

Odpad nejlépe v Česku třídí Olomoučané

Nejlépe v Česku třídí odpad Olomoučané. K recyklaci poslali za poslední dva roky polovinu komunálního odpadu. Ukázal to průzkum Hnutí Duha, který v Olomouci vyhlásil vítěze soutěže krajských a okresních měst ve využití komunálních odpadů. Hlavní cenu v celostátní soutěži předal primátorovi Martinu Novotnému a řediteli olomouckých technických služeb Miroslavu Petříkovi v rámci Ekojarmarku na Horním náměstí 1. května 2013 zástupce Hnutí Duha Ivo Kropáček.

„Ukazuje se, že s více než 50 procenty vytríděného odpadu jsme v rámci České republiky skutečně na špici a jakýmsi unikátem. Není to však cena samotná, která nás těší, jde o skutečnost, že našim občanům není životní prostředí lhostejné a přistupují k němu velmi zodpovědně. Proto ocenění patří hlavně jim,“ řekl s potěšením náměstek primátora Jan Holpuch. K tomu, aby mohli lidé zodpovědně nakládat s komunálním odpadem, se statutární město Olomouc snaží vytvářet podmínky již dlouhodobě. „Už v roce 1996 jsme si jako prioritu vzali problematiku třídění komunálního odpadu. Inspiraci jsme hledali například i ve švýcarském Luzernu, partnerském městě, kde mají s tříděním a likvidací bohaté a velmi pozitivní zkušenosti,“ popsala úsilí města vedoucí oddělení odpadového hospodářství magistrátu Jana Matzenauerová.



Cenu Hnutí Duha převzali 1. května v rámci Ekojarmarku primátor města Martin Novotný společně s Miroslavem Petříkem a Janou Matzenauerovou.

Klíčem k vysoké míře materiálového využití odpadů je podle Hnutí Duha především správný tah na branku – společná vůle měst-



Zelené, modré a žluté tašky, které budou Olomoučanům distribuovány do domácností, představili na tiskové besedě Jana Matzenauerová, Miroslav Petřík a Jan Holpuch.

ských politiků, úředníků a technických služeb za přispění ekologických organizací. Právě taková motivace a příkladná spolupráce vedly podle zástupců hnutí k úspěchu i v Olomouci. „I přes slabou podporu recyklace ze strany státu dokázala města Olomouc, Pardubice, Semily a Svitavy v posledních třech letech vytrdívat a recyklovat skoro dvojnásobek národního průměru. Tato města dokazují, že lze dlouhodobě třídít a recyklovat i více než polovinu komunálních odpadů,“ vyzdvihl expert odpadového hospodářství Hnutí Duha Ivo Kropáček. K důležitým podmínkám, jak dobře třídít a recyklovat, patří podle ekologa správné nastavení systému třídění bioodpadu, který tvoří až 40 procent hmotnosti popelnic, zajištění maximálního odbytu vytríděných surovin a v neposlední řadě také kvalitní ekologická výchova a motivace lidí ke třídění. „V komplexním nastavení systému ke sběru a využití bioodpadu jsme byli první na Moravě. Na občana v Olomouci ho připadá přibližně 50 kilogramů, což je v evropském srovnání velmi dobré číslo,“ popisuje ředitel Technických služeb města Olomouce Miroslav Petřík. Podpora třídění odpadů je z ekologického i ekonomického hlediska prioritou systému odpadového hospodářství města Olomouce i do budoucna. Další novinka v této oblasti proto na Olomoučany čeká ještě letos. Separovaný odpad budou mít možnost nově ukládat doma do speciálních tašek. Zelené, modré a žluté tašky budou distribuovány do domácností na podzim.

Čtěte také **Produkce odpadů ...**(str. 2)

Kontaktní telefonní spojení:
585 700 000 • 603 192 586
(spojovatelka)

Valná hromada

V úterý 18. června se bude konat valná hromada akciové společnosti Technické služby města Olomouce. Na programu bude mít mimo jiné schválení výroční zprávy, roční účetní závěrky a návrhu na rozdělení zisku.

Ohlédnutí za zimou...

Na zimní sezónu 2012–2013 hned tak nezapomeneme. Jednalo se skutečně o mimořádné období, které možná potěšilo lyžaře, ale rozhodně ne ty, kteří mají na starosti údržbu komunikací. Stejně jako v předchozích letech zajišťovaly Technické služby města Olomouce zimní údržbu na komunikacích v majetku statutárního města Olomouce na základě schváleného operačního plánu zimní údržby. Konkrétní situace se musela přizpůsobit počasí, proto byl první zásah nutný již 28. října 2012, poslední zase překvapivě ještě 3. 4. 2013. A že to bylo velmi náročné, dokládají i tyto údaje o spotřebovaném posypovém materiálu:

Spotřeba drti:

2011–2012: 350 tun;
2012–2013: 680 tun.

Spotřeba soli:

2011–2012: 700 tun;
2012–2013: 1700 tun.

Počet zásahů 2011–2012: 182

Počet zásahů 2012–2013: 360

Hlášení závad

Nejpohodlnější způsob např. pro ohlášení závady ve svazu odpadů nebo poruchy veřejného osvětlení je využití formuláře na úvodní stránce www.tsmo.cz.

**Produkce odpadů a míra materiálového využití (2010–2012)
statutární město Olomouc**

Množství odpadu od občanů Olomouce (v tunách)

DRUH ODPADU	Množství (v tunách)		
	2010	2011	2012
Plasty	941,740	1 037,230	1 037,195
Papír	3 918,080	4 285,160	3 505,548
Sklo	1 045,520	1 164,070	1 111,268
Nápojové kartony	59,920	66,000	81,178
Bioodpad	6 158,960	6 111,010	5 083,894
Kovy	7 817,484	7 267,309	7 892,977
Textil	0,000	124,541	250,180
Celkem – využití	19 941,704	20 055,320	18 962,240
Velkoobjemový odpad	4 958,850	2 763,110	2 377,675
Směsný komunální odpad (skládky)	13 659,270	1 477,930	1 276,180
Směsný komunální odpad (spalovna)	3 116,440	15 296,450	15 030,910
Celkem – zbytkový	21 734,560	19 537,490	18 684,765
Celkem – vše	41 676,264	39 592,810	37 647,005
Míra využití (%)	47,85%	50,65%	50,37%

Jak pečujeme o veřejnou zeleň?

Odbor životního prostředí stanovil na pozemcích ve vlastnictví statutárního města Olomouc pro sezónu roku 2013 provést 5 sečí se sběrem.

Termíny těchto sečí jsou předběžné a může dojít vzhledem k vývoji vegetace k jejich úpravě.

Předběžné termíny sečí:

1. seč: 2. 5. – 3. 6. 2013
2. seč: 27. 5. – 28. 6. 2013
3. seč: 1. 7. – 9. 8. 2013
4. seč: 26. 8. – 27. 9. 2013
5. seč: 10. – 31. 10. 2013

Celková výměra ploch v údržbě TSMO, a. s., pro rok 2013 činí 2 360 000 m², z čehož v rovině je 1 773 000 m² a ve svahu a nerovném terénu 587 000 m². Dalších 153 000 m² činí výměra ploch tzv. komunikační zeleně (jedná se o doprovodnou zeleň podél některých komunikací). Většinu ploch (převážně v okolí centra města) obhospodařují Technické služby města Olomouce, a. s., vlastními silami, zbývající část je udržována za pomoci subdodavatelů.



Mulčovač KUBOTA



Sekačka ETESIA 100

Sečení je na všech plochách prováděno sekačkami se sběrem travní hmoty. Následně po posečení ploch v rovině jsou pracovníky s křovinořezy provedeny obseky kolem nerovností a překážek v travnatých plochách a sečení svahů a nerovných terénů.

K provedení mezisečí jsou používány mulčovače trávy. Provozovna veřejné zeleně je vybavena sekačkami značky ETESIA se záběrem 100 nebo 124 cm opatřenými sběrným košem na posečenou travu a mulčovači značky Kubota. Tyto sekačky jsou již po mnoho let základním a spolehlivým vybavením provozovny. Obseky jsou prováděny křovinořezy Stihl. Na seči se každoročně podílí 25–30 stálých pracovníků provozovny veřejné zeleně.

Dalších cca 10 osob provádí ostatní práce, jako je například čištění zelených ploch od komunálního odpadu, nátěry a údržbu herních a technických prvků v zeleni, údržbu dřevin atd.

V současné době probíhá mimo jiných základních činností provozovny veřejné zeleně každoroční výměna písku v pískovištích v údržbě TSMO, a. s.

Psí exkrementy

Sběr psích exkrementů je v současné době prováděn denně dvěma čtyřkolkami a také třemi vysavači. Celkem je obsluhováno 155 košů na psí exkrementy, na které jsou instalovány a průběžně doplňovány sáčky. Průměrná spotřeba sáčků za měsíc je cca 110 tisíc kusů.

Jarní úklid

Jarní úklid byl zahájen již v polovině března, a to zametáním a odvozem použitého posypového materiálu (drti). Nicméně po dalším spadu sněhu na přelomu března a dubna bylo nutno již provedené práce opakovat. Zahájeno bylo blokové čištění v části Olomouce Nové Sady (Trnkova), Krapkova, Hněvotínská, Tř. Spojenců a směr Tabulový vrch.

Strojní čištění bylo zahájeno okamžitě po ukončení zimní údržby, a to sběrem nečistot na hlavních trasách (Dobrovského, Komenského, Hynaisova, Rooseveltova atd.). Je prováděno 7 dní v týdnu.

opravy silnic strojem SILKOT

Provozovna místních komunikací, čištění a zimní údržby už otestovala novou a úspornou metodu opravy silničních povrchů s využitím pracovního stroje SILKOT. Metoda je určena především pro lokální opravy povrchových prasklin, spár a výtluků (úspěšně se může využívat i v zimním období při mrazech do cca -10°C). Při použití této metody nevzniká žádný spoj na opravované vozovce a místo, které je na závěr zaválcované vibroválcem, je možné projíždět už za 10–15 minut. K opravám lze využívat odpad z odfrézovaných asfaltových vozovek, který se rozehrívá a opětovně používá k vyplnění výtluků. Materiál se nahřeje ve speciálním izolovaném ohřívacím zásobníku, pak nanáší na sálavým teplem nahřátý a rozrušený výtluk a jeho okolí. Tato recyklační metoda byla letos zatím využita při opravě ulice Mošnerova v Olomouci.

Uklízíme s vysavačem

Pro ruční úklid jsou využívány vysavače Gluton, 2 elektrické, 1 benzínový, a to sedm dní v týdnu. Jeden přístroj je stabilně využíván v přednádražním prostoru, další v centru města, třetí je nasazen dle aktuálních potřeb. Minulé dny byly ve znamení úklidu cyklostezek, které obstaraly převážně malé zametací vozy.

Sběrové soboty, sběrné dvory, oddělený sběr bioodpadu

Každoročně ve své svozové oblasti provádějí Technické služby mobilní svoz objemných a nebezpečných odpadů, pro který už zlidověl název sběrové soboty.

Tento způsob sběru je na obcích velice populární a občané jej vítají. Při této akci se likvidují především odpady, které nepatří do směsného odpadu. Ještě v nedávné době byli v některých obcích občané natolik nedočkaví sběrové soboty, že odpady naváželi ještě před příjezdem svozových vozidel (viz foto) a vystavovali se nebezpečí uložení sankce za odložení odpadu mimo místa uvedená ve vyhlášce obce, za které jim hrozila pokuta až 50 tisíc korun.



Po upozornění obecního úřadu byl tento nešvar odstraněn a vše probíhá k oboustranné spokojenosti. Občané nyní vyčkají na pokyny obsluhy.



Jako novinku zavedla obalová společnost EKOKOM bonus za zajištění odděleného sběru kovových odpadů. Pokud obec zajišťuje oddělený sběr kovových odpadů ve sběrném dvoře, sběrném místě nebo mobilním sběrem organizovaným v rámci systému obce (sběrová sobota), má obec právo uplatnit vůči společnosti EKOKOM nárok na zvýšení odměny. Navíc za každou vykázanou tunu sebraných kovů obdrží obec od EKOKOMu finanční příspěvek.

Sběrné dvory

Pro občany Olomouce jsou přístupné dva sběrné dvory v Neředíně za krematoriem a na ulici Chelčického, které mají otevírací dobu úterý až sobota od 9 do 17 hodin (s přestávkou 13 až 13.30 hodin). Jejich největší výhodou oproti mobilnímu svozu při sběrových sobotách je pravidelná otevírací doba v průběhu celého roku a také nižší náklady na likvidaci 1 tuny odpadu.

Kromě objemného odpadu, kterým je nábytek, podlahové krytiny, hračky a



matrací, se zde sbírají nebezpečné odpady, jako jsou zbytky starých barev, léky, postřiky na rostliny atp. Sběrné dvory slouží také k odložení vysloužilých elektrospotřebičů – tzv. EEZ (elektrická a elektronická zařízení, ledničky, pračky, bojler, sporáky, varné desky, myčky, mikrovlnné trouby, TV, monitory, počítače, elektr. nářadí, atd.).



Během loňského roku občané Olomouce využili kapacit sběrných dvorů na 80 % a odevzdali zde přes 2.700 tun odpadů, které byly mimo jiné určeny k materiálovému a energetickému využití. Při sběrových sobotách odevzdali v roce 2012 cca 500 t všech druhů odpadů.

Bioodpad

Olomouc jako jedno z mála měst v České republice provádí oddělený sběr bioodpadu v nádobách od rodinných domů z celého území. Nejen díky tomu se pravidelně umísťuje na předních místech v České republice v rámci soutěží nezávislých organizací hodnotících nakládání s odpady.



Mimo Olomouce sváží Technické služby bioodpad tímto způsobem z 5 obcí, další se přidají v průběhu letošního roku. Největší výhodou tohoto způsobu sběru bioodpadu je vysoká čistota materiálu, který putuje na kompostárnu k materiálovému využití. Po zavedení sběru bioodpadu prokazatelně kleslo množství směsného komunálního odpadu a zvýšila se i výtěžnost plastů, papíru, skla a nápojových kartonů.

HARMONOGRAM SBĚROVÝCH SOBOT – JARO 2013 Od 23. března probíhají postupně v jednotlivých částech města Olomouce sběrové soboty

18. května	Topolany	Bílková (u hasičské zbrojnice)
	Řepčín	roh ulic Řepčinská a Břetislavova
	Hejčín	ulice Pešínova u kostela vlevo
25. května	Neředín	Ladova parkoviště u pošty
	Tabulový vrch	roh ulic Stiborova a U Kovárny
		roh ulic Kmochova a Jílová
1. června	Nemilany	Povelská (obchod)
	Slavonín	roh ulic Hakenova a Kyselovská (cihelna)
	Nedvězí	Zolova (obchod)
		Jilemnického (obchod)

Aktuálně z údržby veřejného osvětlení (VO) a světelných signalizačních zařízení v Olomouci

V měsíci dubnu se provedly revize 6 rozvaděčů včetně porevizních oprav, výměna zkorodovaných sadových stožárů včetně výměny svítidel, a to na ulicích Junácká a Šeříková. Dále byly vyměněny poškozené kabelové smyčky na ulicích Junácká, Kafkova, Krakovská a v Topolanech. Vyměněny byly také podružné rozvaděče u Herkulovy, Caesarovy a Neptunovy kašny včetně výměny letních zdrojů a výměny přívodních kabelů. Podružný rozvaděč bylo nutné vyměnit také v Lošově. Provozovna veřejného osvětlení dále provedla nátěry 50 stožárů na ulicích Sladkovského,

Sokolovská, Prokopa Holého a Roháče z Dubé. Na základě výsledků revizí se ukázalo jako nutné provést výměnu hlavního rozvaděče na ulici Krapkova. Z důvodu častých výpadků veřejného osvětlení dolní části Droždína došlo k částečné rekonstrukci původního venkovního vedení na ulici Pplk. Sochora.

Co se týká světelné signalizace, v dubnu proběhla komplexní údržba křižovatek včetně plošné výměny zdrojů na světelném signalizačním zařízení Pražská x Tř. Míru, Albertova x Štítného, přejezdu M. Horákové a přechodu Dobrovského.

Představujeme: Vintage.Market.Olomouc

Projekt veřejných olomouckých bleších trhů (**Vintage.Market.Olomouc**) reaguje na aktuální nedostatek možností směny, nabídky a poptávky použitých výrobků z domácností nebo oděvů pro další praktické užití. Zároveň nabízí platformu pro setkávání občanů města Olomouce a jejich další volnočasové i kulturní vyžití spojené s osvětou.

Vintage.Market.Olomouc (dále jen VMO) jako pilotní projekt proběhl v prosinci 2011 v prostorách olomouckého klubu S-cube. Ohlasy veřejnosti i médií potvrzují, že o podobné aktivity je mezi obyvateli Olomouce zájem, přitom se nejedná pouze o omezené sběratelské komunity. Bleší trh VMO navíc pravidelně nabízí možnost alternativního kulturního vyžití, zajímavou volnočasovou aktivitu pro děti, jejich rodiče a mládež. Součástí projektu

jsou také dílny a praktické ukázky tvůrčích dovedností, výroby šperků, domácích potřeb, ale i vytvoření různých předmětů z použitého papíru, dřeva, skla nebo látek.

Mezi hlavní cíle projektu patří především zájem vytvořit pravidelnou platformu nabídky a poptávky po použitých nebo recyklovaných komoditách a vedle toho nabídnout přirozené propojení s kulturním a osvětovým programem pro veřejnost. Prioritním cílem projektu VMO je soustavné vytváření nabídky použitých předmětů (nejen) denní potřeby a osvěta v oblasti nového užití a možnost recyklace druhotných surovin. Veřejně prospěšný charakter projektu odpovídá hlavnímu poslání – propojit bleší trh s kulturním a nenásilně osvětovým programem.

Více na www.vintageolomouc.cz

Podporujeme ...

Krédem naší společnosti je slogan „Jsme všude tam, kde nás potřebujete“. To ovšem neplatí jen pro zkrášlení Olomouce a dalších obcí, ale i v podpoře akcí ekologického, kulturního či sportovního charakteru.

Máme za sebou další ročník významné akce „Ekojarmark“, na kterém se podílíme nejen úklidem po jejím skončení, ale především osvětovým působením v našem propagačním stánku. Děti učíme formou her třídit odpad, návštěvníci se vždy dozví mnoho zajímavostí z oblasti odpadů.

Dalšími akcemi podporovanými naší společností jsou například Farmářské trhy nebo olomoucký Mattoni 1/2MARATON. Ten je součástí RunCzech běžecké ligy a letos se ho aktivně zúčastní i zástupci naší společnosti,



a to ve štafetě na 21 km a v rodinném běhu. Přijďte i vy 22. 6. 2013, ať už aktivně nebo jako diváci s námi podpořit tuto akci – podrobnosti na www.runczech.com.

■ Nenadálý sníh ničil dřeviny

V březnu potrápila naši společnost nenadálá nadílka sněhu, který byl mokrý, a jeho vlivem došlo ke kalamitní situaci nikoliv v zimní údržbě, jak by se předpokládalo, ale na veřejné zeleni. Pod tíhou bílé pokrývky totiž došlo k poškození mnoha stromů a keřů. Naše společnost ale za pomoci občanů a KMČ tuto situaci zvládla. Nyní se již můžeme plně věnovat prvním sečím, které jsme zahájili v měsíci květnu a jichž je, na tento rok, plánováno pět.

■ Kašna v provozu



Jeden z novodobých symbolů nástupu opravdového jara v Olomouci představuje napouštění Arionovy kašny, jejíž provoz a údržbu zajišťují právě Technické služby města Olomouce, a. s. Provoz kašny byl zahájen 25. dubna. Napouštění je vždy prováděno cisternami a k naplnění kašny je třeba 32 kubických metrů, tedy 32 tisíc litrů studniční vody. Autorem kašny je olomoucký rodák a sochař evropského významu Ivan Theimer.

■ Spolupráce s KMČ

Technické služby města Olomouce dlouhodobě spolupracují při zajištění čistoty, údržby a pořádku ve městě s komisemi místních částí (KMČ). Náklady související s požadovanými pracemi hradí ze svých zdrojů příslušné komise nebo Magistrát města Olomouce.

V oblasti místních komunikací například v měsíci dubnu proběhly opravy terénních schodů na ulicích Helsinská a Neředínská. Během května proběhne předláždění chodníků na ulicích Jilemnického a Sudova. Průběžně budeme pracovat na opravě výtluků, které se vytvořily po dlouhé zimě. První vlašťovkou opravy živých povrchů se stala oprava ul. J. Glazarové, spojky mezi městskými částmi Řepčín – Černovír. Průběžně probíhá také blokové čištění komunikací.



Elektronický zpravodaj vydávají Technické služby města Olomouce, a.s. Kontakt: Zamenhofova 783/34, 772 11 Olomouc, tel. 585 700 028, sekretariat@tsmo.cz. Redakční zpracování zajišťuje: m.hovadikova@centrum.cz. Technické zpracování: Typografický design Zdeňka Pospíšilová. Toto číslo e-Zpravodaje TSMO vychází v květnu 2013. Pokud si nepřejete e-Zpravodaj TSMO dostávat mailem, napište nám na adresu sekretariat@tsmo.cz a do předmětu zprávy napište NEZASÍLAT. Na základě toho budete vyřazeni ze seznamu odběratelů.