

VY

tříděno

s BClogia a.s.
software house

ReUSE centrum jako volba

Bioplynové stanice

SytémX pro města a obce

Pozor na novou legislativu

Evidence je základ

Napoleonský Slavkov

Jezdecká stáj Němčany

ČÍSLO

1
2023

NOVÁ aplikace **SystemX**

UMOŽŇUJE DOKONALÝ PŘEHLED O ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ

CHCETE A POTŘEBUJETE:

- ➔ MÍT PŘESNOU EVIDENCI NÁDOB A POPLATNÍKŮ? ➔
- ➔ UŠETŘIT OBCI VÝDAJE ZA ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ? ➔
- ➔ UŠETŘIT SVÝM OBČANŮM NA POPLATCÍCH ZA ODPAD? ➔
- ➔ MÍT DETAILNÍ PŘEHLED O TŘÍDĚNÍ, O NÁDOBÁCH V OBCI, O SVOZECH, O KONKRÉTNÍ PRODUKCI ODPADŮ NA ČÍSLE POPISNÉM? ➔
- ➔ MÍT VŠECHNA DATA POHROMADĚ A VIDĚT PREDIKCI VÝVOJE ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ DO BUDOUCNA? ➔

MÁME PRO VÁS SKVĚLÉ ŘEŠENÍ!



PORTÁL OBCE NABÍZÍ:

- » Evidence a identifikace nádob «
- » Sledování poplatků «
- » Sledování svozů «
- » Statistiky, hmotnostní limity, výkaz Ekokom «
- » Výpočet poplatků na základě konkrétní produkce odpadů domácnosti «
- » Koeficient poplatníka – slevy «



PORTÁL OBČANA NABÍZÍ:

- » Aktuality a informace «
- » Domácnost a spolubydlící «
- » Stav odpadů a separace «
- » Aktuální hmotnostní limit «
- » Realizované svozy a objemy «
- » Platby současné a budoucí «
- » Kontakt a stížnosti «



Váš obchodní zástupce
Jana Srncová T 777 700 890 E srncova@bclogia.cz

BClogia
solution houses

Váš obchodní zástupce
Ivana Reichl T 777 239 978 E i.reichl@bclogia.cz

ÚVODNÍ SLOVO



Vítám vás v roce 2023
při vytříděném čtení...

Ivan Vystrčil, vydavatel/editor

Vážení čtenáři,
nejdříve bych vám všem chtěl popřát vše nejlepší, hodně zdraví a štěstí v roce 2023. Věřím, že tento rok bude úspěšný i pro další čísla našeho magazínu.

První číslo vzbudilo velmi pozitivní odezvu, za což moc děkujeme. Ukázalo se, že forma i obsah je pro vás zajímavé. Jsem rád, že se podařilo dát dohromady redakci, která dokáže oslovit širokou čtenářskou obec.

Naším cílem je přinášet informace tak, aby se třídění a recyklace odpadu stalo životní normou, abychom zachovali naši planetu pro budoucnost, alespoň v tom stavu, ve kterém jsme ji převzali od našich předků. A není naší ambicí nic jiného než informacemi, příklady a nabídkami řešení k takovému cíli přispívat.

Věřím že nám i v dalších číslech zachováte přízeň.

Přeji Vám hezké čtení.

Ivan Vystrčil

Dejme věcem druhou šanci...

autor článku: Zdenka Palkovičová

Měly by skončit v odpadu, často ne proto, že jsou zničené, ale prostě jen nemoderní. Řeč je o nejrůznějších předmětech z domácností, od nábytku až po hrnky, hračky, nebo třeba obrázky či dekorace...

Tyto věci však mohou ještě dostat druhou šanci, a to díky takzvaným **ReUse centrům**. V nich lze tyto věci zdarma odložit a dát tak možnost jiným lidem, aby je využili.

Takové centrum nově vybudovala společnost Respono ve vyškovském sběrném dvoře. A lidem se líbí!



Zařízení má sice za sebou jen krátký zkušební provoz, již nyní je ale jasné, že má svůj smysl. Pomoci může například mladým rodinám, rodičům-samoživitelům, nebo lidem v tísní, kteří potřebují základní vybavení do domácností.



Určitě si do ReUse centra najdou cestu kutilové a milovníci neotřelého designu. Často totiž stačí dát třeba skříňce či stolíku nový nátěr, nebo věci trochu poupravit a náhle předmět, jenž měl skončit v odpadu, opět slouží svému účelu.

Mnoho pozitiv

Důležité je, že se díky ReUse centrům snižuje celkové množství odpadu.

Módní trendy se i v oblasti designu interiéru střídají tak rychle, že co je dnes v kurzu, se za pár měsíců už tak nějak nehodí a vlastně to doma překáží. Mnozí lidé pak tyto věci zkouší prodat přes bazary, pokud ale neuspějí, předměty skončí v nejbližším kontejneru na odpad.

Označení ReUse je slovíčko z anglického jazyka označující opětovné použití. Základní podmínkou pro odvoz dané věci do centra je, že předmět musí být čistý a rozhodně plně funkční. Příchozí, jenž o ni projeví zájem, si jej odváží zdarma. Může uhradit jakýkoli dobrovolný příspěvek. Peníze použije společnost Respono na zkvalitňování této nové služby a ekologickou výchovu.

ReUse centra jsou sice v České republice novinkou, v západní Evropě však úspěšně fungují léta.



VĚCI, KTERÉ LZE do ReUse centra věnovat:

- ~ zařízení a vybavení domácnosti (keramické, porcelánové i skleněné nádobí, hrnce, plechy na pečení, talíře, hrníčky, příbory, sklenice)
- ~ umělecké předměty, obrazy, rámy, vázy, dekorace do domácnosti, květináče, mechanické, domácí strojky
- ~ přepravky, bedny, mechanické nářadí, kufry
- ~ hračky, kočárky, autosedačky, sportovní potřeby a vybavení, kola, koloběžky, lyže, snowboardy
- ~ kamna, kbelíky, zahradní náčiní, zahradní dekorace, doplňky
- ~ vybavení pro chov domácích zvířat (klece, akvária)
- ~ drobný nábytek (židle, stolky, skříňky, poličky, nečalouněná křesla)
- ~ bižuterie
- ~ knihy, CD a gramodesky
- ~ hudební nástroje

VĚCI, KTERÉ NELZE do ReUse centra věnovat:

- ~ domácí elektronika
- ~ elektrozařízení
- ~ čalouněný nábytek
- ~ matrace a peřiny
- ~ oblečení a obuv
- ~ stavební materiály
- ~ zvířecí hračky nebo zvířecí pelíšky...

OMEZENÍ JE ZDE KVŮLI HYGIENĚ A BEZPEČNOSTI...

PROVOZNÍ DOBA REUSE CENTRA VYŠKOV:

Úterý	8:00 – 17:00
Čtvrtek	8:00 – 17:00
Pátek	8:00 – 15:00
Sobota	7:00 – 13:00

PORTÁL OBCE MÁ ODPADY POD KONTROLOU

autor článku: Radek Kapoun

DOKONALÝ PŘEHLED O NAKLÁDÁNÍ S ODPADY je jedinou cestou, jak snížovat jejich množství, více třídit, a tak ušetřit za jejich likvidaci.

Chytrým pomocníkem radnic v této oblasti je Portál obce, který je součástí softwarů EvidentX a MotivátorX společnosti BC Logia.

Uživatelé stačí je pár kliků v počítači a Portál obce mu přehledně vyhodnotí veškerá potřebná data.

Starostové si často stěžují na to, že toho po nich stáť chce stále více. Nové zákony a nařízení jim přinášejí nové úkoly. V oblasti odpadů je pro ně Portál obce záchranným lanem. Nejenže je uživatelsky příjemný, navíc jej lze nastavit přímo podle potřeb klienta. Výhodou portálu je jeho propojení s odpadovým informačním systémem WinyX, který již mnozí využívají.

Portál obce má několik agend. **Základem je Evidence nádob.** Jde o soupis všech kontejnerů na odpad v dané lokalitě. Každá z nich je označena pomocí RFID čipu nebo QR kódu. V systému je u nádoby zaznamenán její poplatník (občan, škola, firma či jakákoli instituce). Umístění každého kontejneru si lze vyhledat v přehledné elektronické mapě. Evidence nádob nahrazuje dříve používané a poměrně nepřehledné excelové tabulky.

PORTÁL OBČANA

JE APLIKACE PŘÍSTUPNÁ
Z DOMÁCÍHO POČÍTAČE, MOBILU I TABLETU

V MotivátoruX vidí každý občan na svém účtu, kolik odpadu vyprodukuje jeho domácnost, jak třídí, kdy byl odpad svážen, kolik za svoz zaplatil, kolik ušetřil, jaké bonusy díky šetrnému přístupu k životnímu prostředí získal a jaké výhody se mu nabízejí, pokud chce třídit více.

- » AKTUALITY A INFORMACE «
- » DOMÁCNOST A SPOLUBYDLÍČÍ «
- » STAV ODPADŮ A SEPARACE «
- » SVÁZANÉ NÁDOBY A PYTLE «
- » REALIZOVANÉ SVOZY A OBJEMY «
- » PLATBY SOUČASNÉ I BUDOUCÍ «
- » 180 kg LIMIT «
- » STÍŽNOSTI «



PORTÁL OBCE

JE KOMFORTNÍ ŘEŠENÍ PRO SPRÁVCE – OBCE,
KDE OBCE SLEDUJÍ A VYHODNOCUJÍ DATA

Díky datům v EvidentuX má obec přesný přehled o slabých místech a má možnost pravidelně sledovat množství vyváženého odpadu a přistoupit tak ke včasným opatřením.

- » SEZNAM OBČANŮ / ÚČASTNÍKŮ «
- » SVOZY, PLÁNY SVOZŮ «
- » EVIDENCE NÁDOB «
- » STATISTIKY, 180 kg LIMIT «
- » EKONOMICKÉ UKAZATELE «
- » DOMÁCNOST A BONIFIKACE «
- » KOEFICIENT POPLATNÍKA «
- » NÁDOBY, ETIKETY «



Další významnou agendou jsou Svozy. Uživatel vidí, jaké konkrétní služby obci poskytla společnost pověřená svozem odpadu. Do této kategorie lze přidat i svozy ze sběrného dvora. Data se zobrazují ve statistikách. V systému lze najít seznam poplatníků s tím, kdo má či nemá za svoz odpadu zaplacen. U každého kontejneru neschází informace o jeho čipu nebo QR kódu a také data o tom, kolik odpadu v něm skončilo. Statistika umí dokonce srovnat i to, zda celkový počet svezných tun odpovídá zaplacené částce.

Portál tedy poskytuje přesná data o každé z domácností na území obce či města. V budoucnu to lze využít například ke zvýhodnění těch, které třídí a snižují celkové množství odpadu.

Bramborová bioplynka do všech domácností

autor článku: Zdenka Palkovičová

Nemůže to minout nikoho: zdražování, zdražování, a pořád všude jen zdražování... Děsivý pohled na zvýšené zálohy za energie nutí člověka se zamyslet na tím, jak fungovat dál, aby se finančně nezruinoval. Někteří si pořízují vlastní domácí fotovoltaickou elektrárnu. Jak to ale vymyslet s plynem?

Možná, že je ideálním řešením „BRKO – domácí bioplynová stanice“.

Ona zkratka znamená, že využívá Biologicky Rozložitelný Komunální Odpad. Zbytky z kuchyně tak nemusí zamířit do hnědé popelnice ani na kompost. Plyn je možné si vyrobit například ze slupek od brambor. Správně řečeno jde o bioplyn. Vzniká při rozkladu biologického odpadu. Patří do něj vše, co zůstane po oloupání, tedy také slupky od banánů či pomerančů, zbytky citrónů, mrkve či celeru. K tomu lze přidat i nesněžené, prošlé či jinak znehodnocené jídlo, které už je nepoživatelné. Přihodit lze i trávu nebo kousky dřeva.



Bioodpad je všechen odpad biologického původu. Tvoří až polovinu celkového množství komunálního odpadu. Jeho využití k výrobě plynu je ekonomicky mimořádně výhodné. Pomůže s tím domácí bioplynová stanice. Pořídit si ji lze do rodinného domu i na chalupu. Bioplyn je hořlavý plyn, který se běžně skládá z 60 procent metanu a při spalování vytváří modrý plamen. Rozhodně se v této oblasti žádné kutilství nevyplatí.

Je to příliš riskantní!



Domácí bioplynové stanice navíc
NEJSOU vhodné pro každého.

1. V první řadě je nutné mít prostor pro její umístění.
2. Stanice potřebuje pro svůj provoz teplotu alespoň 17 stupňů Celsia. Nabízí se tedy možnost využívat ji sezónně od jara do podzimu, nebo umístit na teplejší místo, například do seníku.
3. Dále je nutné mít přístup k dostatečnému množství bioodpadu. Ideální je kravský nebo vepřový hnůj, případně dostatečné množství odpadu z kuchyně.

Pořizovací náklady na domácí bioplynovou stanici mohou začínat od pár desítek tisíc korun. Rozhodně je výhodné se před nákupem důkladně poradit s odborníky. Stojí to ale za to, protože takové zařízení je schopno ze šesti kilogramů bioodpadu vyprodukovat dostatek plynu až na dvě hodiny vaření každý den, takže se taková malá domácí bioplynka vyplatí.



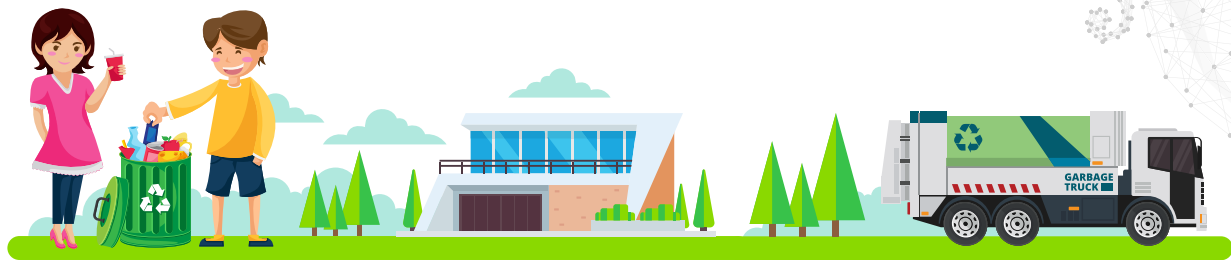
Product by BC Logia a.s.®

Motivátor
systemX

MotivátorX

chytrá nadstavba osvědčeného WinyXu

autor článku: Radek Kapoun



INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO VAŠE ODPADY

Firma BC Logia, coby výrobce informačního systému WinyX, s třicetiletými zkušenostmi v odpadářském byznysu, hledala způsob, jak zkvalitnit služby zákazníkům. Na trhu se objevily obdobné informační systémy v krásném kabátku, založené na webových stránkách. Nabízejí ale jen dílčí řešení.

Proto vznikl v roce 2020 jedinečný informační systém MotivátorX.

V portálu pro obce či firmy lze najít hlavní část, a to jsou Domácnosti. Každá domácnost pracuje se stanovištěm nádob a s definicí smluvních parametrů. K domácnosti jsou přiřazeni občané, z toho jeden hlavní – poplatník. Systém je pevně svázán a má jasné parametry.

Správně bychom měli MotivátorX nazvat SystémyX. Aktuálně systém rozdělujeme do dvou verzí. Základní verze se jmenuje EvidentX a slouží, jak název napovídá, pro jednoduchou, ale i složitější evidenci. Druhá verze je verze plná, tedy včetně výpočtu poplatku pro poplatníky. Systém je připraven pro výpočet poplatku na základě slevy, poměru, nebo vyprodukovaného objemu nebo hmotnosti.

Hlavním benefitem systému je spolupráce se společnostmi, které využívají informační systém WinyX. Pro jeho správnou funkci jsou nutná aktuální data. A data má spravovat ten, kdo tyto informace má, nebo lépe řečeno, kde tyto informace vznikají. A proto odpovědnost v systémech rozdělujeme do dvou rovin. První je správa Domácností a nádob a druhá je Realizace. První má na starosti obec, druhou odpadářská firma. Tím jsou role jasné rozdělené, procesy nastavené a systém generuje konzistentní a správná data. Poté je možné je využít pro plánování rozpočtu, strategie či městské vyhlášky.

SystémyX jsou také připraveny na využití moderního trendu tzv. API, tedy publikace dat směrem ke klientovi. Z tohoto API můžeme čerpat data, např. o svozech. Systémy BC Logia umí tyto informace získávat i poskytovat.

Firma je plně připravena poskytnout moderní službu v oblasti odpadového hospodářství a snižovat náročnost práce s daty v této oblasti.

Jako jádro byl využit právě osvědčený systém WinyX.

Přináší to mnoho výhod. Mezi ty hlavní patří jednotná struktura evidence odpadů a výkony. Jednoduše řečeno, pokud má definice odpadu 4 položky, v systému MotivátorX pracujeme právě se 4 parametry. Tím lze zajistit konzistentnost dat a udržitelnost do dalších let. Celé řešení je postaveno na proprietárním řešení několika technologií. Minimalizuje se tak ztráta investice.

Choose
your product®

RADNICE, POZOR

na novou odpadovou legislativu

autor článku: Radka Ševčíková

Neznalost zákona neomlouvá, což platí také u legislativy spojené s odpadovým hospodářstvím.

Představitelé měst a obcí by měli vědět, že rok 2022 jim v této oblasti přinesl nové povinnosti a řadu změn. Pozornosti všech, kteří se touto agendou zabývají, by neměl uniknout: Zákon č. 541/2020Sb., O odpadech; Zákon č. 542/2020 Sb., O výrobcích s ukončenou životností.

V zákoně o odpadech je obcím a městům poprvé stanovena povinnost snížit množství směsného komunálního odpadu do roku 2030, a to na polovinu produkce ve srovnání s rokem 2020.

Zároveň je nutné zvýšit objem vytríděného komunálního odpadu.

Povinností obcí bude přebrat veškerý odpad z domácností. Jejich další důležitou povinností bude určit místa pro oddělené soustředování komunálního odpadu. Proto, aby radnice donutily občany třídít odpady, mohou využít mnoho zákonných možností.

Každé město či obec si bude muset stanovit své třídící cíle, aby bylo zcela jasné, jak se celková změna uskuteční. V příštích letech se bude postupně navyšovat poplatek obcí za ukládání recyklovatelných a využitelných odpadů na jejich skládky.

Poplatek poroste ze současných 500 Kč až na 1850 Kč za tunu odpadu v roce 2029 (podrobnosti v tabulce).



Stát chce radnice, které budou dobře třídít, finančně motivovat. Za skládkování nevytríditelných odpadů budou moci platit jako za zbytkový odpad (do roku 2025 za současných 500 korun, později až 800 korun/tunu).

Zavádí se třídící sleva.

Mnozí představitelé měst a obcí ji zatím nepovažují za dobrý nápad. Obávají se totiž toho, že na slevu nebude snadné dosáhnout.

Zda jde o dobrý nápad, to ukáže až čas.

Klíčovým je rok 2025, kdy se bude podle nové legislativy třídít již 60 % a recyklovat 55 % komunálního odpadu.

Komunální odpad je směsný. Do tříděného odpadu z domácností patří zejména papír a lepenka, sklo, plasty, kovy, biologický odpad, dřevo, textil, obaly, odpadní elektrická a elektronická zařízení, odpadní baterie a akumulátory, objemný odpad – zejména matrace a nábytek.

Tabulka: Vývoj poplatku obcí za ukládání recyklovatelných a využitelných odpadů na skládky.

Dílčí základ poplatku za ukládání	Poplatkové období v roce									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030 a dále
využitelných odpadů ¹	800	900	1000	1250	1500	1600	1700	1800	1850	1850
zbytkových odpadů	500	500	500	500	500	600	600	700	700	800
nebezpečných odpadů	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
vybraných technologických odpadů	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

SLAVKOV OPĚT OŽIL NAPOLEONEM

autor článku: Vladimír Klepáč



Řinčení zbraní, výstřely, dusot kopyt a rázné vojenské povely se o první prosincové sobotě opět rozléhaly Slavkovem u Brna. Po dvouleté přestávce, vynucené pandemií koronaviru, se totiž do města vrátila známá vzpomínková akce Tenkrát ve Slavkově. Připomíná slavnou bitvu tří císařů z 2. prosince 1805. Francouzský císař Napoleon v ní díky své geniální vojenské taktice porazil u Slavkova početnější rakouské a ruské šiky.

Návrat to byl velkolepý, protože dorazily tisíce lidí, kteří se nechali pozvat na netradiční výpravu do historie.

„Obrovský zájem veřejnosti nás potěšil. Utvrdil nás v tom, že pořádát tuto organizačně i technicky náročnou akci má smysl. Tentokrát jsme to měli složitější, protože jsme na ni nezískali finanční podporu Jihomoravského kraje. Pevně ale doufáme, že se to do budoucna změní,“ řekl Ivan Vystrčil ze spolku Acaballado.

Ten je tradičním pořadatelem slavkovského setkání. Současně je jednatelem společnosti BC Logia. Bez její finanční pomoci by se Tenkrát ve Slavkově v tak velkém měřítku neuskutečnilo.

PROSINEC 2022



Již od brzkého rána se v sousedství slavkovského zámku otevřelo více než 270 stánků. Nabídky punč, sladkosti, klobásky a nejrůznější pochoutky spolu s řemeslnými výrobky všeho druhu. Do toho zde pochodovaly jednotky tvořené milovníky vojenské historie v dobových kostýmech, které obsadily zámecký park. Vstupem do něj se každý návštěvník vrátil o více než 200 let zpět.

Prohlédnout si mohl historické ležení, stal se svědkem tvrdého vojenského výcviku, mohl obdivovat nejen krásu někdejších uniforem, ale i šermířské umění jezdců na koních, mezi nimiž ani tentokrát nechyběl jejich chovatel, milovník historie a herec Václav Vydra.

Do Slavkova jezdí pravidelně, aby se mohl zapojit přímo do vojenských scén. Vystupuje v nich jako plukovník francouzské císařské armády Thentiele. Navíc je průvodcem ve vystoupení „Koně v proměnách staletí“, v němž se lze vrátit až do časů starobylého Říma.



Program vyvrcholil bitevní ukázkou. Nescházelo v něm ani oblíbené defilé vojáků. Po setmění pokračoval noční bitvou a novinkou v podobě multimediální světelné show. Coby pozadí využila průčelí slavkovského zámku, který je známý jako barokní perla Moravy.

„Připomínka Napoleonova tažení je v této době více než symbolická. Připomíná to, že i přes vyhrané bitvy, vykoupené tisíce životy a zničenou zemi, nekončil osud dobyvatelů a megalomanů slavně,“ uvedl slavkovský starosta Michal Boudný.

Zdůraznil, že pro město není „Tenkrát ve Slavkově“ pouhou akcí pro pobavení veřejnosti, ale formuje jeho ráz.

Hromady plastů možná jednou sežerou sinice

CHYTRÝ NÁPAD Z BRNA

autor článku: Vladimír Klepáč



Chytrý nápad z Brna možná pomůže zachránit světové oceány od neskutečného množství plastového odpadu, který se v nich hromadí. Jde o pět obřích plovoucích ostrovů, přičemž každý z nich má velikost Austrálie. V budoucnu by tento odpad mohly sežrat sinice. Všichni je dobře znají z rybníků a nádrží, v nichž v parném létě kazí vodu. Vědci z Mendelovy univerzity je chtějí geneticky upravit tak, aby hodovaly místo na živinách z vody na plastech.

„Už dlouho se ví, že existují bakterie, které vylučují enzymy rozkládající plastové polymery. Izolované byly například ze skládek odpadu. Problém je ale v tom, že tyto bakterie ve vodním prostředí nežijí. Naopak tam ale žijí sinice,“ řekl Ondřej Pěničák z Ústavu chemie a biochemie Agronomické fakulty.

Řešením je naučit sinice, aby se chovaly jako bakterie.



Cílem výzkumu je proto přenést geny tohoto typu bakterií do sinic, které by pak byly schopné vylučovat potřebný enzym z buněk a rozkládat tak plastové polymery. Různé typy plastů se rozkládají stovky až desetitisíce let. Voda se navíc chová jako konzervant a přirozený rozklad plastů ještě zastavuje. Supersinice by rozklad odpadu měly naopak podstatně urychlit.

Mgr. Ondřej Pěničák zkoumá na Mendelově univerzitě v Brně možnost využít sinice k likvidaci plastů v oceánech. Foto – Mendelova univerzita Brno.

Vědce k tomuto nápadu přimělo to, že u plovoucích plastových ostrovů lze najít velké množství mikroorganismů. Jenom sinice jsou v oceánech přítomné v množství asi 100 000 buněk na mililitr vody. V podstatě by se tak již upravily organismy, které ve vodě přirozeně jsou. Dva plastové megaostrovy lze najít v Tichém oceánu, dva v Atlantiku a jeden v Indickém oceánu. Zdrojem znečištění jsou vnitrozemské řeky, pobřežní oblasti, ale také rybáři, kteří odpad zahazují přímo do moře. Plasty vytvářejí ostrovy díky mořským proudům.

Výzkum je sice teprve v počátcích, již nyní lze podle výzkumníků říci, že šance na úspěch jsou velké. Jen je nutné doufat, že než se vývoj nových sinic posune dopředu, nevzniknou další plovoucí ostrovy plné plastových odpadků.

Tenzometry pomohou snížit množství odpadu

autor článku: Radek Kapoun

Doma se opravovala koupelna nebo měnil kousek dlažby, ale do sběrného dvora se nikomu nechce tahat se třemi kbelíky suti. Všichni dobře vědí, že do kontejneru s komunálním odpadem nepatří, ale mnozí udělají výjimku. No prostě se to tam hodí a nahoře zakryje odpadky, aby to nebylo moc vidět. Vždyť se pro jednu nic nestane.

BANALITA PRO OBČANA, PROBLÉM PRO RADNICI.

Obec musí zaplatit za **každý kilogram vyvezeného odpadu**. Brzy bude něco takového minulostí. Na svozová vozidla se totiž stále častěji instalují tzv. **tenzometry**.



Náš partner RESPONO

Zjednodušeně řečeno jsou to váhy. Každá z nich je schopna přesně zvážit vyváženou popelnici. Pokud obec či město využívá evidenční systém EvidentX nebo MotivátorX od brněnské společnosti BC Logia, je při vážení načten RFID čip k dané nádobě. Z něho je zjištěno, kdo je vlastníkem dané nádoby. Údaj o hmotnosti odpadkové nádoby těsně před jejím vysypáním do vozidla je na voze zaznamenán a v systému EvidentX připsán k dané domácnosti. Na radnici si pak mohou porovnat, která domácnost má nejtěžší odpadky a její členy na to upozornit. Oba systémy umožňují, aby si v nich i sám občan zkontroloval, kolik toho vlastně vyhodí.

Systémy EvidentX nebo MotivátorX, vyhodnocující váhu vyváženého odpadu, se obcím a městům vyplatí. Mohou totiž s jejich pomocí motivovat občany, aby více třídili. Tedy jinými slovy, aby si každý rozmyslel, co do toho svého kontejneru na odpadky vyhodí. Radnice platí za množství svezeneho, přesněji řečeno za jeho hmotnost.

Čím je odpad lehčí, tím se platí méně.

Celková částka je pak rozpočítána mezi jednotlivé domácnosti. V době strmého nárůstu cen jistě nikdo nemá zájem platit za své líné sousedy.

Tenzometr umí pomocí složitě mechatroniky zvážit nádobu ve zhruba 90 bodech zdvihu ramena. Z těchto i jiných dat počítá pomocí složitě matematického algoritmu hodnoty a výsledkem je hmotnost nádoby, dále hmotnost celé nádoby a hmotnost samotného obsahu. Tolerance se pohybuje okolo pouhých pěti procent. Tato technologie se objevila jako novinka před zhruba pěti lety. Nyní je již součástí téměř všech moderních svozových vozidel. Díky ní bude stále více fungovat systém „ZAPLAŤ, KOLIK VYPRODUKUJES“ a veřejnost se tak v rámci třídění odpadu naučí chápat, že na každém vyhozeném kilogramu skutečně záleží.



SPOLEHLIVÝ PARTNER VE SVĚTĚ ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ

autor článku: Vladimír Klepáč



Brněnská společnost BC Logia patří k významným firmám, které se zabývají informačními technologiemi v oblasti odpadového hospodářství. Její software, vyhodnocující veškerá data spojená s odpady a jejich likvidací, využívá bezmála 30 klientů. Pracují s ním i renomované firmy pokrývající přibližně 40 procent českého a slovenského trhu s odpady.



Systémové aplikace od BC Logia se stávají neocenitelnými pomocníky obcí a měst. Nová legislativa je nutí začít dramaticky snižovat množství skládkovaného odpadu. Radnice musí současně s tím naučit veřejnost začít konečně důsledně třídít domovní odpad.

Akciovou společnost BC Logia založily v roce 1996 firmy UNIS-VS a Brnoconsult. Navázala na jejich činnost a na trhu v Česku tak v podstatě působí již od roku 1990. Její první software pro odpadové hospodářství vznikl již v roce 1997. Od té doby se firma věnuje tomuto tématu detailně. Ve své práci tak využívá 25 let zkušeností.

K výhodám společnosti BC Logia patří dokonalá znalost domácího trhu i schopnost přizpůsobit jakoukoli nabízenou systémovou aplikaci klientovi na míru, aby byla uživatelsky co nejpříjemnější.

V roce 2011 převedla BC Logia své aktivity na českém trhu na společnost BC Logia service. Na Slovensku působí dceřina společnost BC Logia SK, v Polsku BC Logia Polska.

Firma nyní vyrábí a implementuje do národních prostředí celou škálu produktů informačního systému pro odpadové hospodářství WinyX®. Tento software byl určený firmám a nabídl dokonalý přehled o všem, co se v nich týká nakládání s odpady. Pracuje s informacemi o svozech odpadu, jeho objemu, přepravě do spaloven, likvidaci, a to včetně faktur a účetnictví.

Dceřiná společnost BC logia system je tvůrcem systémových nástrojů EvidentX a MotivátorX, které navazují na WinyX®. Obě jsou neocenitelným pomocníkem obcí a měst v poměrně náročné oblasti odpadového hospodářství. Nová legislativa totiž nutí radnice do roku 2030 podstatně snížit množství odpadu, který nyní směřuje z obcí a měst na skládky a do spaloven. Současně jim stát ukládá, aby své obyvatele naučili třídít odpad, což je nadlidský úkol. Kdo zákon nedodrží, zaplatí časem za likvidaci odpadu mnohem více než nyní.



„V třídění odpadu je skrytá idea. Pokud se touto cestou coby společnost vydáme, změní to nejen náš pohled na ochranu přírody, ale i nás samotné. Pomocníkem v tom vyjít na tuto cestu jsou jasně uspořádaná data o odpadech,“ uvedl jednatel společnosti BC Logia Ivan Vystrčil.

Dceřiná společnost Odpady snadno vznikla před časem jako společný projekt BC Logia a pražské firmy Melicon. Poskytuje poradenství v oblasti odpadového hospodářství zástupcům státní správy, ale také firmám a dalším institucím.

Prostřednictvím internetové stránky
www.odpadysnadno.cz

klient rychle a jednoduše zjistí, jaké zákonné požadavky jsou na něj ve vztahu k likvidaci odpadů kladeny. Na základě toho mu pak lze doslova na míru nastavit některou z nabízených softwarových aplikací tak, aby měl vše, co se týká odpadů řádně zajištěno. Kvalitní poradenství je naprostým základem a výchozím bodem pro nastavení všech služeb spojených s odpadovým hospodářstvím.

BC Logia neustále vyvíjí a modernizuje své softwarové nástroje. V budoucnu se připravuje jejich posílení o osvědčený informační systém Helios od společnosti Asseco Solutions, který by měl pomoci posunout služby nabízené klientům kvalitativně na ještě vyšší úroveň.

Systémový nástroj EvidentX dává radnicím přehled o tom, z kolika domácností se v dané lokalitě odpad sváží a jaké sběrné nádoby na tomto území jsou. V podstatě nahrazuje tužku, papír a dosud někde stále ještě používané excelové tabulky, které jsou poměrně nepřehledné.

MotivátorX s daty z EvidentX pracuje dále. Ukazuje množství vyváženého odpadu z dané lokality, vyhodnocuje veškeré finanční náklady s tím spojené a v přehledných statistikách upozorňuje na to, kde jsou rezervy, tedy kde by se mohlo třídít lépe. Za těmito čísly jsou skryty finance, protože snižování odpadu vede k úsporám, a to jak v obecních rozpočtech za svoz a likvidaci odpadu, tak i v rozpočtech jednotlivých domácností.



PSÍ PISOÁR je tady pro psí čurání

PRVEK PSÍ HYGIENY PRO MĚSTA A OBCE

autor článku: Šárka Fialová

V současné době je povinností pejskařů uklidit po svém psovi na veřejném prostranství exkrementy. Nijak se již neřeší psí, často velmi obtěžující „čurání“. A následky vidíme na každém kroku – občurané a zničené fasády, stromy, keře, kola aut, značky, koše, rohy, branky, lavičky...

Dva nadšenci z Brna přišli s ideou vytvoření místa pro psy a jejich čurání. Psí pisoáry už 10 let slouží ve městech a obcích.

SEZNAMTE SE S PSÍM PISOÁREM,
KTERÝ JE ZDE PRO PSÍ KLUKY!

Máte pocit, že psí pisoár je zbytečný prvek a je určený jen pro pejskaře? Že je už dost těžké naučit majitele psů uklízet po svých psech a těžko je něčím donutíte, aby se svými psy využívali psí pisoáry?

V Dog production věří, že opak je pravdou a psí pisoáry jsou dobrým řešením...

Psí pisoár je zde právě jako možnost změny stávajících (zlo) zvyků majitelů psů. Jejich umístěním v parcích a na ulicích dáváme do ruky i nepejskařům možnost, aby vyžadovali po majitelích psů vyšší standard hygieny. Což v praxi znamená nenechat psy občurat doslova COKOLIV.

Společným cílem je mít naše města a obce čistější a krásnější.



SMĚRUJEME PSÍ ČURÁNÍ
NA JEDNO, PŘEDEM
URČENÉ MÍSTO



Praha



Opava



Brno



Slavkov u Brna



Držovice



Chotěboř



Chomutov



Kojetín

S psími pisoáry dnes do měst a obcí přichází odpovědnosti majitelů psů za „čurání“ jejich mazlíčků. A nechceme již slyšet žádné výmluvy, že jejich psi přece nemají KDE „čurat“.

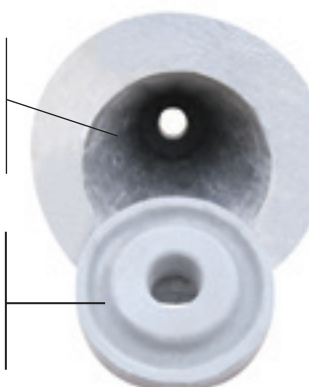
Máme pro ně psí pisoár!

Samotný psí pisoár může být doplněn informační cedulkou nebo rovnou i košem na exkrementy. Z druhé strany koše na exkrementy je místo pro dávkovač sáčků. V ideálním případě se může upravit, třeba pomocí písku, těsné okolí betonového pisoáru. Tím se z celého místa stane malý psí záchod, který budou rády využívat i fenky.

DNES JE ZDE
NAŠE ŠANCE
PRO ZMĚNU

Vnitřek pisoáru je dutý, v jeho stěně jsou otvory. Váha je cca 90 kg.

Vnitřní profilovaný díl zachytává moč pro vytvoření trvalé pachové stopy.



František Tomeček nám k psím pisoárům řekl:

„Ze zkušeností víme, že bez součinnosti majitelů psů změny nedosáhneme. Umístěním pisoárů do našich měst ale měníme smýšlení a staré zvyky stávajících majitelů psů. Chceme, aby se hlavně pejskaři chovali odpovědně a starali se o svoje okolí.“

Zajímavý argument zde dostávají do ruky i nepejskaři, kterým cizí psi občurávají jejich vchody do domu apod. Mohou majitele psa odkázat na psí pisoár a požádat ho o dodržování čistoty. Vždyť psům povolujeme často to, co bychom nedovolili ani svým dětem – občurat cokoliv a kdykoliv na každé procházce!

Pro psí kluky je psí pisoár něco, co nemohou minout bez povšimnutí. Líbí se jim tvarově i pachově. Pisoár je dutý a při použití psem se malé množství dostává otvory dovnitř. Tím se zajistí voňavá pachová stopa, která dalšího psa láká k přeznačení. To se děje každý den znovu a znovu. Jednoduchý systém, na který vlastníme evropský patent.



Jak začít s EvidentemX?

autor článku: Ivana Reichl, Vladimír Klepáč



Není se jej třeba bát, protože je přehledný a práce s ním je uživatelsky snadná. Začít s ním pracovat je úplně jednoduché.

Řeč je o systému EvidentX od brněnské společnosti BC Logia, který nabízí obcím a městům pomoc v oblasti odpadového hospodaření domácností.

Nové uživatele nečekají mnohahodinová školení ani složité manuály, v nichž se ztratí hned ve druhé větě. S pořízením systému získává klient jistotu, že si konečně udělá pořádek v tom, jak je na tom daná obec s množstvím vyprodukovaného odpadu a s jeho likvidací.

Tato data jsou naprosto klíčová pro další kroky vedoucí k celkovému snížení množství domovního odpadu v dané lokalitě, k jeho většímu třídění, k výrazným finančním úsporám, a co je ze všeho nejdůležitější, k mnohem šetrnějšímu přístupu k životnímu prostředí. Než si řekneme, jak si EvidentX pořídit a jak s ním pracovat, v kostce připomeneme to nejdůležitější o něm.

Nahrazuje dosud na mnoha radnicích používané, zastaralé a nepřehledné excelové tabulky, které jsou soupisem poplatníků za svoz a likvidaci domovního odpadu.

EVIDENT TOHO ALE UMÍ SAMOZŘEJMĚ MNOHEM VÍCE.

Uživatel v něm vidí jméno plátce i číslo popisné jeho domácnosti, a to včetně toho, kolik osob ji tvoří. Vyčte z něj, jak objemný kontejner využívá, kde stojí, kdy je vyvážen a kolik odpadu daná domácnost vyprodukuje.



Systém se neustále vyvíjí tak, aby nabídl uživatelům další vylepšení a pohled na získaná data ze zcela nové perspektivy. O veškerých aktualizacích je klient pravidelně informován. Kdykoli má k dispozici nejen IT podporu, ale i poradenství týkající se praktického využití EvidentuX, spolupráce s odpadářskými firmami a také odpadářské legislativy.

1) Seznámení s EvidentemX

Základní informace o něm si najde zájemce na internetových stránkách www.vytridis-usetris.cz

Přes uvedené kontakty osloví zástupce BC Logia. Ti nejprve získají základní odpadářská data o obci či městu.

Při osobním setkání s jeho zástupci odprezentují to, jak s nimi umí chytrý EvidentX pracovat.

Součástí týmu jsou i odborníci na legislativu, díky čemuž starosta či odpadovým hospodářstvím pověřený úředník zjistí, že snižovat množství vyprodukovaného odpadu a více třídit není pro radnici volba, ale zákonem daná povinnost.

2) Příprava na práci s EvidentemX

Aby bylo možné získat podrobná data o tom, kolik daná domácnost vyprodukuje odpadu, je nutné čipy a kódy označit každou popelnici v obci a zanést ji do systému.

I o to se postará BC Logia.

Při vyspávání kontejneru do svozového vozu je nádoba těsně před vyprázdněním zvážena.

Tato informace je k ní, a tedy k danému poplatníkovi, připsána do systému. Jak každý starosta dobře ví, na celkovém objemu odpadu záleží.

Radnice totiž platí za každou tunu, kterou bylo nutné zlikvidovat.

TEĎ JIŽ NEZBÝVÁ NIC
JINÉHO, NEŽ ZVOLIT
EVIDENTX!

3) Začínáme s EvidentemX

Každý uživatel získává své webové rozhraní. Zjednodušeně řečeno, stačí se jen po zadání jména a hesla přihlásit odkudkoli na jasně určenou internetovou stránku a uživatel je již přímo v systému.

Jeho tvůrci doporučují vést systém nejen na jména poplatníků, ale současně i na čísla popisná, tedy na konkrétní domácnosti.

Vše lze zobrazit nejen textově, ale také na přehledné mapě i s takovými detaily, jako je informace o tom, kdy byla daná nádoba obsloužena svozovou firmou.

Systém lze přirovnat k živému organismu; data v něm se stále doplňují.

Je proto nutné aktualizovat také informace o poplatnících.

4) Plánujeme s EvidentemX

Využíváme systém, máme z něj tedy jasná a pravidelně aktualizovaná data o odpadovém hospodářství, a právě díky těmto podkladům můžeme konečně začít plánovat.

Jak snížit celkové množství vyprodukovaného odpadu? Jak je možné, že jedna domácnost má popelnice neustále plné a druhá poloprázdné? Třídí se dostatečně? Kde by se dalo přidat? Neměli bychom ty, kteří odpovědně třídí, nějak odměnit? Jsou svozy zajištěny řádně a včas? Není nutná změna? Kolik za odpady platíme, a nemohli bychom ušetřit?

Bez EvidentuX lze jen stěží najít skutečně smysluplné odpovědi na tyto otázky.

GASTROODPAD

budou likvidovat laktobacily

autor článku: Vladimír Klepáč

S přeměnou vyhozeného jídla na kvalitní kompost, který lze použít pro údržbu krajiny, by mohly v budoucnu pomoci **laktobacily**.

Jde o přirozené mikroorganismy.

Podle vědců z brněnské Mendelovy univerzity jsou schopny udělat práci za nejrůznější umělé přípravky do odpadu urychlující jeho rozklad. Přeměna vyhozeného jídla na kompost je ale mnohem složitější, než si mnozí myslí.

V Česku přitom končí v odpadech ročně devět milionů tun potravin.

Laik se mylně domnívá, že se bioodpad svezí na hromadu, něco se do něj přidá, ono to celé zkvasí a shnije, a nakonec se to přemění na kompost, který se hodí na záhony.

Takto to ale v žádném případě není. „V momentu, kdy dáme do kompostéru gastroodpad, vypustí velké množství vody, takzvané kompostovací šťávy. Ta je kyselé a obsahuje plno tuků, vitamínů i minerálů,“ uvedla Ester Kovaříková z Ústavu chemie a biochemie Agronomické fakulty.



Ing. Ester Kovaříková z Mendelovy univerzity testuje využití laktobacilů k rozkladu gastroodpadu. Foto – Mendelova univerzita Brno.

Zjednodušeně řečeno kompostovací šťáva zpomalí celý rozkladný proces. Navíc je jen málo přirozených organismů, jež jsou schopny si s tak agresivním odpadem poradit. Ukázalo se ale, že laktobacily to svedou. Běžně je užívají lidé coby léčivo při zažívacích problémech.

Laktobacily jsou schopny zprůchodnit ucpaná střeva a vytvořit v nich správnou mikroflóru.

„Zjistili jsme, že tento typ bakterií dokáže odolat kompostovací šťávě, navíc má poměrně vysokou schopnost přežít,“ vysvětlila Kovaříková s tím, že vědci už také začali laktobacily kultivovat, tedy zvykat na to, že budou určeny jen pro rozklad kompostovací šťávy.

Cílem odborníků je získat cestou využití mikroorganismů kvalitní kompost.

„Problém je nejenom to, že plýtváme potravinami, ale že také vůbec nenavracíme půdě to, co nám dává. Byla bych ráda, kdybych na konci projektu zjistila, že dokážu vyprodukovat stabilní humusovou látku, která odpovídá legislativním normám. A že to bude výživná směs, kterou člověk bez výčitek může vrátit zpět do půdy,“ doplnila vědkyně.



NÁŠ TÝM

Pokud se rozhodnete vybrat si pro lepší přehled v oblasti odpadového hospodářství jakýkoli produkt od společnosti BC Logia, neváhejte a kontaktujte náš tým. Rádi Vám zodpovíme i jakékoli technické otázky tak, abyste se v tématice lépe zorientovali a získali takový systémový nástroj, který Vám bude po všech stránkách co nejvíce vyhovovat.



Ivana Reichl

koordinace čipování a práce s obcemi

T +420 777 239 978

E i.reichl@bclogia.cz

Koordinuje s obcemi jejich přechod k efektivnímu nakládání s komunálním odpadem.

Ten začíná čipováním kontejnerů a vytvořením jejich evidence. Pokračuje zavedením počítačového systému, díky němuž má radnice přehled o odpadovém hospodářství. Se starosty zpřesňuje data využívaná systémem a zástupce radnic učí jej plnohodnotně využívat. Získané zkušenosti využívá v kooperaci s analytikem a legislativcem k dalšímu vývoji systému.



Radek Kapoun

CEO BC LOGIA systems

T +420 725 847 686

E kapoun@bclogia.cz

Zabývá se vývojem systémových nástrojů pro oblast odpadového hospodářství. Navrhne pro Vás po technické stránce co nejvhodnější technické řešení.

Pomůže s výběrem softwaru, uzpůsobí jej „na míru“ klientovi tak, aby byl uživatelsky co nejvíce příjemný.

Zaškolí Vás pro práci s ním a je připraven kdykoli pomoci s odstraněním případných technických potíží.



Jana Srncová

obchodní specialista

T +420 777 700 891

E srncova@bclogia.cz

Pomůže Vám zorientovat se v oblasti odpadového hospodářství. Následně navrhne pro obec či firmu moderní technické řešení vedoucí k lepšímu nakládání s odpady a druhotnými surovinami.

Poradí, jaké systémové nástroje využít k tomu, abyste měli vždy dokonalý přehled o odpadové agendě a neplatili za ni více, než je skutečně nutné.

Doladí s Vámi objednávky, smlouvy i faktury.



Základem je EVIDENCE

autor článku: Radek Kapoun

Nová odpadová legislativa nastavuje obcím jasné hranice a limity pro nakládání s odpadem. Pokud chtějí začít aktivně řešit sledování množství vyprodukovaného odpadu, je třeba začít od začátku. A TO VYTVOŘENÍM PŘESNÉ EVIDENCE. Praxe ukazuje, že málokterá radnice má přesný přehled o nádobách občanů na domovní odpad. To se týká nejen jejich počtu, ale také jejich velikosti.

OBEC NÁSLEDNĚ PLATÍ ZA CELKOVÝ OBJEM VYVEZENÉHO ODPADU.

Bez podrobného soupisu obsahujícího těchto informací však není možné limity hlídat.



Prvním krokem ve vedení evidence nádob je „čipování nádob“.

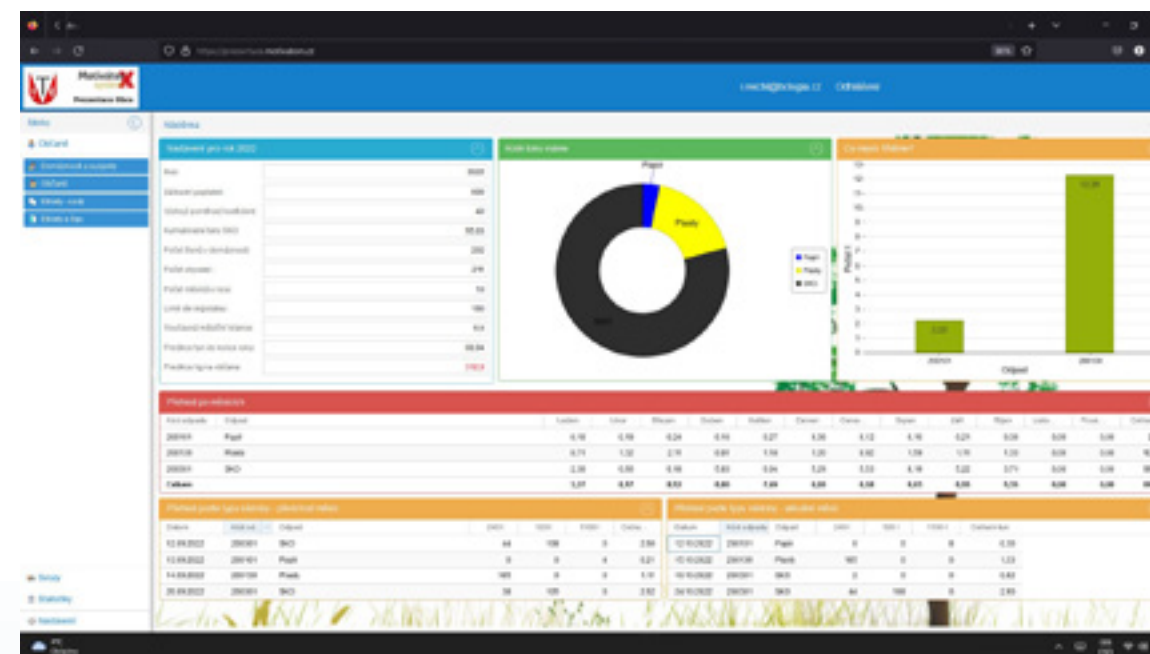
Díky čipování nádob jsou identifikovány všechny nádoby v obci a známe také příslušnost nádob ke stanovištím.

Pro vedení seznamu identifikovaných nádob slouží nástroj společnosti BC Logia EvidentX.



APLIKACE pro snadnější třídění odpadu

EvidentX je vytvořen tak, aby byla možná i další práce s vedenými nádobami, jako je třeba i přemísťování na stanovištích. V EvidentuX je také možné zjistit identifikátory nádob, a to včetně čísla čipu, který není z nádoby možné přechít pouhým okem.



Mimo evidence samotné je v systému EvidentX také možné sledovat množství vyprodukovaného odpadu, které se váže k nádobám. Každá nádoba je označena QR kódem a také čipem, který nese informaci o poloze nádoby.

QR kód pak nese informace o obci, svozové firmě, typu odpadu, velikosti a identifikačním čísle nádoby. Svozové auto při zdvihu odpadovou nádobu zváží a všechny informace přenesne do systému.

Po zpracování denního záznamu má obec ke svozu všechny data i v systému EvidentX pro svoji kontrolu a užití.

www.bclogia.cz
www.vytridis-usteris.cz

Vyberte
si svůj produkt®



ACABALLADO jezdecký ráj pro všechny generace

autor článku: Vladimír Klepáč

Staré pořekadlo praví, že nejkrásnější pohled na svět je ze hřbetu koně. Když se k tomu přidá dětský úsměv, pak je radost z tohoto zážitku dvojnásobná.

Vyprávět o tom mohou ve stáji Acaballado v Němčanech nedaleko Slavkova u Brna, kde lze mezi jezdci najít i školkaře. Zvládat jízdu na koni tak, aby se stala zážitkem, tam naučili nejen děti, ale také dospěláky, kteří poprvé vyskočili do sedla až ve vyšším věku.

K výuce využívají válečné koně.

Samozřejmě, že dnes už se do bitev na koni nejezdí, přesto mají koně ze stáje Acaballado zkušenosti z nich na rozdávání a jen tak něčeho se nezaletnou. Nebojí se ohně, výstřelů z pušek ani výbuchů z děl. Nevydělají je mávající prapory, nezaskočí obtížný terén a nerozhodí ani srnka, která jim přeběhne přes cestu.

Není také divu, vždyť mnohé z koní z Němčan mohou znát lidé z napoleonských akcí, na nichž vystupují v náročných bitevních scénách.

Ježdí se na nich v ukázkách bojů z druhé světové války a například takový Valmont vezl dokonce vloni v Mikulově na Pálavském vinobraní herečku Chantal Poullain coby královnu.

Laik si pomyslí, že na tom přeci není žádná věda vzít koně do davu lidí nebo se s ním účastnit bitevní scény. Stačí se jen pořádně držet...Takto to ale nefunguje. Trvá to doslova hodiny a hodiny a ze strany trenéra je nutná obrovská dávka trpělivosti, než koníka naučí zvládat stres.

„Stejnou trpělivost máme i s dětmi a začínajícími jezdci. Nespěcháme. Vše má svůj čas.

Přestože je naší obrovskou výhodou to, že máme velmi zkušené koně, jejich zdraví a zdraví jezdců je vždy na prvním místě,“ uvedla jezdecká instruktorka Ivana Reichl.



INFORMACE O STÁJI ACABALLADO
NALEZNETE NA INTERNETU ZDE:

<http://www.acaballado.cz/staj-nemcany/>

NA FACEBOOKU ZDE:

<https://www.facebook.com/Acaballado.akce>

ACABALLADO®
koně · lidé · historie

K nejmladším žákům trenérky Ivy patří školáci z oblíbeného nedělního jezdeckého kroužku, který stáj Acaballado pořádá již léta. Určený je dětem od pěti do třinácti let. Jeho cílem není jen umožnit jim, aby se projeli na koni.

Kroužek je učí starat se o koníky a chápat to, co ví každý jezdec; projížďka je až za odměnu.

Koníkovi je potřeba vykydat hnůž z boxu a dát čerstvou podeštylku, je nutné jej před každou jízdou řádně vyčistit, ošetřit, osedlat a celkově ustrojít. Je naprosto nezbytné s ním trénovat na jízdárně a naučit se s koněm spolupracovat.

O oblíbených nedělních kurzech svědčí i velký zájem o tábory u koní. Acaballado pořádá o letních prázdninách hned čtyři týdenní pobyty. Termíny jsou vypsány obvykle koncem ledna a již v půlce února jsou všechna místa plná. Do každého z turnusů lze přihlásit celkem deset dětí. Na sedm dní se jim pak stává jezdecký areál domovem. Objekt je někdejší kravínem, který se před více než patnácti lety začal přestavovat na stáj. Jeho přední část je obytná, neschází v ní kompletní zázemí od ložnice přes společenskou místnost i s veškerým sociálním zázemím.

V zadní části jsou ustájené koně. Areál se podařilo přeměnit v jezdecký ráj. Přijíždějící vítá antoníček před budovou. Hned vedle ní je krytá jízdárna, výběhy pro koně, pastviny, a za nimi nekonečná zvlněná krajina lákající k vyjíždkám.

Užít si je mohou i jezdci z řad dospěláků. Prostě si stačí zakoupit permanentku na sedm nebo na deset jízd. Dle přání a samozřejmě zkušeností jezdce se pak jde na jízdárnu, kde se pilují na některém z koní jezdecké dovednosti, nebo přímo ven do terénu.



Samozřejmě si instruktor nejprve ověří, že jezdec koně zvládá, aby měl jistotu, že venku nebude žádný problém. „Pomáháme i těm, kteří měli například špatnou zkušenost v sedle, spadli a bojí se. Pomalými krůčky při tréninku zjistíme, kde přesně je problém a pracujeme na tom, aby se jezdec svých obav zcela zbavil. Samozřejmě, že největší radost pak máme z toho, když vidíme, že je znovu v sedle, a opět si plně užívá jízdy,“ doplnila instruktorka Ivana Reichl.

Stejně tak ji těší pohled na ty, kteří v Němčanech jako školáci poprvé usedli na koně a dnes jsou z nich zkušení jezdci.

Nesouhlasí s tím, že je věk překážkou k tomu začít jezdit na koni. Mnozí si po padesátce říkají, že už je pozdě na to začít s jezdeckým. „Má tchýně byla ve stejné situaci. Měla velký sen jednou si vyjet krokem na koni ven do terénu. Dneska je z ní zkušený jezdec, a dokonce s vlastním koněm. Je jasným dokladem toho, že všechno jde,“ doplnila s úsměvem Ivana.

Stáj Acaballado je pořadatelem nejrůznějších jezdeckých vystoupení. K nejoblíbenějším patří představení Koně v proměnách staletí. Názorně ukazuje, jak tato ušlechtilá zvířata provázela lidi jejich dějinami. V němčanské stáji mají k historii velmi blízko, a tak si v ní lze domluvit netradiční vyjížďky například s výkladem o bitvě u Slavkova nebo z ní lze vyrazit po stopách partizánů, kteří za druhé světové války operovali v okolí rozlehlého Ždánického lesa.

Pokud jste na romantiku, tak i tu vám jsou schopni v Němčanech na vyjížďce do terénu zajistit. „Pořádáme oblíbené pikniky pro jezdce. Při toulkách krajinou v sedle umíme připravit zastávku s velmi dobrým občerstvením. O tyto vyjížďky je stále větší zájem. Není divu, nádherných míst v okolí máme plno,“ dodala instruktorka.

Dárky jsou rozdány, ozdoby zamířily zpět do krabic a jedinou připomínkou Vánoc je na mrazáku cukroví, které se nestihlo sníst. Přesto je právě teď nejvhodnější čas na to si udělat ohlédnutí za uplynulým Adventem a říci si, jak jej jinak a lépe slavit letos. Tím nejdůležitějším je vhodný výběr symbolu Vánoc; stromečku.

A my vám poradíme, jak na to.

Z hlediska ekologie je nejlepší nekupovat žádný stromeček. Co by to ale bylo za Vánoce? Takže jaký? Řezaný, živý v květináči nebo umělý.

Poslední variantě říkáme jasné NE!



ŘEZANÝ STROMEČEK JE POSLEDNÍ VARIANTOU.

Živý stromeček je obnovitelný přírodní zdroj, který za svého života vyrobí spoustu kyslíku a pojme spoustu kysličníku uhličitého. Takže za nás určitě radíme ANO! Má to jeden háček. Pokud nám záleží na přírodě, je třeba si zvážit, jestli je stromeček tuzemský nebo dovozený.

Česko dováží ve velkém stromečky z Dánska, a přitom stromky rostou i u nás. Nejlepší ekologickou variantou je proto náš stromek z prořezávek, který byl odstraněn z porostu, aby uvolnil prostor pro ostatní stromy. Pravidelně v prosinci je prodávají i lesníci v Masarykově lese, který se rozkládá severně od Brna.

*Ať už se rozhodnete při pořízení stromečku jakkoliv, my vám už teď přejeme,
ať jsou ty příští Vánoce opět šťastné, veselé a možná také více zelené...*

JAKÝ STROMEK ZVOLIT NA PŘÍŠTÍ VÁNOCE? VYBÍREJTE UŽ TEĎ...

autor článku: Zdenka Palkovičová

UMĚLÝ STROMEČEK

je nejméně ekologickou variantou. Mnozí si jej pořizují, aniž by věděli, že je vyrobený z ropy, tedy z PVC. Nedá se proto recyklovat. Umělé jedličky jsou sice od těch originálních nerozeznatelné, obsahují ale těžké kovy jako je kadmium nebo chrom, a ty jistě nikdo nechce při chvilkách vánoční pohody vdechovat.

Výroba umělého stromku prý spotřebuje tolik kyslíku, kolik jej vyprodukuje několik set vánočních stromků při svém růstu.

STROMEČKY V KVĚTINÁČI

jdou stále více do módy, což vůbec není špatně. Když poporostou tak, že jsou jim květináče malé, lze je vysadit u domů, na zahradách nebo přímo v lese, kam si lidé mohou chodit kontrolovat, jak utěšeně sílí a rostou. Darujte blízkým stromek v květináči a prožijte s nimi ekologické Vánoce! Jen v Brně prodají ochránáři každý rok tisíc půlmetrových jedliček bělokorých. Jde o původní dřevinu, která z našich lesů kvůli těžbě téměř vymizela, takže pořízením tohoto druhu jedlí pomáháte přírodě. Stromeček v květináči si lze dokonce nově pořídit na svátky v půjčovně vánočních stromků a v lednu jej zase vrátit zpět.

Vzhůru k lepším zítřkům

autor fejetonu: Ivana Reichl

Mnoho lidí se upíná k horizontu. Horizontu, kde něco končí nebo začíná. Pro mnohé je pomyslným horizontem a uzavřením jedné kapitoly a začátkem nové, přelom roku. Dáváme si předsevzetí a chceme dělat obrovské změny ve svých životech.

Pokud jste však došli osvětlení, pak jistě už dávno víte, že není třeba velkých změn a není ani třeba upínat se k horizontu, aby přišel zlom. Malé věci plodí velké a horizont je jen pomyslná hranice, která se vzdaluje, když se přibližujeme.



Takže ani nový rok, ani nový měsíc, ani nový týden, a ani nový den, ale každá minuta, každá vteřina, to je anebo může být nový začátek.

Možná to zní otřele a jako klišé, ale já věřím na ono profláknuté „Nikdy není pozdě.“ A když si myslíme, že už tak trochu pozdě je, tak ani tehdy nejsme pořád ještě ztraceni. Možná jsme jen trošku víc realističtí.

Ale ono je i tak možné chtít víc. Jak? Když nemůžu změnit situaci, můžu změnit postoj. A jak? To už je na vás.

Takže HEPI ŇŮ JÍR VŠEM A hlavně HEPI LAJE.

A nečekejte na zázrak, on nepřijde, když ho sami neuděláte.

A kdy? Kdy jindy než teď...



*„Před námi jsou lepší věci než ty, které jsme nechali za námi.“
C.S. Lewis, spisovatel (autor legendárních Letopisů Narnie)*



Náš partner – firma Brantner Poprad



Vytříděno s BC LOGIA, a.s.
MAGAZÍN O ODPADECH A TŘÍDĚNÍ, EKOLOGIE,
NOVINKY ZE SVĚTA ODPADOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ.
Četnost vydávání: 4x ročně (nepravidelná).

Vydavatel: BC LOGIA, a.s., se sídlem Baarovo nábřeží 749/38,
614 00 Brno, IČ: 64505410, DIČ: CZ64505410.
Vydáno 20.1. 2023 v Brně
Registrace: ISSN 2788-2535. MK ČR E 24439.

www.bclogia.cz / www.vytridis-usetris.cz