



Letná škola kyberkriminality je určená	2
Online, techbox.dennikn.sk, 12. 9. 2022, 14:30	
Správy zo západného Slovenska	4
Rozhlas, Správy zo západného Slovenska, 13. 9. 2022, 15:00	
Trnka sadil stromy, vyschol každý druhý	5
Tlač, Korzár, 14. 9. 2022	



Letná škola kyberkriminality je určená [↗](#)

📅 12. 9. 2022, 14:30, Zdroj: techbox.sk [↗](#), Vydavateľ: N Press, s.r.o., Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Dosah: 18 807 GRP: 0,42 OTS: 0,00 AVE: 341 Eur

Letná škola kyberkriminality je určená študentom informatiky, práva a príbuzných odborov zameraných na informačnú a kybernetickú bezpečnosť. Piaty ročník organizuje **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** a občianske združenie EISI. Študentské tímy absolvujú prednášky a workshopy, kde sa prakticky oboznamujú so základnými aspektmi kybernetickej bezpečnosti.



☰

TECHBOX

ODBERAŤ 🔍

Dnes




Letná škola
príbuzných
Piaty ročník
združenie EL
ooboznamujú

DNES 8:48

La
pečnosť
občianske
a prakticky

TECHBOX

techbox.sk vás žiada o súhlas s používaním vašich údajov na nasledujúce účely:

-  Personalizované reklamy a obsah, meranie reklamy a obsahu, štatistiky cieľových skupín a vývoj produktov
-  Uchovávanie a/alebo prístup k informáciám na zariadení
-  Ďalšie informácie

Vaše osobné údaje budú spracované a informácie z vášho zariadenia (súbory cookie, jedinečné identifikátory a ďalšie údaje zariadenia) môžu byť uchovávané, používané a zdieľané s dodávateľmi tretích strán, prípadne používané konkrétne týmto webom alebo aplikáciou.

Niektorí dodávateľia môžu spracovávať vaše osobné údaje na základe oprávneného záujmu, proti ktorému môžete vzniesť námietku pomocou



Správy zo západného Slovenska [↗](#)

☐ 13. 9. 2022, 15:00, Relácia: **Správy zo západného Slovenska**, Stanica: **Rádio Regina (západ)**, Vydavateľ: **Rozhlas a televízia**

Slovenska, Sentiment: **Ambivalentný**, Téma: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**, Kľúčové slová: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Dosah: **11 836 GRP: 0,26 OTS: 0,00 AVE: 1524 Eur**

[strojový prepis] ... **univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach** Zuzana Ferenčáková apeluje na rodiny, aby so staršími ľuďmi viac komunikovali. Podľa prieskumov jednej z bánk to však aktívne robí len približne 10 % ľudí. Aby aj tá mladšia generácia bola ochotná upozorniť tých seniorov nás také nové pasce, ktoré sme to v minulosti nemali aj v súvislosti s finančnými podvodmi. Seniorom...



Trnka sadil stromy, vyschol každý druhý

14. 9. 2022, Zdroj: **Korzár**, Strana: 2, Vydavateľ: **Petit Press, a.s.**, Autor: **Jaroslav Vrábel**, Sentiment: **Ambivalentný**, Téma: **Fakulty a ústavy UPJŠ**, Kľúčové slová: **Robert Gregorek**

Dosah: 126 523 GRP: 2,81 OTS: 0,03 AVE: 3399 Eur

TREBA SA O NE AJ STARAŤ, KOMENTUJE BOTANIK GREGOREK

Stovky drevín reklamujú u dodávateľa.

KOŠICKÝ KRAJ. Vyschnuté stromy popri ceste zaujali Košičana Petra, keď nedávno cestoval autobusom do Medzeva.

„Tak som trošku pogúglil, ktorý dobrák je za tým. Našiel som, že ich sadil župan Trnka. Bolo to v mnohých médiách, spravil z toho sadenia veľkú šou,“ napísal nám vo svojom námete na článok.

Kritizuje, že najprv sa verejne slávnostne deklaruje zámer obnovy cestnej zelene a zveľaďovania životného prostredia, ale potom už potichu tie stromčeky neprežijú.

„O zasadené stromy sa treba aj starať, aby sa ujali. Som laik, ale viem, že jama pre stromy by sa nemala vrtať, ale vykopať. Strom sa podľa mojich vedomostí zle ujíma vo vyvrtanej diere, lebo korene majú problém prerásť do okolia,“ naráža na fotografie župy z výsadby veľkých stromov do vrtaných malých dier pri Poproči.

Občan: Veľká škoda, sú to babráci

Podľa tlačovej správy Košického samosprávneho kraja, ktorú zverejnil v apríli 2021, sadili vedľa ciest v správe župy na viacerých úsekoch spolu 654 stromov.

„Tie, ktoré vídavam z autobusu, sú asi jeden kilometer pred obcou Rudník v smere z Košíc vľavo od cesty. Zhruba polovica stromov sa zdá byť totálne uschnutá. Druhá polovica síce má listy, ale ako laik záhradkár by som povedal, že už tiež melú z posledného, resp. nerastú tak, ako by mali,“ opisuje Peter.

Porovnáva, že napríklad Správa mestskej zelene v Košiciach zvykne argumentovať, že stromy, ktoré nasadí, uschnú, lebo v meste je ťažké udržať strom pri živote.

„Ale ani v meste nemajú takú úmrtnosť stromov. Pritom pri Rudníku je otvorená krajina, takže tam by mala byť vyššia uateľnosť stromov.“

Košičan dodal, že ak z tých 654 stromov uschla polovica, ide o poriadnu škodu. „Je to finančná škoda, škoda času a energie a najmä škoda tých stromov, ktoré tam mohli vytvoriť krásnu aleju. Proste totálni babráci,“ hodnotí projekt župy.

Znepokojená župa dala reklamáciu

Košický samosprávny kraj (KSK) reaguje, že v štruktúre Úradu KSK ani Správy ciest KSK nemajú pozíciu, ktorá by sa špecializovala na výsadbu stromov.

„Tento projekt sme riešili v zmysle projektovej dokumentácie cez dodávateľa, ktorý pre nás vysadenie stromov pri župných cestách zrealizoval,“ vysvetľuje hovorca kraja Michal Hudák s tým, že údržbu v rámci svojich prevádzkových kapacít vykonávala Správa ciest KSK.

„Vysychanie stromov sme si všimli aj my a boli sme rovnako znepokojení ako pán čitateľ. Preto sme dodávateľa kontaktovali a stav reklamovali,“ odpísal nám Hudák.

Pokračuje, že dodávateľ im vyhovel a v rámci reklamačného konania prisľúbil nápravu vysadenie nových stromčekov.

„Momentálne sa s výsadbou čaká na príchod obdobia vegetačného pokoja.“

Polovica stromov je v zlom stave

Podľa Hudáka je na základe dendrologického posudku približne 50 percent spomínanej výsadby v zlom stave.

„Buď vyschla z dôvodu abnormálne suchých období v jarných a letných mesiacoch alebo bola zaoraná či odcudzená.“

Hovorca dodáva, že problém bol pre nich podnetom aj k systémovému riešeniu.

„Plánujeme v rámci zmeny štruktúry vytvoriť pracovnú pozíciu, ktorá sa bude špecializovať práve na tento okruh prác. Zabezpečiť by to malo profesionálny spôsob výsadby, ako aj správnu údržbu župných stromov.“



V najbližších mesiacoch tiež Správa ciest KSK očakáva dodanie techniky na ošetrovanie stromov, avizuje Hudák.

Vyčíslil, že doposiaľ vysadili 654 stromov, z toho 178 javorov horských, 149 kusov jarabiny mukyňovej, 240 líp malolistých a 87 hrabov obyčajných.

Vysadili ich na úsekoch ciest Rudník - Nováčany, Poproč, Vyšný Medzev, Hatiny - Jasov, Hatiny - Moldava nad Bodvou a Buzica – Perín/Chym.

„Správa ciest KSK plánuje ďalšiu výsadbu v zmysle arboristických štandardov v lokalitách Rožňava (30 kusov) a Košice-okolie (20 kusov),“ uzavrel Michal Hudák.

Za jeden vyrúbaný 11 nových

Namiesto každého vyrúbaného stromu vysadíme jedenásť nových, takto župa pred pol druhu rokom prezentovala projekt náhradnej výsadby cestnej zelene.

„V záujme bezpečnosti cestnej premávky, či už z dôvodu vysokej nehodovosti niektorých úsekov alebo vysychania stromov, je výrub drevín popri cestách nevyhnutným krokom. V minulosti boli stromy popri cestách často vyrúbané, no nemyslelo sa na ich náhradnú výsadbu. Pracujeme na tom, aby sa z tohto projektu stala tradícia a aby postupne pribúdali nové stromy v každom regióne nášho kraja,“ informoval v apríli 2021 košický župan Rastislav Trnka (nezávislý).

Prioritou malo byť sadiť stromy v lokalitách, ktoré nebránia vo výhľade vodičom a nie sú nehodovými úsekmi. Vytypovali preto rovné úseky a spojky do obcí a pri niektorých cestách plánovali výsadbu nových stromových alejí.

„Cieľom nášho ekologického projektu obnovy cestnej zelene je zveľaďovanie životného prostredia a návrat zelene do vybraných lokalít popri úsekoch ciest v správe KSK. Odštartovali sme tak projekt, ktorý považujeme za významný krok pre zmiernenie dopadov frekventovanej dopravy v kraji na životné prostredie oproti minulosti, kedy sa náhradná výsadba vôbec nere realizovala,“ uviedla vtedajšia šéfká úseku podpory riadenia Správy ciest KSK Zuzana Slivenská s tým, že cestári podľa dendrologického posudku vyberali aj vhodné druhy stromov.

Botanik: Už nestačí len zasadiť

„Rôzne kampane, keď sa úsilie zameriava na čo najvyšší počet posadených stromov, často nemajú uspokojivo vyriešený problém následnej starostlivosti, predovšetkým zálievky, ale aj ochrany proti iným nepriaznivým činiteľom,“ komentuje Robert Gregorek z Botanickkej záhrady Univerzity P. J. Šafárika.

Zdôrazňuje, že problém zhoršujúcej sa kondície stromov sa v poslednom období znova prehĺbil, pričom klimatická zmena spôsobuje úpadok a úhyn aj starších stromov, ktoré predtým mnoho rokov spoľahlivo fungovali.

„O novo posadených drevinách to platí dvojnásobne. V súčasnosti by malo byť úplne samozrejmé, že cena sadenice stromu tvorí len zlomok hodnoty v porovnaní s nákladmi na následnú starostlivosť. Postup, keď stačilo sadenicu solídne posadiť a zvyšok nechať na prírodu, to je už minulosť.“

Aktuálne je podľa Gregoreka nevyhnutné zaručiť v najbližších rokoch po výsadbe veľkorysú zálievku a pestovateľské zásahy zamerané na korekciu koruny, aby mladý strom zvládol vysoké teploty a žiarenie.

Pozornosť treba venovať aj novodobým fytopatologickým problémom, ktoré sú tiež dôsledkom klimatických a ekologických zmien v krajine.

„Preto je nevyhnutné, aby si pred každou plánovanou výsadbou jej realizátor racionálne vyhodnotil svoje kapacity a ekonomické možnosti na zabezpečenie intenzívnej starostlivosti o posadené stromy minimálne na najbližšie tri roky po výsadbe. A je rozumné tiež pripustiť, že klimatická situácia a priebeh počasia v budúcich rokoch sa môže dokonca aj zhoršiť.“

Určite si to nikto nepraje, ale trend je zatiaľ taký, dodáva známy košický botanik.

„Stromy reagujú na zhoršujúcu sa situáciu s oneskorením. Dlho odolávajú veľkej klimatickej záťaži. Konečnému úhynu predchádza aj niekoľko rokov postupného zhoršovania kondície. Nie každému je dané, aby tieto zmeny postrehol. Neprijemnou pravdou je, že o tom, ako bude zeleň v krajine vyzeráť o niekoľko rokov, sa rozhoduje už dnes,“ vyjadril sa pre Korzár Robert Gregorek.

Úsek pred obcou Poproč. Krajská cesta pred Rudníkom.

Autor: JAROSLAV VRÁBEĽ FOTO: JUDITA ČERMÁKOVÁ



Úsek pred obcou Poproč.

Trmka sadil stromy, vyschol každý druhý

TREBA SA O NE AJ STARAŤ, KOMENTUJE BOTANIK GREGOREK

Stovky drevin reklamujú u dodávateľa.

KOŠICKÝ KRAJ. Vyschnuté stromy popri ceste zaujali Košičana Petra, keď nedávno cestoval autobusom do Medzeva.

„Tak som trošku pogúgľil, ktorý dobrák je za tým. Nasiel som, že ich sadil župan Trmka. Bolo to v mnohých médiách, spravil z toho sadenia veľkú šou,“ napísal nám vo svojom námete na článok.

Kritizuje, že najpve sa verejne slávnostne deklaruje zámer obnovy cestnej zelene a zvelodovania životného prostredia, ale potom už potichu tie stromčeky neprežijú.

„O zasadené stromy sa treba aj starať, aby sa ujali. Som laik, ale viem, že jama pre stromy by sa nemala vrtať, ale vykopať. Strom sa podľa mojich vedomostí zle ujíma vo vyvíjanej diere, lebo korene majú problém prerásť do okolia,“ naráža na fotografie župy z výsadby veľkých stromov do vrchnejších malých dier pri Poproči.

Občian Veľká škoda, sú to babráci

Podľa tlačovej správy Košického samosprávneho kraja, ktorú zverejnil v apríli 2021, sadili vedľa ciest v správe župy na viacerých úsekoch spolu 654 stromov.

„Tie, ktoré vidávam z autobusu, sú asi jeden kilometer pred obcou Rudník v smere z Košíc vľavo do cesty. Zhruba polovica stromov sa zdá byť totálne uschnutá. Druhá polovica síce má listy, ale ako laik záhradkár by som povedal, že už tiež melú z posledného, resp. nerastú tak, ako by mali,“ opisuje Peter.

Porovnáva, že napríklad Správa mestskej zelene v Košiciach zvykne argumentovať, že stromy, ktoré nasadí, uschnú, lebo v meste je ťažké udržať strom pri živote.

„Ale ani v meste nemajú takú úmrtnosť stromov. Pritom pri Rudníku je otvorená krajina, takže tam by mala byť vyššia udatnosť stromov.“

Košičan dodal, že ak z tých 654 stromov uschla polovica, ide o poriadnu škodu. „Je to finančná škoda, škoda času a energie



Krajská cesta pred Rudníkom.



a najmä škoda tých stromov, ktoré tam mohli vytvoriť krásnu aleju. Proste totálni babráci,“ hodnotí projekt župy.

Znepokojená župa dala reklamáciu

Košický samosprávny kraj (KSK) reaguje, že v štruktúre Úradu KSK ani Správy ciest KSK nemajú práve na tento okruh prác. Zabezpečí by to malo profesionálny spôsob výsadby, ako aj správu údržbu župných stromov.

„V najbližších mesiacoch tiež Správa ciest KSK očakáva dodanie techniky na ošetrovanie stromov, avizuje Hudák.

Vychádzajúc z toho 178 javorov horských, 149 kusov jarabiny mukujovej, 240 lip malolistých a 87 hrabov obyčajných.

Vysadili ich na úsekoch ciest Rudník - Nováčany, Poproč, Vyšný Medzev, Hatiny - Jasov, Hatiny - Moldava nad Bodvou a Buzica - Perin/Chym.

„Správa ciest KSK plánuje ďalšiu výsadbu v zmysle arboristických štandardov v lokalitách Rožňava (30 kusov) a Košice-okolie (20 kusov),“ uzavrel Michal Hudák.

Polovica stromov je v zlom stave

Podľa Hudáka je na základe dendrologického posudku približne 50 percent spomínaných

stromov vysadené jedenásť nových, takto župa pred pol druhu rokov prezentovala projekt náhradnej výsadby cestnej zelene.

„V záujme bezpečnosti cestnej premávky, či už z dôvodu vysokej nevhodnosti niektorých úsekov alebo vysychania stromov, je výrub drevin popri cestách nevyhnutným krokom. V minulosti boli stromy popri cestách často vyrúbané, no nemyslelo sa na ich náhradnú výsadbu. Pracujeme na tom, aby sa z tohto projektu stala tradícia a aby postupne pribúdali nové stromy v každom regióne nášho kraja,“ informoval v apríli 2021 košický župan Rastislav Trmka (nezavislý).

Prioritou malo byť sadit stromy v lokalitách, ktoré nebránia vo výhlade vodičom a nie sú nevhodnými úsekmi. Vypovedali preto rovné úseky a spojky do obcí a pri niektorých cestách plánovali výsadbu nových stromových alejí.

„Cieľom nášho ekologického projektu obnovy cestnej zelene je zvelodovanie životného prostredia a návrat zelene do vybraných lokalít popri úsekoch ciest v správe KSK. Odštartovali sme tak projekt, ktorý považujeme za významný krok pre zmiernenie dopadov frekventovanej dopravy v kraji na životné prostredie oproti minulosti, kedy sa náhradná výsad-

ba vôbec nerealizovala,“ uviedla vtedajšia šéfa úseku podpory riadenia Správy ciest KSK Zuzana Slivenská s tým, že cestári podľa dendrologického posudku vyberali aj vhodné druhy stromov.

Botanik: Už nestačí len zasadiť

„Börme kampane, keď sa úsilie zameriava na čo najvyšší počet posadených stromov, často nemajú uspokojivo vyriešený problém následnej starostlivosti, predovšetkým zálievky, ale aj ochrany proti iným nepriaznivým činiteľom,“ komentuje Robert Gregorek z Botanického zariadenia Univerzity P. J. Šafárika.

Zdôrazňuje, že problém zhoršujúcej sa kondície stromov sa v poslednom období znova prehĺbil, pričom klimatická zmena spôsobuje úpadok a úhyn aj starších stromov, ktoré predtým mnoho rokov speľovali.

„O novo posadených drevinách to platí dvojnásobne. V súčasnosti by malo byť úplne samozrejme, že cena sadenice súčasnosti tvorí len zlomok hodnoty v porovnaní s nákladmi na následnú starostlivosť. Postup, keď stačilo sadenice soľdne posadiť a zvyšok nechať na prírodu, to je už minulosť.“

Aktuálne je podľa Gregoreka nevyhnutné zaručiť v najbli-

žích rokoch po výsadbe veľkorostu zálievku a pestovateľské zásady zamerané na korekciu koruny, aby mladý strom zvládol vysoké teploty a žiarenie.

Pozornosť treba venovať aj novodobým fytopatologickým problémom, ktoré sú tiež dôsledkom klimatických a ekologických zmien v krajine.

„Preto je nevyhnutné, aby si pred každou plánovanou výsadbou jej realizátor racionálne vyhodnotil svoje kapacity a ekonomické možnosti na zabezpečenie intenzívnej starostlivosti o posadené stromy minimálne na najbližšie tri roky po výsadbe. A je rozumné tiež pripustiť, že klimatická situácia a priebeh počasia v budúcich rokoch sa môže dokonca aj zhoršiť.“

Určite si to nikto nepraje, ale trend je zatiaľ taký, dodáva známy košický botanik.

„Stromy reagujú na zhoršujúcu sa situáciu s oneskorením. Dlhé odolávajú veľkej klimatickej záťaži. Konečným úhynu predchádza aj niekoľko rokov postupného zhoršovania kondície. Nie každému úhynu tieto zmeny postrehol. Nepejriemou pravdou je, že o tom, ako bude zeleň v krajine vyzeráť o niekoľko rokov, sa rozhoduje už dnes,“ vyjadril sa pre Konzar Robert Gregorek.

JAROSLAV VRÁBEC
FOTO: JUDITA ČERMÁKOVÁ