



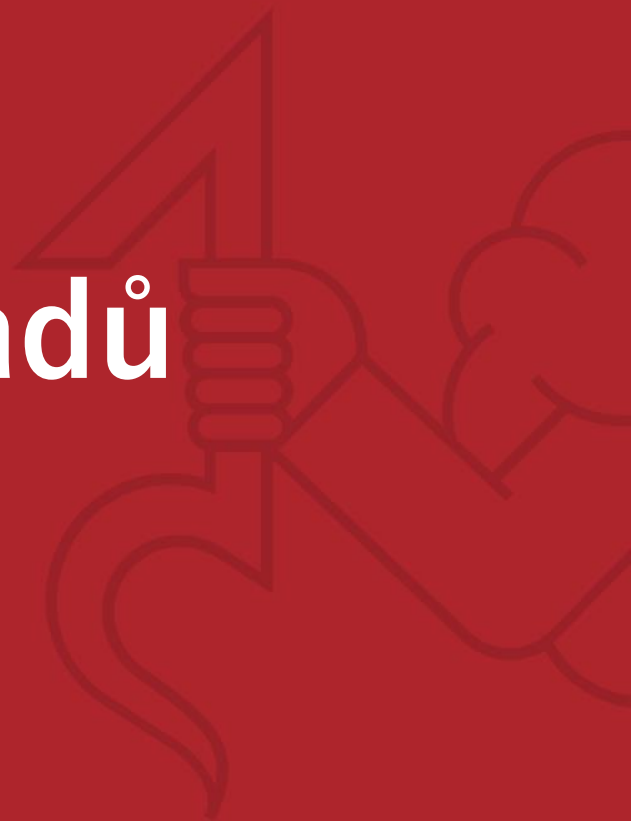
město
Nový Jičín

Využití gastroodpadů

Nový Jičín

Mgr. Ondřej Syrovátka

Leden 2023



Proč gastroodpady?

Fyzická analýza odpadu

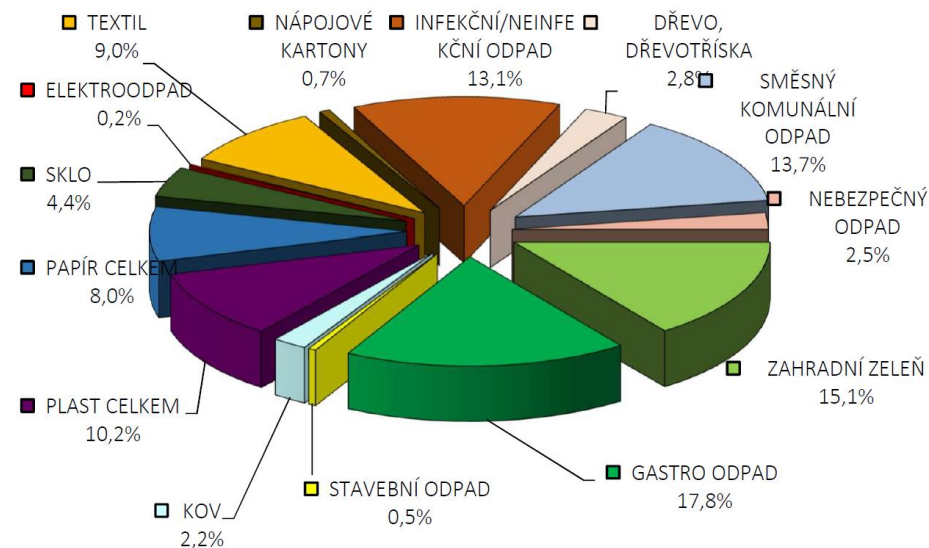
24.9.2020

Rozbor odpadu z kontejnerů

Účel: zjistit, kolik procent z odpadu vyhozeného do směsných kontejnerů by mohlo být ještě využito

Výsledky:

- Bioodpad 32,8 %
- Z toho gastroodpad: 17,8 %



Sběr gastroodpadů



město
Nový Jičín

OD BŘEZNA MOHOU NOVOJICÍŇÁCI TŘÍDIT GASTROODPAD

V bioplynové stanici Rapotín se bude zpracovávat na **zelenou elektřinu, teplo a biometan**.

Prošlé potraviny a zbytky z kuchyně ukládejte do nádob v původních obalech nebo igelitových sáčcích.

Čím více odpadu vytrídíme, tím **méně odpadu budeme muset vyvážet na skládku**. Děkujeme!



Sběr zahájen 1.3.2022

Na spolupráci jsme se dohodli s bioplynovou stanicí **EFG Rapotín**.

Gastroodpad jsou schopni zpracovat **včetně sáčků**, které se vyseparují.

Gastroodpad se následně přetváří na **bioplyn**, **elektrickou** energii a **teplo**.



Sběr zahájen 1.3.2022

Informační kampaň v Novojičínském zpravodaji, na internetu a na Facebooku.

Do každé domácnosti 1 **leták**.

Po městě rozmístěno **40 nádob** na gastroodpad, sváží se 1x týdně.

V Návštěvnickém centru k prodeji **košíky na gastroodpad** za zvýhodněnou cenu.



PILOTNÍ PROJEKT SBĚRU GASTROODPADU



i Představení projektu

Vážení spoluobčané,

dne 1. března 2022 odstartuje ve vybraných lokalitách města Nový Jičín pilotní projekt sběru biologicky rozložitelného kuchyňského odpadu (gastroodpadu).

Tyto odpady budou ekologicky recyklovány v odpadářské bioplynové stanici EFG Rapotín BPS a bezemisně zpracovány na elektrickou energii, teplo a biometan. Cenově výhodnou energii z gastroodpadu jako obnovitelného zdroje je následně možné odebírat i ve Vašich domácnostech skrze dodavatele energie EFG Green energy (www.efg-energy.cz).

Smyslem projektu recyklace gastroodpadu je snížení podílu směsného komunálního odpadu ukládaného na skládku, a tím i zamezení růstu poplatků za jeho likvidaci, které každým rokem výrazně více zatěžují jak městskou pokladnu, tak i Vaše rozpočty. Úspěšné zavedení projektu je tak v zájmu nás všech, a proto bychom Vás rádi požádali o spolupráci.



? Jak třídit gastroodpad

Gastroodpad lze ukládat do tmavě hnědých 120L nádob s označením „gastroodpad“, které jsou umístěny ve vybraných lokalitách. Prošlé potraviny lze do nádob ukládat v původních plastových, papírových nebo plechových obalech, ve kterých byly zakoupeny v obchodech. **Prosím, nevhazujte skleněné obaly.**



+ Do nádoby patří

- ▶ Tepelně upravené i neupravené potraviny rostlinného a živočišného původu
- ▶ Prošlé potraviny i s původním obalem (papír, plast, kov)
- ▶ Syrové i tepelně zpracované maso, ryby a drůbeží kosti
- ▶ Mléčné výrobky vč. tekutých
- ▶ Zbytky ovoce a zeleniny, spadané ovoce
- ▶ Zbytky nedojedených jídel
- ▶ Pečivo, cukrovinky, sedliny kávy a čaje



- Do nádoby nepatří

- ▶ Potraviny ve skleněných obalech
- ▶ Samostatné plastové obaly, sklo, kov
- ▶ Gumové či mikrotenové rukavice
- ▶ Mycí houbičky, drátěnky
- ▶ Jednorázové nádobí (tácky, kelímky, přístroje)
- ▶ Kameny, zemina, dřevo, tráva, popel, nedopalky
- ▶ Vepřové a hovězí kosti, uhynulá zvířata
- ▶ Psí exkrementy
- ▶ Jedlé oleje a tuky, nebezpečné odpady apod.



📍 Chcete přistavit nádobu?

V případě zájmu o další informace či přistavení nádoby ve vaší ulici prosím kontaktujte MÚ na:

✉ gastro@novyjiцин.cz

☎ +420 556 768 365

Děkujeme, že s námi třídíte!

Napomáháte tak zlepšování stavu životního prostředí nejen našeho města, ale i celé České republiky.

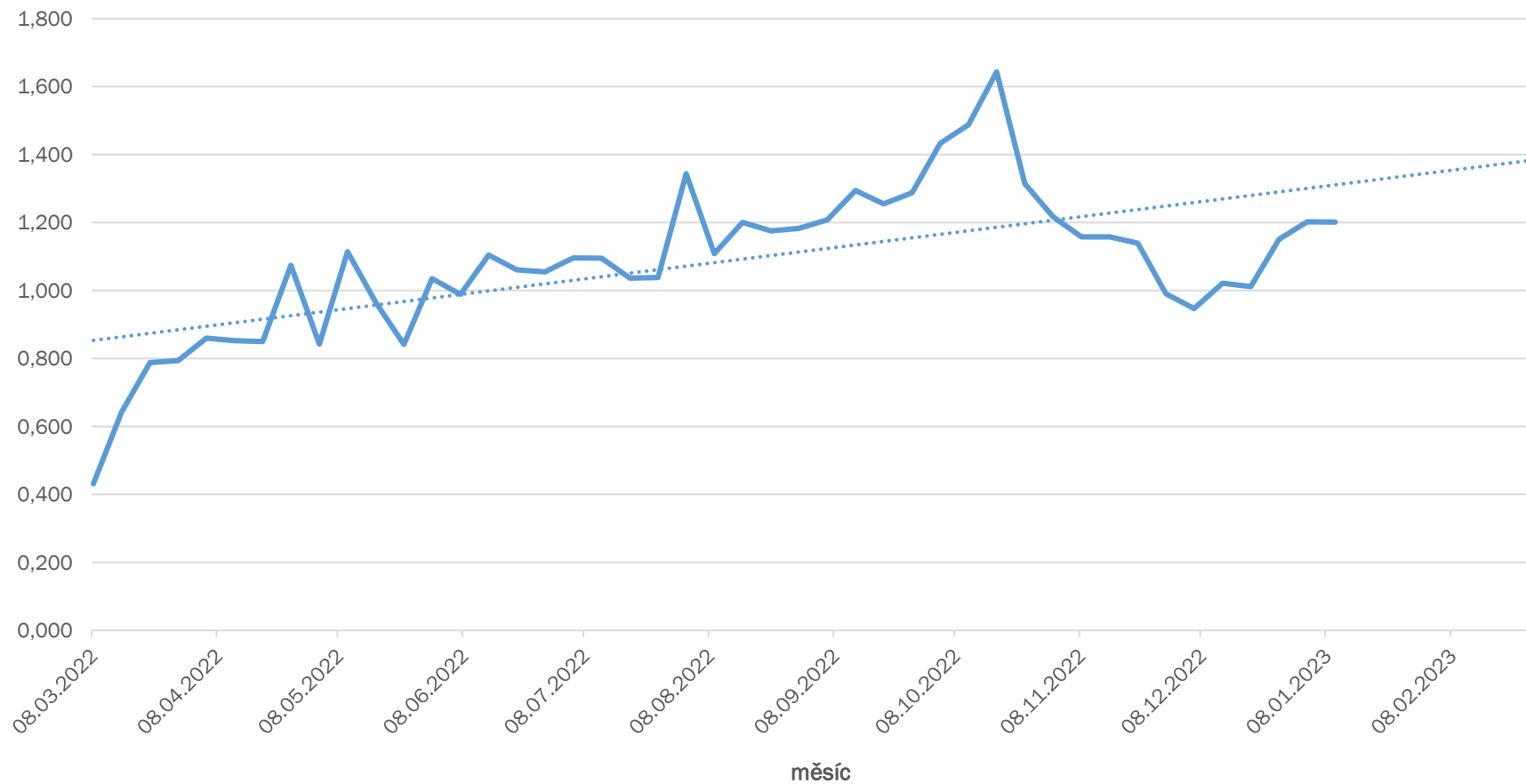
📍 Lokality sběru

Kontejnerová stání

Na Valech – parkoviště
Kostelní/Křížkova – v ohradce
Poděbradova – křižovatka s ulicí Husova
Divadelní – u křižovatky s ulicí Jiráskovou
Revoluční – u DPS
Bezručova 42 – křižovatka s ul. Komenského
Nábřeží – u křižovatky s ulicí Riegrovou
Nerudova 54 – u parku Janáčkovy sady
Máchova – pod Domovem Duha
Dvořákova – naproti Medúzy
Dvořákova – u Kalače
U Jičínky – u DPS
Riegrova 48 – naproti obchodu Hruška
Jugoslávská – u Fordu
Hřbitovní – u obchodu (naproti zdr. výživy)
Luční – Luční 4
Štursova – u hřiště
Křížkovského náměstí – u ulice Bulharské
Smetanovy sady – u Jednoty
Revoluční – u ulice Lesní
Fibichovo náměstí
Skalky – Rybízový sad
Slovanská – u ulice Novellara
Vančurova – u Máje vedle obchodu
B. Martínů – u Kauflandu
Gregorova – u křižovatky s ulicí Jubilejní
Dlouhá – Dlouhá 40, 42
Dlouhá – Dlouhá 29–31
Dlouhá – Dlouhá 8
Sportovní – naproti obchodu
Loučka – Jičínská 35 u pneuservisů
Loučka – Na Lani 228
Loučka – u kotelny na ulici Za Korunu
Loučka – na ulici Na Drázkách
Kojetín – u obecní klubovny
Straník – naproti obchodu
Bludovice – u benzinové pumpy
Žilina – bytovky Za Školou
Žilina – naproti restaurace U Mola
Žilina – U Pstružního potoka

Statistiky

Svoz gastroodpadu v Novém Jičíně za rok 2022



Náklady X ušetřené finance březen – prosinec 2022:

Březen – prosinec 2022:

Úspora: 111 777 Kč

- 46,3 t gastroodpadu v ceně 2 415,08 Kč/t (v tom je zahrnut i skládkovací poplatek)

Náklady: 151 800 Kč

Balance: - 40 000 Kč

Do budoucna se při zvyšování skládkovacího poplatku bude rozdíl snižovat.

Výhody a nevýhody

Výhody zavedení sběru gastroodpadů

Snižování objemu SKO

Předpokládali jsme **nepořádek** kolem nádob, naštěstí se tak však nestalo (za celou dobu jen 1 stížnost)

Způsob zpracování: přeměna na elektřinu, plyn, a biometan

Dokáží zpracovat i **obaly**, tj. plastové sáčky

V ceně je dodání **uzavíratelných nádob** a péče o ně, tj. opravy a údržba, polepy, mytí.

Nevýhody zavedení sběru gastroodpadů

Vzdálenost bioplynové stanice (cca 120 km), nicméně jezdí auty s pohonem na CNG, které vyrábí, a zároveň s NJ sváží i Opavu, Kopřivnici a Olomouc

Náklady převyšující úspory (prozatím – do budoucna výhodnost spolu se zvyšujícími náklady na skládkování poroste)

Tabulka: Nárůst ceny za uložení odpadu na skládku v závislosti na produkce odpadu v obci (Kč/ob/rok)									
Rok	Recyklační sleva (kg/ob)	Poplatek (Kč/t)	Množství skládkovaných odpadů (kg/ob)						
			100	150	200	250	300	350	400
2021	200	800	0	0	0	15	30	45	60
2022	190	900	0	0	4	24	44	64	84
2023	180	1000	0	0	10	35	60	85	110
2024	170	1250	0	0	22,5	60	97,5	135	172,5
2025	160	1500	0	0	40	90	140	190	240
2026	150	1600	0	0	55	110	165	220	275
2027	140	1700	0	12	72	132	192	252	312
2028	130	1800	0	26	91	156	221	286	351
2029	120	1850	0	40,5	108	175,5	243	310,5	378

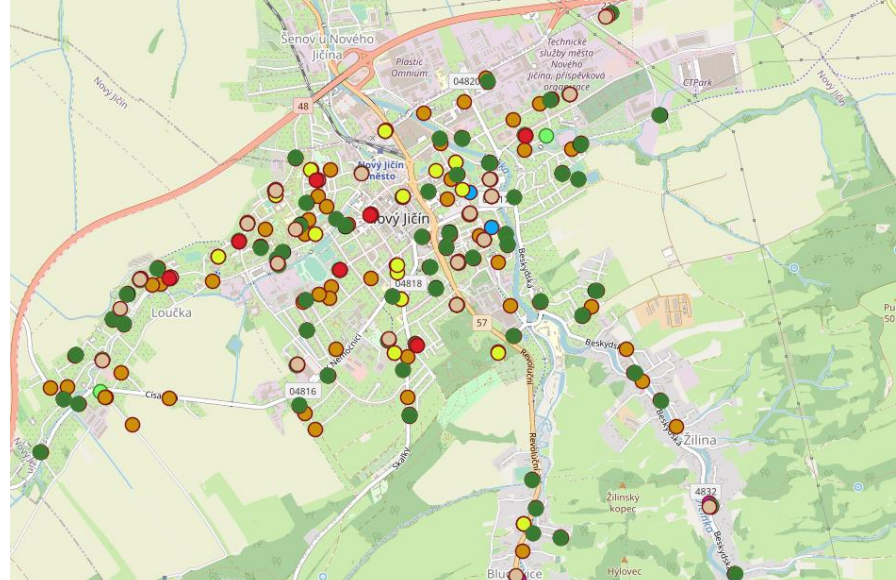
Plány do budoucna

Další plány

Rozšíření ze 40 na 60 ks nádob v NJ

Vybudování překládací stanice v NJ

Vybudování bioplynové stanice na
zpracování gastroodpadů v NJ
(výhledově)



Další aktivity v odpadovém hospodářství

Další aktivity v odpadovém hospodářství

REUSE centrum (od 2022)

Nádoby na kuchyňský **olej** (2021)

Vratné kelímky na kulturní akce (2020)

Evidence popelnic pomocí **QR kódů** (2019)

Ocenění za odpadové hospodářství (2022, keramická popelnice a Elektrooskar)



Ohlasy v médiích

Ohlasy v médiích

Výroba plynu z gastroodpadu v Novém Jičíně (Studio ČT 24, čas 1:45:00, 3.5.2022)

Lidé v Novém Jičíně mohou nově třídit gastroodpad.

Zatím jde o pilotní projekt (Český Rozhlas, 9.3.2022)

Třídít do hnědých popelnic a dále využít lze nově i zbytky jídel (TV Polar, 11.3.2022)

Snižování množství směsného komunálního odpadu (Komunální ekologie.cz, 19.4.2022)



Lidé v Novém Jičíně mohou nově třídit gastroodpad. Zatím jde o pilotní projekt

9. březen 2022 06:32 | Zprávy



Podrobnosti k tématu zjišťovala Silvie Mikulcová



město
Nový Jičín

Kontakt

Město Nový Jičín

Ondřej Syrovátka, 1. místostarosta

Email: ondrej.syrovatka@novyjicin.cz

Tel. +420 608 063 795

www.novyjicin.cz

facebook.com/novyjicin

facebook.com/ondrej.syrovatka.nj

