

<b>9:20:55</b>	Vítejte u sledování dění druhého dne konference Odpady a obce 2023, zahájení přednášek je plánováno na 9.30 hod.
<b>9:31:34</b>	Konference pokračuje druhým konferenčním dnem. I dnes konferenci provádí moderátorka Zuzana Hodková.
<b>9:33:58</b>	Udržitelný rozvoj obecních rozpočtů na odpadové hospodářství, to je téma prvního dnešního bloku. O aktuálním vývoji ekonomiky odpadového hospodářství obcí promluví Martina Filipová.
<b>9:36:39</b>	Martina Filipová: Obvykle zde prezentujeme ekonomiku. Já si rozdělují obce na dvě kategorie. Ty aktivnější, které tu jsou, se zajímají o odpadové hospodářství. Ve druhé kategorii má starosta prioritu, aby měl občan k dispozici nádobu a starosta měl klid. Tento starosta často musí řešit i svůj rozpočet. Dnešní diskuse bude o tom, že odpady pro obce budou čím dál dražší.
<b>9:38:56</b>	Martina Filipová: Typ poplatku by mohl mít vliv na to, kolik stojí odpadové hospodářství a produkci odpadu.
<b>9:41:09</b>	Martina Filipová: V momentě, kdy jsou občané motivováni k přemýšlení o tom, jakou potřebují nádobu, zmenšuje se produkce odpadu.
<b>9:42:01</b>	Martina Filipová: Obce by měly mít ideálně vyrovnané rozpočty. Pokud nebudou obce mít vysoké náklady, nemusí od občanů vybírat vysoké poplatky.
<b>9:42:42</b>	Martina Filipová: Obcím platí EKO KOM 59 procent nákladů. Směsný komunální odpad má největší roli v obecních rozpočtech.
<b>9:44:07</b>	Martina Filipová: Když jsme zavedli Door to Door, zvětšila se produkce tříděného odpadu.
<b>9:46:49</b>	Otázka moderátorky: Lze odhadnout, kolik procent obcí nedostatečně řeší tuto problematiku?
<b>9:47:38</b>	Olga Dočkalová: To nelze úplně přesně odhadnout
<b>9:49:00</b>	Olga Dočkalová o stanovisku k navýšení zákonného limitu poplatků za svoz odpadů: Svaz měst a obcí byl pro navýšení. Proti byla města. Poslanci to nyní zamítli. Náklady se pohybují kolem 1200 korun na člověka.
<b>9:53:22</b>	Olga Dočkalová: Co se týká daně z nemovitosti, obáváme se že podobný zásah státu může poté nastat kdykoliv, snažíme se bránit.
<b>9:54:18</b>	Barbora Fürstová: Já si myslím, že není správné, když obce přenáší náklady na odpady do příjmu z daně z nemovitosti. Daň z nemovitosti je částka, která má sloužit k rozvoji, ne k sanování toho, že se občané chovají tak, jak chovají. Obec nemá moc jiný příjem, ze kterého může investovat do rozvoje.
<b>9:56:13</b>	Olga Dočkalová: Tam, kde by mohly obce něco snížit, a oni si to začnou počítat, kolik je to vlastně stojí, tak najednou jsou zděšeni, co by to mohlo stát do budoucna a pokouší se snížit alokaci a psychologicky působit na lidi. Město možná popelnice nepálí.
<b>9:57:47</b>	Martina Filipová: Máme mraky malých obcí, které mají max. 100 obyvatel. Jejich vyjednávací schopnost odpovídá počtu obyvatel. Obce se obvykle se dohadují o dopravní obslužnosti apod. Pokud dojde na peníze, tak začnou převládat soukromé zájmy a nejsou schopné se dohodnout. My máme nějakou svozovou trasu a 50 obcí na ní má jiné zájmy. Pro nás je významnější mít větší celky se stejnými podmínkami. Je to můj soukromý názor.
<b>9:59:15</b>	Barbora Fürstová: Zním mnoho příkladů, kdy se sloučily obce a nastaly antipatie mezi obyvateli. Zažila jsem, kdy se spojilo 15 obcí a nebyli schopní změnit svozovou společnost. Ne vždy musí spojení obcí znamenat zlepšení podmínek v odpadovém hospodářství.
<b>9:59:43</b>	Snaží se SMO ČR pomáhat obcím vyjednat lepší podmínky ke svozu odpadů?

<b>10:03:22</b>	Olga Dočkalová: Musí mít počet obyvatel aspoň na dvě auta. Máme to takhle v Malé Hané a okolí. Dneska je nás 53 obcí, pořád nabíráme nové. Na začátku jsme počítali s tím, že černá popelnice bude to nejdražší, co máme. Chtěli jsme ale nové technologie, žádali jsme o dotace, měli jsme akční starosty, využíváme door-to-door systém. U nadnárodních společností je to tom, kdo si co vyjednává. U našich komunálních firem mají všichni stejné podmínky, je to transparentní. V SMO má každý jeden hlas, všechny mají stejnou váhu.
<b>10:06:24</b>	Olga Dočkalová: Dopládíme z obecního rozpočtu, občané si toho příliš neváží. U poplatku by muselo být jasně stanovené, co v něm bude zahrnuté.
<b>10:08:46</b>	Barbora Fürstová: Za mě je nešťastně nastavené to, že poplatek, který má být ekonomický nástroj, vůbec nefunguje. Máme zákon o odpadech, který říká, že obec je původce odpadu a má ho přebírat. Obec musí plnit procenta. Nikde tam ale není, že za to má občan zaplatit. Je otázkou, jestli nepřenešt poplatky za odpad na občana. Jen já rozhoduji o svém odpadu. Vždycky říkám starostům, aby šli s občany do debaty. Buď budeme doplácet nějaká procenta, nebo vám za ty peníze opravíme chodníky, dokoupíme vybavení do školky apod., ale v tu chvíli si musí svoz odpadů zaplatit.
<b>10:09:59</b>	Martina Filipová: Starosta uvažuje v horizontu svého volebního období. Je šance, že ve druhém nebo třetím roce něco starosta přenastaví, poslední rok je před volbami, to by byla politická sebevražda. Mé soukromé doporučení je, že pokud to nejde zákonně, doporučuji plíživě zvedat o inflaci, občan to přežije o obecní rozpočet nebude tolik krvácet.
<b>10:12:38</b>	Martina Filipová: Dlouhá léta jsme platili bez DPH, generální finanční ředitelství navýšilo odměnu EKO KOMu o DPH. Nejsem účetní ani specialista. Laicky to vysvětlují tak, že my platíme obcím za obaly. Ačkoliv ve výkazu je vše, odměna je za obalovou složku. Za tu lze uplatnit odpočet od DPH. Toto DPH lze uplatnit, obce se mohou stát dobrovolnými plátcí DPH. Odpočet lze uplatňovat tři roky zpětně. I toto je jeden ze způsobů, jak snížit náklady u měst a obcí.
<b>10:13:29</b>	Olga Dočkalová k uplatňování DPH: Každá obec si to vyhodnotí, jestli to za to stojí, aby náhodou neudělala paní účetní chybu kvůli stokoruně. Jedna malá obec to zkusila, ale upustila u toho. Dělají to města, ale malé obce ne.
<b>10:14:14</b>	Není problém nepřesná evidence obyvatel? Řada obcí má více obyvatel, než je evidováno.
<b>10:14:56</b>	Olga Dočkalová: Není to nepřesná evidence. Nefunguje přechodné bydliště. Všichni jsou někde trvalé hlášení. Když jsou satelitní městečka, tak mají trvalé bydliště stále ve městě v bytě, který pronajímají. Je to o změně systému.
<b>10:16:29</b>	Barbora Fürstová: Do jisté míry jde o detailní rozdíl, pokud nejde o velmi malou obec. Hlavní problém je to, že v posledních letech obce zatěžují právě ti, kteří nejsou v obci z nějakého důvodu hlášení. V jednom městě s těmito lidmi bylo zamýšleno "zatočit" díky stanovení poplatku podle metrů čtverečních.
<b>10:16:31</b>	Jak s tímhle vším pomůže digitalizace?
<b>10:17:17</b>	Barbora Fürstová: Nám by pomohlo, kdyby byli zachyceni i ti, co nemají v obci trvalé bydliště. Důležité je to v případě, kdy třeba do obce dojíždí 300 chatařů... To bychom potřebovali ošetřit.
<b>10:18:39</b>	Obce budou nově tlačeny k evidování textilu a bioodpadu. Bude to problém?
<b>10:20:15</b>	Olga Dočkalová: Opatření jsou proti sobě. Na jednu stranu rozdáme kompostéry, na druhou stranu si je nemůžeme započítat. Jsme nuceni do toho, abychom znovu utráceli peníze za hnědé popelnice. S kompostéry lidé obvykle umí zacházet. Jen papír plast a sklo nestačí, bioodpady se musí řešit.

<b>10:22:46</b>	Z publika: Domácí kompostování dlouhodobě diskutujeme, toto snižuje produkci odpadu v obci. Kompostování nejde proti hnědým popelnicím. Připustíme li zavedení kompostování do bio odpadů, může být navýšeno číslo, proti kterému je počítáno třídění. Jde také o to, jakým způsobem lze domácí kompostéry kontrolovat. Musel by existovat určitý koeficient, číslo které nejde kontrolovat, čímž pádem se dostáváme na velice tenký led. My se diskusi nebráníme, víme že bio dělá procenta, musíme to mít podchycené, další faktor jsou cíle týkající se prevence vzniku odpadu v evropské legislativě.
<b>10:24:26</b>	Téma bioodpadu vzbudilo velký zájem mezi přítomnými.
<b>10:24:36</b>	Systém zaplat, kolik vyprodukuješ je dobrý u rodinných domů, ale nechci být odpovědný za souseda na sídlišti. Co s tím?
<b>10:26:07</b>	Olga Dočkalová: Každý systém má nevýhody. Co si budeme nalhávat, lidé, aby ušetřili, tak si vezmou na směsný odpad nejmenší nádobu. Když se naplní, tak to odvezou jinam, třeba cestou do práce. My jsme do toho nešli. Doba je taková, že kvůli pětikoruně se dějí různé věci. Podle mě to není výborná cesta pro všechny.
<b>10:27:49</b>	Martina Filipová: Byl tu dotaz na bytové domy. Do předminulého roku, než začal platit přepočet na litry, jsme například my platili poměrně málo. Při přepočtu na litry by se pro nás vše zdražilo. Ovšem pomohlo to snížit počet kontejnerů, byly pořízeny zámky. Toto jistě nemusí fungovat všude.
<b>10:28:12</b>	Barbora Fürstová: Nikdo nechce doplácet na svého souseda.
<b>10:28:32</b>	Každá z vystupujících dá publiku tip, kde a jak se inspirovat, pokud někdo chce změnit systém a ušetřit peníze...
<b>10:30:44</b>	Martina Filipová: Já jsem spíše praktik a nepovažuji všechny technické vymoženosti hned za dobré. Já kdybych byla starosta, měla bych velký problém s přenastavením systému. Pokud chcete cokoli dělat, nejprve se někoho zeptejte, kdo již mnohé pochopil, zeptat se na více místech. Každé území je originální a jiné, tato setkání např. na úrovni krajů je velmi důležité. Pokud starosta nevnímá problémy v souvislostech, může nadělat více škody než užítku. Dobrých příkladů je v ČR velmi mnoho.
<b>10:31:29</b>	Olga Dočkalová: Inspiraci mohou získat na fórech, konferencích, objíždět jiné regiony... To je nejlepší cesta.
<b>10:32:28</b>	Barbora Fürstová: Je důležité řešit začátek. Kdo chce ušetřit, musí nutně edukovat své občany, odpad něco stojí. Souhlasím, že pokud samotný systém řeším, je vhodné se někde inspirovat. V odpadovém hospodářství je nejlepší odpad, který nevznikne, na to má vliv zásadně občan.
<b>10:32:56</b>	Olga Dočkalová: Máme povinnost edukovat občany, existují také sankce.
<b>10:33:05</b>	Panelová debata je u konce.
<b>10:33:30</b>	Konference plynule přechází do dalšího bloku o vypořádávání se s multikomoditními sběry.
<b>10:34:21</b>	První vystoupí Stanislav Jati z Technických služeb Jeseník.
<b>10:35:30</b>	Stanislav Jati: Budeme se bavit o sběru více druhů odpadů do jednoho kontejneru...
<b>10:36:41</b>	Stanislav Jati: Občané Jeseníku třídí odpad už více než 30 let, včetně kovu a textilu.
<b>10:39:27</b>	Stanislav Jati: Kontejner na kovy nebyl moc využíván, lidé tam po dočasném zrušení kontejneru na textil házeli právě i textil. Proto jsme kovy přesunuly do kontejneru na papír. K tomu jsme vytvořili velkou letákovou kampaň. Měli jsme strach, že kovy zamastí papír. Ukázalo se, že obavy byly liché. Vše fungovalo, jak má. Kovy na lince vytrídil magnet.

<b>10:40:15</b>	Stanislav Jati: V roce 2017 jsme přesunuli kovy i nápojové kartony k plastům, staly se samostatným druhem odpadu. Zase jsme udělali osvětovou kampaň.
<b>10:42:53</b>	Stanislav Jati: Množství vytríděných kovů kolísá. Ovlivňuje to cena ve sběrnách surovin, také kolísá obliba mezi lidmi.
<b>10:43:30</b>	Stanislav Jati: V průměru třídící linka vytrídí 43 tun magnetických kovových odpadů ročně.
<b>10:44:33</b>	Stanislav Jati: Ke konci roku 2017 jsme začali třídít plechovky. Začaly se objevovat ve větším množství, pijeme pivo z plechovek. Množství je 7,5 tuny ročně.
<b>10:45:07</b>	Stanislav Jati: V posledních pěti letech vytrídíme průměrně 18 tun nápojových kartonů. Při prodeji to má zápornou hodnotu, musíme platit.
<b>10:48:23</b>	Stanislav Jati: 92 procent obsahu tvoří plasty, 3 procenta kovy, 2 procenta nápojové kartony. Z čísel je jasné, že se nám nevyplatí sbírat nápojové kartony a kovy zvláště a při třídění to takový rozdíl není.
<b>10:48:27</b>	Na podium přichází Jitka Lochová s tématem Multikomodita a evidence.
<b>10:50:25</b>	Jitka Lochová: Mnoho oprávněných osob ani nevědí, co multikomodita je. Legislativa tento pojem nezná. Nečekejme, že se dozvíme jednotný závěr, o čemž již hovořili kolegové. Každá obec je zcela specifická. Vždy záleží na komunikaci mezi obcí a oprávněnou osobou, a to v mnoha faktorech.
<b>10:53:32</b>	Jitka Lochová: Katalog odpadu nám říká, jak zařazujeme odpady. Multikomodita se týká jen obecních systémů. V zákoně je řečeno, že odpady lze dávat dohromady za předpokladu povolení obce s rozšířenou působností a splnění dalších podmínek. Ovšem multikomodita nemá specifikovanou evidenci, v obecním systému se obci dává povinnost, že musí odebrat všechny odpad, který je vyprodukován na území obce. Proto další povinností pro obce je, že musí odděleně soustřeďovat komunální odpad.
<b>10:54:47</b>	Jitka Lochová: Abychom naplnili podmínky a usnadnili vše občanovi, můžeme neodděleně soustřeďovat jisté druhy odpadu. Již dříve to v legislativě bylo, ale nebyly vyjmenované odpady, nýbrž to bylo v obecní rovině. Komodity se nesměly navzájem znehodnotit, aby mohla proběhnout recyklace. V současné legislativě jsou plasty, sklo a kovy.
<b>10:56:37</b>	Jitka Lochová: Díky pokynům MŽP můžeme do multikomodity dávat i nápojový karton. Obce musí povinně naplnit cíle. Stěžejní je rok 2025, máme vytrídít 60 procent. Jde o katalogová čísla, která zvedají vytríděnost. Občan by neměl muset až tak moc přemýšlet. Není prostor, mít mnoho různých kontejnerů. Je potřeba, aby bylo kontejnerů co nejméně na co nejvíce komodit.
<b>10:58:58</b>	Jitka Lochová: Původce a provozovatel zařízení musí vést evidenci samostatně za každý druh odpadu. Za každé katalogové číslo musíme vést samostatnou evidenci. Komunální odpad z domácnosti vyprodukuje občané, naleznou-li kov, musím jej zařadit do skupiny 20. Taktéž tam nalezneme nápojový karton, ten má ale tzv. poddruh, a tyto poddruhy můžeme evidovat až od roku 2025. Proto MŽP vydalo metodický pokyn, do té doby budeme nápojový karton evidovat pod papírem. Dohromady tedy můžeme soustřeďovat jak plast, tak sklo, tak kovy, a patří tam i nápojová karton, už jen proto, že se skládá z papíru, z plastů, někdy i z kovů.
<b>10:59:45</b>	Jitka Lochová: Existuje přechodné období, od roku 2025 se budeme řídit novelou. Rozdíl pro naše potřeby multikomodity je zde vysvětlen. Při každé jednotlivé produkci máme podle platné legislativy evidovat.

<b>11:01:57</b>	Jitka Lochovská: Jakmile vzniká periodický svoz odpadu, nemusíme vést. Chceme-li uplatnit výjimku, můžeme evidenci vést v měsíčních intervalech. Ale není jasné, zda je to u původce nebo provozovatele zařízení. Nedoporučujeme, protože nepoznáme, zda je svoz periodický, nebo vzniká periodicky nebo nahodile. Není zde přesnost. Také to nedoporučujeme kvůli vážným systémům.
<b>11:03:42</b>	Jitka Lochovská: 24 44 44 je pomocné číslo pro multikomoditu, které vymyslelo ministerstvo
<b>11:04:14</b>	Jitka Lochovská prezentuje grafický návrh evidence.
<b>11:08:41</b>	Jitka Lochovská: Návrh řešení vychází z neodděleného soustředování odpadu u původce. Původci mohou dávat 3 komodity dohromady za určitých podmínek.
<b>11:09:33</b>	Jitka Lochovská: Obci stačí informace o kladných číslech pro výkaz pro EKO KOM.
<b>11:10:41</b>	Jitka Lochovská: Třídíčka jednoduše předá obci měsíčně pro evidenci množství převažujícího odpadu, tedy plastů, jednou kvartálně pak podíl pro přepočítání pro potřeby EKO KOMu.
<b>11:12:43</b>	Jitka Lochovská: Obec musí správně vést evidenci. Vedou evidenci různými způsoby.
<b>11:16:12</b>	Jitka Lochovská: Nikdy se nedopracujeme ke skutečným číslům. Ta jsou v té třídíče.
<b>11:51:16</b>	Konference pokračuje panelovou diskusí na téma Budoucnost multikomoditního sběru tříděných odpadů.
<b>11:52:06</b>	Panelové debaty se účastní: Stanislav Jati (Technické služby Jeseník), Jitka Lochovská (Inisoft), Jakub Šimoník (ODPADY PÍSEK), Petr Pichler (EKO-KOM), Martin Vaněček (Magistrát města Brna)
<b>11:53:46</b>	Martin Vaněček o sběru více komodit do jedné nádoby: 1. dubna 2010 jsme do plastu začali sbírat hliníkové nádoby. Důvodem byl politický zájem. Máme problém s místem, jsme na stropu co se týče počtu barevných kontejnerů.
<b>11:55:08</b>	Martin Vaněček: Ve žlutém kontejneru máme plasty, veškerý kov a nápojové kartony. Zkušenosti s tím máme dobrou. Žádnou komoditu jsme nikdy nedávali pryč. Je to i naše cesta do budoucna. Důležitý je i tlak na veřejné prostranství. Města nikdy nebyla postavena pro tolik aut a nádob na odpad, tak musíme hledat řešení, zamýšlet se, kam je dáme.
<b>11:56:07</b>	Stanislav Jati: Z pohledu třídící linky je lepší, když nám to někdo doveze už protříděné.
<b>11:56:34</b>	Víte o problémech třídících linek, které jsme doposud nediskutovali?
<b>11:57:32</b>	Petr Pichler: Je nutné k celé věci přistupovat s větším nadhledem. Snažíme se hlavně problémům předcházet. Vše je spíše o komunikaci obce a svozové společnosti a dotřídňovací linky.
<b>11:58:37</b>	Jakou roli ve vašich úvahách hraje nová dotřídňovací linka?
<b>11:59:47</b>	Martin Vaněček: Jsou to propojená témata. V hlavách máme dotřídňovací linku několik let. Líbilo se nám řešení pana Bielana, toto je řešení pro město Brno. Do žluté nádoby dáváme čím dál více komodit.
<b>12:00:01</b>	Je nyní dotřídňování zvýhodněno v odměnách EKO-KOMu pro třídící linky?
<b>12:00:47</b>	Petr Pichler: Samozřejmě se počítá s tím, že je zde větší náročnost na dotřídňování, multikomodita je zohledňována, a to tím způsobem, aby byly dotřídňovací linky motivovány k vytřídňování.
<b>12:00:51</b>	Plánuje Jeseník nějakou inovaci linky?
<b>12:01:51</b>	Stanislav Jati: Zatím nic v plánu není, ale uvidíme, jaké změny přinese zálohový systém v případě plechovek. Zatím nic v plánu není.

<b>12:03:53</b>	Jak se vyrovnat se situací, kdy jedna obec má multikomoditní sběr a druhá ne? Pak se smíchají a ovlivňují výsledky ostatních obcí.
<b>12:06:17</b>	Jitka Lochovská: Jde o to, že drtivá většina obcí předává odpady do mobilních zařízení pro sběr. Toto zařízení by nemělo sbírat obce, které mají multikomoditu nebo plast. V jednom případě obec předá multikomoditu, jindy uvede plast. Neexistuje jednotný postup. Je nutné vyjít z určité statistiky.
<b>12:07:42</b>	Petr Pichler: Jedna věc je evidence o odpadech a jiná je realita na linkách. Zapomeňme, že by ta ekonomika unesla, že by se všechno vážilo, třídilo a vozilo zvlášť. Na lince si udělají rozbory a dají informace obci. Asi bych pořád apeloval na všechny, aby se z odpadového hospodářství nevytratil selský rozum.
<b>12:08:13</b>	Bude se výhledově nejak měnit vícedruhová skladba odpadů?
<b>12:11:12</b>	Petr Pichler: Pro nás by bylo úplně neoptimálnější, aby se každá komodita sbírala zvlášť. Když vidím, jakou mají v EU představitost, samozřejmě to poté bude mít velký vliv, jaký systém sběru na obcích zvolit. My se snažíme, stále být o krok napřed. Děláme mnoho studií. Ve městě Planá zkoušíme samostatný sběr minoritních komodit. Sbírá se zvlášť plast, kávové kapsle atp. Neboť když tu budeme mít zálohový systém, změní se směs plastu, která dorazí na třídičky. Míra znečištění i z hlediska konzerv apod. může dosahovat i nějaké hraniční hodnoty. Nyní musíme počkat na to, co bude dál, jak se bude odpadový trh vyvíjet. Každé město musí k tomuto přistupovat individuálně a komplexně.
<b>12:12:39</b>	Martin Vaněček: Za každou komoditou nám přibývá svoz, to znamená doprava do města. Za měsíc pro komunální odpady najezdíme 90 tisíc kilometrů. Vozíme barevné kontejnery 7 dní v týdnu, protože množství narůstá. Pokud bude další komodita, tak přibudou nová popelářská auta. Umíme se s tím vypořádat, ale jsou tam výkopové práce, které ten svoz ovlivňují. Pro občana má být vyhazování odpadu také jednoduché, nejlépe v jedné tašce.
<b>12:15:01</b>	Stanislav Jati: O kolik je dražší třídění, to asi neodhadnu, plasty dotřídíme na 9 druhů. S plechovkami se to rozliší na další dva druhy. Magnetické kovy pochyťá magnet. Obecně obsah žlutých kontejnerů je multikomodita, najdete tam vše včetně. My třídíme na mnoho druhů, proto je třeba mnoho pracovníků, co se týká svozu, úspora je především v logistice (dopravě.)
<b>12:15:37</b>	Má někdo z vás informaci o multikomoditních sběrech v zahraničí? Inspirovali jste se?
<b>12:16:44</b>	Petr Pichler: Pokud máme plnit 60–65 %, tak potřebujeme bioodpad. V Norsku ho třeba v sáčcích házeli do jiného odpadu a pak si to linka třídila, to se mi líbilo.
<b>12:17:20</b>	Petr Pichler: Zahraniční systémy jsou velice rozdílné. Pokud nevidíte do té ekonomiky a hloubky, hodně těžko se to posuzuje. U nás to máme na velmi slušné úrovni. Když Evropská komise zveřejnila žebříček zemí, Česká republika se velice dobře umístila.
<b>12:17:36</b>	Mohou být v multikomoditních kontejnerech konzervy od paštiky, pokud jsou znečištěné?
<b>12:18:08</b>	Stanislav Jati: Úplně tu čistotu těch obalů neřešíme. Odběratel pouze nechce jiné, kovové obaly.
<b>12:18:20</b>	Proč se v rámci multikomoditního sběru sbírají hlavně hliníkové obaly, ne železné?
<b>12:19:17</b>	Martin Vaněček: My jsme sbírali pouze hliníkové obaly od nápojů, aby to bylo jednoduché na dotřídovací lince, a také je to bezpečnější z pohledu znečištění. V tuto chvíli to neřešíme. Mohou tam být všechny kovové obaly společně s plasty a nápojovými kartony. Rovněž bezpečnost máme vyřešenou.
<b>12:20:15</b>	Závěrem: Jak občany motivovat a naučit občany na nové typy sběru, kdy mají možná pocit, že multikomoditní kontejnery odpad znečišťují.

<b>12:20:40</b>	Stanislav Jati: Je třeba lidem vysvětlit, proč a kam to mají odkládat. Osvětu mezi lidmi děláme. Pro občana je mnohem jednodušší, pokud nemusí každou komoditu rozhazovat zvlášť.
<b>12:21:46</b>	Jitka Lochovská: Obce mají povinnost jednou ročně občana informovat o systému svozu. Já jim říkám, ať to neberou jako povinnost, ale možnost to lidem vysvětlit. A zároveň jim systém udělat nejlehčí, jak to jen jde.
<b>12:22:58</b>	Petr Pichler: Ti, co dělají nějakou veřejnou službu vědí, že práce s lidma je to nejsložitější. Apeloval bych na to, abychom úplně neopustili myšlenku, že občan může házet vše dohromady a je jedno v jakém stavu. Cesta odpadu je často velmi dlouhá a trnitá. Apeloval bych na obce, aby ty systémy dělaly s rozvahou a komplexním náhledem, aby spíše posečkaly s nějakými výraznými změnami.
<b>12:24:09</b>	Martin Vaněček: My jsme tu problematiku přehodili na naši městskou společnost. Snažíme se otevřít dveře do naší fabriky, aby lidi viděli, co s těmi odpady děláme. Naším cílem je, aby všichni brněnští studenti prošli vzdělávacím centrem. Je to o to obrovský zájem. Každý týden tam projde 5 až 10 tříd.
<b>12:25:04</b>	Panelová debata je u konce, konference plynule navazuje dalším blokem. Tématem jsou nová partnerství obcí a průmyslu v rámci sběru odpadů.
<b>12:25:44</b>	První příspěvek se zaměřuje na téma odpadu z tabákových výrobků. Na podium přichází Martina Vrbová.
<b>12:27:20</b>	Martina Vrbová: Loni byl přijat zákon o omezení dopadu vybraných plastových výrobků na životní prostředí. Jde také o výrobce tabákových výrobků s filtry. Mezi směrnice EU patří také tzv. O jednorázových plastech, která byla implementována do zákona 244. K tomuto také vyšla vyhláška o kolektivních systémech atd.
<b>12:29:00</b>	Martina Vrbová: Co se týče povinností výrobců, je jich celá řada. Nejvýznamější povinností je osvětová činnost, která má přesvědčit konečné uživatele, aby neodhazovali nedopalky, kam nepatří. Výrobci mají možnost vytvořit kolektivní systém a zajistit kolektivní plnění povinností.
<b>12:29:52</b>	Martina Vrbová: Tabákovým výrobkem je podle zákona a prováděcí vyhlášky pouze filtr, obsahuje aceta celulosy, tento bioplast se špatně rozkládá v přírodě. Z toho důvodu tato směrnice řeší i filtry u tabákových výrobků, tyto jsou totiž nejčastějším odpadem na ulicích.
<b>12:31:59</b>	Martina Vrbová: Existují čtyři velké tabákové firmy působící v ČR, tyto se v roce 2021 dohodly na kolektivním řešení, které jim umožní splnit literu zákona. Toto společné řešení je zaměřeno zejména na osvětu. My jsme potřebovali zjistit, jaké množství nedopalků se v odpadu vyskytuje. V roce 2022 proběhlo také šetření v obcích - abychom věděli, kolik toto stojí. Rovněž proběhla osvětová kampaň Cigaretovník, společná kampaň. Povinnost osvěty nastala dříve, než přišlo kolektivní plnění. V roce 2023 byla založena a. s. Nevajgluj.
<b>12:33:40</b>	Martina Vrbová: V následujících týdnech podáme žádost na MŽP. Předpokládáme, že od září oslovíme všechny obce ke spolupráci s námi. My budeme platit za úklid odpadu a další s tím spojené náklady, jakož i za soustředování odpadu ve veřejné sběrné síti (např. koše.) Pro kolektivní systém i výrobce jsou ministerstvem nastaveny přísná pravidla.
<b>12:34:34</b>	Martina Vrbová: V zákoně je ustanovení, že obec má těmto výrobcům poskytnout součinnost, obec má směřovat k uzavření smlouvy s výrobcí, potažmo jejich kolektivním systémem.
<b>12:35:55</b>	Martina Vrbová: Zjišťovali jsme, kolik nedopalků se v různých tocích komunálního odpadu vyskytuje. Sbírali jsme drobné odpady v parcích, na náměstích, v ulicích. Zjišťovali jsme podíly materiálových skupin v těchto odpadech. Větší města používají mokré způsob čištění.
<b>12:36:19</b>	Martina Vrbová graficky prezentuje výsledky vědeckého šetření na toto téma.

<b>12:37:05</b>	Martina Vrbová: 10% pouličního odpadu představují nedopalky.
<b>12:38:59</b>	Martina Vrbová: Náklady obcí nejsou běžně sledovány, v rámci dotazníkového šetření v obcích a řízených rozhovorů ve velkých městech jsme posbírali data. Zajímala nás frekvence a především výše nákladů. Zjištění jsou, že většina obcí ČR zajišťuje úklid veřejného prostranství, s vyšším počtem obyvatelů se zvyšuje i četnost úklidů. Náklady v obcích běžně sledovány nejsou.
<b>12:40:08</b>	Martina Vrbová: Pro nás bylo důležité definovat typy úklidů. Při ručním nebo strojovém čištění vznikají suché smetky, toto je častější, hlavně u menších měst, dále pak jednorázové úklidy, kdy vznikají mokré smetky, a to u velkých měst. U dobrovolných úklidů se nedopalky obvykle nesbírají.
<b>12:42:04</b>	Martina Vrbová: Jen menší část měst a obcí sleduje výskyt uličních smetků, i proto, že jim to navyšuje celkovou výši komunálu, což jim pak komplikuje plnění zákonných požadavků. Co se týče odpadkových košů, ty nejsou umístěny ve všech obcích, některá je vůbec neinstaluje, opět je to ovlivněno počtem obyvatel. Co se týče odpadů z košů, jde o směsný komunální odpad, někdy jsou evidovány jako objemný odpad, což je nesmyslné zařazení.
<b>12:43:04</b>	Martina Vrbová: Obcím budeme platit dvě úhrady, nápady spojené s úklidem a nápady spojené s provozem odpadkových košů. Dále existuje fakultativní, bonusová složka. Za aktivity chceme obcím na základě zveřejněných pravidel navyšovat příspěvek.
<b>12:45:18</b>	Martina Vrbová: Systém Nevajgluj má na jedné straně výrobce. Je nám poskytován vstupní a roční výkaz. Na druhé straně stojí obce jako příjemce peněz z projektu. Chceme spolupracovat s obcemi na osvětě a společných projektech. Celý systém povede evidenci a reporty pro MŽP. Osvětová informační kampaň je zásadním těžištěm naší činnosti.
<b>12:49:17</b>	Martina Vrbová: Odměny obcím se budou vyplácet v dubnu nebo květnu následujícího roku. Celé by to mělo fungovat přes internet, tj. většina komunikace elektronicky. Pokud se nám podaří získat oprávnění, vygenerujeme návrhy smluv pro všechny obce v ČR. Buď bude použit dokument zaslaný obci datovou stránkou, nebo vyplnění údajů obce přímo do našeho systému. Je nutné vyplnit dotazník s daty za minulý (předminulý) rok, tyto data použijeme pro výpočet modelu. Jsme domluveni se Sdružením místních samospráv a dalšími organizacemi. Chceme rovněž pořádat webináře a další setkávání. Publikovat budeme v odborných časopisech a na vlastních webových stránkách. Nejdůležitější část je předcházení vzniku nedopalků. Osvěta je zaměřena na cílovou skupinu kuřáků.
<b>12:49:48</b>	Martina Vrbová představuje první grafické návrhy pro kampaň.
<b>12:50:58</b>	Bude tento systém spolupracovat pouze s obcemi, nebo také s dalšími subjekty, spolky, soukromníky apod?
<b>12:51:49</b>	Martina Vrbová: Evropský i český zákon předjímá spolupráci s obcemi. Nebráníme se spolupráci s dobrovolníky. Primární jsou ovšem obce.
<b>12:52:01</b>	Tomáš Tykva z Asociace recyklace použitého textilu bude povídat o tom, co může a nemusí přinést povinný sběr textilu v obcích.
<b>12:53:40</b>	Tomáš Tykva: Naším základním cílem je sdružovat společnosti, které se zabývají svozem a tříděním použitého textilu.
<b>12:54:02</b>	Tomáš Tykva: Podporujeme separaci, svoz a další efektivní smysluplné využívání textilu.
<b>12:55:10</b>	Tomáš Tykva: Od roku 2025 bude na obce přenesena odpovědnost, která se týká použitého textilu. Co bylo ještě nedáno bráno jako odpad, a muselo se za něj platit, je nyní cenná komodita. Brzy budeme rozebírat skládky a třídít to, co se tam za desetiletí nahromadilo.



<b>12:57:48</b>	Tomáš Tykva: Model je takový, že společnosti nejen v naší asociaci poskytují obcím služby. Některé obce platí za to, že tam některá naše společnost umístí kontejner. Velká část obcí poskytuje místo na kontejner relativně zdarma. Neplatí a nepožadují platbu. Ve větších městech a v místech, kde je vyšší životní úroveň, chtějí obce platbu za umístění kontejneru.
<b>12:58:48</b>	Tomáš Tykva: Od loňska komunikujeme s MŽP o nové legislativě, ale oni mají jasno. Byly tam vtipné nápady, jako že budou dva kontejner na textil – jeden bude na odpad a druhý určený k darování. To je neudržitelné. Když to svezeme jako textilní odpad, tak těžko z toho něco vytáhneme k použití jako oblečení.
<b>13:00:37</b>	Kamil Hallak (ETCIMEX) bude hovořit o zahraničních zkušenostech se svozem, sběrem a zpracováním použitých oděvů.
<b>13:02:04</b>	Kamil Hallak: Třídít a prodávat oblečení začala naše společnost v roce 1992. Ročně nakoupíme více než 10 tisíc tun oblečení, to je 11 kamionů týdně.
<b>13:03:29</b>	Kamil Hallak: 94 % oblečení se recykluje nebo prodá. Díky tomu se zahrání cca 1 mld. hektolitrů vody a tisíce tun CO2. Hlavními trhy jsou Asie a Afrika. V provozu máme více než 30 prodejen v Česku. Zaměstnáváme více než 300 lidí.
<b>13:04:41</b>	Kamil Hallak: V EU se na obyvatele vybere asi 15 kg oblečení na obyvatele. V USA je to mnohem více. Největším producentem second handu je Čína.
<b>13:05:28</b>	Kamil Hallak: Během pandemie lidé vyhazovali věci, takže toho bylo hodně, ale nikam nechodili, tak neměli důvod nakupovat, což způsobilo krach několika podobných firem. Teď je oblečení zase hodně a nestíhá se to třídít.
<b>13:06:08</b>	Kamil Hallak: Třídí se hodně v Dubaji, Pákistánu a Indii. To znamená, že oblečení se v kontejnerech převáží na východ.
<b>13:06:50</b>	Kamil Hallak: K tomu třídění je potřeba mnoho lidí, nejde to automatizovat. Stroj nedokáže poznat, jestli kalhoty jsou roztrhané designově a dají se dále nosit, nebo jsou už nepoužitelné.
<b>13:07:44</b>	Kamil Hallak: Předpověď říká, že zájem o second hand bude růst. Je k tomu ale potřeba, aby se zvyšovala kvalita oblečení, zatím spíš klesá a není přeprodejná dál.
<b>13:08:22</b>	Kamil Hallak: Zhruba 55 % oblečení je zničených a neprodejných dál. A takové oblečení musíme dotovat, nemáme z toho zisk.
<b>13:10:11</b>	Kamil Hallak: Ve Francii každý člověk platí poplatek při nákupu oblečení, podobně jako jsou ekopoplatky u elektroniky.
<b>13:11:02</b>	Kamil Hallak: Dříve bylo oblečení považováno za surovinu. Kolem roku 2010 začalo být považováno za odpad, což způsobilo velké komplikace pro všechny v tomto oboru.
<b>13:11:23</b>	Posledním příspěvkem letošního ročníku konference je téma Dotřídování použitého textilu a možnosti jeho využití. Přednese jej Tomáš Tykva z broumovské Diakonie.
<b>13:13:40</b>	Tomáš Tykva: Evangelická diakonie obecně spolupracuje s bezmála 40 procenty obcí. Diakonie Broumov má dva projekty. Předloni Diakonie realizovala třídící linku, která je inovativní v tom, že cokoliv na ní probíhá tak dlouho, dokud to není vytříděno, proto je výmět minimální.
<b>13:14:40</b>	Tomáš Tykva: Karuselově navržená linka také potřebuje méně místa.
<b>13:15:25</b>	Tomáš Tykva: Při jednosměrném provozu je kapacita od 500 tun měsíčně.
<b>13:16:22</b>	Tomáš Tykva: To, co se během třídění jeví jako nepoužitelné, se stejně snažíme použít.
<b>13:18:14</b>	Tomáš Tykva prezentuje vizualizaci nové linky, která dokáže zpracovat pomocí rozdrčení na 3-5cm i hůře zpracovatelné kusy textilu. Na závěr prezentuje krátké video z reportáže z TV Nova.
<b>13:20:11</b>	Kolik si vydělá středně velké město na odměnách od organizace Nevajgluj?

<b>13:20:48</b>	Martina Vrbová: Vždy je to závislé na podílu nedopalků v odpadu.
<b>13:21:30</b>	Tomáš Tykva: Dají se recyklovat boty? Není vhodné je dávat do kontejnerů. Případně je aspoň svažte nebo dejte do sáčku. Máme hodně jednotot. Je tam hodně materiálů.
<b>13:23:31</b>	Martina Vrbová: V mnou prezentovaných rozborech jste viděli i ostatní s cigaretami spojené obaly, např. krabičky, nicméně pro nás jsou zásadní právě cigaretové filtry. Co se týče elektronických částí cigaret, i na to pamatuje zákon. Tato problematika je celá pokrytá v rámci 3 zákonů.
<b>13:25:15</b>	Martina Vrbová: My jsme celou přípravu kolektivního systému konzultovali se SMO a SMS. Do jednoho zákona můžeme dát vajgly a ubrousky, ale už ne elektroniku.
<b>13:25:51</b>	Tomáš Tykva: Náš recyklát je unikátní v poměru textilu, který je cca 90 procent, zbytek jsou plasty.
<b>13:26:34</b>	Kamil Hallak: My nesbíráme oblečení, my ho kupujeme od firem, které je sbírají. Charity používají peníze ke sponzorování své charitativní činnosti.
<b>13:27:23</b>	Otázka pro všechny: Nabízí se nějaký prostor pro společný postup? Je to teoreticky možné? Nebo je každá komodita příliš specifická?
<b>13:28:41</b>	Martina Vrbová: Existuje možné pole působnosti pro systémy (IPR), které mají podobné povinnosti a podobné firmy. Umím si představit systémy, které se dají pospojovat, ale evropská legislativa tomu nenahrává. Kdybych byla na straně obcí, tak bych chtěla, aby byl systém jeden.
<b>13:29:31</b>	Tomáš Tykva: Myslím si, že jde o strategickou záležitost s dlouhým plánovacím obdobím. Mnoho politiků se dívá jen na horizont jednoho volebního období. Jednotný systém bychom potřebovali.
<b>13:30:36</b>	Kamil Hallak: Rozumím, že malé obce mají problém s hodně kontejnery, ale u oblečení je potřeba, aby to byla samostatná nádoba, jinak dojde k zašpinění. Stačí jedna taška s prošlým jídlem, která zničí všechno oblečení. Denně protřídíme 40 tun oblečení, není možné to prát.
<b>13:32:19</b>	Panelová debata je ukončena. Jde o poslední dnešní příspěvek, a tím i poslední příspěvek letošní konference. Paní Hana Hradecká děkuje všem organizátorům konference.
<b>13:32:27</b>	Konference je u konce. Děkujeme za pozornost.