbořem.



Listnáče

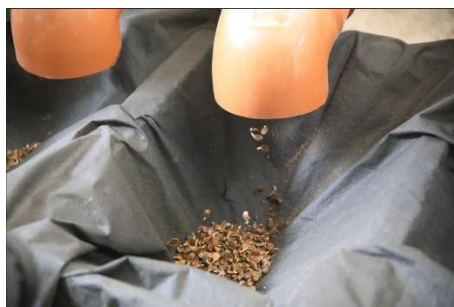
S obměnou druhové skladby lesů ve prospěch listnatých druhů dřevin a s tím související změnou požadavků na sortiment dodávaných osiv dochází k úpravě a rozšiřování výrobních a skladovacích kapacit pro listnaté osivo. Semenná surovina listnatých dřevin se zpracovává převážně v samostatně stojící výrobní hale. V závodě jsou umístěny technologie pro výrobu a předosevní přípravu osiva buku, čištění a termoterapie osiva dubu, linka na zpracování dužnatých plodů třešní, jeřábů, mláticí stroj na luštění semenné suroviny lip, javorů, habru, akátu. V areálu



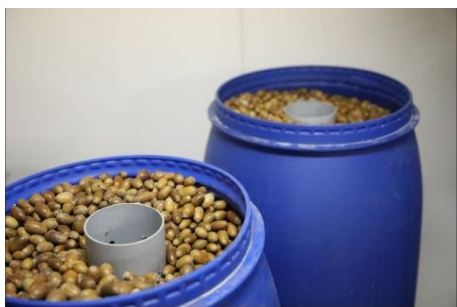
závodu dále najdete skladovací klimatizované prostory k provádění předosevní přípravy osiva a jeho dlouhodobému uskladnění.

V oblasti listnatého osiva závod provádí:

- prodej osiva listnatých druhů dřevin,
- zpracování semenné suroviny a čištění osiva buku, dubu, javoru, třešně, habru, lípy a řady dalších listnáčů,
- dlouhodobé skladování osiva v klimatizovaných skladech – v chladících a mrazících boxech,
- předosevní přípravu listnatých osiv – teplou a studenou stratifikaci,
- třídění osiv včetně třídění naklíčených bukvic,
- zjišťování kvality osiva laboratorním rozbořem.



Dle domluvy se zákazníkem lze na jehličnatém i listnatém osivu poskytnout i další služby.



Přidružená výroba

Závod jako doplňkovou činnost vyrábí drobné dřevařské výrobky jako nástroj biologické ochrany a zvyšování rozmanitosti lesů. Jedná se zejména o ptačí budky, příbytky pro hmyz a další. Výrobky jsou například v rámci programu Vracíme sovy lesu dodávány organizačním jednotkám Lesů České republiky, s. p. a také široké veřejnosti.



Dále je v závodu v malé míře pěstován krytokořenný sadební materiál vzácnějších druhů dřevin jako jsou plané jabloně, hrušně, jeřáby břečky, třešně a další. Tyto méně zastoupené druhy dřevin významným způsobem zvyšují pestrost našich lesů. Napěstované sazenice vysazují organizační jednotky Lesů České republiky, s. p. v rámci spravovaných lesů.



Webové stránky

Semenářský závod má vlastní webové stránky, na kterých je možné najít další informace o závodu a e-shop pro prodej osiva profesionálním provozovatelům – pěstitelům sadebního materiálu. Odkaz na stránky závodu je <https://semenarskyzavod.cz/>