

Výroční zpráva 2011





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.

V průběhu roku 2011 byli přijati dva noví členové, a to Asociace dodavatelů montovaných domů a VDP STAVBY, a. s., Velké Losiny. Platforma tak sdružuje již osmnáct členů – ministerstev, oborových sdružení a asociací, výzkumných a vzdělávacích institucí i významných podniků.

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 nejzávažnější výzkumná témata, připravuje Implementační akční plán

Řídicí výbor:

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

Členové:

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



JE TŘEBA DŮSLEDNĚ VYUŽÍVAT KAŽDOU MOŽNOST PODPORY TRANSFERU TECHNOLOGIÍ

Lesnicko-dřevařský sektor v České republice se ocitl na rozcestí, kde je důležité zvolit ten správný směr. Naše pozice není právě snadná. Na jedné straně sice můžeme stavět na dlouhé a úspěšné tradici, velkém přírodním bohatství a zkušených odbornících, ale na druhé straně náš rozvoj brzdí roztržitost, nedostatečná spolupráce a stagnace v oblasti výzkumu a vývoje. A právě schopnost překonat slabá místa a důsledně využívat veškeré možnosti, které nám okolnosti poskytují, nakonec rozhodne o další budoucnosti lesnicko-dřevařského sektoru jako plnohodnotného a náležitě ceněného výrobního odvětví.

Jisté je, že onou strategií přežití a mostem k budoucí prosperitě mohou být jediné investice do výzkumu a vývoje. Proto je nezbytné již dnes využít každou příležitost a aktivitu vedoucí k transferu technologií a zavádění inovací, které nám mohou v následujícím období zajistit konkurenceschopnost.

Přirozeným prostředníkem těchto aktivit, který může nejen propojit jednotlivé subjekty z výzkumné a výrobní sféry, ale i pomoci zajistit potřebnou podporu z veřejných zdrojů, je Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví (ČTPLH). Díky zapojení do celoevropského řetězce platformem v čele s Evropskou technologickou platformou European Forest-Based Technology Platform může účinně podporovat rozvoj sektoru, formulovat potřebné cíle a iniciovat konkrétní výzkumné aktivity. Podle stěžejního dokumentu Vize 2030 má evropský lesnický sektor za dvacet let hrát klíčovou roli v trvale udržitelné společnosti a zahrnovat konkurenceschopný průmysl založený na znalostech, který podporuje rozšířené využití obnovitelných lesních zdrojů. Pokud se české lesnictví a dřevařství má na naplňování této vize podílet jako tvůrčí partner, je třeba úžeji propojit veřejný a soukromý sektor a zrychlit tempo zavádění inovací do praxe.

Jak potvrdil i průzkum realizovaný ČTPLH, oblast výzkumu a vývoje dlouhodobě podceňují zejména malé a střední podniky, jejichž nízký zájem o spolupráci na inovačních strategiích, o zapojení do společných projektů a využití zdrojů veřejné podpory se nepříznivě podepisuje na situaci celého sektoru. K nejvýznamnějším cílům ČTPLH proto patří přesvědčit malé a střední firmy o smysluplnosti společných výzkumných projektů a podat jim pomocnou ruku při jejich přípravě.

Druhým notorickým problémem je nedostatečná podpora ze strany státu. Přestože Vláda ČR i orgány státní správy ve svých dokumentech mluví o nutnosti podpory technologických platform, praxe je trochu jiná a způsob financování vědy a výzkumu se mění jen velmi pomalu. Lesnictví a dřevařství navíc nemají oporu ve vlastním ministerstvu a tomu odpovídá i postavení našeho odvětví v rámci státní správy a přístup k jeho podpoře.

Věříme, že se tato situace do budoucna změní, a to jak s využitím platformy jako účinného nástroje, tak především díky přístupu nás všech.

Ing. Tomáš Pařík

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





POKRAČUJEME V NASTOUPENÉ CESTĚ

V roce 2011 Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví pokračovala v nastoupené cestě, o jejíž správnosti svědčí jak rozšíření členské základny, tak podpora ze strany státních orgánů. Vedle rozvoje vlastní činnosti směřující k podpoře navazování a prohlubování kontaktů mezi aplikovaným výzkumem a komerční sférou pokračovaly aktivity, které upevňují pozici ČTPLH ve vztahu k odborné veřejnosti a k partnerským organizacím z České republiky i zahraničí. V květnu 2011 se ČTPLH aktivně zúčastnila Výroční konference Evropského lesnického institutu pro střední a východní Evropu (EFICEEC) ve Křtinách. Nejvýznamnější událostí na poli propagace byl říjnový mezinárodní veletrh strojů, nástrojů, zařízení a materiálů pro dřevozpracující průmysl WOOD-TEC. ČTPLH se zde prezentovala nejen jako vystavovatel, ale společně s Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně byla také garantem odborného doprovodného programu.

České lesní hospodářství se v následujícím období musí vypořádat s celou řadou výzev od ztížené dostupnosti dřeva pro regionální zpracovatele až po klimatické změny, které budou stále významněji ovlivňovat ekonomiku odvětví. Jisté je, že tradiční lesnictví našich otců a dědů se již nikdy nevrátí, a je pouze na nás, jak pružně dokážeme na nový vývoj reagovat a zachovat si konkurenceschopnost. Klíčovým faktorem budoucího úspěchu jsou investice do výzkumu a inovací ve všech oblastech od výzkumu lesnické genetiky a pěstování a šlechtění dřevin až po nové technologie zpracování a využití dřevní hmoty. Zároveň je třeba investovat do infrastruktury a zvýšení kvalifikace lidských zdrojů. V tom všem je Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví připravena plnit svou roli zprostředkovatele, koordinátora, odborného konzultanta i iniciátora potřebných legislativních změn. Jako zastřešující orgán odvětví je ČTPLH vnímána Ministerstvem zemědělství ČR a může se tak podílet na přípravě vyhlášek i zpracování metodiky a nově také vstupovat do přípravy konkrétních projektů jako odborný konzultant.

K důležitým úkolům platformy patří komunikace výsledků a šíření informací. S cílem maximálního a co nejefektivnějšího využití veřejných prostředků poskytovaných na vědu a výzkum monitorujeme a předáváme informace o připravovaných dotačních titulech jak na úrovni České republiky, tak Evropské unie. Zároveň jsme na webu www.forestplatform.cz otevřeli poradenské centrum, které zprostředkovává odborné informace a vyhledává kontakty a partnery v oblasti výzkumu a inovací. Věříme, že naše činnost přispěje k prohloubení vazeb nejen mezi výzkumnými institucemi a komerční sférou, ale také mezi lesnictvím a zpracovatelským průmyslem.

Bc. Petra Volejníková

koordinátorka České technologické platformy lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví



ROZPOČET ČTPLH 2011

Rozpočet za rok 2011	
Příjmy	750.904,90 Kč
Dotace	500.000,00 Kč
Ostatní příjmy	250.904.90 Kč
Náklady	747.637.22 Kč
Zisk	3.267,68 Kč

PLÁNY 2012 A VIZE

Na vizi rozvoje sektoru formulovanou v dokumentu Národní výzkumná agenda naváže program strategického výzkumu. Cílem pro rok 2012 je dokončit přípravu Implementačního akčního plánu sektoru lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví, a to na základě směrů stanovených Národní výzkumnou agendou a v souladu s již schváleným harmonogramem. ČTPLH bude zároveň pokračovat v úsilí o další rozšiřování členské základny a zintenzivnění spolupráce s regionálními klastry.

V oblasti propagace bude hrát stěžejní roli aktivní účast na Mezinárodním lesnickém a mysliveckém veletrhu SILVA REGINA 2012. Na základě úspěšné prezentace na předchozím ročníku a vůdčího postavení v rámci sektoru se ČTPLH stala garantem a organizátorem jeho odborného doprovodného programu, a to společně s Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně. Pod záštitou platformy na veletrhu proběhne Den Evropské unie s představením rozvojových projektů financovaných ESF se zaměřením na lesnictví. Další doprovodné aktivity se věnují aktuálním problémům lesnictví a myslivosti, mj. také církevním restitucím a prodeje dříví na pni.

Ve spolupráci s Evropskou technologickou platformou se ČTPLH zapojí do přípravy 8. rámcového programu pro výzkum a inovace Horizont 2020. Program naváže v období 2015–2020 na 7. rámcový program a bude klást vyšší důraz na konzistentnost, flexibilitu a ekonomické využití výsledků projektů. Zahrne pod sebou dosavadní agendu 7. RP, Rámcového programu pro konkurenceschopnost a inovace (CIP) a Evropského inovačního a technologického institutu (EIT). Úlohou ČTPLH je sledování a zprostředkování aktuálních trendů a poskytování oborových konzultací při vyjednávání podmínek pro Českou republiku a lesnicko-dřevařský sektor.

Dlouhodobou vizí je postupné naplňování bodů Implementačního akčního plánu. Naším posláním je vytvářet komunikační platformu mezi komerční sférou a vědecko-výzkumnými institucemi za účelem 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. V návaznosti na sílící finanční tlak v oblasti vysokého školství lze očekávat, že význam technologických platform dále poroste.



PARTNERSTVÍ V PROJEKTECH

Platforma pro posílení dovedností interkulturního managementu TOP-STUDENT

Cílem projektu je funkční síť institucí, která je schopna vzájemné komunikace a síť je schopna nahlížet na otázky z mnoha pohledů, vzájemně se obohacovat a informovat se o portfoliích institucí a možnostech vzájemné interakce. Cílem projektu je zdokonalený člen cílové skupiny – nejčastěji student nebo pracovník Mendelovy univerzity v Brně (MENDELU). Propojení zdánlivě nesourodých institucí má vysoký inovační potenciál. V současné rychle se vyvíjející společnosti jsou takováto partnerství nutností. Zapojení partnerů mimo tradiční obory je unikátní příležitost pro členy cílové skupiny. Člen cílové skupiny, který získal zkušenosti z pohybu v síti složené z partnerů různého typu, je významně obohacen. Člen cílové skupiny má informace o principu zřizování platform a klastrů a získal praktické znalosti z jejich fungování. Napojení na partnery z jiných oblastí přináší možnost inovovat zaběhnuté mechanismy a analyzovat zaběhnuté procesy instituce.



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

Inovace biologických a lesnických disciplín pro vyšší konkurenceschopnost InoBio

Globálním cílem projektu Inovace biologických a lesnických disciplín je uplatnění efektivních nástrojů zajišťování kvality vzdělávání a adaptace na měnící se společenské a socioekonomické podmínky. Strategickým cílem je implementace a integrace multidisciplinárních a multistrukturálních poznatků biologie a ekologie (BioE) na LDF MENDELU. Důraz je kladen na celostní přístup a vzájemné propojení disciplín či předmětů. Cíle projektu budou realizovány skrze inovaci a optimalizaci studijních plánů, praxí a stáží. Jsou zdůrazněny souvislosti a průniky do profesně aplikačních oborů jako profilových a unikátních předmětů vyučovaných na LDF MENDELU. Naplnění stanoveného cíle projektu podpoří uplatnění nových forem interaktivní výuky zaměřené na praktické osvojení znalostí formou projektové výuky, zefektivnění praktických cvičení, odbornými praxemi na 4 partnerských organizacích. Bude podpořena efektivita výuky a schopnost CS provádět inovace a uplatnit je v praxi. Bude dosaženo obsahové a kvalitativní inovace relevantních předmětů s prioritním důrazem na implementaci aktuálních poznatků v oblastech genetiky, ekofyziologie, stresové a produkční ekologie apod.

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



PARTNERSTVÍ V PROJEKTECH

Inovace technických a dřevařských disciplín pro vyšší konkurenceschopnost TechDrev

Cílem projektu je zkvalitnění procesu výuky a získávání praktických zkušeností vysokoškolských studentů prostřednictvím inovace technicky zaměřených studijních programů. Unikátnost projektu spočívá v založení virtuální továrny. Projekt naplňuje DZ MENDELU především v oblastech propojení vzdělávání s praxí, spolupráce s firmami, inovace studijních plánů, zvyšování kvality studijních opor a materiálů, podpory diverzifikace podob vzdělávání. Jedním z cílů je zatraktivnění studia oborů, které se zabývají zhodnocením domácí obnovitelné suroviny, dřeva, pomocí moderních didaktických prostředků. Důraz je kladen na propojení univerzitního vzdělávání s aplikační sférou. Prostřednictvím profesních asociací a společenstev studenti absolvují stáže u budoucích zaměstnavatelů. Odborníci z praxe budou mentory na firemních stážích pro studenty. Nedílnou součástí budou přednášky významných odborníků z praxe a ze zahraničí. Harvestorový simulátor a základy virtuální továrny s reálným výstupem umožní simulaci vývoje výrobků a jejich výrobu. Jde o implementaci prvků průmyslového inženýrství do studia. Výsledkem projektu bude konkurenceschopný inovovaný program s absolventy v perspektivní oblasti produkce, zpracování a využití dřeva jako obnovitelné suroviny a ekologického zdroje energie.

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

Celkem přidělené finanční prostředky na projekt: 42.469.477,50 Kč

Celkem přidělené finanční prostředky pro ČTPLH: 292.538,40 Kč

Podpora praktických kompetencí projekční činnosti v regionálním rozvoji POPRAR

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. Sjednocujícím tématem je problematika vody a vodních zdrojů. Voda je významným prvkem celých územních a ekonomických systémů a je také strategická komodita, jejíž cena a dostupnost se v blízké době stane klíčovým faktorem pro udržení a rozvoj mnoha regionů. Integrace musí být multidisciplinární a multistrukturální a musí zahrnovat spolupráci mezi obory a subjekty různého charakteru.

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



MEZINÁRODNÍ KONFERENCE KŘTINY

ČTPLH se aktivně zúčastnila Výroční konference Evropského lesnického institutu pro střední a východní Evropu (EFICEEC), kterou hostila Lesnická a dřevařská fakulta (LDF) Mendelovy univerzity v Brně. Konference proběhla ve dnech 3.–6. května 2011 na zámku ve Křtinách. Cílem setkání bylo propojit národní a regionální vize priorit a trendů strategického výzkumu pro oblast střední a východní Evropy na období následujících deseti let.

Evropský lesnický institut (EFI) je mezinárodní organizace zřízená Úmluvou o EFI, která vstoupila v platnost v roce 2005 a Česká republika ji ratifikovala o dva roky později. Cílem EFI je podpora zachování a trvale udržitelného rozvoje lesů v Evropě, a to zejména prostřednictvím podpory evropského výzkumu v oblasti lesnické politiky. EFI rovněž klade důraz na environmentální dopady lesního hospodářství, víceúčelové využívání a zdravotní stav evropských lesů a na situaci na straně nabídky a poptávky na trhu se dřívím. Kroky k dosažení cílů jsou definovány v EFI Strategii 2022.

Regionální kancelář EFI pro střední a východní Evropu EFICEEC vznikla v dubnu 2010 s cílem podpořit práci ve výzkumných sítích a výměnu informací v různých oblastech lesnického výzkumu. Ve své výzkumné síti sdružuje 28 organizací z 16 zemí a formuje významný interdisciplinární prostor pro diskusi nad aktuálními tématy lesního hospodářství.

Pořadatelství Výroční konference EFICEEC se ujala LDF Mendelovy univerzity jako jedna z klíčových partnerských organizací, které se podílejí na výzkumu a chodu celé sítě. Pozvání k účasti přijali zástupci členských organizací EFI a EFICEEC i významné osobnosti evropského lesnictví, mj. ... Jednáním jazykem byla angličtina a přítomní odborníci řešili konkrétní otázky v několika sekcích vymezených dle oboru výzkumu. Formou exkurze se účastníci seznámili také s ukázkami hospodaření v lesích Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny. Setkání podpořilo možnosti získávání společných projektů v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, vzdělávání, zvyšování dovedností a umožní další výměnu zkušeností.



BRUSEL

V rámci metodické podpory přípravy projektů 7. rámcového programu ČTPLH zajišťuje aktivní vyhledávání výzev a předávání aktuálních informací o jednotlivých dotačních titulech. V roce 2011 proto navázala spolupráci s Českou styčnou kanceláří 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 předávat ČTPLH aktuální informace o vědě a výzkumu se zvláštním zřetelem k transferu technologií. Zároveň bude zprostředkovávat aktuality z oblasti lesního hospodářství. 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.





WOOD-TEC 2011

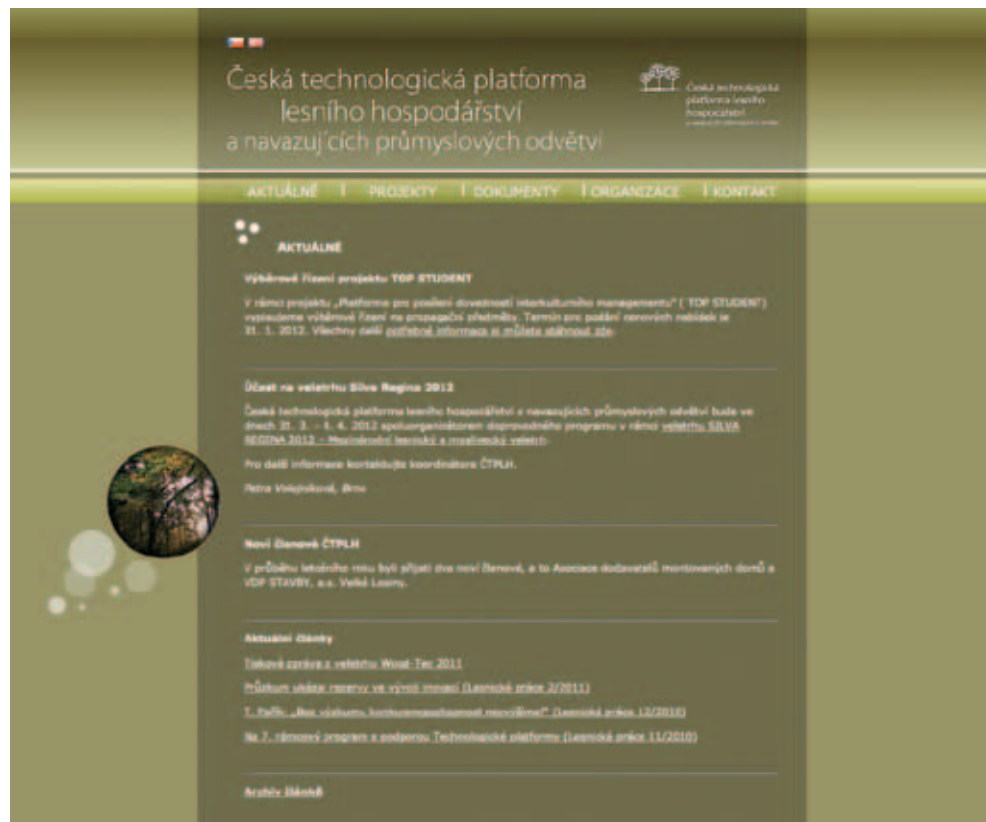
Mezinárodní veletrh strojů, nástrojů, zařízení a materiálů pro dřevozpracující průmysl WOOD-TEC 2011 byl pro Českou technologickou platformu lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví nejvýznamnější propagační aktivitou roku. Největší přehlídku oboru nejen na českém trhu si během čtyř dnů od 18. do 21. října prohlédlo čtrnáct tisíc návštěvníků z 21 zemí. Dvanáctého ročníku se zúčastnilo 213 vystavujících firem z deseti zemí, z mimoevropských měly zastoupení Korea a Tchajwan.

ČTPLH byla spolu s Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně garantem odborného doprovodného programu. V duchu letošního motto „Dřevo a my“ se pozornost zaměřila na aktuální problematiku zpracování a využití dřevní suroviny. Dva cykly prezentací zviditelnily pokrokové materiály a techniku v nábytkářství a nové systémy v procesech výroby dřevěných prvků. Závěrečný „Den Evropské unie“ garantovala Česká technologická platforma, která informovala o možnostech čerpání zdrojů z evropských programů i výhledech evropského lesnického sektoru.

Veletrh WOOD-TEC 2011 zahájila panelová diskuse na téma „Kapitáni dřevozpracujícího a nábytkářského průmyslu“ za účasti zástupců klíčových odvětví, která společně tvoří dodavatelsko-odběratelský komplex lesního hospodářství. Klíčovými tématy jednání byly možnosti zvýšení mezioborové spolupráce a následně také podílu domácího zpracování dřeva a výroby s vyšší přidanou hodnotou. Předseda ČTPLH Tomáš Pařík ve svém vystoupení podtrhl nezbytnost využití všech dostupných možností pro podporu podnikání, oborového výzkumu a transferu technologií.



ROZŠÍŘENÝ WEB A NOVÉ LOGO



Barevnost loga povolené barevné varianty



**Česká technologická
platforma lesního
hospodářství**
a navazujících průmyslových odvětví



CMYK 25,0,80,30
RGB 162, 170,61
Pantone 7495 C



CMYK 33,0,85,82
RGB 58, 69, 16
Pantone 5743 C



**Česká technologická
platforma lesního
hospodářství**
a navazujících průmyslových odvětví





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