

## Brněnské SAKO v roce 2019 vyrobilo a dodalo rekordní množství tepla a elektřiny

Město Brno je v oblasti nakládání s odpady jednou ze čtyř unikátních lokalit v České republice, provozuje totiž zařízení na energetické využití odpadu (ZEVO). Znamená to, že Brňané a okolní obce svůj odpad neukládají na skládky, ale vyrábí se z něj teplo, kterým vytápí brněnské domácnosti a podniky. Přeměnou odpadu v energii se nejen šetří neobnovitelné fosilní zdroje energie jako plyn a uhlí, ale také dochází k úspoře vzniku skleníkových plynů, například úspora CO<sub>2</sub> dosahuje výše až 250 tisíc tun ročně. Dalším pozitivem zařízení je příspěvek k energetické soběstačnosti Brna a pojistka pro případ výpadku ostatních energetických zdrojů. V roce 2019 brněnské ZEVO vyrobilo z 233 tisíc tun odpadu rekordních 2,4 milionů GJ tepla, z čehož přes 1 milion GJ putovalo zpět občanům ve formě tepelné energie. Dodaná elektřina dosáhla hodnot 52 tisíc MWh. „V Brně má energetické využití odpadu dlouhou tradici, neboť v roce 1905 byla zprovozněna první spalovna na území celého Rakouska Uherska, která již tehdy vyráběla elektrickou energii,“ zmiňuje Filip Leder, předseda představenstva městské společnosti SAKO Brno. „Těší mne, že jsme v roce 2019 dokázali, i díky spolupráci se sesterskou společností Teplárny Brno, dodat do sítě rekordní množství ekologické energie, a zajistili tepelnou pohodu pro více než 26 tisíc domácností ve městě Brně,“ dodává Filip Leder.

Další prim má město Brno v počtu sběrných středisek odpadu, kterých je celkem třicet sedm. Dojezdová vzdálenost pro občany je tedy velmi příznivá, dobrou dostupnost uložení vyříděných odpadů dokazuje i množství odpadu, které občané na sběrná střediska odvezli. V roce 2019 to bylo téměř 20 tisíc tun. Na šesti sběrných střediscích je realizován projekt na předcházení vzniku odpadu, tzv. RE-USE. „Jako první město v České republice již čtyři roky podporujeme předcházení vzniku odpadů sběrem a prodejem využitelných věcí, které by jinak byly vyhozeny“ říká Filip Leder. „RE-USE projekt má velký význam v uvědomění si hodnoty starých a funkčních věcí a osvětu v oblasti konzumu a spotřeby,“ vysvětluje Filip Leder. V roce 2019 se díky projektu získalo 219 tisíc Kč, které budou využity na výsadbu městské zeleně.

V roce 2019 se meziročně navýšil objem tříděného papíru, plastů a skla. „S velkým potěšením zaznamenáváme značný zájem občanů o třídění odpadů, ale i obecně o čistotu okolí a prostředí, ve kterém žijeme,“ chválí Filip Leder. „Je pro nás prioritou, aby Brno bylo kvalitním a vyhledávaným městem pro život. Nakládání s odpady a čistota města je jedním ze stěžejních aspektů kvality života ve městě,“ říká Filip Leder.

A jak se odpad, který Brňané vytřídili, dále využil?

Papír a plasty jsou odděleně svázeny na dotřídovací linku. U papíru se pohybuje množství nežádoucích příměsí na cca 10 %, to znamená, že 90 % svezeného papíru se dále prodává k recyklaci do papíren. Cena papíru jako druhotné suroviny na trhu značně kolísá dle aktuální poptávky zpracovatelů. Z plastového odpadu pracovníci na dotřídovací lince ručně vytřídí zhruba 30–35 % materiálu, především PET lahve a tvrdé plasty, tzv. drogerie, což jsou kanystry, obaly od aviváží apod. „Na řadu plastů zatím v ČR neexistují zpracovatelské technologie, ale to by se mělo změnit, protože recyklace plastů je prioritně podporovaný cíl environmentální politiky EU i ČR. I proto SAKO připravuje stavbu nové velkokapacitní automatické dotřídovací linky,“ vysvětluje Filip Leder. U plastového odpadu je pro občana obtížné rozlišit, který druh plastu je recyklovatelný a který ne, proto se nebráníme tomu, že občané třídí všechny plasty, a na dotřídovací lince pracovníci roztrídí plasty na jednotlivé

kategorie," dodává Filip Leder. Čiré a barevné sklo je odváženo do skláren v Kyjově a je recyklováno ze 100 %, jedná se o stabilní komoditu na trhu s druhotnými surovinami. Vytríděný odpad tedy nepřichází na zmar a k recyklaci je předáváno maximum toho, co lze v rámci dostupných recyklačních technologií dále zpracovat. Díky třídění a chytrému zpracování jsou odpady znovu využívány jako surovina pro řadu odvětví, což vede k výraznému šetření přírodních zdrojů.

SAKO		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Provozní hodiny K2	[h]	8 158	8 201	7 858	7 985	8 018	8 208	8 156	7 928	7 993
Provozní hodiny K3	[h]	8 188	8 221	7 925	8 110	7 946	8 021	8 164	8 036	7 934
Spálený odpad	[t]	232 985	238 454	237 643	237 367	226 387	228 915	220 653	223 046	233 060
Výstupní z kotlů	[GJ]	2 117 268	2 151 051	2 123 903	2 198 557	2 174 141	2 200 927	2 226 272	2 303 184	2 406 432
Teplo dodané	[GJ]	846 824	944 698	944 177	1 040 072	1 018 251	1 045 819	998 944	1 028 868	1 054 465
Vyrobena el. energie	[MWh]	71 174	67 272	63 551	63 408	62 544	61 232	65 084	65 477	69 426
Dodaná el. energie	[MWh]	53 497	49 362	45 786	46 204	45 320	44 154	48 465	47 593	52 250

Kontakt pro média:

Ing. Aneta Bublová  
vedoucí oddělení komunikace

**SAKO Brno, a.s.**

Jedovnická 2, 628 00 Brno, Česká republika

tel.: +420 548 138 208

mobil: +420 776 294 040

e-mail: [bublova@sako.cz](mailto:bublova@sako.cz), <http://www.sako.cz>