

## Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

### Závěrečné práce - informační materiál pro budoucí řešitele

Řešení bakalářských a diplomových prací na Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky je možné v tématech zaměřených na ekonomii, podnikovou ekonomiku, management, marketing, oceňování, účetnictví, legislativu, politiku a informační technologie. Téma si student může zvolit sám a pod vedením našich pracovníků specifikovat zadání a cíl práce. Je možné také svoji myšlenku konzultovat a postupně se k výběru tématu práce dopracovat na základě preferencí, trendů a budoucího nebo současného profesního zaměření studenta. Práci zvolit na základě představ studenta a také dle poptávky trhu práce (zaměstnavatelů). Svojí prací si student může vypracovat podklady pro budoucí podnikatelskou nebo manažerskou činnost. Znalost podnikové ekonomiky, managementu a marketingu včetně legislativního rámce je základem prosperující firmy, uplatněním na trhu práce a v podnikatelských aktivitách.

Náš ústav také vypisuje témata, která lze řešit a mohou sloužit pro usnadnění Vašeho rozhodování. Vypsaná témata lze po dohodě s vedoucím práce upravit představě studenta a požadavkům praxe.

Součástí tohoto informačního materiálu je seznam návrhu témat závěrečných prací (viz. níže).

Na závěrečné práce řešené v rámci projektu INOBIO je možné čerpat finanční prostředky ze zdrojů EU. Bližší informace o možnosti řešení témat viz. níže. Informace o možnosti finanční podpory získáte u vedoucích jednotlivých prací.

V případě dotazů se můžete obracet na naše pracovníky:

Jméno	Kontakt	Specializace	obor
Ing. Vlastimil Vala, CSc.	valstimil.vala@mendelu.cz	management, lesnická politika, oceňování, ekonomika	lesnictví, lesní inženýrství,
doc. Ing. Eva Vávrová, Ph.D.		pojišťovnictví	
Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.		účetnictví, marketing	krajinářství
Ing. Josef Lenocho, Ph.D.			dřevařství
Ing. Tomáš Badal		biomasa, marketing, oceňování	lesnictví, lesní inženýrství, arboristika
Ing. Dalibor Šafařík		finanční řízení, ekonomika	dřevařství
Ing. Ondřej Pecháček			
Ing. Jan Štěpánek			dřevařství
Ing. Tomáš Najbrt			dřevařství, nábytkářství
In. Jiří Holický		management	

# Závěrečné práce - návrh témat

Garantující pracoviště: Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

Bakalářské práce

Studijní program: Lesnictví

Obor: Lesnictví, Krajinářství

Název tématu	Vedoucí práce
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu práva myslivosti	doc. Ing. Eva Vávrová, Ph.D.
Ekonomické zhodnocení umělé obnovy s použitím sadebního materiálu ošetřeného defoliantem	Ing. Dalibor Šafařík
Posouzení efektivity a možností druhování dříví ze ŠLP ML Křtiny na manipulačním skladě, nebo na odvozním místě.	Ing. Dalibor Šafařík
Analýza významu lesnictví v podmínkách národního hospodářství České republiky	Ing. Ondřej Pecháček
Rentabilita hospodaření státních podniků v lesním hospodářství	Ing. Ondřej Pecháček
Daňové zatížení podnikatelů v lesním hospodářství	Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.
Analýza specifických rysů a nástrojů komunikace na business trzích	Ing. Tomáš Badal
Porovnání ekonomických nákladů u komplexní výroby dříví na odvozním místě	Ing. Tomáš Badal
Přehled a využívání internetových databází při oceňování lesních pozemků, porostů, škod a v oboru ochrana přírody	Ing. Tomáš Badal
Přehled vývoje lesů v působnosti VLS ČR, s.p., divize Plumlov (1936-2012)	Ing. Tomáš Badal
Public relations arboristické firmy	Ing. Tomáš Badal
Škody zvěří v lesních porostech LS Rychtářov a návrh opatření na jejich snížení	Ing. Tomáš Badal
Ekonomická efektivnost výchovy mladých lesních porostů	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Ekonomická efektivnost způsobů odchyty kůrovců	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Ekonomika ochrany mladých lesních porostů proti buřeni	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Kalkulační nákladové ceny pěstebních prací	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Kalkulační nákladové ceny těžebních prací	Ing. Vlastimil Vala, CSc.

Podrobnější informace o nabízených (vypsanych) tématech závěrečných prací najdete na webových stránkách Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky (<http://uldep.lfd.mendelu.cz/cz>), nebo na <http://is.mendelu.cz/>.

**S NÁVRHY VLASTNÍCH TÉMAT PRACÍ SE OBRACEJTE PROSTŘEDNICTVÍM E-MAILU NA PRACOVNÍKY ÚSTAVU.**

# Závěrečné práce - návrh témat

---

**Garantující pracoviště: Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky**

**Bakalářské práce**

**Studijní program: Lesnictví**

**Obor: Arboristika**

<b>Název tématu</b>	<b>Vedoucí práce</b>
<b>Analýza přístupů a současné praxe hodnocení a oceňování dřevin mimo les</b>	Ing. Tomáš Badal
<b>Ekonomické aspekty realizace sadových úprav</b>	Ing. Tomáš Badal
<b>Ekonomické aspekty řezu a výsadby dřevin</b>	Ing. Tomáš Badal
<b>Ekonomické aspekty údržby zeleně ve městech a obcích</b>	Ing. Tomáš Badal
<b>Porovnání cen ovocných dřevin zjištěných zjednodušeným a výnosovým způsobem</b>	Ing. Tomáš Badal
<b>Public relations arboristické firmy</b>	Ing. Tomáš Badal

Podrobnější informace o nabízených (vypsanych) tématech závěrečných prací najdete na webových stránkách Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky (<http://uldep.lfd.mendelu.cz/cz>), nebo na <http://is.mendelu.cz/>.

**S NÁVRHY VLASTNÍCH TÉMAT PRACÍ SE OBRACEJTE PROSTŘEDNICTVÍM E-MAILU NA PRACOVNÍKY ÚSTAVU.**

# Závěrečné práce - návrh témat

---

**Garantující pracoviště: Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky**

**Bakalářské práce**

**Studijní program: Dřevařství, Design nábytku, Nábytek, Stavby na bázi dřeva**

<b>Analýza marketingového prostředí vybraného podniku.</b>	<b>Ing. Dalibor Šafařík</b>
<b>Komparace užití účetnictví a daňové evidence v dřevařském podnikatelském subjektu</b>	Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.
<b>Analýza specifických rysů a nástrojů komunikace na business trzích</b>	Ing. Tomáš Badal
<b>Aplikace metod Lean Production do nábytkářské výroby</b>	Ing. Jan Štěpánek
<b>Obchodní činnost podniku s nábytkářskou výrobou</b>	Ing. Jan Štěpánek
<b>Využití masivního listnatého materiálu ve výrobě nábytku</b>	Ing. Tomáš Najbrt
<b>Využití masivního materiálu ve výrobě nábytku</b>	Ing. Tomáš Najbrt

Podrobnější informace o nabízených (vypsanych) tématech závěrečných prací najdete na webových stránkách Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky (<http://uldep.lfd.mendelu.cz/cz>), nebo na <http://is.mendelu.cz/>.

**S NÁVRHY VLASTNÍCH TÉMAT PRACÍ SE OBRACEJTE PROSTŘEDNICTVÍM E-MAILU NA PRACOVNÍKY ÚSTAVU.**

# Závěrečné práce - návrh témat

Garantující pracoviště: Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

Diplomové práce

Studijní program: Lesní inženýrství, Krajinné inženýrství

Název tématu	Vedoucí práce
Analýza nástrojů controllingu v lesním podniku	Ing. Dalibor Šafařík
Úhrada újmy na lesním hospodaření	Ing. Tomáš Badal
Restrukturalizace ŠLP Křtiny	In. Jiří Holický
Využití environmentálního manažerského účetnictví v podnikovém řízení	Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.
Možnosti krytí rizik v lesnickém hospodářství	doc. Ing. Eva Vávrová, Ph.D.
Zhodnocení ekonomické stránky hospodaření lesního majetku	Ing. Josef Lenoč, Ph.D.
Analýza specifických rysů a nástrojů komunikace na business trzích ( průmyslových trzích) se zaměřením na lesnicko - dřevařský sektor	Ing. Tomáš Badal
Ekonomické aspekty využívání dendromasy pro energetické účely	Ing. Tomáš Badal
Návrh marketingové strategie lesního podniku	Ing. Tomáš Badal
Porovnání ekonomických nákladů u komplexní výroby dříví na odvozním místě	Ing. Tomáš Badal
Posouzení informačního systému obchodní společnosti	Ing. Tomáš Badal
Škody zvěří v lesních porostech LS Rychtářov a návrh opatření na jejich snížení	Ing. Tomáš Badal
Tvorba a praktická implementace nové informační strategie lesnického podniku	Ing. Tomáš Badal
Prognóza lesnictví ČR	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Analýza procesu Národního lesnického programu	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Obvyklé náklady a ceny pěstebních prací	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Obvyklé náklady a ceny těžebních prací	Ing. Vlastimil Vala, CSc.
Význam lesního hospodářství v rámci národního hospodářství ČR	Ing. Vlastimil Vala, CSc.

Podrobnější informace o nabízených (vypsáných) tématech závěrečných prací najdete na webových stránkách Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky (<http://uldep.lfd.mendelu.cz/cz>), nebo na <http://is.mendelu.cz/>.

**S NÁVRHY VLASTNÍCH TÉMAT PRACÍ SE OBRACEJTE PROSTŘEDNICTVÍM E-MAILU NA PRACOVNÍKY ÚSTAVU.**

# Závěrečné práce - návrh témat

Garantující pracoviště: Ústav lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

Diplomové práce

**Studijní program: Dřevařské inženýrství, Design nábytku, Nábytkové inženýrství, Stavby na bázi dřeva**

Název tématu	Vedoucí práce
Studie investičního záměru termického zušlechťování dříví v podmínkách ŠLP ML Křtiny	Ing. Dalibor Šafařík
Studie investičního záměru využití zbytkového tepla na středisku pila Olomučany	Ing. Dalibor Šafařík
Ekonomická efektivnost nábytkářského podniku	Ing. Jan Štěpánek
Ekonomické aspekty použití kompozitních materiálů v dřevostavbách	Ing. Josef Lenoč, Ph.D.
Environmentální manažerské účetnictví dřevozpracujícího podniku	Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.
Analýza specifických rysů a nástrojů komunikace na business trzích ( průmyslových trzích) se zaměřením na lesnicko - dřevařský sektor	Ing. Tomáš Badal
Ekonomické aspekty využívání dendromasy pro energetické účely	Ing. Tomáš Badal
Návrh marketingové strategie dřevařského podniku	Ing. Tomáš Badal
Posouzení informačního systému obchodní společnosti	Ing. Tomáš Badal
Tvorba a praktická implementace nové informační strategie dřevařského podniku	Ing. Tomáš Badal
Analýza hospodaření ve vztahu k finančnímu managementu nábytkářského podniku	Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.
Environmentální manažerské účetnictví nábytkářského podniku	Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.
Manažerské účetnictví jako nástroj managementu nábytkářského podniku	Ing. Petra Hlaváčková, Ph.D.
Analýza výroby nábytku a stavebně truhlářských výrobků z pohledu použitého materiálu	Ing. Tomáš Najbrt
Možnosti uplatnění a využití historického nábytku v současné době	Ing. Tomáš Najbrt

Podrobnější informace o nabízených (vypsanych) tématech závěrečných prací najdete na webových stránkách Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky (<http://uldep.lfd.mendelu.cz/cz>), nebo na <http://is.mendelu.cz/>.

**S NÁVRHY VLASTNÍCH TÉMAT PRACÍ SE OBRACEJTE PROSTŘEDNICTVÍM E-MAILU NA PRACOVNÍKY ÚSTAVU.**

# Nabídka témat závěrečných prací v rámci projektu INO BIO řešených na Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

---

## **Partnerské pracoviště LESCUS Cetkovice, s.r.o.**

**Téma: Analýza provozních a ekonomických aspektů umělé obnovy prostokořenným a obalovaným sadebním materiálem pěstovaným technologií BCC na příkladu douglasky tisolisté (*Pseudotsuga menziesii*)**

**Typ práce:** bakalářská

### **Abstrakt**

Douglaska tisolistá je díky svým růstovým, ekosystémovým a ekonomickým vlastnostem v současnosti, zejména v západních evropských zemích, preferovanou dřevinou. V podmínkách lesního hospodářství České republiky je meliorační a zpevňující dřevinou v řadě cílových hospodářských souborů (např. 23, 41, 43, 51, 53). Cílem práce je s využitím postupů komparativní analýzy posouzení provozních a ekonomických aspektů umělé obnovy lesních porostů na příkladu použití prostokořenného sadebního materiálu pěstovaného klasickou technologií a obalovaného sadebního materiálu pěstovaného technologií BCC na vybraných lokalitách v oblasti působení firmy LESCUS Cetkovice, s.r.o. Výstupem práce by měla být rovněž praktická doporučení pro školkařské a lesní podniky.

**Vedoucí práce:** Ing. Dalibor Šafařík (dalibor.safarik@mendelu.cz)

**Téma: Analýza provozních a ekonomických aspektů umělé obnovy prostokořenným a obalovaným sadebním materiálem pěstovaným technologií BCC na příkladu buku lesního (*Fagus sylvatica* L.)**

**Typ práce:** bakalářská

### **Abstrakt**

Buk lesní je jednou z hlavních domácích listnatých dřevin. Jeho spotřeba při obnově lesních porostů stoupá vzhledem k podpoře melioračních a zpevňujících dřevin. S produkcí sadebního materiálu, s vlastním zalesňováním, ujmavostí a následným zajištěním kultur je však spojena řada negativních jevů. Cílem práce je s využitím postupů komparativní analýzy posouzení provozních a ekonomických aspektů umělé obnovy lesních porostů na příkladu použití prostokořenného sadebního materiálu pěstovaného klasickou technologií a obalovaného sadebního materiálu pěstovaného technologií BCC na vybraných lokalitách v oblasti působení firmy LESCUS Cetkovice, s.r.o. Výstupem práce by měla být rovněž praktická doporučení pro školkařské a lesní podniky, zejména co do eliminace uvedených negativních jevů.

**Vedoucí práce:** Ing. Dalibor Šafařík (dalibor.safarik@mendelu.cz)

**Název tématu: Návrh internetové aplikace pro prodej sadebního materiálu****Typ práce:** diplomová**Abstrakt**

Internetový prodej sadebního materiálu lesních dřevin není dosud mezi podniky lesního školkařství v České republice příliš rozšířen, ačkoliv v zahraničí, zejména ve skandinávských zemích, je zcela běžný. Cílem práce je na základě provedené marketingové analýzy prodejních technik a zvyklostí zákazníků – lesních podniků (včetně státních) navrhnout prakticky použitelný model internetové aplikace pro prodej sadebního materiálu lesních dřevin.

**Vedoucí práce:** Ing. Dalibor Šafařík (dalibor.safarik@mendelu.cz)**Název tématu: Controlling investičního projektu lesní školkařské výroby****Typ práce:** diplomová**Abstrakt**

V roce 2011 realizovala společnost LESCUS Cetkovice, s.r.o. investiční záměr „Pořízení technologie pěstování obalovaného sadebního materiálu metodou BCC“. Cílem práce je s využitím controllingových postupů posouzení ekonomické efektivity a výkonnosti investice 2 roky od jejího uvedení do provozu. Výstupem práce musí být rovněž identifikace negativních a pozitivních faktorů vedoucích ke vzniku odchylek a doporučení pro eliminaci či podporu těchto faktorů.

**Vedoucí práce:** Ing. Dalibor Šafařík (dalibor.safarik@mendelu.cz)



# Nabídka témat závěrečných prací v rámci projektu INO BIO řešených na Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

---

## **Partnerské pracoviště VLS ČR, s.p., divize Plumlov**

**Téma:** *Škody zvěří v lesních porostech LS Rychtářov a návrh opatření na jejich snížení*

**Anotace:** posouzení vývoje škod, vliv na sortimentaci, náklady na ochranu kultur proti zvěři, ekonomické vyhodnocení

Konzultant: Ing. Jaroslav Valtus

**Vedoucí práce:** Ing. Tomáš Badal (tomas.badal@mendelu.cz)

**Téma:** *Přehled vývoje lesů v působnosti VLS ČR, s.p., divize Plumlov (1936-2012)*

**Anotace:** Vlastnické poměry pře vznikem vojenského újezdu, změna druhové skladby, hospodářská opatření, mapování

Konzultant: Ing. Mojmír Čarný

**Vedoucí práce:** Ing. Tomáš Badal (tomas.badal@mendelu.cz)

**Téma:** *Porovnání ekonomických nákladů u komplexní výroby dříví na odvozním místě vlastními a cizími včetně vývoje nákladů za uplynulých 5 let*

**Anotace:** ekonomické vyhodnocení variant, návrh optimálního podílu jednotlivých variant s posouzením dopadu do sociální oblasti

Konzultant: Ing. Jiří Korhon

**Vedoucí práce:** Ing. Tomáš Badal (tomas.badal@mendelu.cz)

**Téma:** *Vyhodnocení efektivnosti prodeje dříví na lokalitě P v porovnání s prodejem sortimentů na lokalitě OM.*

**Anotace:** vyhodnocení stravu na základě dosavadních zkušeností, ekonomické zhodnocení, návrh opatření v oblasti prodeje dříví

Konzultant: Ing. František Holátko

**Vedoucí práce:** Ing. Vlastimil Vala, CSc. (vlastimi.vala@mendelu.cz)

# Nabídka témat závěrečných prací v rámci projektu INO BIO řešených na Ústavu lesnické a dřevařské ekonomiky a politiky

---

## **Partnerské pracoviště Lesy města Brna, a.s.**

**Téma: Problematika výnosového hospodaření ve vybraných příměstských lokalitách LMB**

**Anotace:**

- Charakteristika lokalit – přírodní a stanovištní poměry, druhová skladba
- Specifika mikroklimatických podmínek
- Dostupnost mechanizace v lesních porostech
- Technologické postupy, nákladovost výroby a zpracování dřevní hmoty, zpeněžení sortimentů
- Rozsah a druhy pěstebních činností (zakládání, výchova, ochrana)
- Mimoprodukční funkce
- Negativní vlivy – vandalismus, krádeže, skládky, zábory

**Vedoucí práce:** Ing. Vlastimil Vala, CSc. (vlastimi.vala@mendelu.cz)