



ČERVEN 2019

European Tree Worker - první a největší

Certifikace ETW v České republice probíhá již tradičně a v rámci výběrových řízení v našem oboru je certifikát ETW nejčastěji předkládaným průkazem odbornosti arboristů - stromolezců. Proč tedy "první"? Důvodů je hned několik:

- zkouška byla první pořádanou evropskou certifikací, která proběhla v režii ZO ČSOP Arboristická akademie,
- poprvé v ČR měli účastníci možnost si kromě specializace stromolezec vybrat i specializaci pracovník s plošinou (ETW - Platform),
- jednalo se o první společnou certifikaci s naší slovenskou partnerskou organizací ISA Slovensko.

Druhé adjektivum - největší - se týká zejména počtu zúčastněných arboristů. Své znalosti s zkušebními při zkoušce prezentovalo celkem 32 praktických arboristů, což tuto zkoušku zařadilo mezi historicky



největší certifikační zkoušky u nás. Zkouška proběhla v Brně - Řečkovicech a za pomoc při jejím uspořádání je třeba poděkovat ÚMČ Řečkovice a zejména ing. Pavlu Stránskému, bez jehož pomoci by průběh akce určitě nebyl tak poklidný a příjemný. Zahraničním supervizorem byl pan Glen Read z Norska.

Zkouška poprvé nezahrnovala (tak, jak je to při zahraničních certifikacích obvyklé) simulaci záchrany zraněného a tuto část arboristické kvalifikace kandidáti prokazovali absolvováním specializovaných kurzů v rámci prerekvizit. V tomto kole byly vedle hlavních testovaných oblastí (písemná a ústní zkouška, poznávání stromů, stromolezecká část) zařazeny simulace:

- instalování bezpečnostní vazby
- výsadba stromu.

Z již zmíněných 32 kandidátů (z čehož 11 bylo opakujících) úspěšně absolvovalo 27 kolegů, což představuje 84% úspěšnost. Všem úspěšným kandidátům blahopřejeme a zejména je třeba v kolektivu certifikovaných arboristů přivítat první dva držitele průkazu ETW - Platform, kterými jsou Bc. David Burgr z ČR a ing. Michal Pacalaj ze Slovenska. Velký dík patří všem organizátorům a komisařům, kteří se postarali o poklidný a profesionální průběh zkoušky.



Výroční zasedání EAC v Moskvě



Letošní Annual General Meeting organizace European Arboricultural Council proběhlo v hlavním městě Ruské federace - Moskvě, která je současně letošním držitelem titulu Město stromů. Jednalo se již o 29. zasedání, na němž se účastnilo více než 30 zástupců z 18 evropských zemí spolu se zástupcem Americké partnerské organizace ISA (International Society of Arboriculture) Caitlyn Pollihan, Executive Director ISA USA, Atlanta.

Zasedání probíhalo od pátku 7.6. a zakončené bylo společným výletem v neděli 9.6. Organizačním partnerem byla nezisková organizace ZDOROVY LES z Moskvy. Naším zástupcem na jednání byl dřívější prezident EAC pan Josef Grábner.

V pátek proběhla otevřená část AGM, kdy po předání ceny Evropské město stromů proběhlo několik odborných přednášek. Hlavními řečníky byli:

- Prof. Dr. Dirk Dujesieken, Německo: „Tree care according to the new German standard “ZTV-Baumpflege”, který účastníci seznámil s poslední verzí německého standardu ZTV-Baumpflege,
- Frank Rinn, Rinntech, Německo: “Assessment of tree safety”, který ve své velmi zajímavé a kontroverzní přednášce prezentoval limity dvou hlavních metod hodnocení stability stromů, VTA (Visual Tree Assessment) a SIA (Statisch Integrierte Abschätzung), resp. s jejich ne vždy vhodnou interpretací výsledků.

V sobotu proběhla uzavřená část jednání EAC. Zde byly prezentovány výsledky jednotlivých pracovních skupin EAC a stanovená byla nová výše členských poplatků. Došlo k představení Code of Ethics ETW/ETT včetně diskuse na dané téma. Prezentovaný byl stav žádosti na evropský grant, v rámci kterého by měla pokračovat aktivita tvorby Evropských arboristických standardů, kterou garantuje ZO ČSOP Arboristická akademie.

Byli přijati dva noví členové EAC:

- Portugalsko
- Litva - druhé certifikační centrum v zemi (LARA).

Prezident EAC Jonathan Cocking

informoval všechny přítomné o stavu projektu Veteran Tree Project, které se EAC účastnila jako jeden z partnerů. Českou republiku v tomto projektu reprezentuje společnost SAFE TREES, s.r.o. a po jeho ukončení v průběhu léta zahájíme v rámci certifikačního centra Arboristické akademie nabídku zkoušek.

V neděli následoval společný výlet po Moskvě. Představený byl projekt výsadby, za který byla Moskva oceněna Evropským městem stromů pro rok 2019.

Na podzim tohoto roku se bude konat zasedání supervisorů a certifikačních center EAC a to v Litvě ve městě Vilnius - 27.-28.9.2019.



Zakončení komplexního studium arboristiky



Koncem měsíce června proběhly závěrečné zkoušky a oficiální zakončení druhého ročníku Komplexního studia arboristiky. Celkem více než 30 účastníků studia tak úspěšně prošlo náročným programem přednášek, prezentací a praktických ukázek, zahrnujících celé spektrum problematik z praktické i konzultační arboristiky. Zakončení proběhlo v Kolíně

a účastníci si jistě užili jak závěrečnou prezentaci svých nabytých zkušeností a znalostí, tak i večerní společenský program, na kterém nechybělo ani tradičně výtečné občerstvení ani improvizovaný koncert arboristických písní. Od září 2019 se tak rozebíhá již třetí ročník studia, které bude opět členěné na dva základní obory:

- Praktická arboristika

- Samospráva / státní správa v oboru péče o dřeviny.

Tak jako v minulém roce bude studium probíhat v Kolíně a to vždy ve dvoudenním bloku každý měsíc (čtvrtek - pátek). Termíny jsou dopředu dané a přednášky zajistí přední odborníci v jednotlivých probíraných oblastech. Předpokládaný harmonogram studia je následující:

2019

Blok 1 - září 26. - 27.9.

Biologické základy péče o dřeviny, základy dendrologie - Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
Odpovědnost za dřeviny, občanský zákoník a dřeviny - JUDr. Jaroslav Knotek, Ph.D.

Blok 2 - říjen 17. - 18.10.

Výsadba stromů - teorie - Petr A. Neumann, DiS.
Výsadba stromů - praxe - Petr A. Neumann, DiS.

Blok 3 - listopad 21. - 22.11.

Řez stromů - teorie - Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
Řez stromů - praxe - Antonín Ambroz, Petr Ledvina

Blok 4 - prosinec 12. - 13.12.

Hodnocení stromů I. (dendrologický průzkum) + Hodnocení stromů II (zdravotní stav a provozní bezpečnost) - Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
Využívání speciálních postupů - přístrojové metody, biomechanika - Ing. Andrea Szórádová, Ph.D..



2020

Blok 5 - leden 16. - 17.1.

Kácení stromů - teorie - Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.

Základní plány, pasport zeleně, kalkulace běžné údržby - Ing. Bc. Jiří Poulík, Ing. Jan Forejt

Blok 6 - únor 20. - 21.2.

Výsadba a řez keřů - teorie - Ing. Martin Vlasák, Ph.D.

Speciální zásahy na stromech - Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.

Blok 7 - březen 26. - 27.3.

Praktická fytopatologie - Ing. Valentino Cristini

Karanténní choroby a škůdci - přednášející řešíme

Blok 8 - duben 23. - 24.4.

Bezpečnostní vazby - teorie - Ing. Valentino Cristini

Bezpečnostní vazby - praxe - Ing. Valentino Cristini, Petr Ledvina

Blok 9 - květen 21. - 22.5.

Teorie prací ve výškách - Petr Ledvina

Praktické základy stromolezení - Petr Ledvina, Bc. Jakub Fanta

Blok 10 - červen 18. - 19.6.

Zakončení studia - praktická zkouška - Ing. Valentino Cristini, Petr Ledvina, Bc. Jakub Fanta, Ondřej Záhora

Předání osvědčení - Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D., Ing. Valentino Cristini

Další informace včetně přihlášky najdete na stránkách www.arboristicaakademie.cz.

ČCA Stromolezec

Na Kmochově ostrově v Kolíně proběhla 6. června druhá certifikační zkouška úrovně ČCA Stromolezec. Jedná se o národní variantu evropské zkoušky European Tree Worker, kterou volí většinou ti odborní stromolezci, kteří při své práci nepotřebují prokazovat kvalifikaci mimo hranice České republiky. Certifikace této úrovně proběhla teprve podruhé a její náročnost ukazuje fakt, že úspěšnost kandidátů se pohybovala pouze na úrovni 43%. Na rozdíl od certifikace evropské je totiž v rámci národní varianty větší časový prostor na konkrétní zkoušení výkonu při práci v koruně a mírně přísnější jsou i kritéria úspěšnosti. Kolegové, kterým se v tomto kole nepodařilo absolvovat budou mít možnost doplnit si chybějící části zkoušky při některém z příštích opakování. Více informací najdete na stránkách programu www.ceskycertifikovanyarborista.cz.

ČCA Pozemní pracovník Kolín

V měsíci dubnu (26.4.2019) v Kolíně proběhla certifikace ČCA Pozemní pracovník, které se zúčastnilo poměrně rekordních 23 účastníků. Jednalo se zčásti o absolventy vzdělávacího programu Komplexní studium arboristiky, takže připravenost byla na vysoké úrovni. Tomu odpovídaly i výsledky, kdy úspěšnost kandidátů byla 76%. Z celkového počtu se pouze 5 účastníkům nepodařilo zkoušku zvládnout a budou tak mít možnost si chybějící části doplnit v některém z dalších termínů. 16 nových arboristů se ale připojilo k 261 vlastníků aktivního certifikátu Český certifikovaný arborista. Více informací najdete na stránkách programu www.ceskycertifikovanyarborista.cz.

Tree Biomechanics Week

Český tým expertů, zabývajících se biomechanikou stromů, byl v tomto roce úspěšný při získání podpory k účasti na jedinečné světové akci, pořádané organizací Ohio Independent Arborist Association ve spolupráci s Davey Tree Expert Company, Tree Fund a International Society of Arboriculture. Začátkem srpna tak vycestuje 4-členný tým, tvořený zástupci společnosti SAFE TREES, s.r.o. a dvou univerzit (Ústavu nauky o dřevě MENDELU a University of Zagreb) spolu se zavazadly plnými měřicími přístroji a dalších propriet reprezentovat český aplikovaný výzkum do Clevelandu (Ohio, U.S.A.). V areálu výzkumného arboreta společnosti Davey Tree Expert Company v Shalesville proběhne týden měření, konzultací a prezentací, zaměřených na nejrůznější oblasti aktuálního výzkumu biomechaniky stromů, zakončený finální konferencí. Týmy odborníků z celého světa zde mají unikátní možnost provádět řady měření při běžných i destruktivních testech stromů. Program našeho týmu bude zahrnovat jednak pokračování předchozího projektu z roku 2013 (vliv výkopových prací na stabilitu stromů) a jednak nejnovější diagnostické techniky s využitím optických metod a systém Advanced Biomechanical Analysis (AdBiAn).

Informace z Týdne biomechaniky stromů naleznete v srpnovém čísle našeho newsletteru.

Dřevní houby v arboristické praxi

Rod *Phellinus*

V minulém čísle jsme skočili rovnýma nohama do prvního zástupce velmi zajímavého a rozsáhlého rodu ohňovec (*Phellinus*). První zástupce, kterého jsme si probrali minulý měsíc, je poměrně typický, ale zdaleka není jediný. Tentokrát rod probereme systematictěji.

Jak už jsme si v minulém díle popsali, etymologie rodového jména odkazuje na „*phellem*“, korek, zatímco přípona -inus v latině označuje superlativ. Název má tedy odkazovat na fakt, že houby v rodu *Phellinus* mají nejvíce „korkové“, tedy nejtužší plodnice. To se týká všech zástupců rodu - všechny pro arboristiku významné druhy vytváří víceleté plodnice většinou bochníčkovitého až konzolovitého tvaru, které zpravidla každoročně ze spodní strany plodnice přirůstají okrovým až hnědým výtrusným rouškem. Rouško je tvořeno rourkami, u víceletých plodnic uspořádanými v několika vrstvách. Rourky jsou hnědé nebo rezavě hnědé. Póry jsou často velmi drobné, až 6–8 mm, okrouhlé nebo protažené, bělavé, žlutohnědé, okrové, rezavě až oranžově hnědé. V ranných fázích vývoje lze nalézt hnědé výtrusné rouško přímo pokrývající povrch větve (zejména z její spodní strany) či kmene a vyvolávající vzhled resupinátní (přisedlé) plodnice. Dužnina plodnic je tuhá, rezavě hnědá až tmavě hnědá. Vý-



trusný prach je bílý, nažloutlý až rezavě hnědý.

Žijí jako nekrotrofní parazité nebo saprotrofně na dřevě listnáčů i jehličnanů. Všechny zastoupené druhy vyvolávají bílou hnilobu.

Výběr hostitele je u konkrétního druhu často dosti specifický a je důležitým určovacím znakem.

Kód EPPO pro rod ohňovec je IPHELG.

Následující tabulka obsahuje všechny zástupce rodu, rozdělené do tří skupin:

- druhy významné pro arboristy - u těch je uveden i majoritní hostitel
- druhy vyskytující se (byť v některých případech vzácně) na území ČR - je u nich uveden český název
- ostatní druhy popsané v literatuře - uvedené pouze latinským názvem





Odborný název	Český název	Hostitelská dřevina	Poznámka
<i>Phellinus nothofagi</i> (G. Cunn.) Ryvarden			
<i>Phellinus noxius</i> (Corner) G. Cunn.			
<i>Phellinus occidentalis</i> (Overh. ex Lombard, R.W. Davidson & Gilb.) Gilb.			
<i>Phellinus overholtsii</i> Ginns			
<i>Phellinus pachyphloeus</i> (Pat.) Pat.			
<i>Phellinus palmicola</i> (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarden			
<i>Phellinus pectinatus</i> (Klotzsch) Quéf.			
<i>Phellinus piceinus</i> (Peck) Pat.			
<i>Phellinus pilati</i> Černý	ohňovec Pilátův		vzácný
<i>Phellinus pini</i> (Brot.) A. Ames	ohňovec borový	borovice	
<i>Phellinus poeltii</i> Ryvarden			
<i>Phellinus pomaceus</i> (Pers.) Maire	ohňovec ovocný	peckoviny (ovocné dřeviny)	
<i>Phellinus populicola</i> Niemelä	ohňovec topolový		vzácný
<i>Phellinus pouzarii</i> Kotl.	ohňovec Pouzarův		vzácný
<i>Phellinus prunicola</i> (Murrill) Gilb.			
<i>Phellinus pseudolaevigatus</i> Parmasto			
<i>Phellinus pseudopunctatus</i> A. David, Dequatre & Fiasson			
<i>Phellinus punctatiformis</i> (Murrill) Ryvarden			
<i>Phellinus punctatus</i> (P. Karst.) Pilát	ohňovec tečkovaný	vrba, líska, habr	
<i>Phellinus pusillus</i> (Lloyd) Ryvarden			
<i>Phellinus reichingeri</i> (Bres.) Ryvarden			
<i>Phellinus repandus</i> (Overh.) Gilb.			
<i>Phellinus resinaceus</i> Kotl. & Pouzar			
<i>Phellinus rhabarbarinus</i> (Berk.) G. Cunn.			
<i>Phellinus rhamni</i> (Bondartseva) H. Jahn	ohňovec řešetlákový		vzácný
<i>Phellinus rhytiphloeus</i> (Mont.) Ryvarden			
<i>Phellinus ribis</i> (Schumach.) Quéf.	ohňovec rybízový		
<i>Phellinus rimosus</i> (Berk.) Pilát			
<i>Phellinus robiniae</i> (Murrill) A. Ames			
<i>Phellinus robustus</i> (P. Karst.) Bourdot & Galzin	ohňovec statný	dub	
<i>Phellinus roseocinereus</i> (Murrill) D.A. Reid			
<i>Phellinus rufus</i> (Bres.) Ryvarden			
<i>Phellinus sancti-georgii</i> (Pat.) Ryvarden			
<i>Phellinus sanfordii</i> (Lloyd) Ryvarden			
<i>Phellinus sarcites</i> (Fr.) Ryvarden			
<i>Phellinus scleropileatus</i> X.L. Zeng			
<i>Phellinus senex</i> (Nees & Mont.) Imazeki			
<i>Phellinus setulosus</i> (Lloyd) Imazeki			
<i>Phellinus sonorae</i> Gilb.			
<i>Phellinus spiculosus</i> (W.A. Campb. & R.W. Davidson) Niemelä			
<i>Phellinus spinescens</i> J.E. Wright & G. Coelho			
<i>Phellinus sublamaensis</i> (Lloyd) Ryvarden			
<i>Phellinus swieteniae</i> (Murrill) S. Herrera & Bondartseva			
<i>Phellinus syringeus</i> X.L. Zeng			
<i>Phellinus tabaquillo</i> Urcelay, Robledo & Rajchenb.			
<i>Phellinus torulosus</i> (Pers.) Bourdot & Galzin	ohňovec hrboletý	dub (báze kmene)	
<i>Phellinus tremulae</i> (Bondartsev) Bondartsev & N.P. Borisov	ohňovec osikový	topol osika	
<i>Phellinus tricolor</i> (Bres.) Kotl.			
<i>Phellinus tropicalis</i> M.J. Larsen & Lombard			
<i>Phellinus umbrinellus</i> (Bres.) S. Herrera & Bondartseva			
<i>Phellinus uncinatus</i> Rajchenb.			
<i>Phellinus viticola</i> (Schwein.) Donk	ohňovec izabelový		
<i>Phellinus vorax</i> (Harkn.) Černý			
<i>Phellinus wahlbergii</i> (Fr.) D.A. Reid			
<i>Phellinus weirianus</i> (Bres.) Gilb.			
<i>Phellinus weirii</i> (Murrill) Gilb.			
<i>Phellinus xeranticus</i> (Berk.) Pegler			

Zpracováno dle www.biolib.cz



1	2	3	4	5	6	7
			+ Biomechanical Week (Cleveland, Ohio, U.S.A.)			
8	9	10	11	12	13	14
+ Biomechanical Week (Cleveland, Ohio, U.S.A.)						
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
				+ VETcert final event (Norrköping, Sweden)		
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
+ Stromolezení 1 Polygon Poniklá	+ Stromolezení 1 – opakovací Polygon Poniklá Český certifikovaný arborista Pozemní pracovník Kolín					
19	20	21	22	23	24	25
				Český certifikovaný arborista Konzultant Kostelec nad Černými Lesy		
26	27	28	29	30	1	2
Biologické základy péče o dřeviny mimo les Kolín	Odpovědnost za dřeviny Kolín					
Komplexní studium arboristiky Kolín						
29	30	31	1	2	3	4

LEGENDA:

+ Název školení

- školení pořádané ve spolupráci s SINGINGROCK, přihlášky na www.singingrock.cz

+ Název školení

- školení pořádané ve spolupráci s WORKSAFETY Kolín, přihlášky na www.worksafety.cz

+ Název školení

- školení pořádané ve spolupráci s agenturou IPSUM. Přihlášky na www.ipsum.cz.

+ Název školení

- školení pořádané ve spolupráci se společností Safe Trees. Informace na info@safetrees.cz

Arboristická akademie ZO ČSOP

Sokolská 1095, 280 02 Kolín 2
telefon: +420 770 147 324 (Hana Forejtová)
e-mail: kancelar@arboristickaakademie.cz

www.arboristickaakademie.cz

