



AKTUALITY ARBORISTICKÉ AKADEMIE

Nezisková organizace – Arboristická akademie ZO ČSOP

Veteranizační zásahy



S problematikou veteranizačních zásahů jste se pravděpodobně již setkali. Jedná se o techniky, které spočívají v aktivním poškozování mladých, zdravých stromů s cílem podpořit rozvoj stanovišť pro organismy, které jsou obvykle vázány na mnohem starší stromy. Cílem je napodobit přírodní procesy a napomoci k vytvoření biologicky cenných mikrohabitatů, jako jsou dutiny, rány po úderu blesku a rozkládající se dřevu, pomocí nástrojů a technik, které podporují rozvoj specifických procesů dekompozice dřeva. Podobné techniky se (utilitárně) používají již tisíce let prostřednictvím metod jako je pollarding či coppicing a v poslední době roste zájem o jejich potenciální přínos v oblasti ochrany přírody.

Veteranizace nemůže nahradit senescentní stromy, které již biologicky cenné mikrohabitaty obsahují. Přesto může poskytnout překlenutí věkového rozdílu a snížit riziko nahodilého vymírání

druhů, zejména na lokalitách se starými stromy, které jsou malé a fragmentované. Veteranizovat lze stromy všech druhů, ale pozornost se zaměřuje především na dlouhověké listnaté stromy, jako je buk a dub, protože u nich dlouho trvá, než se vytvoří stanoviště pro doprovodné druhy. Je nutné zdůraznit, že předmětem veteranizace jsou zpravidla neperspektivní jedinci ve fyziologickém stáří dospívající strom (FS 3) a dospělý strom (FS 4). V žádném případě není možné tyto zásahy realizovat na vysoce hodnotných stromech senescentních, u kterých je jejich biologická hodnota daná již podstatou vývojové fáze, do které se dostaly.

Historicky existuje jen málo studií hodnotících účinnost veteranizace. Nedávné mezinárodní pokusy na dubu však ukazují slibné výsledky, pokud jde o tvorbu hniloby, dutin, které využívají ptáci, netopýři a další obratlovci, včely, vosy a mravenci, větší četnost výtoků

mízy a přilákání bezobratlých včetně xylofágních druhů brouků. V následujícím přehledu se budeme zabývat různými technikami veteranizace včetně technologie jejich provedení. Je ovšem nutné zdůraznit, že vlastní realizace zásahů tohoto typu musí probíhat výhradně na plochách, kde to dovoluje zákon o ochraně přírody (č. 114/1992 Sb.), jelikož se jedná o zásahy, které by mohly být orgánem ochrany přírody postihované jako poškozování dřeviny rostoucí mimo les. Současně je třeba, aby práce prováděla kvalifikovaná osoba, optimálně držitel mezinárodního certifikátu Veteran Tree Specialist.

Hnízdní box

Veteranizační zásah „hnízdní dutina“ se v angličtině nazývá „Nestbox“. Tento postup se využívá k vytvoření malých habitatů pro rozličné druhy organismů, jako jsou prioritně ptáci a netopýři, ovšem využívané jsou i dřevními houbami, saproxylickými druhy hmyzu a lišejníky.



Jedná se o techniku vytvoření dlouhého obdélníkového otvoru uprostřed kmene, který se poté vrátí na své místo jako „víko“, čímž se vytvoří dutina, která napodobuje hnízdní dutinu. Spodní část

obdélníkového otvoru by měla být umístěna zhruba 4 metry nad zemí, aby bylo možné provádět monitoring. Šířka otvoru by měla být minimálně 10 cm nebo maximálně 1/3 průměru kmene, délka by měla být 50 cm.

Před vytvořením otvoru by měla být v centru „víka“ vytvořena díra o průměru zhruba 5 cm, která se může vytvořit pomocí vrtačky nebo pily. Jakmile je kus dřeva odstraněn, „vnitřek“ kusu dřeva by měl být ořezán tak, aby zůstala alespoň 5 cm tlustá vrstva, kterou lze použít jako víko.

Vrchní část živé koruny kmene veteranizovaného stromu by měla být odstraněna tak, aby zbylo torzo alespoň 2 metry nad vrcholem hnízdniho boxu, a řez by měl být proveden tak, aby vznikl přirozený zlom.

Hnízdni otvor

Veteranizační zásah „hnízdni otvor“ spočívá vytvoření malé otevřené dutiny, která napodobuje otvor vyhloubený datlem. Spočívá ve vytesání oválného otvoru o rozměrech 8 cm na šířku a 12 cm na délku pomocí motorové pily.



Otvor by měl být na vnitřní straně větší než na vnější. Nejnižší bod otvoru by měl být umístěn 4 metry nad zemí. Kromě toho by měl být z kůry a kambia kolem okraje otvoru odebrán pás o šířce přibližně 5 cm kolem otevření otvoru. Tímto způsobem se vytváří vhodné mikroprostředí prioritně pro ptáky a netopýry, ale i pro mnoho druhů dalších organismů, jako jsou houby, saproxylický hmyz, lišejníky a mechy.

Poškození dobytkem



Tento veteranizační zásah spočívá v simulaci poškození kůry stromu oslápem kopytnatců, což vytváří velkou plochu odkrytého místa s exponovanou bělí a poškozenými kořenovými náběhy. Odstraní se kůra od země až do výšky jednoho metru a od třetiny obvodu kmene a všechna živá pletiva se odřežou. Odstraní se také kůra z vyniklých kořenů. V rámci tohoto zásahu lze jako jednu z variant na vybraných jedincích provést zářezy do odkryté části dřevních pletiv kmene motorovou pilou, přibližně paralelně se zemským povrchem. Cílem je urychlit proces kolonizace dřeva houbami a jeho rozklad.

Úder blesku

Veteranizační zásah „úder blesku“ se týká tvorby malých, úzkých zářezů a odkrytí jak běle, tak i jádrového (vyzrálého) dřeva. Cílem je vytvořit dlouhou, úzkou plochu odkrytého dřeva, která napodobuje poškození způsobené bleskem. S pomocí motorové pily se od výšky přibližně 4 m dolů odstraní dřevo do „V-tvaru“ zasahující až do jádrového (vyzrálého) dřeva. Šířka by měla být 7-10 cm a hloubka alespoň 6 cm. Kůra podél okraje „V“ by měla být odstraněna, aby se zpomalil proces tvorby kalusu. V horní polovině koruny by také měla být provedena technika okroužkování či přirozeného zlomu.



Umělý zlom koruny



Tento zásah se používá pro stromy, u kterých je záměrem dosáhnout úplného odumření v intervalu přibližně 10-15 let. Horní část koruny je odstraněna spolu s vytvořením umělého zlomu. Tento zásah je volen namísto krožkování v oblastech, kde není přijatelné nechat vrcholy stromů spadnout/rozpadnout se přirozeně. Tato technika také umožňuje, aby se světlo rychleji dostávalo do korun okolních stromů, které zvýšení světelného požitku potřebují (zpravidla cílové senescentní stromy). Tato technika zahrnuje odříznutí horní části koruny, snaží se napodobit přirozený zlom stromu. Vznikne tak výrazný otvor v koruně, který umožní světlu volný průchod. Po odstranění koruny se vytvoří šikmý zlom, který má vést od zbytku koruny až dolů ke kmeni stromu. Tato technika také umožňuje vytvoření dalších mikrohabitátů v koruně stromu pro různé druhy dřevních hub a xylofágních druhů hmyzu.

Poškození palicí



Veteranizační zásah „poškození palicí“ se v angličtině zpravidla označuje jako „sledgehammer“ a spočívá v úmyslném poškození kmene stromu pomocí kladiva. Tímto způsobem vznikají mikrohabitáty, které v sobě obsahují odkryté bělové dřevo, rozvíjející se

hnilobu, disfunkční kůru a postupně se tvořící malé dutiny. Druhy organismů, které mohou z tohoto zásahu těžit, jsou houby a saproxylický hmyz. Cílem je vytvořit rozsáhlou plochu odkrytého dřeva, která napodobuje poškození kůry, jež by mohlo vzniknout například při pastvě zvířat. Kůra by měla být odstraněna od úrovně země do výšky 1 metru a od 1/3 obvodu kmene, všechno živé dřevo by mělo být odstraněno. Účelem je urychlit proces kolonizace houbami a rozkladu dřeva.

Vytvoření umělých dutin

Technika tvorby velkých otevřených dutin spočívá v tom, že se do jádrového (vyzrálého) dřeva stromu vyřízne otvor a odstraní se okrajová část dřevního válce, čímž vznikne centrální otevřená dutina.



Tato dutina se ponechá otevřená se zářezy do okolních pletiv, aby se urychlil proces dekompozice dřeva. Tato technika vytváří mikrohabitaty pro houby, saproxylický hmyz, ptáky, netopýry, lišejníky a mechy. Dutina by neměla být příliš velká, aby neovlivnila stabilitu

stromu. Existují dvě varianty této techniky: dutina u paty kmene, přičemž spodní strana dutiny přímo přiléhá k povrchu půdy, a dutina ve výšce asi 1,5 m nad zemí.

Částečné odkornění (kroužkování)

Veteranizační zásah „částečné odkornění kmene“ zahrnuje odstranění kůry kolem 80% obvodu kmene zhruba v úrovni země. Tento zásah vytvoří cenné mikroprostředí pro houby a saproxylické hmyzí druhy. Jeho účelem je postupný zánik stromu během cca 10-15 let souběžně s postupným zvyšováním množství světla pro cílové jedince v jeho okolí. Souběžně dochází ke vzniku cenných mikroprostředí. Odkorněná část kmene by měla být široká 20 cm a veškeré kambium z této plochy musí být odstraněno.

EcoShare Week přichází

EcoShare Week je týdenní akce, která se bude konat mezi Brnem a Prahou **od 5. do 9. června 2023** a bude zahrnovat odborný workshop, exkurze a finální konferenci zaměřenou na problematiku kvantifikace, evaluace a využívání ekobenefitů mimolesní vegetace s hlavním zaměřením na stromy. Akce svede dohromady odborníky z celé Evropy, kteří se budou věnovat otázkám ovlivňování mikroklimatu pomocí stromů, vztahu mezi stromy a biodiverzitou a sekvenciací uhlíku pomocí mimolesních stromů.

V rámci EcoShare Week se uskuteční několik významných aktivit. Expertní kulatý stůl, který se bude konat v prostorách Czech Globe v Brně, se zaměří na aktuální výzkum a aplikace v oblasti ekobenefitů stromů. Pozvaní odborníci

z různých oblastí budou prezentovat výsledky své práce a diskutovat o optimálních postupech a metodách kvantifikace ekobenefitů poskytnutých mimolesními stromy. Dále se uskuteční exkurze po zajímavých lokalitách v Čechách a na Moravě, během které se účastníci seznámí s různými přístupy k péči o mimolesní vegetaci a s místy, kde jsou tyto postupy již úspěšně aplikovány.

Finální konference se bude konat v areálu České zemědělské univerzity v Praze a bude zahrnovat prezentace a diskuse o nejnovějších výzkumech a aplikacích v oblasti ekobenefitů stromů. Účastníci se dozví o nejnovějších výsledcích v oblasti ovlivňování mikroklimatu pomocí stromů, vztahu mezi stromy a biodiverzitou a sekvenciací uhlíku pomocí mimolesních



stromů. Diskuse se zaměří na to, jak nejlépe využívat tyto poznatky a aplikovat je v praxi.

EcoShare Week je vynikající příležitostí pro odborníky z celé Evropy, aby si vyměnili své zkušenosti a znalosti a navázali nové vztahy. Účast je vhodná pro odborníky, kteří se zabývají výzkumem a praktickou implementací opatření spojených s péčí o zeleň a udržitelným rozvojem. Akce nabízí jedinečnou příležitost setkat se s dalšími odborníky z celé Evropy, diskutovat o nejnovějších trendech a výzkumech v této oblasti a získat nové nápady a inspiraci pro svou práci.



Setkání v rámci projektu ArboCroatia

Arboristická akademie, chorvatská společnost Urbaní šumari a Evropská arboristická rada (EAC) se spojily v projektu „Development of Digital Forms of Learning and New Certification Programs in the Field of Arboriculture and Urban Forestry at the SE Europe Level“. V rámci tohoto projektu proběhla dvě setkání mezi 17. a 29. dubnem, během nichž jsme navštívili řadu míst a událostí souvisejících s ověřováním a vývojem arboristických technik v České republice.

První zastávkou naší cesty byl areál **Singing Rock v Poniklé**, kde jsme se věnovali technikám práce v malých výškách a realizaci výchovného řezu stromů. Diskutovali jsme o nejlepších postupech pro práci v těchto podmínkách a zdokumentovali tyto postupy pro vytvoření odborných videí v rámci realizovaného projektu oborového e-learningu. Další zastávkou naší cesty byla **Rope Hall** - výcviková hala společnosti WorkSafety v Kolíně. Zde jsme se zaměřili na arboristické vybavení a požadavky na kontrolu lezeckého vybavení.

Zajímavým bodem naší cesty byl **přípravný kurz pro program European Tree Worker**, který jsme navštívili v Kostelci nad Černými lesy. V rámci kurzu jsme byli svědky vzdělávání adeptů, připravujících se na získání certifikátu European Tree Worker a ČCA - Stromolezec.

Naše poslední setkání bylo zaměřeno na analýzu pracovních postupů při práci s vysokozdviznou plošinou. Toto setkání bylo velmi důležité, protože jsme prodiskutovali



optimální pracovní postupy, využívané v arboristice a zabývali se konkrétními postupy jak minimalizovat riziko úrazu při práci s plošinou při řezu a kácení stromů.

Celkově lze říci, že naše setkání v rámci projektu „Development of Digital Forms of Learning and New Certification Programs in the Field of Arboriculture and Urban Forestry at the SE Europe Level“ byla velmi úspěšná. Získali jsme mnoho nových zkušeností a poznatků, které nás posunuly o krok dál v oboru praktického výkonu arboristických prací. Díky průběžné dokumentaci všech získaných poznatků formou videozáznamu bude toto setkání důležité nejen pro nás, ale také pro celou arboristickou komunitu.



ArboChat

Pravidelná online pondělní setkání arboristů a dalších zájemců o obor pokračují celý rok 2023, kromě státních svátků a letní a zimní prázdninové pauzy. Těšíme se na Vás od 20:00. Nemáte-li ještě své údaje pro připojení, stačí se zaregistrovat zde: <https://arbo.arboristickaakademie.cz/arbochat>

Všechny důležité odkazy a rozpis na celý rok 2023 jsou k dispozici na stránkách Arboristické akademie.

Výběr z nedávných ArboChatů 2023:

- 27.3.** Stabilizace sekundární koruny - S-SSK (A. Ambros)
- 3.4.** Tahové zkoušky prakticky (J. Kadlec)
- 17.4.** Zakončení lan - uzly, oka, záplety a vše o nich (J. Fanta)
- 24.4.** Přístrojové metody hodnocení stromů (D. Qětěk Stach)

Čeká nás v květnu a červnu:

- 15.5.** VETcert - specialisté pro péči o senescentní stromy (J. Kolařík)
- 22.5.** Oborový portál SPK a jeho využití arboristy (J. Poulík)
- 29.5.** ArboChat s Valentinem Cristini - téma bude doplněno
- 5.6.** Pily, pilky, pilčičky (M. Kott)
- 12.6.** ArboChat s Michalem Zelenákem - téma bude doplněno
- 19.6.** Evropský standard Hodnocení stavu stromů (J. Kolařík)
- 26.6.** Stromolezecké závody 2023 (T. Hupač)

Záznamy z starších dílů ArboChatů naleznete:

- <https://vimeo.com/ondemand/arbochat/> (editované videozáznamy)

- ve formě podcastů na různých podcastových platformách pod názvem ArboChat (např. <https://podcast.arboristika.cz>) a také na našem YouTube kanálu.



Přípravný kurz ETW a ČCA-Stromolezec

Minulý týden se uskutečnil přípravný kurz pro certifikační zkoušky European Tree Worker a Český certifikovaný arborista - Stromolezec. Kurz se konal od pondělí 17. dubna do pátku 21. dubna a byl zaměřen na praktickou přípravu účastníků pro oba certifikační programy.

V pondělí se účastníci seznámili s úvodem k certifikacím a etickým kodexem ETW. Dále byli informováni o ústní zkoušce, její náplni a formě, stejně jako o právních předpisech, které by měli znát v souvislosti s certifikacemi. Tuto přednášku zajistil Josef Grábner a Jaroslav Kolařík.

V úterý se věnovali dendrologii a fytopatologii. Účastníci si mohli vyzkoušet nanečisto poznávačku a poté se vydali na pochůzku v arboretu, kde se seznámili s dřevinami ze seznamu k ETW. Kromě toho se zmínili o základních patogenech, které se jich týkají. Přednášku a exkurzi tento den zajistil Vladimír Janeček.

Ve středu byla na programu stromolezecká zkouška s komentářem. Účastníci se naučili vše o vazbách



a mohli si vyzkoušet simulaci kácení. Dále byla připravena kontrola OOPP. Celodenním programem provázeli Jakub Fanta a Ondřej Záhora.

Ve čtvrtek byla praktická simulace výsadby stromu a teoretická přesadba. Tuto část výkladu zajistila Barbora Zelenková. Účastníci se seznámili i s problematikou práce s vysokozdvíhacími plošinami, kterou měl na starosti Jakub Fanta.

V pátek se věnovali hodnocení dřevin a návržení zásahu. Účastníci si vyzkoušeli simulaci jako na

certifikaci a dále se zabývali fytopatologií mimolesních dřevin a aktuální problematikou řezu stromů. Dnem prováдел Valentino Cristini.

Celkově byl kurz velmi úspěšný a účastníci získali cenné praktické zkušenosti a informace, které jim pomohou při certifikačních zkouškách. Díky důkladnému přípravě kurzu mají všichni účastníci větší šanci úspěšně absolvovat zkoušky a získat certifikát European Tree Worker nebo Český certifikovaný arborista - Stromolezec.



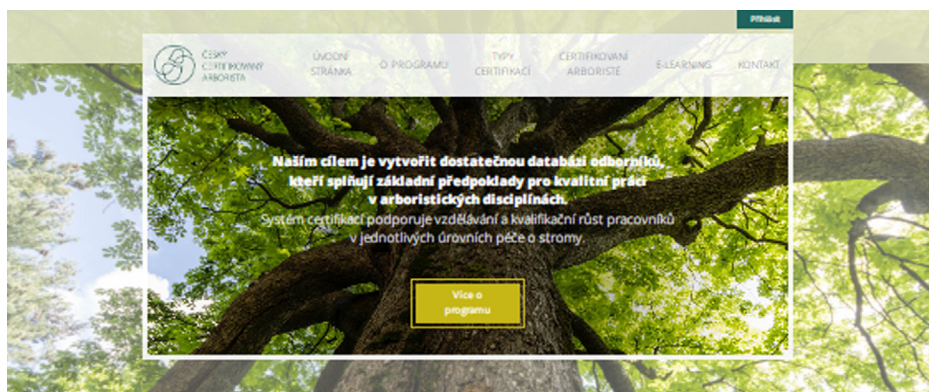


Běh certifikačních zkoušek ČCA v letošním roce zahájen

Letošní běh oborových certifikací ČCA - Pozemní pracovník právě odstartoval. Tento certifikát se zaměřuje na arboristickou péči o dřeviny, konkrétně na činnosti na mimolesních dřevinách dostupných ze země s cílem udržet je zdravé a perspektivní. Účastník prokazuje teoretické i praktické znalosti platné legislativy, relevantních Evropských arboristických standardů a Standardů péče o přírodu a krajinu a dalších oborových norem, směrnic a předpisů. Splnění tohoto certifikátu je podmínkou pro získání certifikátů Český certifikovaný arborista - Konzultant a Český certifikovaný arborista - Stromolezec a Český certifikovaný arborista - Plošinář.

ČCA - Pozemní pracovník se zaměřuje na výsadbu stromů a keřů, povýsadbovou a rozvojovou péči o dřeviny, provádění základních a udržovacích řezů stromů bez využívání technik pro výškové práce, teoretickou znalost základních postupů kácení stromů ze země a na zajištění pracovního prostoru a provedení všech praktických aplikací s odpovídající úrovní bezpečnosti práce.

Znalosti, které účastník musí pro získání tohoto certifikátu mít, zahrnují elementární biologické základy péče o dřeviny, určení nejdůležitějších dřevin v pracovním prostoru, znalost reakcí dřevin na poranění a stresové faktory, vliv dřevin na okolní prostředí a dodržování platných technických norem a bezpečnostních předpisů a rozumění předpisům souvisejícím s bezpečností práce, bezpečností osob v pracovním prostoru a pravidlům organizace práce. Dále je nutné, aby účastník rozuměl běžným pracovním postupům při výsadbě a přesadbě keřů a stromů, ochraně keřů a stromů při stavební činnosti či výkopových pracích, ochraně před poraněním a při vlastním ošetření poranění stromů, řezu keřů a stromů, kácení stromů bez použití výškových technik (ze země). Více informací najdete na stránkách programu www.ceskycertifikovanyarborista.cz.



Arborista

Jedná se o odborného pracovníka, který provádí všeobecné a specifické dřevinné rozsochů mimo les, kácení a kácení pařezů, výsadbu, ochranu dřevin, ošetřování bez využití výškových technik a kácení. Vše v souladu s odbornými znalostmi, bezpečnostními předpisy a oborovými normami.

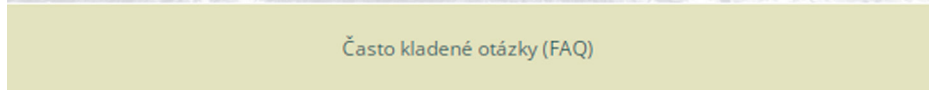
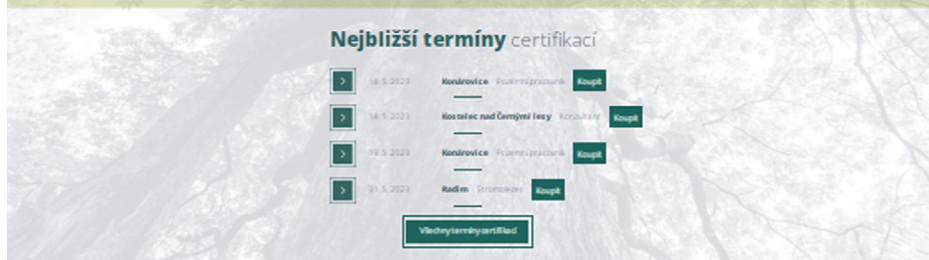
Více informací



Silničář

Jedná se o odborného pracovníka, který je specialistou pro péči o doprovodnou a neplánovanou komunikaci. Provádí základní komunikační úkony: kácení rozsochů a porostů dřevin, je specialistou pro realizaci základních údržbových úkonů: porostů a dřevin, specialistou pro realizaci speciálních výškových úkonů: kácení rozsochů a kácení stromů rozsochů jako je příkladem: pozemních kosení a v jejich odstraňování pateru. Dle konkrétní úrovně se jedná o specialistu pro zvláštní práci: projekční přípravu, provádění dendrologického průzkumu a technologického dozoru investice na dřevinných rozsochů v doprovodu pozemních komunikací.

Více informací



Vznik ZO ČSOP City Tree Offsets



Vznikla nová organizace, která se zabývá obchodem s novým typem uhlíkových offsetů s podporou a zachováním existence stromů v obcích a městech. Základní aktivitou nové oborové organizace je mezinárodní neziskový registr uhlíkových offsetů nazvaný City Tree Offsets (CTO), který byl založen pod hlavičkou největší neziskové organizace v oblasti ochrany přírody, Českého svazu ochránců přírody (ČSOP). CTO provozuje dva uhlíkové protokoly, které obsahují požadavky na kreditování, včetně certifikovaných metod kvantifikace. Tyto protokoly jsou zpracované pro 10-ti letý sledovací cyklus a opírají se o metodiku

výpočtu ekologických benefitů stromů ve městském prostředí, kterou certifikovalo Ministerstvo životního prostředí ČR.

Hlavním cílem projektu je motivovat majitele stromů, aby podporovali ukládání CO₂ do již existujících stromů rostoucích v mimolesním prostředí. Účelem je minimalizovat zbytečné kácení stromů v mimolesním prostředí a maximalizovat jejich ekologický přínos pro okolí a celkový profit společnosti z jejich existence.

Lidé a organizace si mohou kupovat CTO Credits, které slouží k vyrovnání uhlíkové bilance a přispívají na péči o funkční stromy přímo

v regionu/městě, kde CO₂ offsetují. CTO zpracovalo standard pro projekty snižování a odstraňování emisí skleníkových plynů zahrnující stromy ve městech, v obcích a ve volné krajině na nelesních pozemcích. CTO zajistí, že kompenzace založené na projektu budou představovat snížení uhlíkových emisí, které je skutečné, měřitelné, trvalé, přesahující regulační požadavky a běžnou praxi. Všechny zdroje kreditů jsou ověřené a schválené nezávislou třetí stranou. CTO je tedy novou příležitostí pro každého, kdo chtějí přispět ke snižování emisí skleníkových plynů a zároveň podpořit péči o stromy v obcích a městech.



Realizace prvního kola zásahů VetExt



Projekt VetExt (Veteran Tree Experience Exchange) je mezinárodní iniciativa zaměřená na výměnu zkušeností v oblasti ochrany a péče o senescentní stromy a realizace

veteranizačních zásahů. První praktická část tohoto projektu se uskutečnila v týdnu 3.-7. dubna v lesích v okolí obory Kněžíčky, kde arboristé z firmy ProArbor ze Slovenska realizovali celý katalog veteranizačních zásahů.

Jedná se o zásahy na neperspektivních stromech, které mají za cíl zvýšit jejich biologickou hodnotu. Detailně se jednotlivými veteranizačními zásahy zabýváme ve speciálním článku tohoto newsletteru.

Výběrové řízení, které předcházelo této praktické části projektu, bylo prvním svého druhu v ČR, které vyžadovalo specifickou kvalifikaci

v oblasti péče o senescentní stromy. Práce na zásazích probíhaly na stromech, které byly vytipovány správcem areálu a pracovníky dvou základních organizací ČSOP - ZO ČSOP Vlašim a Arboristická akademie.

Výstupy z projektu VetExt tak slouží nejen jako výměna zkušeností v oblasti péče o senescentní stromy, ale i v oblasti široké podpory ekosystémových služeb (biodiverzity) stromů v lokalitách s výskytem jedinců senescentních. Tato práce je důležitá nejen v ČR, ale i v celoevropském měřítku, kde ochrana přírody a biodiverzity je stále důležitější prioritou.

Přípravný kurz VetCert

Minulý měsíc se konal přípravný kurz pro certifikaci VetCert - pro specialisty, zabývající se péčí o senescentní stromy. Kurz se uskutečnil 23. a 24. března v Buchlovicích a zúčastnilo se ho 10 zájemců, kteří chtějí získat certifikát Veteran Tree Specialist v obou jeho zaměřeních - Praktik a Konzultant.

VETcert je projekt financovaný Evropskou unií, který si klade za cíl harmonizovat uznání dovedností a znalostí v oblasti péče o senescentní stromy. Tento projekt byl realizován definováním společné evropské minimální úrovně dovedností a znalostí pro odborníky v oblasti péče o staré stromy. Byl také vyvinut certifikační program pro 2 operační úrovně: praktickou a poradenskou práci s výsledkem v podobě certifikátu.

VETcert projekt běžel od prosince 2016 do října 2019 a nyní je v provozu v několika evropských zemích. Přípravný kurz v Buchlovicích byl



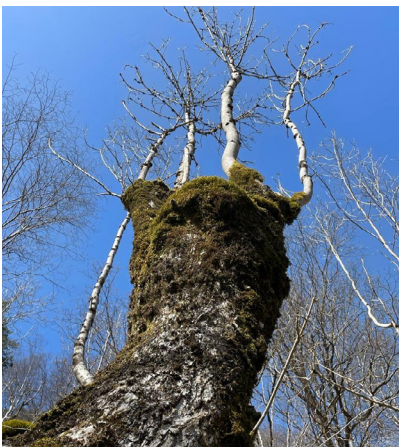
tedy jednou z akcí, které se v rámci tohoto projektu konají a které pomáhají odborníkům v oblasti péče o senescentní stromy získat potřebné znalosti a dovednosti pro získání certifikátu.

Účastníci kurzu pod vedením lektorů kurzu - Barbory Vojáčkové, Šárky Mazánkové a Jaroslava Kolaříka - prodiskutovali různé techniky a postupy, které jsou nezbytné pro úspěšné absolvování certifikace. V rámci kurzu probíhala teoretická

výuka, ale také praktické ukázky, které umožnily účastníkům získat potřebné praktické zkušenosti v oblasti péče o senescentní stromy.

Mezinárodní certifikace Veteran Tree Specialist, provozovaná Evropskou arboristickou radou (EAC) je pro odborníky v oblasti péče o senescentní stromy velmi důležitá. Certifikát je prokázáním toho, že odborník má potřebné znalosti a dovednosti pro úspěšnou péči o tyto nejcennější a zcela specifické stromy.

VETcert projekt se tedy snaží harmonizovat a zvyšovat kvalitu péče o senescentní stromy v celé Evropě a přípravný kurz v Buchlovicích byl jednou z akcí, které tuto mezinárodní aktivitu podporují. Vlastní certifikace VetCert v letošním roce proběhne 25. a 26.5., a to jak pro zájemce v českém, tak i anglickém jazyce.



Troudnatec kopytovitý

Buk s kmenem hladkým a vysokým, větvemi silnými, když jindy chvílemi pokojným.

Kolonizován troudnatcem kopytovitým, země kolem něj tajemnou silou ovládnutým.

Proudí jím život, ten kmen štíhlý, kolem něj mihotají se plíživci stínění.

Přesto v sobě má krásu i moc, ten buk, co se statečně brání vlastní ztrátě tváře. Přesto jeho kořeny hlouběji sahají,

kolem nich se plíží zelená tráva všude naokolo rostoucí.

Buk s kmenem kolonizovaným troudnatcem kopytovitým, snad mu víc nevádí, než kdyby byl úplně sám.

Ať roste i nadále, třeba to není jen náhoda, možná, že v té náhodě tkví právě ta jeho tajemná síla.

Buk s kmenem hladkým a vysokým, tajemství komunikace hub a stromů skrývající.





1	2	3	4	5	6	7
ArboChat			Komplexní studium KOLÍN			
8	9	10	11	12	13	14
		ECoST C1 meeting (Tree assessment & Tree valuation) BARCELONA				
ArboChat	+ Instalace bezpečnostních vazeb KOLÍN			+Tree Rescue Competition 2023 KOSTELEČ N.Č. LESY - ARBORETUM		
			+ Řez stromů KOLÍN			
15	16	17	18	19	20	21
ArboChat	+ Školení www.stromypo-dkontrolou.cz BRNO		Certifikace ČCA – konzultant KOSTELEČ N.Č. LESY			
			Certifikace ČCA – pozemní pracovník KOLÍN	Certifikace ČCA – pozemní pracovník KOLÍN		
22	23	24	25	26	27	28
ArboChat						
Certifikace ETW SLAVKOV			Certifikace VETcert – KONZULTANT VLAŠIM	Certifikace VETcert – PRAKTIK VLAŠIM		
+ Stromolezecký kurz - úroveň 1 KOLÍN						
29	30	31	1	2	3	4
ArboChat		Certifikace ČCA – stromolezec KOLÍN				
5	6	7	8	9	10	11
BiKiNi - Eco-Share training (Eco-Share Week) BRNO, PRAHA						
Expert Round Table ExoShare BRNO		EcoShare Excursion PRAHA a okolí		Eco-Share Conference PRAHA		
ArboChat						
12	13	14	15	16	17	18
ArboChat				ECoST - Multiplier event by the EAC		
19	20	21	22	23	24	25
ArboChat			ČCA stromolezec opravný termín pro studenty KS	Komplexní stadium – závěrečné zkoušky RADIM		
26	27	28	29	30	1	2
ArboChat		ECoST – WORK meeting online				

LEGENDA:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| + Název školení
- školení pořádané společností SINGINGROCK, přihlášky na www.singingrock-polygon.cz | + Název školení
- školení pořádané společností WORKSAFETY Kolín, přihlášky na www.worksafety.cz | + Název školení
- školení pořádané Tree Rescue Company | + Název školení
- školení pořádané ve spolupráci se společností Safe Trees. Informace na info@safetrees.cz |
|--|---|---|--|