

# Výroční zpráva 2016



Česká technologická  
platforma lesního  
hospodářství  
a navazujících průmyslových odvětví

[www.forestplatform.cz](http://www.forestplatform.cz)



## CO JE ČTPLH

Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví byla založena v roce 2007 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 nejzávažnější výzkumná témata, připravuje implementační akční plán.

### Členové:

Ing. Tomáš Pařík	
Asociace českého papírenského průmyslu	<a href="http://www.acpp.cz">www.acpp.cz</a>
Asociace dodavatelů montovaných domů	<a href="http://www.admd.cz">www.admd.cz</a>
Biocel Paskov	<a href="http://www.biocel.cz">www.biocel.cz</a>
Česká asociace podnikatelů v lesním hospodářství	<a href="http://www.caplh.cz">www.caplh.cz</a>
Česká zemědělská univerzita	<a href="http://www.fld.czu.cz">www.fld.czu.cz</a>
Konfederace lesnických a dřevozpracujících svazů	<a href="http://www.klds.cz">www.klds.cz</a>
Lesy České republiky, s.p.	<a href="http://www.lesy-cr.cz">www.lesy-cr.cz</a>
Mendelova univerzita v Brně	<a href="http://www.ldf.mendelu.cz">www.ldf.mendelu.cz</a>
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR	<a href="http://www.mpo.cz">www.mpo.cz</a>
Ministerstvo zemědělství ČR	<a href="http://www.eagri.cz">www.eagri.cz</a>
Ministerstvo životního prostředí ČR	<a href="http://www.mzp.cz">www.mzp.cz</a>
PILANA WOOD s.r.o.	<a href="http://www.pilana.cz">www.pilana.cz</a>
Sdružení vlastníků obecních a soukromých lesů	<a href="http://www.svol.cz">www.svol.cz</a>
Ústav pro hospodářskou úpravu lesů	<a href="http://www.uhul.cz">www.uhul.cz</a>
VDP STAVBY a.s.	<a href="http://www.vdpstavby.cz">www.vdpstavby.cz</a>
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.	<a href="http://www.vls.cz">www.vls.cz</a>



V roce 2016 se Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví zaměřila na několik oblastí, ve kterých konkrétními projekty a činnostmi podpořila české lesní hospodářství a dřevozpracující průmysl. Činnost platformy vycházela z konkrétních potřeb sektoru a zaměřila se na propagaci České republiky a produktů českého dřevozpracujícího průmyslu v zahraničí, zapojení českých pracovišť do evropských výzkumných projektů, komunikaci výzev v rámci nového dotačního období a ochranu lesa, udržitelný rozvoj a propagaci výrobků dřevozpracujícího průmyslu na akcích pro širokou veřejnost.

V oblasti propagace České republiky a lesnického a dřevařského sektoru v zahraničí se ČTPLH podílela na přípravě Czech Street Party v Bruselu, která byla nakonec z bezpečnostních důvodů zrušena. V dubnu 2016 proběhlo v Bruselu finále ankety Evropský strom roku, v němž dosáhla výrazného úspěchu lípa za Tatobit. ČTPLH se přihlásilo k myšlence trvalé udržitelnosti a k odpovědnosti za přírodní bohatství. V minulém roce pokračovala také spolupráce s CEZLO Brusel v zapojování českých výzkumných projektů z oblasti lesního hospodářství a navazujících odvětví do odpovídajících evropských projektů. ČTPLH spolupracuje se zástupci Jihomoravského kraje a s jeho zástupci v evropském prostoru.

Důležitou součástí činnosti ČTPLH bylo v roce 2016 zveřejňování výzev v rámci dotačního období 2014 – 2020. Byl prováděn pravidelný monitoring výzev, které byly následně rozesílány a byly také zveřejňovány na seminářích zaměřených na finanční nástroje Evropské unie. Mimo jiné byly semináře organizovány na veletrhu SILVA REGINA v Brně.

Platforma se v uplynulém roce zabývala také přiblížením možností využití dřeva a lesních produktů široké veřejnosti. Tyto projekty se realizovaly na veletrhu SPORT LIFE a dalších souběžně konaných akcí na brněnském výstavišti, kde se návštěvníci seznámili s možnostmi realizace sportovišť pomocí dřevěných komponentů. Na brněnských Vánočních trzích se s lesem seznamovaly děti prostřednictvím dřevěných hraček, velký úspěch zaznamenala přednáška s ochutnávkou zaměřená na léčivé rostliny a plody z českých lesů.

V roce 2017 vstupuje Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví do desátého roku své existence. V tomto jubilejním roce se ČTPLH zaměří jak na své primární úkoly související s propojováním výzkumu s praxí a propagací lesního a dřevozpracujícího sektoru, tak na nové oblasti související především s úlohou lesa v současné společnosti a v situaci probíhající klimatické změny.

Myslivost a lesnictví jako součást udržitelného hospodaření v krajině představí platforma na květnové Národní výstavě myslivosti v Brně. Prostřednictvím prezentace vývoje myslivosti a jejího současného postavení bude ukázán přínos v péči o les a o udržitelný život v krajině. Na podzimním brněnském veletrhu WOOD-TEC představí ČTPLH využívání dřeva jako obnovitelného zdroje. Veletrh je také významnou příležitostí pro posílení obchodní spolupráce českých firem z oblasti dřevozpracujícího průmyslu s partnery z ostatních evropských zemí. Nově se platforma bude podílet na organizaci doprovodného programu výstavy Země živitelka v Českých Budějovicích, a to zajištěním Dne lesa a myslivosti. Jeho hlavním cílem je prezentace lesnictví a myslivosti jako činností zaměřených na ochranu životního prostředí, udržitelného života v lese a zajištění péče o volně žijící zvěř.

Nadále bude pokračovat monitoring a prezentace aktuálních výzev, osvěta, podpora vzdělávání dětí a mládeže a propagace českého dřevozpracujícího průmyslu v zahraničí.

Uplynulých deset let činnosti České technologické platformy lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví jednoznačně ukázalo, že význam činností zajišťovaných platformou stoupá a rozsah působnosti se díky poptávce a společenské i ekonomické situaci stále rozšiřuje. V souvislosti s postupující klimatickou změnou a vzrůstajícím se konzumním způsobem života je stále třeba připomínat, že les je důležitým prvkem, který patří do krajiny, který pomáhá čelit následkům klimatické změny a je zdrojem obnovitelného a široce využitelného materiálu.

Ing. Tomáš Pařík



### **SOUBOR LEDNOVÝCH VELETRHŮ ÚSPORNÉHO BYDLENÍ, DŘEVOSTAVEB A STŘECH ROSTE**

Ve dnech 21. – 23. ledna 2016 proběhly v areálu PVA EXPO PRAHA veletrhy FOR PASIV, CESTY DŘEVA, STŘECHY PRAHA, SOLAR PRAHA a ŘEMESLO PRAHA. Tradiční lednové veletrhy přilákaly do Letňan téměř 20 000 návštěvníků. Na ploše 12 600 m<sup>2</sup> se představilo celkem 270 vystavovatelů. Zastoupeny byly i firmy ze čtyř zahraničních států.

Zájemci o nové bydlení, kteří soubor veletrhů navštívili, zhlédli žhavé novinky z oboru úsporného bydlení, dřevostaveb, ale i střech a řemesla. Návštěvníci ocenili pestrý výběr odborných přednášek a konferencí i zajímavou prezentaci zastoupených firem. Široký zájem byl kromě atraktivních expozic vystavovatelů o pestrý doprovodný program veletrhu čítající celodenní přednášky a konference, jejichž kapacita byla do posledního místa zaplněna. Specialisté v Poradenském centru nabídli zdarma odbornou pomoc ohledně plánování a realizace stavby, možností financování nebo čerpání dotací z programu Nová zelená úsporám.



### **SILVA REGINA**

3. – 7. dubna 2016

#### **Mezinárodní lesnický a myslivecký veletrh**

Veletrh SILVA REGINA je součástí souboru zemědělských a lesnických veletrhů, do nichž patří ještě Mezinárodní veletrh zemědělské techniky TECHAGRO, Mezinárodní veterinární veletrh ANIMAL VETEX a Veletrh obnovitelných zdrojů energie v zemědělství a lesnictví BIOMASA. Tento komplex se koná ve dvouletém cyklu na brněnském výstavišti a po zhruba dvacetileté historii patří mezi několik nejvýznamnějších lesnických a zemědělských veletrhů v Evropě. V roce 2016 byly brněnské zemědělské a lesnické veletrhy největší evropskou událostí svého druhu, protože velké akce s podobnou tematikou v Německu a ve Francii se díky své periodicitě v tomto roce nekonaly.

Dubnového komplexu zemědělských a lesnických veletrhů se v roce 2016 zúčastnilo 772 vystavovatelů ze 40 zemí na téměř devadesáti tisících čtverečních metrech výstavní plochy. Bylo představeno 1125 značek služeb a výrobků a branami výstaviště prošlo téměř 113 tisíc návštěvníků ze 48 zemí. Ve všech prezentovaných oborech byli zastoupeni klíčoví světoví i domácí producenti.

Veletrh SILVA REGINA byl umístěn v architektonické ikoně brněnského výstaviště, v pavilonu Z, a na přilehlých volných plochách. Tohoto veletrhu se zúčastnilo 168 vystavovatelů na více než třinácti tisících čtverečních metrech výstavní plochy. Specifikou tohoto veletrhu je velká předváděcí plocha pro lesnickou techniku a další programy související s lesnictvím a myslivostí. Veletrh zahájil ministr zemědělství ČR Marian Jurečka za doprovodu mnoha dalších hostů.



Díky svému postavení jsou brněnské lesnické a zemědělské veletrhy včetně veletrhu SILVA REGINA vnímány vystavovateli i návštěvníky nejen jako komerční prezentace techniky a technologií, ale také jako ukazatel trendů v oboru a směrů, kterými se bude ubírat další vývoj. Jako prezentátor aktuálních trendů zde působila i Česká technologická platforma lesního hospodářství a navazujících průmyslových odvětví.

ČTPLH organizovala odborný doprovodný program veletrhu



ČTPLH se na veletrhu SILVA REGINA 2016 prezentovala jednak v přízemí pavilonu Z, kde formou výstavní expozice představila svou činnost a své poslání, jednak měla (s Ministerstvem zemědělství ČR) výsadní postavení organizátora odborného doprovodného programu. Ten se odehrával v přednáškových sálech č. 1 a 2 na galerii pavilonu Z, probíhal po celou dobu konání veletrhu a předkládal účastníkům aktuální témata z oblasti lesního hospodářství. Přednášejícími byli přední čeští odborníci na lesní hospodářství a myslivost. Informace o skladbě doprovodného programu byly součástí komunikační kampaně pro odbornou veřejnost, místo konání programu bylo zvoleno tak, aby bylo přiměřeně odděleno od osvětových a zábavných programů pro širokou veřejnost. Proto se podařilo docílit dobré návštěvnosti jak co do počtu účastníků, tak co do jejich složení. Podle reakcí účastníků byl program pro odborníky v lesnictví přínosný a získané informace jim pomohou v rozvoji jejich další profesní dráhy.

### **Obsah seminářů odborného doprovodného programu SILVA REGINA 2016**

#### **Vzdělávání zaměstnanců s Ministerstvem práce a sociálních věcí přednášející: Mgr. Daniela Vašíčková**

V tomto semináři byl představen Operační program Zaměstnanost, dotační program z Ministerstva práce a sociálních věcí zejména pro malé a střední podniky, možnosti získání dotací na vzdělávání zaměstnanců ve firmách, dotací pro klastry, svazy a asociace a příležitosti pro sociální podnikání.



### **Evropské fondy, podpora malého a středního podnikání**

**přednášející: Mgr. Daniela Vašíčková**

Mgr. Vašíčková prezentovala Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, dotační program z Ministerstva průmyslu a obchodu zejména pro malé a střední podniky včetně aktuálních výzev.

### **Nejnovější výsledky šetření stavu lesnicko-dřevařského sektoru a návrhy státní podpory zpracování a spotřeby dřeva v ČR**

**moderátor: Ing. Jan Příhoda**

Seminář byl zaměřen na seznámení odborné veřejnosti s nejnovějšími informacemi o stavu lesa a potenciálu dřevozpracujících kapacit v České republice. Data použitá v semináři vycházela z Národní inventarizace lesů 2 a z šetření Potenciál dřevozpracujících podniků v ČR. Podstatnou částí semináře bylo představení návrhu opatření Ministerstva zemědělství směřujících k podpoře spotřeby a zpracování dřeva v ČR.

Seminář byl sestaven z těchto částí:

1. Představení vybraných výsledků Národní inventarizace lesů II (NIL II)  
přednášející: Ing. Jaromír Vašíček, CSc, (ředitel ÚHÚL)
2. Potenciál dřevozpracujících podniků v České republice – výsledky šetření z let 2013 a 2015  
přednášející: Ing. Radovan Srba (obchodní ředitel Lesů ČR)
3. Navrhovaná opatření Ministerstva zemědělství ČR k podpoře zpracování a spotřeby dřeva v ČR  
přednášející: Mgr. Patrik Mlynář (náměstek pro řízení sekce lesního hospodářství MZe)



### **Ohrožení lesních porostů v ČR v důsledku sucha – kůrovci v roce 2016**

**1. část – LOS – služba majitelům a uživatelům lesa**

**přednášející: Ing. Bc. Jan Lubojacký, Ph.D.**

První část semináře seznámila posluchače s hlavní náplní činností LOS, tj. zabezpečováním expertní a poradenské činnosti v oboru ochrany lesa na území Česka, testováním biologické účinnosti pesticidních přípravků používaných v ochraně lesa, vydáváním „Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu lesa“, zpracováváním



stanovisek k žádostem o dotace v lesním hospodářství, centrální evidencí výskytu lesních škodlivých činitelů, zpracováním krátkodobých prognóz jejich výskytu a dalšími tématy.

## **2. část – Současná situace s výskytem lesních škodlivých činitelů**

**přednášející: Ing. Bc. Jan Lubojacký, Ph.D.**

Přednášející se v této části zaměřil na přehled hlavních skupin abiotických a biotických škodlivých činitelů evidovaných na území Česka a jimi působeného poškození lesních porostů, včetně prognózy vývoje situace v roce 2016 i v letech následujících. Hlavní důraz položil na aktuální poškození lesních porostů suchem a navazující kůrovcovou gradací ve smrkových porostech.

## **3. část – Bionomie kůrovcovitých se zaměřením na druhy žijící na SM a BO**

**přednášející: Ing. Bc. Jan Lubojacký, Ph.D.**

Posluchači pronikli do problematiky hlavních druhů kůrovců, kteří aktuálně představují nejvážnější riziko pro zdravotní stav smrkových a borových porostů v Česku. Byl uveden jejich popis, působené poškození, determinační znaky a vývojový cyklus.

## **4. část – Obranná opatření proti podkornímu hmyzu**

**přednášející: doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.**

Posluchači se seznámili s preventivními i kurativními metodami proti podkornímu hmyzu obecně se speciálním zaměřením na lýkožrouta smrkového. Přednášející zdůraznil jak výhody, tak nevýhody jednotlivých metod, jejich limitní faktory pro použití. Pozornost byla věnována také ochraně skládek.

## **5. část – Novinky v přípravcích na ochranu rostlin (se zaměřením na podkorní hmyz)**

**přednášející: doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.**

Seminář byl uzavřen blokem zaměřeným na změny v přípravcích na ochranu rostlin pro lesní hospodářství pro rok 2016. Byly prezentovány nově registrované přípravky a přípravky, jejich možnost použití byla ukončena nebo je možnost jejich použití do spotřebování zásob. Účastníci získali přehled o zdrojích aktuálních informací a nové informace o přípravcích použitelných proti podkornímu hmyzu.

## **Tradice v myslivosti**

**přednášející: Ing. Vlastimil Hart, Ph.D.**

Tento seminář byl spíše zamyšlením nad mysliveckými tradicemi, jejich dodržováním, historickými souvislostmi a odbornou vyspělostí současné generace myslivců. Ing. Hart poukázal na hluboký obsah tradic a jejich přesah za hranice aktuálně vyučovaných témat ve školách a mysliveckých kurzech.

## **Výskyt a perspektivy psíka mývalovitého a mývala severního v ČR**

**přednášející: Ing. Tomáš Kušta, Ph.D.**

Seminář podrobně rozebral situaci psíka mývalovitého a mývala severního v ČR jako nepůvodních šelem. Psík mývalovitý je jedním z neúspěšnějších druhů nepůvodních šelem v Evropě. V první polovině 20. století byl přivezen jako kožešinové zvíře do evropské části bývalého Sovětského svazu a brzy se úspěšně rozšířil do většiny evropských zemí. V současné době se stal v ČR stálým živočichem.

Mýval severní pochází ze Severní a Střední Ameriky do ČR se rozšířil z Německa. Jeho současný výskyt lze charakterizovat jako počáteční fázi populační a areálové expanze.

Posluchači se seznámili s výsledky monitoringu těchto druhů, který probíhá na Katedře myslivosti a lesnické zoologie FLD ČZU v Praze. Ve spolupráci s Veterinární a farmaceutickou Univerzitou v Brně probíhá i sledování zdravotního stavu. Účastníci semináře byli vyzváni, aby podávali informace o výskytu psíků a mývalů v ČR a případně odevzdávali ulovené či odchycené jedince za účelem prohlídky nebo sledování. Účastníci semináře by tak mohli přispět ke kontrole a řízení jejich populací.



**Naučíme se pěstovat les a chovat zvěř společně?  
přednášející: doc. Ing. Vladimír Hanzal, CSc.**

Hlavním tématem semináře byla desítky let trvající snaha zredukovat početní stavy spárkaté zvěře intenzivním odstřelem. Protože se tento přístup neosvědčil, bylo představeno řešení tohoto problému pomocí funkčního přírodního ekosystému. Byla prezentována aplikace tzv. Sobaňského metody v Polsku a úspěšný projekt na LZ Kladská v 90. letech minulého století.

**Úroveň využití dříví v ČR – řešení a problémy  
přednášející: doc. Ing. Václav Kupčák, CSc.**

Seminář se zaměřil na úroveň zpracování surovinové základny dříví, jež je v ČR i přes přijatá opatření dlouhodobě neuspokojivá. K tomu přispívá s nárůst celkového exportu surového dříví a výrobků s nízkým stupněm přidané hodnoty. Tento problém je především problémem lesnicko-dřevařského sektoru a navazuje na konkurenceschopnost zpracování dříví v ČR, konkrétně pilařskou produkci.

**Prognózy výskytu lesních škůdců ve vztahu ke klimatickým změnám  
přednášející: prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D.**

Účastníci semináře vyslechli fakta o vlivu nárůstu teplot a periody sucha na lesní škůdce – například na posun počátku letové aktivity, disperzi druhů, mortalitu v zimním období, rychlost vývoje a počet generací či výskyt sesterské generace u lýkožroutů. Z nepřímých vlivů byla zmíněna dostupnost potravních zdrojů v důsledku poškození větrem a sněhem, vliv sucha a tepla na rezistenci stromů vůči napadení hmyzem nebo i vliv na přirozené antagonisty. U lýkožrouta smrkového, kde jsou známy teplotní nároky pro vývoj tohoto druhu, se dá předpovídat výlet dospělců, délku vývoje či počet generací za rok. U dalších důležitých škůdců se jedná o odhady dopadu. Na závěr semináře bylo zmíněno vytváření postupů managementu pro zvýšení stability lesních porostů proti zvýšenému tlaku konzumentů.





**Možnosti využití dronů v lesnictví a myslivosti****přednášející: Ing. Peter Surový, Ph.D.**

V tomto semináři bylo pojednáno o možnostech využití dronů v lesnictví a myslivosti, spolu s předběžnými výsledky z výzkumných projektů na Fakultě lesnické a dřevařské České Zemědělské Univerzity v Praze zaměřených na tuto problematiku.

**Další témata v seminářích:**

Úroveň využití dříví v ČR – řešení a problémy

Církevní restituce a lesní hospodářství

Výskyt a perspektivy psíka mývalovitého a mývala severního v ČR

Lesnický výzkum pomáhá praxi již 95 let, aneb jaké množství zdravých škodlivých látek obsahují lesní plody

Trendy v obchodě s dřívím

Nepasečné hospodaření v praxi. Čísla, fakta, zkušenosti z 25 let hospodaření na objektu Klokočná.

Novinky v myslivecké legislativě (zbraně, doby lovu)

Veřejná podpora pro lesní hospodářství





# LESNICKÝ A MYSLIVECKÝ VELETRH SILVA REGINA

**3. - 7. 4. 2016**  
**BRNO - VÝSTAVIŠTĚ**



[www.silva-regina.cz](http://www.silva-regina.cz)

ZEMĚDĚLSKÁ A LESNÍ TECHNIKA  
DŘEVORUBECKÁ SHOW STIHL® TIMBERSPORTS®  
DŘEVOSOCHÁNÍ, STAVBA LOVECKÉHO POSEDU  
PRAKTICKÉ UKÁZKY TECHNOLOGIÍ  
VELKÁ VČELAŘSKÁ VÝSTAVA  
PRO DĚTI JÍZDY NA TRAKTÚRCÍCH  
LOVECKÉ ZBRANĚ, STŘELIVO A OPTIKA

PREZENTACE STŘEDNÍCH A VYSOKÝCH ŠKOL  
LASEROVÁ STŘELNICE  
VYBAVENÍ A OBLEČENÍ DO LESA  
VÝSTAVA LOVECKÝCH TROFEJÍ  
VÝZNAMNÉ MYSLIVECKÉ A LOVECKÉ SBÍRKY  
MYSLIVECKÁ KUCHYNĚ  
a mnoho dalšího...



Mezinárodní veletrh  
zemědělské techniky



Mezinárodní  
veterinární veletrh



Mezinárodní lesnický  
a myslivecký veletrh



Veletrh obnovitelných zdrojů  
energie v zemědělství a lesnictví

PARTNEŘI:

ČTPLH 

Lesnická a dřevařská  
fakulta 

Mendelova  
univerzita  
v Brně 

BVV 

Veletrhy  
Brno



**SPORT Life – veletrh sportovních potřeb a volnočasových aktivit****IN-JOY – festival zábavy****Dance Life Expo – dance show & trade event**

4.–6. 11. 2016

Každoročně se na začátku listopadu konají na brněnském výstavišti akce SPORT Life, Dance Life Expo a IN-JOY, které jsou sdružené pod Festivalem sportu, tance a zábavy. V pátek se festival navíc termínově překrýval s veletrhem GAUDEAMUS, kde se prezentovaly především vysoké školy. Výstaviště od pátku do neděle navštívilo zhruba 50 tisíc převážně mladých lidí (včetně pátečních návštěvníků veletrhu GAUDEAMUS), kteří se šli bavit, nakoupit sportovní potřeby, vyzkoušet sportovní aktivity, podívat se na taneční show, sportovní výkony a exhibice, případně získat informace o možnostech studia na vysokých školách. Ročník 2016 byl více než předchozí ročníky navštíven „generací Y“ a „generací Z“ díky soutěžím v počítačových hrách a youtuberské show. Charakteristikou příslušníků těchto generací je intenzivní využívání počítačů a komunikační techniky, které je provázejí už od narození. Dalším znakem těchto generací je orientace na zážitky a volnější způsob života, nejlépe při využití ICT technologií. Mnozí z nich se běžně neseťkávají s přírodními materiály a nevyhledávají informace o tom, jak věci vznikají a z čeho jsou vyrobeny. Proto bylo důležité představit jim dřevo jako materiál, který souvisí s činnostmi, které je zajímají – například adrenalinový sport a zážitky.

Festival sportu, tance a zábavy byl umístěn v pavilonech A, C, E, V, F a Z. Tuto akci podpořili svou přítomností sportovci Kateřina Neumannová, Hanka Kynychová, Štěpánka Hilgertová a Tomáš Řepka, dále umělci Václav Noid Bárta, Lukáš Pavlásek, Ondřej Sokol a Jakub Kohák. Výstavní expozicemi se prezentovaly město Brno a Jihomoravský kraj. Tradičním vrcholem akce je sobotní flash mob, na kterém se sešlo 1577 účastníků tančících stejnou choreografií.

**Prezentace využití dřeva****Biketrial**

Zhruba čtvrtinu plochy pavilonu F zabíral areál pro biketrial. Překážky byly postaveny z větší části z kmenů a z dřevěných europalet. S tímto využitím dřeva se seznámili jak jezdci, tak diváci.

**MEATFLY Freestyle arena**

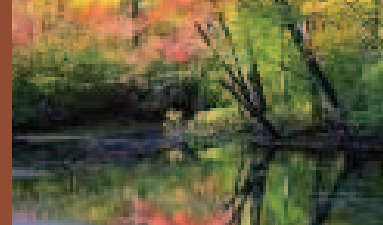
V pavilonu A1 byla instalována aréna pro jezdce BMX a MTB, která se skládala z rozjezdové rampy začínající na galerii pavilonu a pak z dvojité U-rampy. Celá konstrukce byla postavena ze dřeva, vnímání materiálu bylo jak vizuální, tak sluchové – typické dřevěné tlumené dunění při dopadu kola s jezdcem po vymrštění rozjezdem na rampě.

**Bazén pro wakeboarding**

Wakeboarding je nový „board“ sport, při kterém je jezdec tažen vlekem - lanovkou po vodní hladině. V České republice je instalováno zatím méně než 20 vleků, proto prezentace tohoto sportu na veletrhu SPORT Life 2016 budila velkou pozornost. Board sporty jsou v současné době na vzestupu a jsou trendovou záležitostí. Bazén pro wakeboarding byl vybudován pomocí „přiznaných“ bočnic z dřevěných palet, mezi bočnicemi byla umístěna plachtovina s napuštěnou vodou. Toto řešení demonstrovalo možnost druhotného využití dřevěné palety a variabilitu materiálu – rychlé a jednoduché spojení, dosažení uspokojivého řešení s ručním nářadím.

**Lezení s cepíny**

V pavilonu V byly instalovány dvě „trasy“ pro lezce, každá se skládala ze dvou hlazených kmenů s vyvrtnými otvory pro „zaseknutí“. Trasy byly po celou otvírací dobu veletrhu obsazeny jak dospělými, tak dětskými návštěvníky. Trasa sloužila jako trenažér pro lezení po ledové stěně, lezci se fyzicky seznámili s vlastnostmi dřeva a přesvědčili se o variabilitě tohoto materiálu.



### MERCEDES BENZ GRAND BMX

Pro BMX jezdce byla v pavilonu F vybudována aréna, jejímž základem byla dvojitá U-rampa. Na konstrukci rampy a povrch bylo použito dřevo, které stejně jaké v pavilonu A vnímali návštěvníci nejen vizuálně, ale i sluchově.

### Big Shock Battle Stage

V tomto prostoru pro BMX flatland byla použita hladká dřevěná podlážka. Dřevo se zde prezentovalo jako materiál vhodný pro víceúčelové povrchy, v tomto případě sloužila stage jak pro BMX flatland soutěže a exhibice, tak pro Big Shock párty ve večerních hodinách.



## Hračky povzbuzující fantazii a superpotraviny z českého lesa

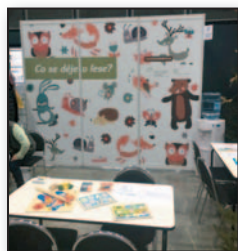
### Vánoční trhy na brněnském výstavišti

9. – 18. 12. 2016

Vánoční trhy se na brněnském výstavišti konají každoročně zhruba v polovině prosince a jsou pro brněnskou veřejnost zavedenou příležitostí k předvánočním nákupům. Každoročně se na výstaviště přijde podívat zhruba 50 tisíc návštěvníků. Pro brněnskou veřejnost připravila ČTPLH na Vánočních trzích expozici Co se děje v lese a přednášku Lékárna v lese aneb lesní produkty pro zdraví.



Přednáška Lékárna v lese aneb lesní produkty pro zdraví proběhla dvakrát ve čtvrtek 15. prosince. Pracovníci Lesů České republiky seznámili účastníky se zdravými prospěšnými rostlinami, které lze najít v českých lesích, a s produkty z nich. U posluchačů bylo možné pozorovat velké překvapení, zejména po zjištění, že i v běžném českém lese lze najít trendové superpotraviny – tj. plody nebo jiné části rostlin s velkým obsahem antioxidantů. Hodně zájemců přitáhla ochutnávka produktů z lesních plodin – marmelád, sirupů, výluhů a sušených plodů. Mnozí si uvědomili, že běžnými tuzemskými potravinami lze nahradit i drahé výživové doplňky.



Expozice Co se děje v lese byla umístěna v blízkosti hlavního programového pódia a její obsah lákal především děti. Ty si mohly vybrat dřevěnou hračku, obarvit si ji pastelkami a odnést domů. Děti se tak setkaly s přírodním materiálem, zapojily svou kreativitu a především získaly předmět, který podněcuje k aktivní hře a zapojení vlastní fantazie. Expozice byla vyzdobena živými vánočními stromčky a obrázky zvířat žijících v lese.



---

**V roce 2016 ČTPLH podporovala vzdělávání a rozvoj lidských zdrojů, ochranu životního prostředí, udržitelný rozvoj a zapojila se do zahraničních programů a aktivit****Prezentace výzkumných center na Street party v Bruselu (zrušeno)**

Czech Street Party je jednou z nejoblíbenějších a nejnavštěvovanějších českých akcí v Bruselu, obvykle se koná v červnu. Návštěvníci ji vyhledávají především pro gastronomický a hudební zážitek a při této příležitosti se seznamují s dalšími informacemi o České republice – například s turistickými cíli nebo s možnostmi kulturní a ekonomické spolupráce. V rámci propagace možností spolupráce v oblasti vzdělávání a výzkumu připravovala ČTPLH prezentaci výzkumných center na Czech Street Party 2016. Akce však byla z bezpečnostních důvodů zrušena.

**Reprezentace České republiky na akci Evropský strom roku**

V dubnu 2016 proběhlo v Bruselu vyhlášení výsledků celoevropské ankety Evropský strom roku. Díky vítězství v loňském národním kole postoupila do letošního finále lípa z Tatobit na Semilsku a internetové hlasování za účasti několika set tisíc hlasujících ji vyneslo na druhé místo. První místo získal dub z Bátaszéku v Maďarsku a třetí místo hrušeň z Bošáci – Zabudišové na Slovensku. Českou republiku reprezentovala na vyhlášení také ČTPLH. Slavnostní vyhlášení bylo významnou společenskou událostí, které se zúčastnili poslanci Evropského parlamentu a členové Evropské komise. Na vyhlášení se podávalo moravské víno, které poskytla Mendelova univerzita v Brně. Účast platformy měla nejen praktický, ale i symbolický význam. České lesní hospodářství se tímto přihlásilo k myšlence trvalé udržitelnosti a péči o odkaz předcházejících generací, zejména ve využívání přírodních zdrojů.

**Spolupráce s CZELO Brusel – zapojení do evropských výzkumných projektů**

Česká styčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace (Czech Liaison Office for Research, Development and Innovation – CZELO) byla zřízena v Bruselu v roce 2005. Jejím cílem je podporovat české výzkumníky při zapojování do mezinárodních výzkumných projektů a evropské výzkumné spolupráce. Umístění kanceláře v Bruselu umožňuje také navázání spolupráce s podobně zaměřenými zahraničními subjekty. ČTPLH s Českou styčnou kancelář pro výzkum, vývoj a inovace trvale spolupracuje a zprostředkovává možnosti zapojení českých výzkumných projektů z oblasti lesního hospodářství a navazujících odvětví do odpovídajících evropských projektů. Také díky této činnosti je možné v českém lesním hospodářství využívat výsledky evropských výzkumných projektů a udržovat tak jeho konkurenceschopnost.

**Stálé zastoupení Jihomoravského kraje v Bruselu – spolupráce s evropskými regiony**

ČTPLH spolupracuje se zastoupením Jihomoravského kraje v Bruselu. Toto zastoupení má více cílů, k těm prioritním patří spolupráce Jihomoravského kraje s ostatními evropskými regiony, zprostředkování kontaktů mezi evropskými institucemi, regiony a Jihomoravským krajem, poskytování informací z centra Evropské unie, prosazování zájmů kraje a v rámci této činnosti podpora jeho udržitelného rozvoje. ČTPLH se podílí především na získávání a předávání informací o legislativě EU, dotačních programech, mezinárodních projektech, soutěžích, konferencích a workshopech.

### Pořádání seminářů a zveřejňování výzev v rámci nového dotačního období 2014–2020

Jedním z významných prvků pro zvyšování konkurenceschopnosti celé České republiky včetně lesního hospodářství a navazujících odvětví a zajištění udržitelného rozvoje je také včasná a pravidelná informovanost o finančních nástrojích Evropské unie sloužících k podpoře hospodářského růstu členských zemí a ke zlepšování vzdělanosti jejich obyvatel. ČTPLH pravidelně monitoruje výzvy a zasílá jejich obsah relevantním subjektům, dále pořádá semináře, na nichž přibližuje účastníkům možnosti využití evropských finančních nástrojů. Semináře jsou pořádány například na veletrzích, kde se koncentruje odborná veřejnost. V roce 2016 byly semináře pořádány také na veletrzích SILVA REGINA v Brně a FOR PASIV a CESTY DŘEVA v Praze. Obsahem seminářů byly informace o operačních programech Zaměstnanost a Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost. Uvedených pražských veletrhů se zúčastnilo 270 firem a navštívilo je 20 000 návštěvníků. Veletrh SILVA REGINA s dalšími souběžně konanými akcemi navštívilo 113 tisíc návštěvníků a vystavovalo zde 772 vystavovatelů.



**ROZPOČET ČTPLH 2016**

<b>Rozpočet za rok 2016</b>	
Dotace	2 340 000,00 Kč
Ostatní výkony	1 502 603,77 Kč
Výnosy celkem	3 842 603,77 Kč
Náklady celkem	3 709 511,76 Kč
Zisk	133 092,01 Kč

<b>Vzdělávání a rozvoj lidských zdrojů, ochrana životního prostředí, udržitelný rozvoj, zapojení do zahraničních programů a aktivit:</b>	
Dotace	250 000,00 Kč
Vlastní zdroje	107 142,86 Kč
Celkem	357 142,86 Kč

<b>Odborný doprovodný program veletrhu Silva Regina 2016</b>	
Dotace	1 700 000,00 Kč
Vlastní zdroje	0,00 Kč
Celkem	1 700 000,0 Kč

<b>Dřevo kolem nás</b>	
Dotace	390 000,00 Kč
Vlastní zdroje	167 143,00 Kč
Celkem	557 143,00 Kč



**Česká technologická  
platforma lesního  
hospodářství**

a navazujících průmyslových odvětví

---

**Adresa:**

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

**Tajemník:**

Bc. Petra Volejníková  
e-mail: [petavolejnikova@seznam.cz](mailto:petavolejnikova@seznam.cz)  
[info@forestplatform.cz](mailto:info@forestplatform.cz)  
tel.: +420 604 835 850

**Předseda ČTPLH:**

Ing. Tomáš Pařík  
e-mail: [t.parik@wood-paper.cz](mailto:t.parik@wood-paper.cz)

---

Vydal: © 2016 Česká technologická platforma lesního  
hospodářství a navazujících průmyslových odvětví

Grafické zpracování a sazba:  
EQUICom s. r. o., Ing. Michal Kaláb

Foto: Archiv ČTPLH