



AKTUALITY

ARBORISTICKÉ AKADEMIE

Nezisková organizace – Arboristická akademie ZO ČSOP



VETcert program u nás a ve světě

Dne 19.5.2022 proběhla v areálu zámeckého parku Vlašim letošní certifikace specialistů, zabývajících se péčí o senescentní stromy - Veteran Tree Specialist, a to v obou úrovních - Praktik i Konzultant. Krásné prostředí pro certifikaci zajistila ZO ČSOP Vlašim ve svém areálu Záchrané stanice pro živočichy a ParaZOO.

Mezi novými VETcert specialisty tak můžeme přivítat následující kolegy:

- Kristián Horváth
- Tomáš Hupač
- Jakub Tichý
- Michal Zelenák

Projekt VETcert v posledních měsících zažil několik zásadních ocenění. Evropská komise tento projekt ocenila v rámci European Vocational Skills Week v programu Erasmus+, Innovative curricula for the green transition award. Tisková zpráva k tomto ocenění říká následující:

VETcert zvyšuje standard péče o senescentní stromy v celé Evropě. Projekt VETcert vyvinul certifikační schéma, které bylo zavedeno v celé Evropě. Harmonizuje uznávání dovedností v péči o stromy veteránů, zvyšuje transparentnost a především zvyšuje standardy v péči o senescentní stromy. Vyvinul nové školicí zdroje a společnou evropskou minimální úroveň dovedností a znalostí pro odborníky v oboru arboristika, ekologie a lesnictví. Rovněž zavedl transparentní a objektivní zkušební postup pro testování znalostí a dovedností souvisejících s péčí o staré stromy. VETcert měl 10 partnerů ze sedmi zemí a proces certifikace



VETcert již jmenoval profesionály z Rakouska, Belgie, Chorvatska, České republiky, Finska, Itálie, Nizozemska, Norska, Polska, Irské republiky, Španělska, Švédsko a Spojeného království. Podporou lepších znalostí a poskytováním pokynů pro správu našich nejcennějších starých stromů a druhů, které podporují, se vyhlídky těchto pokladů výrazně zlepšily.

Druhým zásadním oceněním projektu je finanční podpora organizací Ancient Tree Forum a Arboricultural Association (Velká Británie) částkou £367,770 z programu Trees Call to Action Fund. Zde je tisková zpráva k tomuto projektu:

Ancient Tree Forum (ATF) a Arboricultural Association (AA) získaly grant na projekt „Training and certifying professionals in AoVT (Ancient and other Veteran Trees) management“ z fondu Trees Call to Action v hodnotě 6 milionů GBP, vedeného společností Defra, Forestry Commission a The National Lottery Heritage Fund.

V této zemi (Velká Británie - pozn. překladatele) máme jedny z nejvyšších počtů senescentních stromů

(AoVT) v Evropě. Ve srovnání s obdobím před 300 lety však pouze 1 % - 2 % populace Spojeného království zůstává a to se každý rok snižuje o 2 %. Z důvodů biologické rozmanitosti, klimatu a kulturního dědictví je zásadní zajistit přežití našich zbývajících AoVT. Ti, kteří o tyto vzácné stromy pečují, musí být náležitě kvalifikováni a schopni je náležitě chránit.





Tento společný projekt zajistí strategický přístup ke zlepšování v celém odvětví dovednosti a znalosti profesionálů ke zvýšení ochrany, odolnosti a přiměřenosti správy našich nejcennějších stromů, nyní i v budoucnu. Stěžejní součástí projektu je plné zavedení certifikace VETcert – celoevropského zlatého standardu praktické dovednosti a dovednosti na úrovni konzultantů potřebné pro profesionály, kteří pracují s AoVT.

Společně, Ancient Tree Forum a Arboricultural Association dodají komplexní program školení VETcert s možností zkoušek, zahrnující jak profesionály pracující přímo se stromy, tak vlastníky a správci pozemků odpovědné za jejich správu. Místa na školení je možné rezervovat na: <https://www.ancienttreeforum.org.uk/events/> Fond Trees Call to Action podporuje projekty, které chrání stromy a lesy, zvyšují lesnické dovednosti a pracovní místa, rozvíjejí partnerství pro vytváření lesů a zapojují komunity do přírody. Fond bude rozdělovat granty mezi 250 000 až 500 000 GBP, které budou vynaloženy během tří let, a bude financovat 12 projektů po celé Anglii.

Laura Alcock-Ferguson, generální ředitelka ATF, řekla:

„Tento projekt zlepší dovednosti a znalosti až 450 profesionálům v celé Anglii, takže staré stromy získají specializovanou péči, která je zásadní pro prodloužení jejich života. Vzhledem k tomu, že Anglie v roce 2024 přechází

na plné spuštění programu Environmental Land Management, tento projekt vyškolí profesionály v tomto sektoru, aby v kritické době reagovali na zvýšené zaměření na veteránskou správu stromů.

Mezi další projekty financované prostřednictvím letošního fondu Trees Call to Action Fund patří šest nových partnerství pro vytváření lesů ve venkovských a městských oblastech; dva projekty na rozvoj dovedností a pracovní síly v odvětví stromů a lesnictví; a tři projekty, které zapojují lidi tím, že vysazují lesy NHS, zapojují farmáře do zlepšení stavu lesů a obnovují anglické živé ploty. Všechny financované projekty podpoří pokrok směrem k dosažení klíčových cílů akčního plánu pro anglické stromy – vládních dlouhodo-

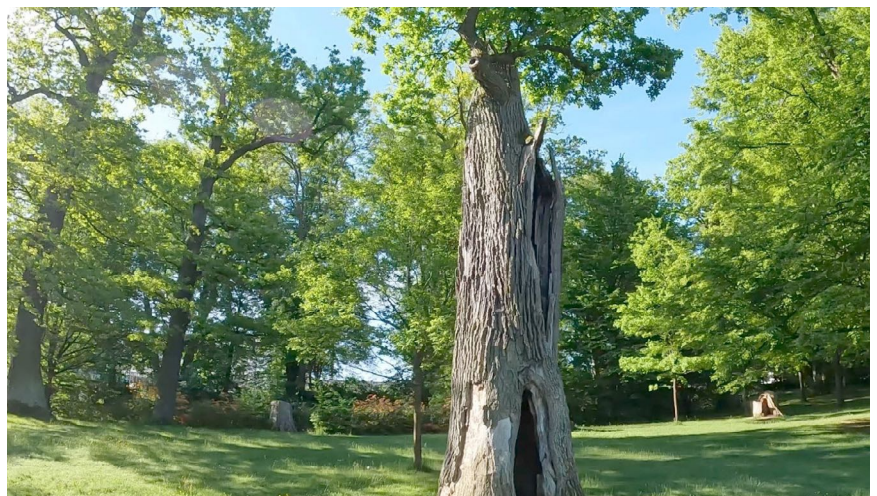
bých plánů pro anglické stromy, lesy a lesy.

John Parker, generální ředitel AA, řekl:

„Arboricultural Association je potěšena, že může spolupracovat s našimi partnery v Ancient Tree Forum na tomto vzrušujícím novém projektu. Zvyšováním dovedností profesionálů v péči o stromy v celé Anglii budeme schopni zajistit, že naše staré a staré stromy obdrží specializovanou péči, kterou potřebují, aby prosperovaly po desetiletí a staletí.“

Školící a certifikační projekt VETcert je celoevropským zlatým standardem na úrovni praktických arboristů i konzultantů potřebným pro profesionály provádějící skutečnou práci na senescentních stromech. VETcert byl vyvinut v rámci celoevropského partnerství a přínosy ze závěrečné zprávy z let 2016–2019 ukazují, že VETcert:

- Chrání lépe AoVTS prostřednictvím systému plánování, tj. dodavatelé mohou rozpoznat nejcennější stromy.
- Zvyšuje latku ve správě AoVT.
- Zlepšuje znalosti.
- Zlepšuje transparentnost v odvětví.
- Rozšiřuje rozvoj dovedností v sektoru s omezenými možnostmi kariéry.
- Kromě zvýšení kvalifikace sektoru bude náš projekt také zvyšovat kvalifikaci rozhodování.



Předposlední setkání projektu TeST v Bratislavě



Ve dnech 9.-11. května 2022 proběhlo v Bratislavě jedno z posledních zasedání tříletého projektu tvorby Evropských arboristických standardů - TeST. Intenzivní jednání opět probíhalo v „hybridní“ podobě, kdy sice většina účastníků byla na místě pro osobní jednání, ale část partnerů se jednání účastnila formou on-line schůzky.

Úžasné jednací prostředí pro setkání zajistil náš slovenský partner - ISA

Slovensko - v hotelu Falkensteiner. Výstupem z jednání je uvolnění prvního draftu Evropského arboristického standardu - Výsadba stromů pro veřejné připomínkování. Anglickou verzi tohoto textu najdete v příloze těchto Aktualit a termín pro připomínkové řízení je do konce měsíce června pomocí následujícího formuláře: <https://forms.gle/35Nb2jBe7ATWd5qQ6>

Těšíme se na návrhy odborné veřejnosti i od kolegů z naší republiky!



ArboChat

Online setkání arboristů probíhá každé pondělí od 20:00. Pokud jste ještě žádný ArboChat neviděli a chcete si udělat představu, o co se jedná, máte možnost shlédnout videozáznamy z prvních 46 epizod, a to na odkazu <https://vimeo.com/ondemand/arbochat/>. A nebo si poslechněte některý z dílů ve formě podcastu (podcast.arboristika.cz). Pro přímou účast na ArboChatu se pak stačí zaregistrovat na odkazu: <https://arbo.arboristickaakademie.cz/arbochat> nebo pomocí přiloženého QR kódu.

V červnu nás čeká:

- 6.6. Kvalifikační kritéria výběrových řízení (J. Forejt)
- 13.6. Ochrana dřevin při stavební činnosti (Q. Stach)
- 20.6. Stromolezecké závody 2022 (T. Hupač)
- 27.6. Hodnocení rizik a pracovní postupy při stromolezení (J. Fanta)

Nedávno proběhlo:

- 63. díl: Ekobenefity stromů (J. Kolařík)
- 64. díl: Stroje a nástroje v arboristice (M. Zelenák)
- 65. díl: Advanced Biomechanical Analysis (O. Kolařík)





Evropské standardy - nová perspektiva na péči o stromy

Ve dnech 25.-26.8. proběhne v Průhoncích finální konference, zakončující 3-letý projekt vývoje Evropských arboristických standardů. Vedle celosvětové konference ISA v Malmö (která proběhne v září) se jedná o druhou letošní možnost, jak se setkat se špičkami našeho

oboru a prodiskutovat s nimi aktuální pohled na základní oblasti péče o mimolesní zeleň. Konference bude v anglickém jazyce bez zajištěného překladu. Účast na konferenci je bezplatná s nutností závazné předběžné registrace. Počet míst na konferenci

je limitovaný, s registrací proto neváhejte a využijte následující formulář:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfB9wkM46w6mLl3O8jj-Czdr1ZzF2X0mSnrA6fqBaP4Kyn-ZqYw/viewform>.



European
Arboricultural
Standards

EVROPSKÁ KONFERENCE

O ARBORISTICKÝCH STANDARECH

25.-26.8.2022 Průhonice (CZ)



Sekce 1 - Obecná

Welcome speach
(Přivítání)

European standards - definition of contemporary arboricultural know-how
(Evropské standardy - definice aktuálního arboristického know-how)

Arboricultural certification schemes in Europe and European standards
(Arboristické certifikační systémy v Evropě a Evropské standardy)

Use of European standards in national certification system of the Czech Republic
(Využití Evropských standardů v národním certifikačním systému České republiky)

Accompanying European projects in the field of arboriculture
(Doprovodné evropské projekty v oblasti péče o mimolesní zeleň)

Official representative(s)

Jaroslav Kolařík

Junko Oikawa-Radscheit

Josef Grábner

Kamil Witkoš-Gnach



EVROPSKÁ KONFERENCE O ARBORISTICKÝCH STANDARECH



European
Arboricultural
Standards

Sekce 2 - Výsadba stromů

Quality of planting stock
(Kvalita rostlinného materiálu)

Tom Joye

Standard planting procedure
(Standardní proces výsadby stromů)

Thomas Amtage

Sekce 3 - Řez stromů

Pruning of young trees - „To prune or not to prune“
(Řez mladých stromů - „Řezat či neřezat“?)

Henk van Scherpenzeel

Tree biology and tree pruning techniques
(Biologie stromů a techniky jejich řezu)

Dirk Dujesiefken

Mismanaged tree maintenance - restorative pruning
(Péče o poškozené stromy - opravné řezy)

Daiga Strēle

Sekce 4 - Bezpečnostní vazby

Contemporary approach to tree crown stabilisation
(Aktuální pohled na stabilizaci korun stromů)

Gerard Passola

Cabling/bracing controls - practical experience
(Praktické zkušenosti s kontrolami bezpečnostních vazeb)

Valentino Cristini

Shared Database of Stabilised Trees
(Sdílená databáze stabilizovaných stromů)

Josef Grábner

Závěrečná sekce

Implementation guide - how to use and apply European arboricultural standards
in tree management practice
(Implementační příručka - jak využívat Evropské arboristické standardy v praxi
péče o dřeviny)

Beata Pachnowska



EVROPSKÁ KONFERENCE O ARBORISTICKÝCH STANDARECH



European
Arboricultural
Standards

DEN 2

Cyklické diskusní workshopy (doba trvání cca 2 hod)

Reaction of pruning wounds and the CODIT principle
(Reakce na řez stromů a princip CODIT)

Deadwood management
(Management odumřelého dřeva)

Practical check of planting stock
(Praktická kontrola kvality rostlinného materiálu)

Case studies of special tree stabilisation methods
(Případové studie speciálních projektů stabilizace stromů)

Installation of static bracing systems (wire-and-slat and drilled)
(Instalace statických bezpečnostních vazeb (podkladnicová a vrtná)

Contemporary systems for dynamic crown cabling - gallery
(Současné systémy instalaci dynamických bezpečnostních vazeb - galerie)

Architectural models and tree pruning
(Architektonické modely a řez stromů)

Dirk Dujesiefken

Kamil Witkoś-Gnach,
Beata Pachnowska

Henk van Scherpenzeel

Gerard Passola

Petr Ledvina, Antonín
Ambros, Michal Zelenák,
Tomáš Fraňo

Valentino Cristini

Tom Joye



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Technical Standards in Tree Work (TeST),
project No.: 2019-1-CZ01-KA202-061384



Certifikační program ČCA - Silničář zahájen



Arborista



Silničář

Po několikaleté přípravě v polovině letošního roku ve spolupráci s Ředitelstvím silnic a dálnic ČR zahajujeme v rámci projektu Český certifikovaný arborista certifikační program pro specializované správce doprovodné zeleně komunikací - ČCA Silničář. Jedná se o unikátní projekt v rámci celé Evropské unie, jehož cílem je systematicky zvyšovat úroveň péče o vysoce problematický typ stromové populace kolem silnic a dálnic. Nadále tedy bude náš nejrozšířenější arboristický certifikační projekt členěný nejen na národní schémata (Český certifikovaný arborista - ČCA a Slovenský certifikovaný arborista - SCA), ale nově i na specializa-

ce Arborista a Silničář. Zpracované je i schéma vzájemné provázanosti a uznávání jednotlivých arboristických kvalifikací, kdy si aktuální držitelé národních i mezinárodních certifikací mohou zažádat o rozšíření pouze s případným doplněním rozdílových zkoušek.

Specializační program ČCA - Silničář obsahuje celkem 4 úrovně:

- **Provozní technik** - povinný certifikační stupeň pro všechny osoby, zabývající se péčí o doprovodnou zeleň komunikací ať již z praktické či konzultační a projektové stránky. Jedná se o vstupní kvalifikační stupeň, zaměřený na rozeznávání základních rizikových stavů stromů a znalost protokolu jejich řešení.

- **Zahradník** - certifikační stupeň na úrovni ČCA Pozemní pracovník slouží k prokázání kvalifikace pro provádění praktických arboristických operací ze země (výsadba stromů a řezy bez využívání výškových technik).

- **Výškový specialista** - kvalifikační stupeň na úrovni ČCA Stromolezec či ČCA Plošinář zahrnující arboristické technologie, realizované s využitím technik práce ve výškách.

- **Správce zeleně** - je specializovaným stupněm, zahrnujícím potřebnou kvalifikaci pro dendrologii a projektanty, řešící problematiku plánování a kontroly doprovodné zeleně komunikací.

Termíny přípravných kurzů a prvních certifikací naleznete na stránkách Arboristické akademie (www.arboristickaakademie.cz). Během druhé poloviny roku dojde k postupnému náběhu tohoto specializovaného certifikačního schématu, jak v oblasti přípravných kurzů a seminářů, tak i v oblasti vlastních certifikačních zkoušek. Těšíme se na to, že noví specializovaní arboristé přispějí k podstatnému zvýšení kvality péče o doprovodnou zeleň komunikací a přispějí tak i ke zvýšení bezpečnosti a komfortu provozu na komunikacích. Více informací o specializovaném projektu ČCA Silničář naleznete na stránkách www.ceskycertifikovanyarborista.cz.



Silničář



ČCA - Silničář - Provozní technik

Český certifikovaný arborista Silničář - Provozní technik je specializovaný stupeň péče o doprovodnou zeleň komunikací. Provádí základní a speciální činnosti spojené s rozvojem stromů a porostů dřevin, rozvojem jako příslušnost povolených komunikací a v jejich ochranném pásmu, jedná na základě odborných znalostí, přičemž bere v úvahu nejen aspekty ochrany přírody a životního prostředí člověka, ale i příslušné legislativní a normativní úpravy, definující bezpečný provoz na pozemních komunikacích.

Účastník prokazuje základní teoretické znalosti, související s rozvojem hvozdových a rozličných stavů stromů, včetně formálních požadavků včetně bezpečnosti silnic v podstatě praktického provozu.

Hlavní úkoly činnosti:

- rozvojem hvozdových stromů
- zprostředkování průběhu při řešení hvozdových stavů vč. zaplnění odpovědností dokumentace.

Úspěšně splnění certifikace **Český certifikovaný arborista - Silničář - Provozní technik** je podmínkou pro získání všech ostatních certifikačních úrovní **Český certifikovaný arborista - Silničář**.



ČCA - Silničář - Zahradník

Český certifikovaný arborista Silničář - Zahradník je specializovaný stupeň péče o doprovodnou zeleň komunikací. Provádí činnosti na úrovní pozemních a dřevních úrovních, včetně a kácení dostupných ze země nebo ze lehkého stromu, do výšky při pomoci pomoci zaplňování kolektivní ochrany s dlemti při je pěstování a pěstování, jedná na základě odborných znalostí, přičemž bere v úvahu nejen aspekty ochrany přírody a životního prostředí člověka, ale i příslušné bezpečnostní požadavky, zejména práci bezpečnosti, oborové standardy a normy týkající se bezpečnosti na pozemních komunikacích.

Účastník prokazuje teoretické i praktické znalosti platné legislativy, relevantních standardů péče o přírodu a krajiny a dalších odborných norm, směrnic a předpisů. Péči o dřeviny se skládá z výsadby, propojování péče, údržby kmenů a stromů, součástí je i teoretické znalosti pracovníků kácení dřevem.

Hlavní úkoly činnosti:

- provádění a aktualizace dendrologické přílohy,
- základní fytopatologické průzkumy,
- jednání s orgány ochrany přírody,
- vyhledání administrace kácení dřevem rozostřích úrovní,
- provádění technického doporučení investora v oblasti managementu vegetačních porostů v ekologické komunikaci,
- účast a kontrola opatření při ochraně dřeviny při stavbě silnic.



Osobnosti české a slovenské arboristiky



Ing. Kristián Horváth je vlastníkem společnosti TreeGarden, s.r.o. ze slovenské obce Hamuliakovo. Je držitelem certifikátů European Tree Worker, ISA Climber Specialist a ČCA Stromolezec. Aktuálně obdržel i certifikaci pro specialisty zabývající se senescentními stromy - VETcert Practising level.

1. Ahoj Kristiane, proč ses dal na arboristiku a jak dlouho se jí už věnuješ?

Ahoj. Povedal by som, že arboristika si nasla skor mna. V počiatkoch mojho podnikania som sa venoval realizaciam zahrad ale teraz je to uz davna minulost a venujem sa cisto len arboristike. Je to velmi zaujimavy a rychlo sa vyvijajuci obor, ktory sa stal v podstate mojím konickom. Ako môj počiatok arboristiky by som považoval rok 2014, kedy som absolvoval kurz stromolezenia. Vtedy bola pre mna arboristika este španielska dedina ale postupom času ako som sa začal v tomto smere vzdelávať sa to myslím o dost zlepšilo.

2. Co Tě na oboru nejvíc baví a co Tě nejvíc štve?

Začnem asi tým čo ma najviac štve. Štve ma hlavne ignoracia verejnosti ku stromom. Keď sú stromy prehliadane a sú brane jako samozrejmosť.

Bavi ma v prvom rade ten pocit že robíme niečo čo ma zaistiť pre stromy prežitie pre ďalšie storočia. Veď niektoré dodnes žijúce stromy sa stali svedkami mnohých historických udalostí. Stromy sú neodmysliteľnou súčasťou nášho kultúrneho dedičstva a malo by to tak ostať aj naďalej a čo najdlhšie.

3. Kde a kedy jsi získal nejnadhodnější zkušenosti v oboru?

Najhodnotnejšie skúsenosti v obore som získal jednoznačne pri práci na projektoch so skúsenejšími arboristami. Mal som to stať sa spoznať a pracovať s tými najlepšími slovenskými a českými arboristami. Veľmi veľa mi to dalo a veľmi si to cením.

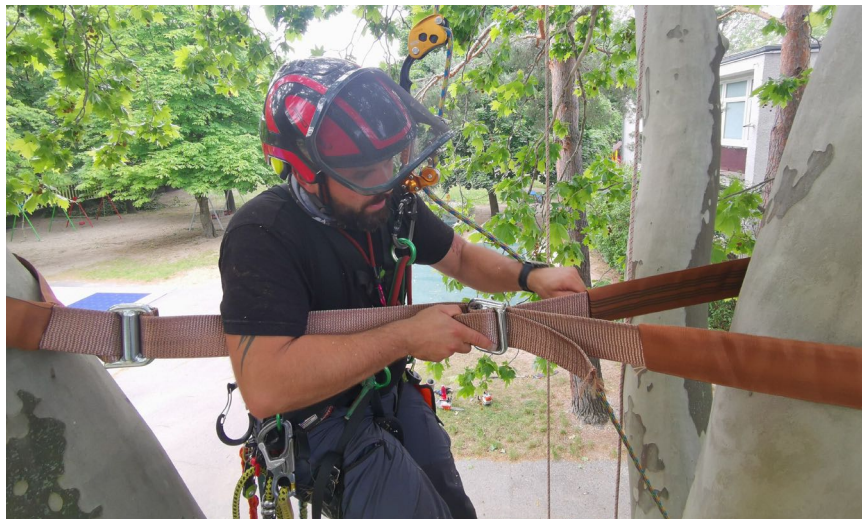
4. Jsi majitelem firmy TreeGarden, na Tvém webu jsem zahlédla logo EAC, jsi ty nebo někdo z týmu certifikovaným evropským stromolezcem - ETW?

Ano, som držiteľom certifikátu ETW. Mojim prvým pokusom o získanie certifikátu ETW bola certifikácia v roku 2017 u nás na Slovensku. Tam som bohužiaľ nešiel z jednej simulácie a z písomnej časti. Vtedajší model certifikácie pozostával z ôsmich skusok a zachrán zraneného bola jednou z nich. Pamätníci ktorí ju absolvovali určite potvrdia že to bolo celkom psychicky aj fyzicky náročné. Vieme že terajší certifikacny model uz záchranu zraneného vypustil a certifikacia pozostava uz len z 5 skusok.

V roku 2019 sa konala certifikacia v Brne a tam som to uz doklepol do úspešneho konca.

5. Nedávno jsi absolvoval certifikaci VETcert - certifikaci specialista pro péči o senescentní stromy, jež je kvalifikace řízená Evropskou arboristickou radou (EAC). Jaké jsou tvé dojmy, co bys doporučil zájemcům o tuto certifikaci.

Rozhodnutie ísť na certifikáciu VETcert prebehlo asi len 2 týždne pred jej konaním a uprimne poviem že som si nebol vôbec istý či na to úplne mám keďže hranica úspešnosti je celkom vysoko postavená.



Za všetkým však stojí moj veľmi dobrý kolega a kamarat Michal Zelenak , ktorý ma presvedčil aby som siel a dal mi zopár cenných rad. Teraz mu mozem za to len podakovať.

Moje dojmy z VETcertu su veľmi pozitivne. Prvotne obavy sa naplnili a môzem s odstupom času povedat ze som si to aj celkom uzil. Hlavne si cenim tejto skusenosti ktora mi zmenila uplne moj pohlad na senescentne stromy. Ak by som sa nerozhodol ist na VETcert asi by sa mi ani nikdy nezmenil a nezamyslal by som sa hlbsie nad tym. Bolo to veľmi dobre rozhodnutie, ktore ma posunulo o cosi dalej.

6. Jaké máš největší přání v souvislosti s arboristikou?

Aby bolo co najviac vzdelanych arboristov, lebo „arboristov“ mame dost.

7. Myslíš si, že se lidé v dnešní době dívají na stromy jiným pohledem než dříve? Máš na mysli souvislost s větší propagací výsadby stromů a jejich ochrany.

Urcite sa pohlad ludi na stromy zmenil k lepsiemu. Hlavne mlada generacia zacina stromy vnimat ako nieco comu treba venovat nalezitu starostlivosť. Cielena propagacia je zakladom uspechu aby sa pohlad zmenil.

8. Co říkáš na vzdělávání arboristů, myslíš si, že je v ČR dostatečné? Co bys arboristům doporučil, aby byla jejich práce opravdu profesionální?

V ceskej republike je to so vzdelavanim o hodne lepsie jako u nas Slovensku. Vzdelavanie arboristov u nas je este v plienkach ale duham ze sa to casom zlepši. Je u nas niekoľko ludi co sa to pokusa zmenit. Vela sa zúčastňujeme kurzov a skoleni u Vas v ceskej republike a sam za seba mozem povedat, ze som za tuto moznost vdacny. Pokial chce niekto vykonávat pracu arboristu dobře, bez patricneho a neustálého vzdelavania to nepojde.

9. Podle čeho si vybíráš vybavení pro arboristiku?

Vyber vybavenia na arboristiku pada v prvom rade na komfort a efektivitu práce. V praci ta to musí hlavne bavit.

10. Co Tvůj volný čas, máš nějaký a čemu a komu ho věnuješ?

Moj volny cas? V mojom volnom case sa venujem prevazne mojmu druhemu konicku. Som totiz profesionalny hasic zachranar a tak nejak to hram na dve strany. Zatial fyzicky zvladam aj kde uz nemam dvadsat. Je to casovo narocne. Mam vsak velmi tolerantnu zenu, ktora ma v tom podporuje. Vikendy sa snazim samozrejeme travit co najviac s rodinou aj kde sa mi niekedy od unavy podari nechcene zaspat. 😊



Evropské arboristické standardy na internetu



Webové stránky projektu Technical Standards in Tree Work jsou spuštěny. Kromě informací o projektu a partnerech, na nich najdete zejména aktuální verze Evropských arboristických standardů a postupně i všechny ostatní výstupy vzniklé v rámci projektu, včetně dostupných překladů do evropských jazyků. Webové stránky si můžete prohlédnout na odkazu <https://www.europeanarboriculturalstandards.eu>. Své případné dotazy a podněty k webovým stránkám či projektu evropských arboristických standardů obecně směřujte na koordinátorku Elišku Diblíčkovou (info@arboristika.cz).

Technical Standards in Tree Work

TeST (acronym for 'Technical Standards in Tree Work') is an EU funded project aiming to develop European technical standards on tree pruning, tree planting and tree cabling and bracing. These standards will reflect the good practice in tree work across Europe and will provide technical definitions and

LIFE Tree Check

SAFE TREES s.r.o. ve spolupráci s **Nadací Partnerství** a s podporou projektu **LIFE TreeCheck** Vás srdečně zvou na praktický online webinář:

Softwarový nástroj Tree Check PRO a plánování veřejných prostranství v době teplotních extrémů

Kdy: v **pátek 24. června od 9:00 do 11:30 hod.**

Kde: platforma **ZOOM** (poskytnuta Arboristickou akademií)

Pořádá: konsorcium projektu **LIFE TreeCheck**

Zeleň představuje jeden z nástrojů, jak se města mohou vypořádat s přehříváním v době letních veder. Softwarový nástroj Tree Check PRO umožňuje modelování přínosu stromů v čase a vyhodnocení dopadů plánovaných investic na mikroklima ve městě.

Workshop je pořádán v rámci projektu *LIFE TreeCheck – Green Infrastructure Minimising the Urban Heat Island Effect (LIFE17 GIC/CZ/000107)*.

Svou účast potvrďte, prosím, co nejdříve pomocí registračního formuláře [ZDE](#)

Program

9:00 – 9:10 **Úvod**

Mgr. Martin Ander, Ph.D., Nadace Partnerství

9:10 – 10:00 **Představení nástroje Tree Check PRO**

- Proč analyzujeme ochlazovací funkci vegetace?
- Rozbor případových studií
- Detailní analýza vegetačních ploch v kontextu města

Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D., SAFE TREES

10:00 – 10:20 **Praktické využití softwarového nástroje Tree Check PRO na příkladu města Třince**

- Rozbor případové studie
- Detailní analýza vegetačních ploch v kontextu města

Ing. Halina Lisztwan, Městský úřad Třinec, odbor životního prostředí a zemědělství

10:00 – 10:20 **Praktické využití softwarového nástroje Tree Check PRO na příkladu města Ostravy**

- Rozbor případové studie
- Detailní analýza vegetačních ploch v kontextu města

Ing. Bc. Anna Johánková Harhajová, Úřad městského obvodu Moravská Ostrava a Přívoz, referentka komunálních služeb

11:00 – 11:30 **Diskuze a zakončení**

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy ve spolupráci s Ústavem výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. (CzechGlobe) a s podporou projektu LIFE TreeCheck (*Green Infrastructure Minimising the Urban Heat Island Effect LIFE17 GIC/CZ/000107*) Vás srdečně zvou na seminář

Workshop řešitelů projektů zaměřených na adaptaci na změnu klimatu v metropolitní oblasti Praha

Seminář se uskuteční dne **20. 6. 2022** v budově Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, sál 206

Workshop proběhne v hybridní podobě s možností připojení přes Zoom
Na seminář se prosím registrujte [ZDE](#).

Program

9:30 – 10:00 **Registrace a káva**

10:00 - 10:15 **Zahájení**

Blok I Fyzikální aspekty změny klimatu ve městech

10:15 – 10:45 **Změna klimatu v městském prostředí Prahy**
Pavel Zahradníček, Ústav výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe),
Michal Žák, KFA MFF UK, **Jaroslav Rožnovský**, ČHMÚ, Brno

Blok II Přístupy a nástroje k adaptačnímu plánování

10:45 – 11:00 **Představení výstupů projektu LIFE TreeCheck a příklady dobré praxe**
Martin Ander, Nadace Partnerství

11:00 – 11:15 **Tree Check Pro: inovativní nástroj pro adaptační plánování měst**
Jaroslav Kolařík, SafeTrees

11:15 – 11:30 **Přírodě blízká adaptační opatření jsou pro obyvatele měst atraktivnější než technická opatření: Výsledky studie ze čtyřech zemí střední Evropy**
Jan Urban, Ústav výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe)

11.30 – 11:45 **Veřejná sídlištní zeleň (výstupy projektu INTERCOST: Přírodě blízká opatření ve městech)** **Jan Těšitel**, AMBIS, **Zuzana Boukalová**, Metcenas

11.45 – 12:00 **Čeká nás život v rozpáleném městě? Zranitelnost Prahy vůči teplotním extrémům**
Lenka Suchá, Ústav výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe)

12:00 – 12:45 **Oběd**

Blok III Voda ve městech a okolní krajině

- 12:45– 13:00 **Změna užívání suchých nádrží s ohledem na změnu klimatu**
Pavel Balvín, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.
- 13:00 – 13:15 **Návrhy opatření v povodí vodní nádrže Švihov**
Pavla Štěpánková, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.
- 13:15 – 13:30 **HAMR (hydrologie, agronomie, meteorologie a retence) – Systém pro hodnocení sucha a vodnosti s predikcí až na 8 týdnů**
Adam Vizina, Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.

Blok IV Příklady adaptačních řešení

- 13:30 – 13:45 **Zodpovědný management vody v intravilánu obce ve vztahu k okolní krajině**
Kateřina Černý Pixová, Česká zemědělská univerzita
- 13:45 – 14:00 **Školní výukový lesík TINY FOREST a jeho benefity** **Vladimír Janeček**, Česká zemědělská univerzita, **Jan Froněk**, Vzdělávací agentura TEREZA
- 14:00 – 14:15 **Pozemkové úpravy v praxi a možnosti jejich využití na zmírňování dopadů klimatické změny v Prze a okolí** **Petr Marada**, Mendelova Univerzita v Brně

Blok V Kulatý stůl k adaptacím na změnu klimatu v Praze

14:15 – 15:00 **Adaptace mezi vědou, politikou a praxí**

Moderuje: **Michal Žák**

15:00 **Shrnutí a zakončení semináře**

Seminář je pořádán v rámci projektu LIFE TreeCheck – Green Infrastructure Minimising the Urban Heat Island Effect (LIFE17 GIC/CZ/000107) ve spolupráci s Odborem ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy a Ústavem výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. (CzechGlobe)



30	31	1	2	3	4	5
ČCA – stromolezec	ČCA – stromolezec	Přípravný kurz na certifikaci ČCA PP KOLÍN				
ArboChat			Školení SŽ Ústí nad Labem			
6	7	8	9	10	11	12
ArboChat						
Školení SŽ Praha						
+ STROMOLEZENÍ Polygon Singing Rock Poniklá						
13	14	15	16	17	18	19
ArboChat			Školení SŽ Hradec Králové			
Školení SŽ Hradec Králové						
20	21	22	23	24	25	26
ArboChat					+ LIFE Tree Check	
+ STROMOLEZENÍ Polygon partner Singing Rock Slovensko						
27	28	29	30	1	2	3
ArboChat	ČCA – pozemní pracovník KOLÍN		ČCA – stromolezec KOLÍN	Závěrečné zkoušky – komplexní studium		
Školení silnice						
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
		ČCA – silničář – provozní technik – přípravný kurz	Letní arboristická škola (LAŠK) Břeclavsko			
8	9	10	11	12	13	14
				ČCA – silničář – provozní technik – přípravný kurz		
15	16	17	18	19	20	21
				ČCA – silničář – provozní technik		
22	23	24	25	26	27	28
		TeST - project meeting (M4)	European Arboricultural Standards Conference PRAHA - Průhonice			
29	30	31	1	2	3	4
			Komplexní studium – zahájení KOLÍN			

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

