

speciál ^{MF} DNES

Odpady 2022

11. 02. 2022 / 6



PAPÍR
Papír, papírky, kartony, obalovací papír, kancelářský papír, novinový papír, papír s potiskem, papír s vlnitým povrchem, papír s hladkým povrchem, papír s lesklým povrchem, papír s matným povrchem, papír s perforací, papír s výřezky, papír s otvory, papír s jinými úpravami.

SMĚSNÝ ODPAD
Kov, sklo, keramika, textil, kůže, plast, dřevěný odpad, ostatní odpad.

PLASTY
PET láhve, igelitové tašky, obalovací fólie, plastové odpadky, plastové odpadky, plastové odpadky, ostatní odpad.

Ždte a redukujte odpad, ať nás nezavalí!



Ždte... odpad v Jablonci nad Nisou
Ždte... pokud ještě netřídíte
Ždte... a začněte už ve své kuchyni
Ždte... a můžete ušetřit
Ždte... a vy, kdo třídíte, nepřestávejte



ODPADY 2022

NOVÝ ŽIVOT PRO VĚCI 4 - 5

Máte doma cédéčka, které už neposloucháte, DVD co je již okoukané? Anebo hrníček, jenž vystřídal nový, hezčí? A co třeba váza, kterou jste vyměnili za jinou a teď překáží? Namísto ke stanovišti odpadu můžete zamířit do některého z re-use center po Libereckém kraji. Jedno z nich začalo fungovat například v Jablonci nad Nisou.

NÁBYTKOVÁ BANKA 6

Nábytková banka Libereckého kraje začala fungovat před rokem, od té doby se podařilo tříčlennému týmu zachránit 65 tun nábytku a spotřebičů. Nezisková organizace přežívá hlavně z veřejných zdrojů, za její služby koncoví klienti neplatí.

SBĚRNÝ DVŮR NA LETIŠTI 13

Několik let hledali v Českých Budějovicích místo, kde by mohl vzniknout další sběrný dvůr. Nakonec se podařilo najít prostor v areálu letiště. Otevře na jaře. Nyní slouží obyvatelům města tři sběrné dvory.

ODPADOVÁ REVOLUCE 14

Vloni proběhla v Turnově „velká odpadová revoluce“. Změnil se systém sběru a svozu komunálního odpadu. To znamená, že přibyly nádoby na tříděný odpad a prodloužil se interval svozu směsného odpadu. Podle starosty Turnova Tomáše Hockeho je hlavním cílem motivovat obyvatele, aby více třídili.

MÍSTO SKLÁDKY PARK 16

V Blšanech nedaleko Podbořan začala demolice starého mlýna a sousedního domu. Oba objekty byly několik desítek let opuštěné a značně zchátraly, areál sloužil i jako černá skládka. Na místě vznikne park, který v městečku chybí.

ÚSTÍ TŘÍDÍ BIOODPAD 17

Po více než roce budou moci obyvatelé Ústí nad Labem opět třídít bioodpad. Magistrát totiž spouští projekt na podporu snížení množství bioodpadu ve směsném odpadu.



Speciál DNES je komerční příloha MF DNES

Vedoucí komerčních příloh:

Kamila Hudečková

Koordinátorka projektu:

Jana Blažková

Inzerce:

MAFRA, a.s., Karla

Engliše 519 /11, Praha 5

150 00

Regionální obchod

Věra Novotná

vera.novotna@mafra.cz

Mobil: 725 397 267

Oddělení pro klíčové zákazníky

Václav Faměra

vaclav.famera@mafra.cz

Mobil: 602 658 922

INZERCE

Neplet'me si toaletu s odpadkovým košem

Zbytky a odpady bychom neměli nikdy splachovat do záchodu, patří do odpadkového koše.

V kanalizačním potrubí a také v přírodě mohou totiž napáchat spoustu škody.

V kanalizační síti se přitom objevují látky i předměty, které tam nepatří, poměrně často. Kanalizace je určena výhradně k odvádění odpadních vod, tedy vody znečištěné během běžné denní hygieny, užívání toalety, úklidu, praní či mytí nádobí. Ostatní látky ohrožují samotné fungování

kanalizačního systému i čistíren odpadních vod.

A co všechno mohou tyto věci v kanalizaci napáchat? Například zanášet kanalizaci usazeninami a následně snížit průtočnost kanalizačních přípojek až po jejich úplné ucpání. Plastové části z hygienických potřeb zase mohou zcela zničit čerpadla.

Raději se dvakrát zamyslete, než některou z těchto látek vylijete či vysypete do kuchyňského odpadu nebo do toalety, nejspíš totiž patří do koše.

DO KANALIZACE ROZHODNĚ NEPATŘÍ:



Nepotřebné věci ještě

Drobné nepotřebné věci z domácností mohou lidé odnést do re-use center. Jde o jakési bazary, v nichž mohou zájemci levně nakoupit.



RE-USE CENTRUM FUNGUJE V JABLONCI NAD NISOU OD NOVÉHO ROKU NA SBĚRNÉM DVOŘE VE SMETANOVĚ ULICI.

TEXT: MARTIN TRDLA

FOTO: OTA BARTOVSKÝ A SMJ

Máte doma cédéčka, které už neposloucháte, DVD co je již okoukané? Anebo hrníček, jenž vystřídal nový, hezčí? A co třeba váza, kterou jste vyměnili za jinou a teď překáží?

Ještě než se se zbytnými věcmi z vašeho bytu vydáte k popelnici, můžete se zamyslet. Co kdyby něco, co už nepoužíváte, mohlo ještě dobře posloužit někomu jinému? Namísto ke stanovišti odpadu totiž můžete zamířit do některého z re-use center po Libereckém kraji.

Jedno z nich počátkem ledna začalo fungovat například v Jablonci nad Nisou. Vyrostlo na sběrném dvoře ve Smetanově ulici. Jde vlastně o jakýsi bazar. Věci, které tam někdo odloží, si budou moci jiní koupit za symbolickou cenu a výtěžek půjde do veřejné sbírky.

„Hlavní myšlenkou provozu centra je opětovné využití starých, ale stále funkč-

ních předmětů. Lidé mohou v re-use centru bezúplatně odevzdávat drobný nábytek, zařízení a vybavení domácností, obrazy, rámy, vázy, CD, DVD, knihy, časopisy, hračky, sportovní vybavení a podobně. Centrum není určené pro ukládání drobné domácí elektroniky, pracovních

HLAVNÍ MYŠLENKOU PROVOZU CENTRA JE OPĚTOVNÉ VYUŽITÍ STARÝCH, ALE STÁLE FUNKČNÍCH PŘEDMĚTŮ.

elektrických nástrojů a jiných elektrozařízení, ani pro čalouněný nábytek. Tímto způsobem se prodlouží životní cyklus věcí, které by jinak skončily jako odpad v popelnici, ve sběrném dvoře či na skládce,“ řekl náměstek primátora Milan Kouřil.

Minimální výše příspěvku je desetikoruna, maximální pak bez omezení. „Nacenení jednotlivých předmětů se bude provádět dle produktových skupin, a to 10, 20, 50, 100, 200 korun za kus s tím, že u drobných předmětů, jako jsou třeba hrnky, knihy, přístroje, drobné hračky, bude částka stanovená na desetikorunu, u kvalitních a zachovalých předmětů jako kol či kočárků bude cena 200 korun,“ doplnila Barbora Šnytrová z oddělení správy místního hospodářství jabloneckého magistrátu.

Náměstek Kouřil dodal, že výtěžek ze sbírky pak radnice použije na výsadbu zeleně a její ošetření, obnovu parků nebo na pořízení a údržbu herních prvků na dětských hřištích.

Provozní doba re-use centra ve Smetanově ulici je od pondělí do pátku od 8 do 17 hodin, v sobotu je otevřeno od 8 do 14 hodin. „Předměty bude možné předat také obsluze na překladišti v Proseči, odkud se převezou do Smetanovy ulice,“ upozornila Šnytrová.

mohou dále sloužit

Dodala také, že všechny předměty se přijímají pouze čisté a funkční a vybírat se budou pouze předměty využitelné.

Podobná centra v Libereckém kraji fungují například také v Lomnici nad Popelkou nebo v Chrastavě.

CHYSTÁ SE TAKÉ LIBEREC

A o jeho zbudování přemýšlí také krajské město Liberec. Mělo by se objevit ve sběrném dvoře v Londýnské ulici. Areál budoucího sběrného dvora s re-use centrem již získal souhlas EIA pro umístění kompostárny. Město tak může pokračovat v záměru postavit v dané lokalitě moderní komplex.

„Proces EIA hodnotí a dává doporučení především k tomu, za jakých podmínek a zda vůbec je možné projekt a stavbu realizovat, aniž by došlo k nežádoucímu narušení životního prostředí. Území budoucího komplexu je zorganizováno tak, aby zde mohly samostatně existovat i spolupracovat tři různé subjekty. Tedy sběrný dvůr, re-use centrum a kom-



KNIHY I VÁZY LIDÉ MOHOU V RE-USE CENTRU BEZÚPLATNĚ ODEVZDÁVAT DROBNÝ NÁBYTEK, ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ DOMÁCNOSTÍ, OBRAZY, RÁMY, VÁZY, CD, DVD NEBO KNIHY.

postárna. Výsledkem bude dostatečná kapacita, uživatelsky příjemné prostředí bez čekání, ale také rychlé odbavení,“

vedoucí Kanceláře architektury města Liberec Jiří Jandourek. Právě tato kancelář zpracovala celou koncepci chystaného areálu.

INZERCE

MEVA

Specialista na řešení odpadového hospodářství



ŘEŠENÍ PRO
ZPĚTNÝ ODBĚR
ELEKTRO ODPADU



Jsme společnost specializující se na řešení sběru odpadů a to jak komunálního, tříděného i nebezpečného. Svým zákazníkům poskytujeme individuální přístup. Navrhujeme, dodáme a nainstalujeme kompletní řešení na míru.

- Nádoby na tříděný odpad
- Stanoviště kontejnerů
- Podzemní kontejnery
- Polopodzemní kontejnery
- Sběr nebezpečných odpadů
- Kontejnery na elektroodpad
- Velkoobjemové kontejnery

Tel.: 725 802 570
E-mail: martan.tomas@meva.eu

www.podzemni-kontejnery.cz
www.mevatec.cz

Nábytková banka poji dárce s potřebnými

Nábytková banka Libereckého kraje začala fungovat před rokem, od té doby **se podařilo tříčlennému týmu zachránit 65 tun nábytku a spotřebičů**. Nezisková organizace přežívá hlavně z veřejných zdrojů, za její služby koncoví klienti neplatí.

TEXT: LADA VÁLKOVÁ

Dárce nabídne nepoužívané vybavení ze své domácnosti, tým nábytkové banky si pro něj přijede. Zdarma jej odstěhují, uskladní a na základě žádosti ho pak převezou do bytu potřebným. Snižují tak produkci komunálního odpadu a zároveň pomáhají lidem ve finanční či sociální nouzi.

„Za loňský rok jsme kompletně vybavili minimálně padesát domácností. Přijedeme, a v bytě není nic. Odcházíme, a je tam včetně záclon úplně všechno,“ popsala ředitelka banky Jitka Večerníková. Momentálně jim chybí ledničky, pračky i další elektrospotřebiče. „Je vidět, že si lidé během Vánoc nekupují nové spotřebiče, pokud jim ty staré ještě slouží,“ dodala.

Dárci jsou řadoví občané Libereckého kraje – někteří likvidují pozůstalost, jiní mění svůj nábytek za modernější. Občas si odvezou několik kamionů nábytku i z místních firem. O vybavení naopak žádají sociální organizace nebo sociální odbory měst a obcí. Největší poptávka přichází jednoznačně z Člověka v tísni, dále od Centra pro zdravotně postižené Libereckého kraje.

„Spousta žádostí je také z Českolipska, Ralska, Železného Brodu nebo z Lomnice nad Popelkou. Máme uzavřených 24 odběratelských smluv, spolupracujeme se stejnými organizacemi jako potravinová banka,“ vyjmenovala Večerníková, která je současně projektovou manažerkou v Potravinové bance Libereckého kraje.

Právě členové rady potravinové banky, která loni uchránila 343 tun jídla, nábytkovou banku rozjeli. Nezačínali od nuly – principy a systémy fungování už znali ze své praxe, použili je jen na jinou komoditu. Do prosince 2020 fungovala v Liberci Na-Bank, po které Jitka Večerníková spolu se svým týmem pomyslnou štafetu převzala. Nyní jsou jediná nábytková banka v kraji. Nejbližší je asi pražská, tu však zřizuje město. Každý kraj by podle Večerníkové měl mít jednu banku – i to je jejím cílem do budoucna.

„Žádosti odbavujeme chronologicky,



NENÍ TO ODPAD POSLÁNÍM NÁBYTKOVÉ BANKY JE SNAHA O VYUŽITÍ NÁBYTKU A VYBAVENÍ PRO DOMÁCNOST. TO VŠE BY JINAK SKONČILO JAKO ODPAD. FOTO: NBLK

jejich počet narůstá. Když jsme začínali, rozjelo se to z nuly na sto za čtrnáct dní. Začínali jsme se skladem o 140 m², ten byl během dvou týdnů plný. A než jsme se zorientovali, byl konec dubna a my měli za sebou prvních 25 tun. A v tomhle duchu probíhal celý rok,“ vzpomínala ředitelka.

ZA LOŇSKÝ ROK JSME KOMPLETNĚ VYBAVILI MINIMÁLNĚ PADESÁT DOMÁCNOSTÍ. PŘIJEDEME, A V BYTĚ NENÍ NIC. ODCHÁZÍME, A JE TAM VČETNĚ ZÁCLON ÚPLNĚ VŠECHNO.

Náročná práce tříčlenného týmu má dopady sociální i ekonomické, její výsledky jsou vidět. Pětašedesát tun nábytku by loni skončilo u popelnic nebo ve sběrném dvoře jako nadměrný komunální odpad. Nyní slouží novým majitelům.

Některý nábytek musí v bance odmítnat, například když jej nezvládnou z kapacitních důvodů včas přepravit. Těžký masivní nábytek – byť kvalitní – je také nepoužitelný. Špatně se s ním manipuluje a do malých bytů se nevejde. Čím menší a jednodušší, tím lépe. Před tím, než se tým pro určitý nábytek vydá, posuzuje jeho stav a vhodnost podle fotografií.

Lidé nejčastěji darují skříně, postele, gauče. Ideální jsou rozkládací pohovky, které se do sociálních bytů vejdou spíš než postele. Momentálně chybí hlavně domácí elektronika, dlouhodobě i palandy. Žadatelé stojí také o jídelní stoly, postele, židle či úložné prostory.

„Byla bych ráda, kdyby se lidé opravdu zamýšleli nad tím, co je nutné vyhodit a co by mohlo ještě dál sloužit. A případně nám to nabídli a zvolili tak cestu udržitelnosti,“ apelovala na veřejnost. Většina dárců využívá službu nábytkové banky zkrátka proto, že je zdarma – aby nemuseli stěhovat nábytek ze sedmého patra, nebo jej někam odvážet. „A asi třicet procent dárců chce být potřebných. Myslí na naše prostředí a chtějí udělat dobrý skutek,“ shrnula ředitelka.

Černé popelnice zbytečně zaplňují využitelné odpady

Plasty, papír, sklo, kovy, bioodpady z kuchyní a zahrad, ale také textil či nápojové kartony. To jsou druhy odpadů, které mají správně skončit v barevných kontejnerech, na sběrných dvorech nebo ve výkupnách, aby mohly být ještě využity. Přesto je ale řada domácností netřídí tak, jak jim nařizují obecně závazné vyhlášky, ale odhazují je do běžných popelnic a kontejnerů, které slouží pro smíšené komunální odpady.

Ty ale končí bez dalšího využití nejčastěji na skládkách nebo v lepším případě jako palivo v zařízeních pro výrobu elektřiny a tepla. Nedostatečné třídění odpadů se ale domácnostem brzy nevyplatí. Za každou tunu odpadu, který se odveze na skládku, musí obce a města platit „skládkovací poplatky“ a takové náklady jsou pak promítnuty i do ročních plateb za odpady, které obcím a městům každá domácnost hradí. Podle nové odpadové legislativy se budou poplatky za ukládání odpadů na skládky dále zvyšovat. Současná částka 900 Kč za tunu využitelného odpadu uloženého na skládku postupně poroste až na 1 850 Kč v roce 2029.

Kromě toho jsou od počátku roku 2021 všem obcím a městům stanoveny přísnější podmínky pro třídění komunálních odpadů.

Obce totiž dostaly povinnost už do roku 2025 navýšit množství vytríděného odpadu na 60 procent a snížit tak množství smíšených odpadů, které jinak končí na skládkách. O pět let později půjde už o 65 procent a do roku 2035 tento cíl vzroste o dalších 5 procent, obce tak budou muset povinně třídít 70 procent z vyprodukovaných komunálních odpadů.

Nejen toto jsou důvody, proč je nutné více a kvalitněji odpady z domácností třídít a umožnit tak jejich další využití. Více než jindy tedy platí známý slogan: Má to smysl. Třídíte odpad!

A jak se vlastně daří v současnosti třídít odpady domácnostem v severních Čechách? Poslední publikované výsledky jsou za rok 2020 a ukazují, že v Libereckém kraji jsou na tom občané lépe než v sousedním kraji Ústeckém.

Zatímco každý obyvatel Libereckého kraje vytrídil v průměru za rok téměř 51 kg papíru, plastů, skla a nápojových kartonů, tak jeho soused z Ústeckého kraje zvládnul vytrídít za rok v průměru 44 kilogramů. V Libereckém kraji k tomu každý v průměru přidal ještě přes 22 kilogramů kovů. V Ústeckém kraji to bylo v průměru na hlavu 18 kilogramů.

V dlouhodobém srovnání si ale ani Ústecký kraj nestojí vůbec špatně. Za posledních

10 let vzrostlo množství vytríděných odpadů v průměru o 10 kilogramů na osobu za rok, což představuje nárůst o 27 %. V Libereckém kraji představuje nárůst za 10 let 22 %. Přesto oba kraje výrazněji zaostávají za průměrem České republiky v množství vytríděných plastů – zatímco průměrný Čech vytrídil v roce 2020 více než 16 kilogramů, v Ústeckém kraji to bylo pouze 13 kilogramů na osobu za rok a v Libereckém kraji jen 12,4 kilogramů.

JAK SPRÁVNĚ TŘÍDIT ODPADY?

U základních variant odpadů a použitých obalů jsou již rady téměř zbytečné, protože si jejich třídění velmi dobře osvojujeme. Na druhou stranu, na trhu se stále objevují nové materiály a jejich modifikace, které mohou být pro laickou veřejnost složité identifikovat a určit tak, jak s nimi správně naložit. V takových případech doporučujeme sledovat číselné nebo písmenné recyklační značky na obalech, které mohou lidem velmi napovědět.

Pokud ale v třídění ještě tápete nebo vás zajímá, jak se odpadové materiály dále využijí, navštivte internetové stránky www.trideni.cz. Tam se dozvíte spoustu informací o třídění odpadů přímo ve vašem kraji. Nebo se podívejte na www.jaktridit.cz. Děti jistě zaujmou stránky www.tonda-obal.cz.

INZERCE

Vrbka Septik Vývoz jímek a septiků

Nabízíme vývoz jímek a septiků včetně zajištění odvozu a likvidace povoleným způsobem na čistírně odpadních vod. Vývozy zajišťujeme v okrese Litoměřice a Louny. Pokud se nacházíte v bližším okolí, neváhejte nás kontaktovat, rádi Vám uděláme cenovou nabídku. Odvoz provádíme fekálním vozem s hydraulickým ramenem o objemu 8,3 m³ s dosahem hadic až 30m.

Vývoz jímkou zahrnuje:

- Vyčerpání a odvoz
- Likvidaci odpadu dle zákona nakládání s odpady
- Potvrzení o vývozu

Co je dobré znát, než nás budete kontaktovat:

- Přibližný objem čerpaného odpadu
- Zda stačí 30m odčerpávací hadice
- Město/obec, ve kterém se jímka nachází
- Kdy byl naposled septik vyvezen ! ztuhlenné kaly prodlužují čerpání



Ceník:
od 650,- Kč / m³

Máte jakékoliv dotazy? Kontaktujte nás na telefonu, emailu nebo facebooku, kde nás najdete jako VrbkaSeptik.

Kontakt:
odpovědná osoba: **Jan Zeman**
Vrbka City s.r.o.
Vrbka 32, Budyně nad Ohří, 413 01

Telefonický kontakt: **+420 773 758 255**
Email: **info@vrbkaseptik.cz**
www.vrbkaseptik.cz
Provozní doba: po dohodě



Tři Odpadové Oscary Jablonec nepřeceňuje

Co se odpadů týká, je před námi spousta práce, říká náměstek jabloneckého primátora Milan Kouřil.

Ačkoliv se Jablonci nad Nisou podařilo tři roky po sobě získat ocenění udílené organizací Arnika - tzv. Odpadového Oscara v kategorii obcí Libereckého kraje nad 5000 obyvatel, práce na vylepšování odpadového hospodářství tím ale teprve začíná.

Přepočteno na jednoho obyvatele a rok vyprodukovaly loni jablonecké domácnosti 151,8 kilogramů smíšeného komunálního odpadu a vytřídít se ve stejném období podařilo 37,5 % z celkového množství. A tak právě odpadové hospodářství je téma rozhovoru s Milanem Kouřilem, náměstkem primátora statutárního města Jablonec nad Nisou pro ekonomiku a majetek.

„Z loňského, v pořadí třetího Odpadového Oscara mám upřímnou radost, ale od jeho udělení už uplynulo půl roku. I když Jablonečané umí vytřídít více jak 37 procent svého domácího odpadu, je to stále málo. Zákon nám ukládá, že do roku 2025 musíme být schopni vytřídít 60 % smíšeného komunálního odpadu a tuhle povinnost musíme brát vážně. Máme proto před sebou ještě spoustu práce. Především potřebujeme motivovat ke třídění ty, co stále netřídí vůbec, nebo třídí málo. K tomu vede několik cest a my musíme využít všechny. Jednou z nich je intenzivní a trpělivá osvěta. V reakci na změny, před které nás od roku 2022 postavil nový odpadový zákon, jsme spustili informační kampaň, jejímž ústředním mottem je jednoduchá výzva: „Tříděte“. Ta se ve vtipně zkrácené podobě 3DTE objevuje i v logu kampaně, Jablonečané se s ním setkávají na letáčcích, plakátech a v médiích,“ říká Milan Kouřil.

Osvěta a výchova k ekologickému chování asi úplně nestačí...

Samozřejmě, že ne. Svoji roli hraje i motivace ekonomická. Velkou alchymíí bylo správné nastavení podmínek dvojice nových městských vyhlášek - o odpadech a především pak o poplatcích. V Jablonci je třídění odpadu na dobré úrovni, chtěli jsme proto navázat, zachovat možnost volit si kapacitu nádob, četnost jejich svozu, a tím do značné míry regulovat výši poplatku v závislosti na vlastním „odpadovém“ chování. Nelze vyvážit podmínky tak, aby byli spokojeni úplně všichni, tedy ti, co netřídí vůbec či velmi



FOTO: JIŘÍ ENDLER

málo, nebo naopak ti, pro něž je třídění ekologické chování přirozenou součástí životního stylu. Přestože jsme přesvědčení, že nastavený systém je spravedlivý a funkční, hledáme další zkušenosti i v jiných městech, která se rozhodla pro stejný systém jako my. Ty pozitivní potom můžeme v budoucnu zapracovat do případných úprav našeho poplatkového systému.

Odpadové hospodářství města ale není jen starost o svoz komunálního odpadu... To máte pravdu. Naším úkolem a cílem je Jablonečanům neustále zlepšovat pod-

NAŠÍM ÚKOLEM A CÍLEM JE JABLONEČANŮM NEUSTÁLE ZLEPŠOVAT PODMÍNKY KE SPRÁVNÉMU NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM.

mínky ke správnému nakládání s odpadem, je třeba se rozhlížet po nových technologiích a systémech. Takovou první vlašťovkou bylo otevření re-use centra ve Smetanově ulici. Od začátku ledna sem mohou obyvatelé města odkládat věci, které by jinak skončily v odpadu. Takhle mohou stále sloužit někomu dalšímu. Do re-use centra nelze odložit cokoli, jde převážně o drobný nábytek, zařízení a vybavení domácností. Pozitivní je nejen to, že si lidé mohou předměty za symbolickou částku koupit, ale i to, že takto podporují třeba výsadbu nové zeleně či osazení nových herních prvků na dětská hřiště. To je konkrétní výsledek, protože právě

na podobné věci výtěžek z re-use centra jde. Jsem rád, že úspěch centra předčil naše očekávání.

V plánu máme také tzv. Door-to-door systém, což je systém individuálního svozu tříděného odpadu. Majitelé rodinných domů tak budou mít zdarma vlastní nádoby na tříděný odpad přímo u domu. Tato novinka, kterou chceme odstartovat od druhého pololetí tohoto roku, přinese Jablonečanům jednoznačně větší komfort při třídění.

Soustředit se chceme také na bioodpad, který tvoří masivní část smíšeného odpadu. Loni v létě jsme veřejnosti rozdali na 500 kompostérů, které se nám podařilo získat s podporou dotací z Evropské unie i státního rozpočtu. U vybraných panelových domů chceme vyzkoušet svoz bioodpadu prostřednictvím hnědých nádob – o realizaci tohoto projektu budeme občany včas informovat.

Jaká je blízká i vzdálenější budoucnost odpadového hospodářství v Jablonci? Jak se stavíte k ideálu oběhového hospodářství?

Nejen nám v Jablonci, ale celé Evropě jde o čistotu měst a životního prostředí, o snižování množství smíšeného odpadu. Potřebujeme z něj dokázat oddělit a zpracovat další využitelné složky. Moderní doba přináší zajímavé technologie a už dnes máme na stole k posouzení systémy chytrého svozu komunálního odpadu, technologie na zpracování bioodpadu nebo zařízení, které smíšený odpad dokáže chemickými procesy přeměnit na komerčně využitelné základní suroviny. Tyto a další myšlenky čekají na své využití na cestě Jablonce k oběhovému hospodářství.

Meva: specialista na odpady

Jsme ryze česká společnost, která se mimo jiné zabývá navrhováním, výrobou a dodávkami řešení odpadového hospodářství. Naším zákazníkům poskytujeme jedinečný přístup k nejkvalitnějším produktům vyrobeným v České republice a spolupracujeme s dalšími výrobci a dodavateli u nás i v zahraničí. Díky této spolupráci dokážeme zrealizovat řešení sběru jakéhokoliv odpadu v rámci platné legislativy, prémiové kvality a bezpečnosti.

K našemu sortimentu přistupujeme jak se standardní sériovou výrobou, tak s individuálním řešením. To znamená, že pokud nenaleznete řešení v sortimentu nebo některý z výrobků svou charakteristikou nevyhovuje vašemu záměru, náš tým odborníků vám nabídne individuální osobní konzultaci. Disponujeme vlastními výrobními závody a dokážeme tak dodat řešení dle vašich požadavků.

V našem sortimentu naleznete nádoby a kontejnery různých velikostí, vyrobených z různých materiálů včetně širokého sortimentu tzv. podzemních nebo polopodzemních kontejnerů. Sběr tříděného a komunálního odpadu pomocí podzemních kontejnerů ve městech a obcích je v současnosti nejžádanějším řešením. Principem a důvodem, proč je toto řešení tak populární, je uložení velkoobjemové nádoby na odpad pod povrch, kdy viditelná zůstává pouze šachta pro vhoz odpadu. Velký objem



PŮDZEMNÍ KONTEJNERY.

tak zajišťuje snížení frekvence vyjímání odpadu svozovou službou, což snižuje spotřebu pohonných hmot a je tak prospěšnější pro životní prostředí. Umístění nádoby pod povrchem pak přináší výhodu v zajištění estetiky prostředí a omezení zápachu z uskladněného odpadu. Program Meva Smart City navíc poskytuje moderní příslušenství v podobě měření naplnění kontejnerů nebo čipové otevírání šachet.

Dokážeme také nabídnout řešení pro sběr odpadů, který se do takových nádob nehodí. Máme na mysli sběr elektro odpadu, textilií, kuchyňského i motorového oleje nebo odpady klasifikované jako nebezpečné, které vyžadují

speciální nádoby na uskladnění. Jsme na trhu již více než 100 let a realizovali jsme mnoho dodávek do komunální oblasti.

Se zkušenostmi, které jsme nasbírali, můžeme potvrdit, že každé město a obec nebo jen jeho část je svým způsobem unikátní a vyžaduje individuální řešení. Instalace konkrétních nádob pro sběr odpadu doprovází také nároky na zachování estetiky, např. instalací stanovišť, které zajistí, aby nádoby nenarušovaly své okolí, ale také poskytuje dodatečnou ochranu nádob před okolními vlivy. Díky zkušenostem s realizacemi tak dokážeme dodat řešení, jak se říká „ušité na míru“.

INZERCE



TSR

THE METAL COMPANY

VE SLUŽBÁCH ŠROTU

**PŘIDEJ SE
K NÁM!**

HLEDÁME:

- OBSLUHU BAGRU
- PŘEJÍMAČE KOVOVÉHO ODPADU

VÍCE INFORMACÍ: tsrcr.jobs.cz // 725 982 173



TSR České Budějovice, U Pily, 370 04 / www.tsr.cz

KOVOŠROT GROUP CZ

– člen skupiny SCHOLZ AG a Voest Alpine

Společnost KOVOŠROT GROUP CZ s.r.o. patří již několik desítek let mezi špičku na poli recyklace odpadu v České republice.

Předností společnosti je flexibilita nákupu a prodeje, kterou umožňuje devět hlavních provozů v České republice a dalších třicet poboček.

Každý z našich provozů disponuje odborníky, kteří se postarají o váš bezstarostný a spolehlivý obchod se železným šrotem, barevnými kovy, autovraky, ale také s papírem a plastem.

V dnešní době je potřeba věnovat ekologii podstatnou pozornost. Od roku 2003 firma zavedla systém managementu EN ISO 9001:2000 a od roku 2005 je platným držitelem certifikátu EMS EN ISO 14001:2004.

Úzká spolupráce s tuzemskými, ale i zahraničními partnery je pro nás prioritou. Jsme hrdí na to, že můžeme být obchodními partnery s tak významnými společnostmi, jako jsou: Škoda, AVE, ČD Cargo, Aero Vodochody...

ČESKÉ BUDĚJOVICE,

PROKOPA HOLÉHO 275
370 21 ČESKÉ BUDĚJOVICE
TEL.: 387 007 411
E-mail: hlasek@kovosrot.eu
vaclik@kovosrot.eu

PELHŘIMOV,

MYSLOTÍNSKÁ UL.
393 01 PELHŘIMOV
TEL.: 565 322 403
E-mail: kubiskova@kovosrot.eu

PÍSEK,

ZA ŠARLÁKEM
397 01 PÍSEK
TEL.: 382 265 909
E-mail: hubingerova@kovosrot.eu

TÁBOR,

VOŽICKÁ UL. (ZA TRATÍ)
390 02 TÁBOR
TEL.: 381 281 198
E-mail: fialova@kovosrot.eu



SBĚRNÉ SUROVINY, a.s.

Na začátku byl národní podnik Sběrné suroviny. Z českobudějovického následného státního podniku Sběrné suroviny nakonec vznikla akciová společnost Sběrné suroviny, a.s., která doposud provozuje výkupny po celém jihočeském kraji.

Pro životní prostředí je recyklace a třídění odpadu pomoc, kterou můžeme každý vykonávat sám za sebe. Pokud třídíte odpad, tedy pomáháte planetě, nechte si za své zásluhy i zaplatit! Vykupujeme všechny druhy papírového odpadu - časopisy, noviny, kartony, dále pak železný šrot, barevné kovy.

Provádíme zpětný odběr vyřazeného elektro zařízení a bezpečnou skartaci dokumentů.

KONTAKT

Sběrné suroviny, a.s.

Pražská tř. 493/56
370 04 České Budějovice
E-mail: sbernesuroviny@kovosrot.eu

Středisko České Budějovice

Jaromíra Pulkrabová
Sběrné suroviny, a.s.
Pražská tř. 493/56
370 04 České Budějovice
Tel.: +420 602 137 150
E-mail: pulkrabova@kovosrot.eu

Středisko Vodňany

Eva Petrášková
Sběrné suroviny, a.s.
Čičenická 89
389 01 Vodňany
Tel.: +420 605 524 093
E-mail: petraskova@kovosrot.eu

Středisko Tábor

Martina Ševčíková
Sběrné suroviny, a.s.
Měšická 2933
390 02 Tábor
Tel.: +420 607 632 864
E-mail: sevcikova@kovosrot.eu



SBĚRNÉ SUROVINY, a.s.



www.sbernesuroviny.cz

VYKUPUJEME

- ŽELEZO
- BAREVNÉ KOVY
- AKU BATERIE
- PAPIR
- ZPĚTNÝ ODBĚR ELEKTRO



SKARTACE
DOKUMENTŮ



www.sbernesuroviny.cz

Bioodpad třídí málo

Loni se **Studená na Jindřichohradecku** zapojila do akce **analýzy odpadu**. Díky ní vedení obce zjistilo reálný obsah popelnic, a jak se mohou ve třídění zlepšit

TEXT: MARIE KUČEROVÁ

FOTO: PETR LUNDÁK, MAFRA

Nelepší způsob, jak přistupovat k odpadům, je předcházet jejich vzniku. Když už však odpad vznikne, je důležité jej řádně vyřadit. To si uvědomuje i starosta obce Studená na Jindřichohradecku, Pavel Škoda. „Odpady nás tíží do budoucna. Bude to veliký problém. Do patnácti let by se mělo přestat skládkovat. A co s tím odpadem budeme pak dělat?“ uvažuje.

„V současné době to nikdo neřeší. Proto jsme oslovili firmu JRK, která nám pomohla s analýzou odpadu, abychom věděli, kde se můžeme zlepšit,“ upřesnil. Ve společnosti se mnohdy dělá, jako by žádný odpad nebyl. Občany zajímá často jen, jaký zaplatí poplatek za odvoz, ale už neřeší, co s ním bude dál, proč k němu dochází a kolik město musí dotovat na jeho likvidaci.

„Podle nařízení EU musí míra recyklace v České republice dosáhnout 65 procent v roce 2035. Česká republika však nastavila pro města a obce díky novému zákonu daleko vyšší cíle, a to na 70 procent,“ potvrdil Filip Poštulka, mediální zástupce společnosti JRK.

Za jeden rok vyprodukoval jeden občan této obce 286 kilogramů směsného komunálního a velkoobjemového odpadu. Pokud by se nic nezměnilo, obec by se zvýšeným poplatkům za

odvoz nevyhnula. „Proto jsme se rozhodli podniknout kroky, které nám pomůžou získat kontrolu nad našimi odpady,“ říká starosta obce Pavel Škoda.

Podle výsledků analýzy do černé popelnice patřilo pouze 42 procent materiálu. Zbytek tvořily složky, které se daly vyřadit. Objevily se tam například plasty, papíry, stavební odpad nebo i léky. Velký podíl na obsahu má ale především bioodpad, který tvořil téměř polovinu vyřaditelných surovin.

„Přitom bioodpad je velmi dobře využitelný a na skládku v žádném případě nepatří. Vzniku se dá jednoduše předejít správným kompostováním,“ nabádá Poštulka. Každá obec i město platí pět set korun za skládkování každé tuny. Při

VELKÝ PODÍL NA OBSAHU MÁ PŘEDEVŠÍM BIOODPAD, KTERÝ TVOŘIL TĚMĚŘ PŮLKU VYTRÍDITELNÝCH SUROVIN.

nesplnění limitů, které byly například na rok 2020 nastavené na 200 kilogramů na osobu, se poplatek navyšuje na 800 korun za každou tunu navíc. Částka se přitom může vyšplhat až na 1 850 korun.

Letos se limity snížily na 190 kilogramů na osobu. Zvedl se i poplatek za kaž-

dou další tunu o sto korun. Starosta tedy připustil, že pokud se obyvatelé nezlepší, bude muset vedení města zvýšit poplatky za svoz. „Pro letošní rok jsme ho nezvedali. Ceny jdou neustále nahoru. Pokud se nám množství nepodaří snížit, tak budeme muset zdražit. I tak obec odvoz dotuje. Vychází to zatím přibližně na 300 korun na osobu,“ potvrdil Škoda.

Ve Studené také vedení obce uspořádalo dotazníkové šetření. To se věnovalo tomu, jak předcházet vzniku odpadu včetně kompostování. Výsledky ukázaly, že 73 procent občanů, kteří se do výzkumu zapojili, se snaží předcházet vzniku bioodpadu buď zahradním kompostováním, nebo pomocí vermikompostéru.

„Dalším zjištění bylo, že 60 procent majitelů zahradních kompostérů je používá denně, protože je pro ně zdrojem kvalitního hnojiva,“ doplnil starosta. Přesto zde vidí zastupitelé i výzkumníci z JRK prostor pro zlepšení. Výsledky šetření totiž potvrdily, že pokud by kompostovali všichni, odpad v obci by se výrazně snížil.

„Snažíme se připravit dobré podmínky pro občany, aby se naučili bioodpad třídít. Chceme zažádat o dotaci ze státního fondu životního prostředí, na koupi kontejnerů nebo kompostérů. Chtěli bychom je umístit před každý vchod, tak aby to občany motivovalo k třídění,“ má v plánu.

V obci je sice kompostárna, ale lidé často argumentují tím, že nepůjdou přes celou obec s jednou slupkou. „Máme svou kompostárnu, kam by se obsah nových popelnic svážel. Když je budou mít lidé blíže, doufáme že je to bude motivovat k tomu, aby lépe třídili,“ doufá starosta. Zároveň si uvědomuje, že je důležitá i komunikace s obyvateli. Proto si na jaro připravilo vedení obce besedu, která bude vysvětlovat principy kompostování.

Jako snahu o lepší hospodaření považuje Škoda i zakoupení lisu na papír. „Lis mění kartony do obchodovatelného balíku, který má přibližně 500 kilo. Poté přijede firma a papír od nás vykoupí. Už tedy neplatíme jen peníze za odvoz, ale naopak někdo platí i nám. Naposledy jsme měli nachystaných třináct balíků,“ cení si. I takto mohou obec snížovat svoje náklady. A podle vedení obce se budou muset podobnou cestou vydat i ostatní obce a města.



PRŮZKUM VE STUDENÉ PŘED NĚKOLIKA MĚSÍCI ZKOUMALI, CO VŠE LZE NAJÍT V KONTEJNERU NA ODPAD.

V Budějovicích přidají čtvrtý sběrný dvůr

Několik let hledali v Českých Budějovicích místo, kde by mohl vzniknout další sběrný dvůr. Nakonec se podařilo najít prostor v areálu letiště. Otevře na jaře.

TEXT A FOTO: PETR LUNDÁK

Řidič z povolání Jaromír Kapitánský z Českých Budějovic ve volných chvílích sám upravuje a vylepšuje rodinný domek. Občas tak zapráhne za auto vozík, který naloží někdy sutí, jindy zase třeba železným odpadem nebo starým nábytkem a vyrazí.

„Nejvíce jezdím na Švábův Hrádek, kam to mám i nejbliž. Je pravda, že když máte například hezký víkend, tak se tam dělají fronty. Je vidět, jak lidé doma poklízí. Čekám, že to tak bude zase na jaře. Ale já jsem nikdy neměl problém, aby mi můj odpad nikam nevzali,“ podotýká 44letý profesionální řidič.

Nyní slouží obyvatelům krajského města tři sběrné dvory. Už zmíněný na Švábově Hrádku a pak v Dolní a Plynárenské ulici. A letos k nim přibude další. Přímo v areálu letiště v Plané.

„Po mnohaletém úsilí se nám podařilo najít vhodné místo, které právě v jižní části našeho města chybí. Dobrá je i jeho dostupnost a únosná vzdálenost. Pozemek je ve vlastnictví Krajského školního hospodářství a s jeho vedením jsme jednali o možnosti uzavření smlouvy na pronájem pozemku v délce tří let a také o výši ročního nájemného, které bude hradit město,“ uvedl k novince náměstek primátora Ivo Moravec.

Technické vybavení příslušnými nádobami a kontejnery včetně případných stavebních úprav pozemku zafinancuje společnost FCC.

NEJVÍC VYVEZOU DO DOLNÍ

V souvislosti se sběrnými dvory se také hovořilo o novém místě ve čtvrti Rožnov. Zatím však zůstane u čtyř dvorů. „Zatím nic neplánujeme. Jsme šťastni, že jsme našli místo pro čtvrtý dvůr u letiště. České Budějovice by však s přehledem pět sběrných dvorů uživily, ale to je opravdu výhledová otázka. Najít místo pro dvůr není vůbec jednoduché,“ doplnil Moravec.

Sběrný dvůr v Plané se má veřejnosti otevřít na jaře. I společnost FCC, která všechny čtyři dvory ve městě provozuje,



TISÍCE TUN OBČANÉ ROČNĚ ODEVZDAJÍ V AREÁLU V DOLNÍ 7 600 TUN ODPADŮ. NA SBĚRNÉM DVORĚ V PLYNÁRENSKÉ (NA SNÍMKU) JE TO 4 300 TUN A NA ŠVÁBOVĚ HRÁDKU 3 800 TUN.

se s náměstkem primátora Ivo Moravcem shoduje, že není snadné vytipovat místo pro stavbu dalších těchto zařízení.

„Z českobudějovických sběrných dvorů je největší a nejvíce vytižený ten v Dolní ulici nedaleko hřbitova. Zde občané ročně odevzdají celkem 7 600 tun odpadů. Na sběrném dvoře v Plynárenské je to 4 300 tun a na Švábově Hrádku 3 800 tun,“ vypočítává mluvčí FCC Kristina Jakubcová.

A čím se českobudějovické sběrné dvory nejvíce plní? Na zaplněnosti kontejnerů se umějí podepsat i roční období.

„Občané přivážejí nejrůznější druhy odpadů. Jedná se o pneumatiky, vysloužilé elektrospotřebiče, stavební odpad, větve a obecné odpady ze zahrad, ale i nebezpečné odpady jako barvy a podobně. Nelze říci, který druh převažuje. Pouze se projevuje určitý vliv sezonnosti, kdy je více zahradního odpadu nebo pneumatik či stavebního odpadu,“ zmiňuje Jakubcová.

I když není v Budějovicích problém uložit na určeném místě svůj odpad, navíc zcela zadarmo, pořád při procház-

ce městem lze najít místa, která jsou obsypána nejrůznějšími věcmi. Ty však u nádob na komunální odpad nemají co dělat. Výjimkou nejsou ani staré televize, kusy nábytku či staré pohozené oblečení. „U nás u domu se dlouho válela u popelnice lednička. Tomu nerozumím, lidi jsou opravdu čuňata,“ posteskla si jedna starší paní při procházce se psem na Pražském sídlišti.

Podle Iva Moravce lidé často spoléhají na to, že nakonec jejich nepořádek stejně někdo uklidí za ně.

„Prostě, že to město odveze na své náklady. Ale toto by si měli zajišťovat sami obyvatelé. Navíc ke třem stávajícím stabilním sběrným dvorům máme i ty mobilní, které jdou k bydlišti ještě blíž. A to zhruba tak dvakrát do roka. Do nich se dá hodit všechno,“ podotkl náměstek primátora s tím, že největší problémy s nelegálními skládkami odpadu jsou na sídlištech.

„Například na Palackého náměstí byla jeden čas vystěhovaná na chodník celá sedačka a téměř celý obývací,“ popsal Moravec konkrétní zkušenost.

Turnov nechce zdražovat, motivuje lidi ke třídění

V Turnově přibylo nádob na tříděný odpad, radnice usiluje o to, aby lidé více třídili.

Ve městě je nyní 72 sběrných míst, novinkou jsou popelnice na sběr jedlých olejů a tuků.



ŽÁDANÉ JE TŘÍDĚNÍ TURNOVANÉ VYTŘÍDILI ZHRUBA 40 PROCENT DOMOVNÍHO ODPADU, V BUDOUCNU BY TO MĚLO BÝT AŽ 65 PROCENT.

TEXT: GABRIELA VOLNÁ GARBOVÁ

FOTO: ARCHIV MAFRA

V listopadu loňského roku proběhla v Turnově „velká odpadová revoluce“. Změnil se systém sběru a svozu komunálního odpadu. To znamená, že přibyly nádoby na tříděný odpad a prodloužil se interval svozu směsného odpadu. Podle starosty Turnova Tomáše Hockeho je hlavním cílem motivovat lidi, aby více třídili.

„Turnované vytřídili asi čtyřicet procent domovního odpadu. V budoucnu by to mělo být 55 až 65 procent,“ sdělil už dříve starosta. Pokud by k změně systému v Turnově nedošlo, muselo by město zvýšit poplatky za odpady. „Zvyšuje se poplatek za skládkování, a s tím porostou i poplatky ze spalovny,“ vysvětlil.

Nový systém v praxi znamená, že pro obyvatele rodinných nebo menších bytových domů byl zaveden svoz papíru, plastu a bioodpadu přímo od jednotlivých domácností, respektive z míst, kam dojde svozová technika. Každá domácnost, která projeví zájem, dostane zdarma do

zápůjčky nádoby na tříděné odpady papír, plast a bioodpad o objemu 240 litrů.

Nádoby pak svozová společnost sváží ve frekvenci jednou za 28 dní papír a plast, bioodpad jednou za týden v létě, během jara a podzimu jednou za dva týdny a v zimě jednou za měsíc. Směsný komunální odpad z popelnic bude společnost svážet jednou za dva týdny. Systém je dobrovolný, ne každý se do něj musí přihlásit. Musí ale počítat s tím, že bude čekat na vývoz popelnice na směsný odpad delší dobu.

Na nákup nádob na tříděný odpad získalo město Turnov dotaci z Operačního programu Životní prostředí, tedy z financí Evropské unie. Město hradí ze svých prostředků pouze 15 procent podílu celkových nákladů na pořízení všech nádob, což je něco přes milion korun. Celkově pořídila radnice pět tisíc nádob, z toho tisíce už jich rozdala.

Sídliště do projektu zapojená nejsou. Kvůli změně systému ale i na těchto místech zvýšila radnice počet nádob na tříděný odpad.

Celkem je tak na území města 72 sběr-

ných míst. Na padesáti z nich jsou nádoby na nápojový karton (kontejnery 1100 litrů nebo popelnice 240 litrů). Kontejnery na sběr kovů jsou nově na 26 místech. Do kontejnerů na kovy patří pouze drobné kovové odpady z domácnosti, tedy plechovky od nápojů, plechovky od ostatních potravin, hliníková víčka od jogurtů, alobal, kovové obaly od kosmetiky apod.

Novinkou na sběrných místech jsou popelnice na sběr jedlých olejů a tuků. Tímto krokem se turnovská radnice snaží usnadnit občanům třídění použitých olejů. Popelnice, do kterých se sbírá použitý jedlý olej a tuky z kuchyní, jsou na 11 sběrných místech. Použité tuky se vhadzují pouze v uzavřených plastových lahvích.

Podle analýzy, kterou si nechala radnice zpracovat, by díky novému systému mohla roční produkce směsného odpadu klesnout za každého obyvatele o 70 na 160 kilogramů.

Turnov není první město v Libereckém kraji, kde podobný systém funguje. Dobré zkušenosti s ním mají například v Doksech na Českolipsku.

Jak svým občanům pomoci v zodpovědném přístupu k odpadu

Vnímáte, jak se ekologické povědomí zvyšuje? Důležitost předcházení vzniku odpadu a správného třídění už dávno není jen tématem ochranářů, ale prosakuje do všech částí našeho života. O udržitelnosti mluví výrobci produktů, vznikají bezobalové obchody, propaguje se swapování, second-handy či up-cycling. Významnou částí puzzle jsou přitom obce a města, která jsou za odpad vytvořený na jejich území zodpovědná. K novému přístupu k odpadu je přitom nemotivuje "jen" ekologie, ale také stále dražší svoz odpadu a přísnější legislativa, která nastoluje ambiciózní recyklační cíle a tlačí na odklon odpadu od skládkování. Výzvou pro samosprávy je, jak občany do tématu dostat, aby se z nich stali jejich „odpadoví spojenci“. Osvěta, informovanost a kampaně jsou nepochybně důležité, realita však ukazuje, že samotné nestačí. Co dalšího mohou samosprávy udělat, aby byly výsledky skutečně vidět?

Udělejte třídění pohodlným

Lidé třídí, pokud je to jednoduché. Plný kontejner na separáty v nikom chuť třídít nepodpoří. Zajistěte, aby měli občané po poctivém vytrídění možnost vyhodit odpad do správné nádoby s dostatečnou volnou kapacitou – monitorujte jejich obsah prostřednictvím senzorů, které dokážou monitorovat zaplnění kontejnerů s odpadem všech druhů včetně tekutin. Monitorování vám kromě včasného sběru zpřehlední skutečnou tvorbu odpadu, pomůže identifikovat „odpadové turisty“ a ušetříte peníze za přebytečné jízdy.

Nekomplikujme občanům snahu o zodpovědný přístup k odpadu velkou vzdáleností či umístěním stání na místech s hustým provozem – občané zpravidla vítají možnost u nich bezpečně zaparkovat. Jsou nádoby na separovaný odpad rozmístěné v dostatečné hustotě a lehce přístupné? Údržba a čistota stání je přirozenou motivací a povzbuzením občanů k odpovědnému přístupu.



Senzory nevyužívají jen velkoměsta jako Praha (ta jimi monitoruje podzemní kontejnery). Říčany u Brna využívají Sensoneo senzory na monitorování 1100l kontejnerů a popelnic v chatové oblasti:

“Svoz odpadu od dveří ke dveřím má svoje limity. Jelikož odpady řešíme také z pohledu estetiky, snažíme se najít jiné alternativy než pytlový sběr. Naši cestu vidíme spíše v tom, že občanům zabezpečíme dostatečně hustou síť estetických moderních kontejnerů, které budou svážené včas. Nebudou tak muset tento odpad držet doma.”

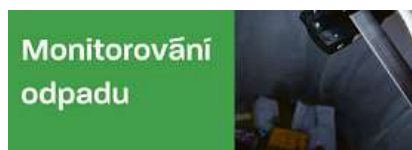
Třídít doma nebo venku? Zvažte sběr separátů v pytlích - někteří obyvatelé upřednostňují, když mohou odpad vynést co nejdříve, jiným zase vyhovuje kdež nemusí nikam chodit. Separáty průběžně skladují v domácnosti a vynesou je v den avizovaného svozu před svůj dům. Zorientujte se v tom, co preferují lidé ve Vaší obci nebo městě – pokud upřednostňují pytle, vyjděte jim vstříc.

Spravedlivé komunální poplatky

Proč platím stejně jako soused, když mám v popelnici o polovinu méně odpadu?

Mě by komunál klidně stačilo svážet jednou za dva týdny.

No jo, množstevní sběr. Samosprávy však od něj odrazuje komplikovanost v podobě náročné evidence a manuální obsluhy. Existují však i řešení, která současný způsob svozu odpadu nijak nemění. Naopak odpad se může svážet stejně jako nyní, akorát budete mít výsyp každé jedné nádoby automaticky zaznamenán. Popeláři nemusí obsluhovat žádné manuální čtečky, a vy přesně víte, či nádoba byla vyprázdněna, nebo kolik měla kilogramů. Dokonalý podklad pro množstevní sběr, který je jednoduchý, přesný a spolehlivý. Občané si mohou ověřit výsyp svých nádob v aplikaci, kde také mohou sledovat vývoj tvorby odpadu za svou domácnost, porovnávat míru svého třídění se sousedy a registrovat taky veškerý odpad odvezený na sběrný dvůr. Pokud vás zajímá, jak přesně to funguje, vyhledejte si na internetu „WatchDog od Sensoneo“.



www.sensoneo.cz



Radnice zboří mlýn, kde byla i černá skládka

Místo starého mlýna a sousedního objektu vznikne v Blšanech u Podbořan park, který městečku chybí. Celý areál byl nebezpečný, sloužil i jako černá skládka.



BOURÁNÍ ZAČALO MÍSTO MLÝNA A KOŽELUŽNY BUDE PARK, POKUD TO ALE PŮJDE, MÁ JAKO UPOMÍNKA ZŮSTAT STÁT HLAVNÍ BRÁNA A ČÁST ZDI.

TEXT A FOTO: MIROSLAVA STRNADOVÁ

V Blšanech nedaleko Podbořan začala demolice starého mlýna a sousedního domu. Oba objekty byly několik desítek let opuštěné a značně zchátraly. Místo nich vznikne park, který v městečku chybí.

„Rozhodnutí o demolici nebylo snadné, ale oba objekty byly značně zdevastované a jejich stav kritický. Celý areál byl životu nebezpečný a vzhledem k rozloze těžko zabezpečitelný, byl přítom velkým lákadlem především pro děti,“ popsala starostka městečka Dagmar Břehovská s tím, že jejich případná záchrana nebyla ve finančních možnostech města.

„Zvažovali jsme různé varianty. Přestože mlýn není kulturní památkou, konzultovali jsme věc s památkáři, kteří rovněž demolici podpořili,“ pokračuje Břehovská.

Město bývalý mlýn odkoupilo od soukromého vlastníka v roce 2019. Před tím

byl třicet let opuštěný a posledních deset let byl na prodej. Následně se město stalo i vlastníkem sousedního domu, bývalé koželužny, kterou získalo ve veřejné dražbě.

Velká část objektů je zřícená, areál sloužil i jako černá skládka. „Během pří-

VZHLEDEM K TOMU, ŽE AREÁL SE NACHÁZÍ V ZÁPLAVOVÉ ZÓNĚ ŘÍČKY BLŠANKA, PARK BYL JEDINÝM ŘEŠENÍM.

pravných prací před demolicí odtud bylo odvezeno velké množství různého odpadu, včetně komunálního,“ zmínila starostka.

Na místě má vzniknout park. „Vzhledem k tomu, že areál se nachází v záplavové zóně říčky Blšanka, park byl jediným řešením. Odpočinkové místo ve

městě navíc chybí,“ řekla starostka. Pokud to bude možné, měla by z mlýna zůstat zachována pískovcová zeď s okénky a hlavní bránou, částečně severní zeď, náhon, klenby s dřevěným a několik dalších stavebních prvků v areálu.

„Naše vize byla zachovat i obchodové zdi stodoly, ale po přípravných pracích a odstranění náletových dřevin se ukázal skutečný stav a nebude to asi možné. Chceme to pojmut maximálně citlivě, ale zároveň je nutné si uvědomit, že půjde o veřejný prostor a musí být maximálně bezpečný. Zachování některých částí proto konzultujeme se statikem, chce se pokusit některé architektonicky zajímavé prvky zachránit,“ dodala Břehovská.

Demolice a následná parková úprava potrvá několik měsíců. Náklady na demolici a revitalizaci jsou téměř 6 milionů korun. Část nákladů město uhradí z dotace z programu na demolice brownfieldů z ministerstva pro místní rozvoj a dotace z ministerstva pro místní rozvoj.

V Ústí budou lidé opět třídit bioodpad

Magistrát v Ústí nad Labem nabízí lidem získání kompostérů, vermikompostérů či 240litrových nádob na bioodpad.

Po více než roce budou moci obyvatelé krajského města opět třídit bioodpad. Magistrát totiž spouští projekt na podporu snížení množství bioodpadu ve smíšeném odpadu. Lidem nabízí získání kompostérů, vermikompostérů či 240litrových nádob na bioodpad.

„Na jednu nemovitost lze vybrat pouze jednu z výše nabízených nádob. Umístěna bude v dané nemovitosti, případně na přilehlém pozemku, ke kterému bude mít žadatel vlastnické či užívací právo. Kompost vzniklý kompostováním a vermikompostováním bude využit pro vlastní potřebu žadatele,“ uvedla mluvčí města Romana Macová s tím, že pilotní projekt by měl trvat do 31. března příštího roku.

Podle ní může mít popelnici na biood-

**KOMPOST VZNIKLÝ
KOMPOSTOVÁNÍM A
VERMIKOMPOSTOVÁNÍM
BUDE VYUŽIT PRO VLASTNÍ
POTŘEBU ŽADATELE.**

pad pouze nemovitost, u níž se nachází i kontejner na smíšený odpad. „Při opakovaném znehodnocení obsahu v nádobě (jiný odpad, než je určený) nebo při opakovaném nepořádku kolem nádoby bude nádoba odebrána. Odpad umístěný mimo nádobu na bioodpad nebude odvezen,“ upozornila Macová.

Do biopopelnic patří například slupky

z ovoce a zeleniny, košťály, celé rostliny, zbytky pečiva a obilovin, zemina z květin, kávový a čajový odpad včetně papírových filtrů, podestýlka z chovu drobných zvířat, piliny, hobliny, padané ovoce, tráva, plevel nebo listí.

Vývoz nádob na bioodpad bude prováděn 1× za 14 dní. „Předpokládáme zahájení služby je duben,“ dodala mluvčí města. Lidé mohou podat žádost na webu města a po vyhodnocení si pak nádoby budou přebírat od 1. března ve sběrném dvoře v části Krásné Březno.

Biopopelnice už v ulicích krajského města v minulosti byly. Radnice je však předloni koncem roku po čtyřech letech stáhla, nepořádní obyvatelé do nich totiž vedle určeného odpadu vyhazovali také plasty, sklo nebo smíšený komunální odpad. (al)

Obce myslí na budoucnost

Představitelé měst a obcí našeho regionu si musí uvědomovat, že skládka SONO není bez časových limitů, a proto je společným zájmem pracovat na přípravě aplikace nových zpracování odpadů, které produkují obce a města nejen litoměřického okresu. Říká to Petr Měcháček, předseda Sdružení obcí pro nakládání s odpady v Lovosicích.

Pane předsedo, jaká je historie nakládání s odpady na Litoměřicku?

V roce 1993 byly tehdejší otevřené lokality pro skládkování na vrcholu svých kapacit, a tak došlo k rozhodnutí o umístění nové skládky na místě vytěženého lomu na vápenec. Současně vzniklo zájmové sdružení obcí SONO, které skládku vybudovalo a také úspěšně provozovalo. Od roku 1998 zajišťuje veškeré záležitosti spojené s provozem zařízení SONO dceřiná společnost SONO PLUS.

Jakými činnostmi se provozní společnost zabývá?

Kromě samotné likvidace komunálních a ostatních odpadů provozuje recyklaci stavebních odpadů a zemin a také kompostárnu, na níž jsou přijímány zejména bioodpady z domácností a veřejných prostranství municipalit v nejbližším okolí. Přijaté biologicky rozložitelné odpady prochází procesem drčení, mísení a překopávání, jehož výsledkem je zralý kompost. Celý proces probíhá aerobním zpracováním, tj. tradičním způsobem a bez chemie. Na konci zrání veškerý materiál prochází třídícím sítím, který produkt zcela vyčistí a vytvoří kompost.

Jak je to s jeho kvalitou? Jakou má vyráběný kompost kvalitu?

Je vskutku výborná. Kontrola kvality je pro nás velmi důležitá, provozní řád ukládá provedení kontrolních odběrů třikrát ročně. Dodržování kvality výrobku prověřuje také Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, který vydal rozhodnutí o registraci hnojiva.

Jaké jsou jiné způsoby nakládání s odpady? Nyní i v budoucnu?

Na tuto otázku dává odpověď nový zákon o odpadech – skládkování odpadů má být utlumeno ve prospěch zefektivnění a využití materiálového oběhu, recyklace odpadu a v neposlední řadě k energetickému využití odpadu. Nastavená změna je pro nás velkou výzvou, odpad není „smetím“, ale surovinou.

Naší vizí do budoucna je maximální využití a vhodné zpracování všech frakcí vytríděných z komunálního odpadu. Inspirovali jsme se v Polsku, kde pokročilá technologie recyklace smíšeného komunálního odpadu Advanced Recycling Technology (ART) opětovně využívá vše, co může být znovu vráceno do recyklačních cyklů materiálového oběhu.

Sledujeme také nové technologické způsoby nakládání s odpady, neboť ve třicátých letech budeme muset nahradit metodu ukládání odpadu do země novými technologiemi.

Bohumil Brejžek

Kdekoli zasejeme...

Francouzský spisovatel Aveline Claude

POMŮCKA: ALEN, KRUPON, OTITIS	ZMĚNĚNÉ VĚDOMÍ	ČISTIT ORGANICKE LÁTKY	INICIÁLY SPISOVA- TELE KLÍMY	OKOLO BÁSNICKY		MÍCHANÝ NÁPOJ	NATÍRAT LAKEM	INICIÁLY POLITIKA PINOCHETA	RYBÁŘSKÁ POTŘEBA	ČÁST HRBETNÍ KŮZE		RYTÍM ZAPSAT	ZNAMENÍ ZVĚRO- KRUHU	INICIÁLY LITERÁTA VÁCLAVKA	PROTE- ŽOVAT	PŘÍLEŽI- TOSTNÁ KOUPE	
FINTA					ČESKÝ CYKLO- KROSAŘ PETR ???						MĚSTO OKRESU BRUNTÁL ??? P/P/PRAD.						
ČESKÝ VÝROBCE DLAŽDIC					SEČNÁ ZBRAN						ZNAČKA KOUPELEN CITOSLOVCE HOUPÁNÍ						
AGRO- NOMICKÁ FAKULTA ZKR.			NEODBOR- NIK DŮVĚRNĚ OSLOVOVATI					ZPĚVNÝ PTÁK ZABIJAČK. POCHOUTKY							ANO RUSKY MAJÍCÍ POLOVIČNÍ HODNOTU		
VLÁKNO K ŠITÍ				POT ZASTAR. KULIT				VÝMĚŠEK TĚLA PULZOVAT					ŇADRO JMĚNO HUDEBNÍKA HLADIKA				
1. DÍL TAJENKY												2. DÍL TAJENKY ZNAČKA HEKTARU					
	DOBYTČÍ NÁPOJ SVAZ POŽ. OCHRANY					CIZÍ MUŽSKÉ JMĚNO OBEC					ZVOLÁNÍ JEMNY NÁDECH						ČÁSTICE
POHYBOVÉ USTROJÍ				ŠPRÝM ŘÍMSKÝCH 101				ITALSKÉ MĚSTO HOVOROVÝ SOUHLAS									
ČÁST ŽÁROVKY						ZÁHADY							JMĚNO TENISTY LENDLA				
ZÁNĚT UCHA LATINSKY						KORÁLOVÝ ÚTES							MATKA HOVOR.				

TAJENKA: sny, vykvetou růže.

INZERCE



www.feko-lt.cz
fekolt@fekolt.cz

tel.: 602 494 235

- svoz a likvidace tekutých odpadů
- tlakové čištění kanalizací
- přeprava v režimu ADR
- práce sacími bagry
- kamerové inspekce kanalizací
- zkoušky těsnosti jímek a potrubí
- pohotovostní služba 24 hodin



DEJTE VAŠIM ODPADŮM ŠANCI NA NOVÝ ŽIVOT



SKLO



PAPÍR



PLAST



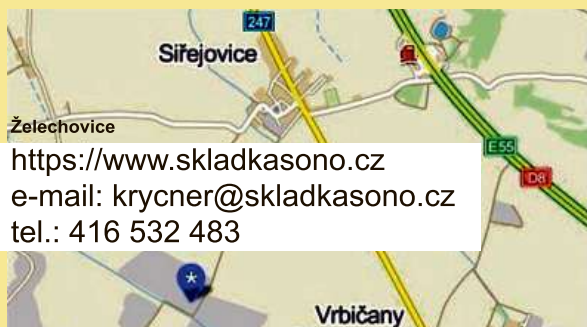
KOV

Zajímá Vás, jak probíhá recyklace papíru, plastů, skla, kovů a nápojových kartonů? Navštivte www.jaktridit.cz a dozvíte se ještě více.





SONO PLUS, s.r.o.
Želechovice 48,
410 02 Lovosice



*Zvolil jsem
dobrého dodavatele
..a urodilo se*

Hurá



**545,- Kč/t = 2 000 l
„kompost SONO“**

**Ano
V ceně
Ano
Volně ložené**

**Certifikace
Nakládka
Doprava
Pytlování**

běžný typ pytlovaného kompostu z obchodních řetězců

*Škoda, že jsem
neměl kompostu
více*



545,- Kč = 200 l

**Ano
?
?
Ano**