

Výroční zpráva 2012





CO JE ČTPLH

Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví byla založena před čtyřmi lety jako národní obdoba Evropské technologické platformy European Forest-Based Technology Platform. Je registrována u Ministerstva vnitra ČR jako sdružení a jejím statutárním orgánem je Řídicí výbor.

Posláním platformy je vytváření a podpora vazeb mezi aplikovaným výzkumem a komerční sférou. K jejím hlavním cílům patří vytváření střednědobých a dlouhodobých vizí budoucího technologického vývoje. V návaznosti na již formulovanou Národní výzkumnou agendu, která definuje nejdůležitější výzkumná témata, připravuje implementační akční plán

Řídicí výbor:

Asociace českého papírenského průmyslu (<http://www.sppac.cz/>)
 ČAPLH (<http://www.caplh.cz/>)
 Fakulta lesnická a dřevařská ČZU (<http://www.fld.czu.cz/cs/>)
 Konfederace lesnických a dřevozpracujících svazů
 Lesnická a dřevařská fakulta MENDELU (<http://www.ldf.mendelu.cz/cz>)
 LESS, a.s. (<http://www.less.cz>)
 Lesy České republiky (<http://www.lesy.cz/cs/>)
 Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů (<http://www.svol.cz/>)
 Společenstvo dřevozpracujících podniků (<http://www.sdpcr.cz/>)
 Svaz zaměstnavatelů dřevozpracujícího průmyslu (<http://www.szdp.cz/>)

Členové:

Asociace českého papírenského průmyslu
 Asociace dodavatelů montovaných domů
 Česká asociace podnikatelů v lesním hospodářství
 Česká zemědělská univerzita, Fakulta lesnická a dřevařská
 Konfederace lesnických a dřevozpracujících svazů
 LESS a.s.
 Lesy České republiky, s.p.
 Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta
 Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
 Ministerstvo zemědělství ČR
 Ministerstvo životního prostředí ČR
 PILANA TOOLS Wood Saws spol. s r.o.
 Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů
 Společenstvo dřevozpracujících podniků
 Svaz zaměstnavatelů dřevozpracujícího průmyslu
 Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
 VDP STAVBY, a.s. Velké Losiny
 Vojenské lesy a statky ČR, s.p.



Vážení čtenáři,

Česká národní technologická platforma lesního hospodářství a navazujícího průmyslu má za sebou další rok existence. Dovoluji si konstatovat, že se této křehké slečně s neuvěřitelným jménem podařilo projít i přes nepřízeň osudu další etapou svojí existence. Ale vážně. Bohužel ani vládní dokument nezaručuje základní jistoty ve směru vývoje dotčené součásti občanské společnosti. Přestože technologické platformy byly označeny mimo jiné i za nástroj naplňování tzv. Lisabonské strategie zvyšování konkurenceschopnosti EU, v českých podmínkách je bezpochyby daleko větší potenciál využití místních znalostí, umu, prostředků ke spojení soukromého a veřejného sektoru a podpoře konkurenceschopnosti nejen lesnicko-dřevařského sektoru.

Zdá se, že na straně politické reprezentace jsou v poslední době daleko zásadnější otázky k řešení, nežli inovace, výzkum a vývoj apod. Na druhé straně je třeba říci, že i na straně soukromého sektoru je aktivita jednotlivých firem v oblasti výzkumu a vývoje v našem oboru zanedbatelná. Dovoluji si předložit teorii dvou příčin tohoto neutěšeného stavu. Kromě státního sektoru vlastnictví lesů řešícího svoje specifické problémy jsou největšími hráči na českém trhu tzv. nadnárodní firmy. Z průzkumu, který iniciovala platforma v uplynulém období, vyplývá, že aktivní firmy v sektoru překvapivě vynakládají nemalé prostředky na výzkum a vývoj. Bohužel z průzkumu dále vyplývá, že velké nadnárodní společnosti sice tyto prostředky vynakládají, nicméně výzkum a vývoj není financován na území České republiky. Ještě tristnější zjištění je ovšem fakt, že u firem, které nepatří do skupiny tzv. nadnárodních, výzkum a vývoj prakticky neprobíhá. Opět si dovolím předložit teorii příčin. U nadnárodních firem je to otázka snad schopnosti lokálního managementu prosadit výzkum a vývoj na domácím území, ale bezpochyby také nabídka výzkumných kapacit a inovativních řešení ze strany vědecké popř. akademické obce. U menších firem si dovolím vyslovit názor, že byly zvyklé na centrálně řízený výzkum a vývoj z veřejných prostředků a dnes se povětšinou argumentuje řešením existenčních problémů jak na straně zmíněných výzkumných institucí (pokud ještě existují) nebo na straně producentů, kteří svoji podnikatelskou strategii postavili na levném zdroji základní suroviny a pracovní síle. Tato výhoda je ovšem dávno pryč a důsledkem dlouhodobého neřešení budoucnosti jsou dnes krátké zprávy o bankrotujících firmách a extrémních vývozech suroviny do zahraničí bez přidané hodnoty.

Cílem mého úvodního slova je pokus o vyprovokování aktivity, reakce, nesouhlasu, opONENTURY výše zmíněných domněnek. V našem oboru jsme obklopeni informacemi o krizi, intrikách, korupci, bankrotech, zpackaných výběrových řízeních, ale z mého pohledu je neuvěřitelně málo aktivit, které by se snažily dívat do budoucna a nepřemýšlely neustále pouze o znění svého nekrologu. Dovoluji si pozvat všechny, kterým záleží na budoucnosti odvětví, ty kteří věří v budoucnost svého řemesla a nehodlají se smířit s nihilismem poznamenaným stavem sektoru.

Technologické platformě se podařilo v posledním roce podpořit a participovat na vzniku několika projektů, o kterých se dočtete v dalším textu. Znovu si Vás dovolím všechny pozvat k participaci na daných projektech, které jsou o budoucnosti odvětví a o obhajobě existence našich řemesel v moderní společnosti. Naši předci nám k tomu zanechali kvalitní zdroje obnovitelné suroviny, systém trvale udržitelného hospodaření a nakonec i vybudovanou infrastrukturu pro správu tohoto bohatství. Na nás je nalézt cestu k moderním řešením správy a údržby majetku, k efektivnímu a inovativnímu využití všech funkcí lesa pro kvalitu života společnosti.

Chtěl bych tedy poděkovat všem těm, kteří s námi tuto cestu v minulém roce již nastoupili za jejich nezištnou práci a podporu a podnitit aktivitu a kuráž všech ostatních, kteří ještě váhají a není jim lhostejný vývoj našeho oboru.

Ing. Tomáš Pařík

*předseda České technologické platformy lesního hospodářství
a navazujících průmyslových odvětví*



PROJEKTY, PROPAGACE, PODPORA

V roce 2012 se činnost České technologické platformy lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví věnovala podpoře a vzniku několika dalších projektů a pokračovala v nastoupené cestě. Opět se podařilo zintenzivnit propagaci, což nemalou měrou přispělo ke zvýšení povědomí o aktivitách ČTPLH a k dalšímu rozšíření možností spolupráce.

Vzájemná spolupráce s Českou styčnou kanceláří pro výzkum a vývoj (CZELO), která sídlí v Bruselu, pokračovala i v roce 2012. Součástí dohody je mimo jiné propagace ČTPLH a možnost jejího zastupování na jednáních a prezentacích. Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj se tak stala novým partnerem hájícím zájmy ČTPLH v rámci Evropy.

Projekt Platforma pro posílení dovedností interkulturního managementu TOP-STUDENT začal v roce 2012 naplno uskutečňovat stáže mentee na pracovišti mentorů nebo výjezdy studentů k zahraničním partnerům stáže. Dalším projektem, který započal již na sklonku roku 2011 a který se v roce 2012 rozvinul je Podpora praktických kompetencí projekční činnosti v regionálním rozboji POPRAR. Smyslem je vytváření multioborových studentských týmů schopných řešit praktické projekty.

V dubnu se ČTPLH aktivně zúčastnila Mezinárodního lesnického a mysliveckého veletrhu Silva Regia v Brně. ČTPLH byla spolu s Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně garantem hned několika doprovodných programů.

ČTPLH se snaží o maximální a nejefektivnější využití veřejných prostředků poskytovaných na vědu a výzkum z připravovaných dotačních titulů tuzemských, ale také na úrovni Evropské unie. Důkazem je mimo jiné má aktivní účast v Bruselu, kde od září pracuji. Neustále je Vám také k dispozici poradenské centrum, pomůžeme Vám najít kontakty a partnery v oblasti výzkumu a inovací, zprostředkujeme odborné informace. Jsme tady pro Vás.

Bc. Petra Volejníková

koordinátorka České technologické platformy lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví



ROZPOČET ČTPLH 2012

Rozpočet za rok 2012	
Příjmy	1 787 958,65 Kč
Dotace	450 000,00 Kč
Ostatní příjmy (neveřejné zdroje)	1 337 958,65 Kč
Náklady	1 748 284,46 Kč
Zisk	39 674,19 Kč

PLÁNY 2013 A VIZE

Základní ideou projektu Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví je vzdělávání a rozvoj lidských zdrojů, zapojení do zahraničních programů a aktivit a trvale udržitelný rozvoj v oboru lesního hospodářství a navazujících odvětví. Klade si za cíl podpořit vzdělávací aktivity a zvyšování kvality profesního vzdělávání v lesním hospodářství a navazujícím průmyslovém odvětví.

Nedílnou součástí je a bude realizace osvěty a akce spojené s podporou ochrany životního prostředí a trvale udržitelný rozvoj. Projekt je rovněž zaměřen na lesní pedagogiku dětí a mládeže a další volnočasové aktivity a funkce lesa.

Stejně jako v minulých letech se Česká technologická platforma lesního hospodářství stane odborným garantem významných veletrhů České republiky, v roce 2013 to bude Wood-Tec a Národní hospodářská výstava zvířat. V roce 2014 bude hrát stěžejní roli aktivní účast na Mezinárodním lesnickém a mysliveckém veletrhu SILVA REGINA.

Ve spolupráci s Evropskou technologickou platformou se ČTPLH bude prezentovat v zemích EU, účastnit se zahraničních výstav a kongresů a to hlavně v návaznosti na spolupráci s European Forest-Based Technology Platform.

Dlouhodobou vizí je naplňování bodů Implementačního akčního plánu. Posláním ČTPLH je vytvoření komunikační platformy mezi komerční sférou a vědecko-výzkumnými institucemi, jejímž výsledkem by mělo být zvýšení konkurenceschopnosti českého lesnictví a navazujících průmyslových oborů. Vedle tvorby strategie pro rozvoj moderních technologií bude ČTPLH monitorovat potřebu trhu a hledat komerční využití aplikovaného výzkumu.



PARTNERSTVÍ V PROJEKTECH

Platforma pro posílení dovedností interkulturního managementu TOP-STUDENT

Reg. číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/17.0025

Doba trvání projektu: od 1. 9. 2011 do 31. 8. 2014

Celkem přidělené finanční prostředky na projekt: 13.336.051,68 Kč

Celkem přidělené finanční prostředky pro ČTPLH: 801.327,00 Kč

<http://www.topstudent.eu/>



Cílem projektu je propojení aplikační sféry s vysokoškolským vzděláváním a to prostřednictvím vytvořené partnerské sítě. Hlavní cílovou skupinou jsou studenti Mendelovy univerzity v Brně. Projekt řeší nedostatečný přenos praktických poznatků a zkušeností z aplikační sféry do oblasti terciárního vzdělávání.

Klíčovou aktivitou projektu je prosazování spolupráce s využitím praktických zkušeností aplikační sféry **prostřednictvím stáží studentů** – Mentoring. V roce 2012 začali se začali naplno uskutečňovat stáže mentee na pracovištích mentorů.

Další klíčovou aktivitou je intership, kdy vytipovaní studenti vyjíždějí k zahraničním partnerům na stáže. V roce 2012 byla uskutečněna stáž na partnerské univerzitě Boka – Vídeň.

V rámci klíčové aktivity komunikační platforma se konalo mnoho coffee breaků a workshopů s aplikační sférou. Největší ohlas mělo téma, které jsme již řešili v roce 2011 a to navrácení majetků církvím z pohledu zastánců i odpůrců. V rámci workshopu se odprezentovala firma EQUICOM i Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujícího dřevozpracujícího průmyslu, kde jeho zástupkyně paní Lišková představila funkci platformy a její možnosti ve zvýšení prestiže oboru.

V klíčové aktivitě training si zase zástupci zaměstnanců, ale i studentů měli možnost vyzkoušet komunikační dovednosti v praxi, trénovat ve v anglickém jazyce či zdokonalit se v práci s grafikou, vše velmi hravou a zábavnou formou v krásném prostředí Jihomoravského kraje. Důraz je kladen na soft skills tzv. jemné dovednosti, které absolventům, ale mnohdy i zaměstnancům chybí.



PARTNERSTVÍ V PROJEKTECH

Inovace biologických a lesnických disciplín pro vyšší konkurenceschopnost InoBio

Reg. číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0018

Doba trvání projektu: od 1. 2. 2012 do 31. 1. 2015

Celkem přidělené finanční prostředky na projekt: 64.229.772,00 Kč

Celkem přidělené finanční prostředky pro ČTPLH: 1.210.000,00 Kč

<http://inobio.ldf.mendelu.cz/>

Projekt je řešen prostřednictvím čtyř na sebe navazujících klíčových aktivit (KA 1 – KA 4), sledujících vytyčené cíle projektu.

Informace o dosavadním průběhu KA 1 (Inovace studijních plánů): příprava inovací první řady inovovaných a nově vytvořených předmětů (období 1. 4.–15. 9.), výuka první řady inovovaných a nově vytvořených předmětů, ve kterých jsou prezentovány vytvořené inovace a jsou realizovány inovativní přednášky tuzemských (převážně partnerských) a zahraničních expertů. V zimním semestru 2012 proběhla výuka 15-ti inovovaných předmětů za účasti 949 studentů, současně proběhla také výuka 7 nově vytvořených předmětů s celkovou účastí 136 studentů. Inovace jednotlivých předmětů jsou průběžně ukládány na webové stránky projektu, kde jsou volně k dispozici pro potřeby studia. Průběžně se realizují práce na tvorbě multidisciplinárního výukového polygonu na ŠLP Masarykův les Křtiny, a to formou sběru dat z jednotlivých zapojených ústavů fakulty.

V rámci KA 2 (Inovace studijních opor a didaktických pomůcek) bylo pokračováno v obnovování a doplňování vybavení pro praktickou výuku na cvičebnách a ve výukových laboratořích. Lektory jednotlivých předmětů byly definovány přesné podklady pro realizaci výběrových řízení. Prioritou byly nákupy investičního charakteru. Při neúspěšných výběrových řízeních byla opravena definice požadavků tak, aby bylo následně vyhlášené výběrové řízení úspěšné (např.: při sestavení požadavků na doplnění studijní literatury).

V rámci realizace KA3 (Podpora praktické výuky a kompetencí) byly provedeny následné kroky: v rámci propagace projektu a KA byly rozšiřovány informační letáky tak, aby byli včas informováni zejména studenti, kteří mají zájem absolvovat volitelnou praxi nebo zahraniční stáž, - byla zveřejněna nabídka témat kvalifikačních prací a termínů volitelných praxí, realizovaných na pracovištích partnerů projektu, ve spolupráci s vedoucími ústavů byly jednotlivým tématům kvalifikačních prací přiřazeny ústavy a zaměstnanci ústavů, kteří se stanou vedoucími těchto prací, byla rozvinuta spolupráce při organizaci zahraničních stáží s vedoucími ústavů – návrhy studentů vhodných pro absolvování zahraniční stáže.

V rámci KA 4 (Podpora odborného vzdělávání akademických pracovníků a internacionalizace) byla sladěna podpora informačních materiálů pro vyjíždějící lektory. Akademičtí pracovníci začali úspěšně vyjíždět na zahraniční i domácí stáže. V průběhu monitorovacího období II vycestovalo do zahraničí na stáž 23 akademických pracovníků a v rámci ČR realizovali stáž na partnerských pracovištích 2 akademičtí pracovníci. Mezi finální destinace zahraniční patřily Chorvatsko, Itálie, Norsko, Polsko, Rusko, Slovensko, Srbsko, SRN a Velká Británie.



PARTNERSTVÍ V PROJEKTECH

Podpora praktických kompetencí projekční činnosti v regionálním rozvoji POPRAE

Reg. číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0303

Doba trvání projektu: od 1. 12. 2011 do 30. 11. 2014

Celkem přidělené finanční prostředky na projekt: 31.684.162,40 Kč

Celkem přidělené finanční prostředky pro ČTPLH: 1.050.929,00 Kč

<http://www.poprar.eu/>

Cílem projektu je zvýšení kvality vzdělávání s důrazem na požadavky znalostí ekonomiky. Projekt je zaměřen na zintenzivnění spolupráce mezi univerzitní a podnikatelskou sférou a podporu praktických kompetencí v projekční činnosti, dále na diverzifikaci a internacionalizaci studia. Smyslem projektu je vytváření multioborových studentských týmů schopných řešit praktické projekty.

V roce 2012 proběhly, mimo standardní inovační aktivity semestrálních předmětů zahrnutých do projektu, dva výjezdy lektorsko-studentských týmů do Peru, kde byly formulovány projekty, které budou v další fázi běhu projektu řešit studentské týmy magisterských a bakalářských studentů. Dále v roce 2012 proběhl teoreticko-praktický vzdělávací blok na MENDELU v Brně a u firmy Šindlar, s.r.o v Hradci Králové v celkovém rozsahu cca. 4 týdny. Smyslem tohoto bloku byly tvorba studentských týmů a jejich teoretická příprava a praktický trénink. Dále byly v rámci projektu realizovány tři smlouvy o spolupráci mezi MENDELU v Brně a vzdělávacími a oborovými organizacemi v Peru.



SPOLUPRÁCE S CZELO

V rámci metodické podpory přípravy projektů 7. rámcového programu a navazujícího programu Horizont 2020 ČTPLH zajišťuje aktivní vyhledávání výzev a předávání aktuálních informací o jednotlivých dotačních titulech. V roce 2011 proto navázala spolupráci s Českou styčnou kancelář pro výzkum a vývoj (CZELO) v Bruselu, která napomáhá úspěšnému zapojení českého výzkumu do evropské výzkumné spolupráce.

Kancelář poskytuje českým výzkumníkům ze všech oborů širokou škálu služeb od cílených a aktuálních informací o evropském výzkumu a o příležitostech zapojení do mezinárodních výzkumných konsorcií až po asistenci při setkáních s potenciálními projektovými partnery v Bruselu.

V rámci sjednané spolupráce bude CZELO – www.czelo.cz průběžně informovat o vědě a výzkumu se zvláštním zřetelem k aktualitám z oblasti lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví.

Součástí dohody je rovněž propagace ČTPLH a možnost jejího zastupování na jednáních či prezentacích.

Česká styčná kancelář pro výzkum a vývoj se tak stala novým stálým partnerem, který bude hájit zájmy ČTPLH v sídle vrcholných evropských institucí.

CZELO
ČESKÁ STYČNÁ KANCELÁŘ
PRO VÝZKUM A VÝVOJ





SILVA REGINA 2012

Mezinárodní lesnický a myslivecký veletrh Silva Regina se stal pro Českou technologickou platformu lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví jednou z nejvýznamnějších propagačních aktivit roku 2012. Zúčastnilo se jej během pěti dní 31. 3. – 4. 4. celkem 191 vystavovatelů na ploše více než 10 000 m².

ČTPLH byla spolu s Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně garantem hned několika doprovodných programů.

Lesní pedagogika

V centrální části pavilonu Z po celou dobu konání veletrhu Silva Regina se na stánku lesní pedagogiky – LES DĚTEM – uskutečnil program o lese. Doprovodný program byl zaměřený na představení myslivecké a lesnické tematiky dětem. Odbornými garanty byly Mendelova univerzita Brno, Česká zemědělská univerzita Praha, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, Vojenské lesy a statky ČR, s.p., Vojenské lesy a majetky SR, š.p., Českomoravská myslivecká jednota, o.s.

Děti pod vedením odborníků se na několika stanovištích formou hry dozvěděly zajímavé informace o lese.



Poznej naše dřevo

Naučná soutěž – Poznejte naše dřevo – soutěž probíhala po celou dobu konání veletrhu Silva Regina v pavilonu Z na výstavním stánku Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně. Podstatou soutěže bylo přiblížení domácích dřevin široké veřejnosti všech věkových kategorií.



Navracení majetku církvím

V pavilonu Z v přednáškovém sále proběhl seminář k dané problematice. O dopadech církevních restitucí na dodavatelsko-odběratelské vztahy v lesním hospodářství regionální rozvoj a zpracování dřeva jednal seminář „Navracení majetku církvím“, který uspořádala Lesnická a dřevařská fakulta Mendelovy univerzity v Brně společně s Českou technologickou platformou lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví.

Seminář zahájil Prof. Dr. Ing. Petr Horáček, děkan Lesnické a dřevařské fakulty Mendelovy univerzity v Brně. V přeplněném přednáškovém sále proběhl celý seminář ve smířlivém duchu za přítomnosti odborníků, zástupců církve, dodavatelů lesnických prací, zpracovatelů dřeva a široké veřejnosti.



Evropská unie a rozvojové projekty a Role technologických platform v Evropě

V přednáškovém sále v pavilonu Z proběhla prezentace realizovaných projektů na Mendelově univerzitě v Brně v návaznosti na lesní hospodářství a diskuse na téma Evropská unie a lesnictví v režii České technologické platformy lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví. Jednotliví přednášející představili projekty: TOP-STUDENT – přednášející Bc. Petra Volejníková, KRAJINNÁ SÍŤ – přednášející Ing. Jiří Libus, LAND TEAM – přednášející Ing. Monika Hamanová, Ph.D., SOCOTRA – přednášející Ing. Zdeněk Čermák, Ph.D., POPRAR – přednášející Ing. Petr Kupec, Ph.D., INOBIO – přednášející Mgr. Drahomíra Štátná, TECHDREV – přednášející Ing. Karel Krontorád, CSc.. Proběhla diskuse s manažery projektů zaměřených na lesnictví. Za přispění České technologické platformy lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví byla přiblížena situace role technologických platform v Evropě – přednášející Bc. Petra Volejníková a Ing. Tomáš Pařík. Zároveň proběhla valná hromada České technologické platformy lesního hospodářství.





Česká technologická
platforma lesního
hospodářství
a navazujících průmyslových odvětví

Adresa:

Česká technologická platforma
lesního hospodářství a navazujících
průmyslových odvětví
Zemědělská 3
61300 Brno

Koordinátor:

Bc. Petra Volejníková
e-mail: petra.volejnikova@mendelu.cz
info@forestplatform.cz
tel.: +420 545134194

Předseda ČTPLH:

Ing. Tomáš Pařík
e-mail: t.parik@wood-paper.cz