NEWS LETTER

E-mailový zpravodaj Obce jinak.cz

Obce jinak.cz

číslo 02
září 2019

01
Nová on-line burza druhotných surovin Cyrkl

02
ČR zatím nepotřebuje zálohování PET lahví

03
Odpadovému hospodářství chybí vize

OBSAH

01 Nová online burza druhotných surovin Cyrkl (2)

02 ČR zatím nepotřebuje zálohování PET lahví (3)

03 Odpadovému hospodářství chybí vize (4)

04 Prostor k investicím obcí (5)

05 První elektromobil na svoz odpadů (6)

06 Jaké zakázky jsme dokončili v srpnu? (7)

07 Další články seznam (8)

01 Nová online burza druhotných surovin Cyrkl

Různé burzy jsou běžnou součástí života lidí. prodávají přes ně oblečení, nábytek, hračky. **Tak proč se nedají prodat i druhotné suroviny?** Takovou otázku si položil i Cyril Klepek, který založil on-line burzu druhotných surovin, se jménem Cyrkl. **Co je Cyrkl vlastně zač?** Základní myšlenkou celého projektu bylo propojit **zpracovatele s producenty** (soukromé podnikatele, firmy, obce) **odpadů** resp. druhotných surovin, které by se jinak odpadem staly dle platného zákona o odpadech. **Proč?** Protože je v současné době problém s odbytem např. **plastů**, které tvoří značný podíl vytříděného odpadu. Dalšími nejčastěji se vyskytujícími druhy odpadů na území ČR jsou **stavební a demoliční materiály,** jako jsou například klasické staré pálené cihly.

Portál Cyrkl tedy obecně umožňuje nabízet nebo vyhledávat recykláty, produkty vedlejší výroby a obecně druhotné suroviny jako plast, sklo, papír aj. Každá nabídka obsahuje fotku a cenu podle váhy nebo počtu kusů. Nabízející firmu lze rovnou kontaktovat přes on-line formulář nebo přímo. Obce a mikroregiony jsou schopné rovnou přes Cyrkl najít koncová zařízení a domluvit se na vyhovujících podmínkách. Celá **služba portálu Cyrkl je zdarma** a měla by zůstat volně přístupná i nadále, avšak časem se objeví další rozšířené funkce, které budou za poplatek. **Kdo portál Cyrkl využívá?** Momentálně Cyrkl **z 90 % využívají firmy**, jelikož obce a mikroregiony ještě nemají dostatek informací a zkušeností s tímto portálem. Jsou zvyklé na klasické metody svozu tříděného odpadu. ObceJinak ovšem považují Cyrkl za novou příležitost jak podpořit opětovné využití tříděného odpadu.

(**Zdroj**: Odborný časopis Odpady 8/2019)

02 ČR zatím nepotřebuje zálohování PET lahví

Před několika měsíci jsme vyjádřili svůj názor na zálohování PET lahví.

Celý článek <<

Jsme rádi, že nejen CETA (Centrum ekonomických a tržních analýz), ale i MŽP sdíli náš názor.

Proč ČR nepotřebuje zálohování PET lahví?

Hlavním argumentem, proč Česká Republika nepotřebuje zálohování PET lahví je **současný systém třídění, který funguje velmi dobře**. ČR má nejhustší sběrnou síť na tříděný odpad v Evropě: v republice je 413 tisíc kontejnerů, do kterých každý občan může pohodlně třídit. Tak proč potřebujeme nový systém, když stávající nedělá problémy?

Navíc, podle CETA **je v návrhu na zálohování PET lahví mnoho nesrovnalostí:** nedostatky ve stanovování předpokladů, metodická pochybení, nedostatečná analýza fi nanční nákladovosti, chybějící stres testy aj. Překvapující je také to, že jedním z hlavních příjmů předpokládaného systému mají být nevyplacené zálohy, což znamená, že systém má paradoxně fungovat na tom, že zálohy nebudou fungovat. **Dalším problémem jsou třeba investiční náklady**. Třeba pro Slovensko je to 2,1 mld. Kč, pro Česko 2,45 mld. Kč, avšak Česko má dvojnásobný počet obyvatel.

MŽP uvádí, že na území ČR ročně vznikne kolem 1,2 milionu tun obalových odpadů, a z toho jen 51 tun PET obaly, zaměření na tak malou součást obalových odpadů tedy není z tohoto pohledu prioritní. **Systém zálohování ani nemůže mít vliv na prevenci vzniku odpadů**. Podle MŽP by měla ČR ještě víc zahustit sběrnou síť na tříděný odpad, věnovat pozornost dotřídění komunálního odpadů a tlačit na výrobce, aby omezili množství jednorázových plastů.

Jaký na to máme názor my jako ARCH consulting s.r.o.?

Náš názor se nezměnil. **Nemusí se zavádět nový systém, když máme dobře fungující současný**. V Německu třeba po zavedení zálohování PET lahví došlo k poklesu u třídění plastů o 11%. Vzhledem k tomu, že nová legislativa tlačí na to, aby se zvyšovala míra separace, musíme víc pozornosti věnovat tomu, do čeho již bylo investováno hodně finančních prostředků a úsilí a **nadále současný systém rozvíjet**, ne zavádět nový, který nemá důkladnou studii a jasnou budoucnost pro odpadové hospodářství republiky. Rovněž upozorňujeme na žalostný **stav trhu s druhotnými surovinami, kde nabídka extrémně převyšuje poptávku**. Jako hlavní nedostatek tak nevnímáme sběr separátů, ale jejich reálné materiálové využít. Říkáme totiž že **pouze ekonomicky zdravý a vyrovnaný trh může být dlouhodobě udržitelný**.

(**Zdroj**: Odborný časopis Odpady (07/2019)

03 “Odpadovému hospodářství chybí vize “

říká v rozhovoru ředitelka Institutu Cirkulární Ekonomiky Soňa Jonášová

Jakým největším problémům čelí česká a moravská města, jde-li o nakládání s odpady ?

Velkým problémem je **absence vize pro odpadové hospodářství**, které by mělo být transformováno na skutečně funkční. Plány OH jsou velice často **zaměřovány na velice vysokou míru separace**. Recyklováno ovšem mnohdy bývá **jen zlomek celkové produkce** (zejména u plastů). Tento neduh se samozřejmě promítne do ekonomiky celého systému. A tak obce čelí **drahým svozům materiálů**, které mnohdy neumí využít a proto se třeba svoz plastů v mnoha případech dostává do násobků nákladu na směsný komunální odpad, což je obrovský paradox. Doplácíme také na **dlouhodobě zamrzlé nízké poplatky za skládkování**. Problémem je také častá netransparentnost dat.

(**Zdroj:** Moravské Hospodářství červenec / srpen 2019. Poznámka výše uvedený text je parafrází celého článku.)

Jak tyto problémy řešit ?

Třídit nestačí. **Je třeba reálně materiály využívat**. Proto jsem ráda za nově vzniklé projekty jako je např. Cyrkl *. Mezi problémy rozhodně patří i **nízká míra digitalizace a ztransparentnění skutečné produkce na úrovní producentů** (domácnosti, živnostníci, obce). To je pro optimalizace ekonomiky OH velkou bariérou. Dalším problémem, který stojí za zmínku je potřeba **sdružování obcí a svazků** tak, aby řešili problematiku OH společně. Malé subjekty mají totiž od svozových společností zasmluvněné velice nevýhodné podmínky. Zároveň ovšem nedisponují dostatečnou silou tyto podmínky změnit.

** poz. Projekt Cyrkl je platformou, kde se střetává nabídka s poptávkou v rámci druhotných surovin. Přes tuto platformu mohou obce např. nabízet obchodní balíky komodit, které vytvořili na svých dotřiďovacích linkách.*

(Zdroj: https://www.linkedin.com/in/sonajonasova/detail/photo/)

Obrázek: *Soňa Jonášová*

04 Prostor k investicím obcí

Ekonom Luděk Tesař v článku pro odborný časopis **Moderní obec konstatuje, že vyšší správní celky (zejména kraje) nemají dostatečné prostředky pro správu svého majetku a to jak finanční, tak personální.** Opakem jsou ovšem obce, které jsou v rámci veřejné správy největšími investory a to i bez čerpání dotací. Jako nejzajímavější investice pan Tesař považuje **rozvoj infrastruktury** uzpůsobený k pohodlnému bydlení a podnikání v obci. Jako další uvádí **podporu vzdělávání, nebo opatření k rozvoji ducha**.

Nejlepší chvíle pro investice

Dle Tesaře jsou obce v nejlepší situaci za dlouhá léta, což dokládá tvrzením, že provozní saldo obcí se udrželo šest let na přibližně čtvrtině, a i když bylo v loňském roce nejvyšší za posledních 8 let, je stále dlouhodobě velice stabilní. Pro upřesnění v roce 2010 tvořilo 42 mld. Kč, v roce 2017 představovalo 72 mld. Kč, a roce 2018 78 mld. Kč.

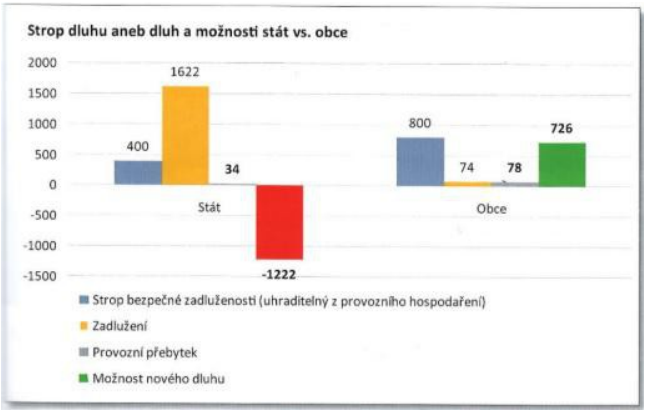
Obce jsou zároveň **mnohonásobně stabilnější, než státní rozpočet.** To je ale způsobeno i tím, že státní rozpočet musí více reagovat na zátěže sociálního charakteru, výkyvům ekonomiky a je tak ovlivněn mnohými nejistotami bez likvidních rezerv.

Státní rozpočet vs. rozpočet obcí

Státní rozpočet se ovšem jeví jako zdánlivě stabilní díky jeho velikosti a s tím spojenou mírou dluhu, který je ještě schopen pojmout. Avšak kdybychom porovnali standardními bankovními metodami státní rozpočet s rozpočtem obcí, zjistili bychom, že stát generoval po úhradě nákladů v posledních pěti letech -34 mld. Kč až +45 mld. Kč. Zatímco obce jsou při stejném hodnocení na tom výrazně lépe, jelikož generovali +61 mld. Kč až +78 mld. Kč.

Na základě této analýzy byl odhadnut **strop bezpečného zadlužení**, který pro stát představuje max. 400 mld. Kč, zatímco v případě obcí je dvojnásobný tj. 800 mld. Kč. Tento stav ovšem naprosto neodpovídá současné situaci, jež je zobrazena níže, kdy zadlužení obcí je pouze 74 mld. Kč, zatímco státu 1622 mld. Kč.

(**Zdroj**: Moderní obec 8/2019)



05 První elektrický vůz na svoz odpadů

V polovině července vyjel do ulic Vídně první plně elektricky poháněný vůz na svoz odpadů.

Vize plně elektromobilní svážecí techniky byla představena již na klimatické konferenci, která probíhala právě ve zmíněné metropoli a kterou spolupořádal například také bývalý guvernér a herec Arnold Schwarzenegger. Předešlé testované hybridní modely nesplňovaly požadavky na výkon baterií a tak v průběhu svozů docházelo k přechodu na klasický dieselový pohon. První vůz tohoto typu je tvořen základem pro klasický popelářský automobil od výrobce MAN. Přestavbu na 100 % elektromobil pak prováděli ve vzájemné spolupráci společnosti MUT a Framo. Vozidlo má v sobě zabudovanou baterii Li-Ion 230 kWh, která má vystačit na celý den nejen pro samotnou jízdu, ale i pohon lisovacího zařízení.

Předpokládaná obslužná trasa na jedno plné nabití je delší než 100 km.

Samotné nabíjení je také výhodou vozu, jelikož má v sobě již zabudovaný měnič napětí a tak stačí k dobití pouze klasická zásuvka 400 V, není tedy třeba budovat speciální dobíjecí stanici.

V současné době je vůz testován ve spolupráci technickým odborem města a Technickou Univerzitou Vídeň. Jeho hlavním úkolem je svoz směsného komunálního odpadu z centra města. Pokud se k těmto účelům osvědčí, bude nadále testován pro sběr separovaných odpadů ze sběrných hnízd.

(**Zdroj**: www.wien.orf.at)

06 Jaké zakázky jsme dokončili v srpnu?

Strategie odpadového hospodářství

Strategie OH pro obec Dřísy

Pro ORP Kralupy nad Vltavou, první verze ke čtení

Důvodová zpráva ke strategii OH pro město Osek

Strategie OH, návrhy pro sběrný dvůr a dotazníkové šetření pro Obecnici. Povolovací dokumentace SD

Analýza a drobné strategické návrhy pro odpadové hospodářství obec Klínec

Veřejné zakázky

Na svoz odpadů pro město Buštěhrad

Na dodávku a instalaci bezdrátového rozhlasu S digitálním kódováním a vyhodnocením pro obec Klokočná

Na sdružené služby dodávky elektrické energie a zemního plynu pro odběrná místa městyse Zákupy

Na sdružené služby a dodávky zemního plynu pro obec Průhonice a její příspěvkové organizace

Na sdružené služby dodávky elektrické energie pro odběrná místa městyse Cerhovice

07 Další články seznam

V našem newsletteru je pouze výběr toho podle nás nejzajímavější co se na poli odpadového hospodářství v srpnu událo. To ale rozhodně není vše, o čem jsme psali. Níže tak uvádíme názvy dalších článků. Jestliže by Vás něco zaujalo můžete plné znění nalézt na příslušné platformě.

FACEBOOK

Bioplasty není řešením čím nahradit jednorázové plasty
Jeden den popelářem
Naši analytici mají oči všude, aneb přeplněnost sběrných sítí
Energetika bez emisí ve Švédsku
První fáze modernizace Malešické spalovny
Technické služby Malá Haná a jejich door to door systém
Zdražení poplatků za svoz odpadů ve městě Plzni
Nesmyslnost odvozu bioodpadů mimo obce

INSTAGRAM

Ekologická energie - mýtus nebo realita?
Recyklace je nejlepším způsobem nakládání s odpady?
Novela zákona o odpadech a domácí kompostéry
San Francisco a jeho ekologická cesta na letišti SFO
Vratné kelímky na kávu ve Vídni
Turnov chce více třídit
Filipíny vrací odpad do Kanady
Sníst oběd i s talířem? Vítejte v Polsku
Zelená paliva pro Přerov
Nespresso a jeho recyklace hliníkových kávových kapslí