



Vážený pane starosto, vážení zastupitelé,

Vzhledem k tomu, že poptáváte systém vážení nádob a fakturace odpadu za množství v jednotlivých nádobách, dovoluji vám jménem společnosti Nykos popsat způsob naší práce, stav nynější a stav požadovaný v souvislostech a se všemi pozitivy i negativy tak, abyste se mohli rozhodovat na základě úplných a relevantních informací.

Nejprve je důležité zmínit, jakou společnost máte za partnera při řešení odpadového hospodářství a jakým způsobem pracuje. Společnost Nykos je částečně vlastněna svazkem NY-KO, kterým je obec Nebovídy členem. NY-KO a Nykos jsou v úzké spolupráci nejen proto, že představenstvo společnosti tvoří právě i starostové.

Nykos tak po celou dobu působí tak, aby pomáhal obcím ve vyšší efektivitě služeb, snaží se zmírňovat dopady rostoucích cen trhu i legislativních vlivů, pomáhá se zaváděním služeb za smysluplných podmínek atd.

Jen pár příkladů:

- Nykos sám od sebe (bez čekání na tlak z obcí) zavedl vážení odpadů z obcí tak, aby obce platily pouze za to, co samy vyprodukují (všechna vozidla Nykos jsou osazena nástavbovou váhou, do všech obcí fakturujeme podle skutečné váhy)
- Tento způsob transparentní fakturace za službu běží od roku 2010, přičemž jsou stále svozové společnosti nebo technické služby, které podle váhy obci nefakturují
- Zavádění BIO odpadů – Nykos zavedl první svozy plošného DTD BIO odpadů v roce 2009 – nebyla to legislativní povinnost, ale inovace a způsob úspory
- Povinnost svážet BIO odpady platí od roku 2015, kdy drtivá většina obcí obsluhovaných společností Nykos měla BIO odpady dávno zavedené
- I zavádění služby BIO odpadů Nykos nabízel v kombinovaném svozu tak, aby obec nemusela platit víc peněz
- Nykos také přišel s pytlými svozy plastů z domácností, které již v roce 2016 povýšil na plnohodnotné DTD systémy třídění odpadů z domácností
- Důvod nebyl legislativní povinnost, ale optimalizace systému s cílem na co nejúčinnější snížení produkce SKO v obcích
- Nově jsou dokonce nabízeny svozy skla přímo dům od domu, kdy komfort služby dosahuje maxima a občan tak může třídít naprosto vše, což otevírá možnost obcím dále omezit svozy černých popelnic na svozy např. 1x měsíc





Ted' se vracím k vážení nádob – myslíte, že pokud by vážení jednotlivých nádob bylo účinné a přínosné, tedy že by to dokázalo systém ovlivnit, společnost Nykos by ho do obcí nenabízela?

Ve skutečnosti Nykos zakoupil a testoval jedno vozidlo s vážním systémem na výklopnících, ale ukázalo se, že je vážení velice nepřesné (je odkázáno na obsluhu) a díky tomu, že auto nebylo vybaveno zároveň nástavbovou vahou, vozidlo jsme opět prodali.

Dovolím si popsat systém OH obce Nebovidy nyní a následně zkusím vysvětlit, co by znamenalo zavedení systému platby za odpad v jednotlivých nádobách.

Systém nyní:

- Kombinovaný svoz SKO a BIO odpadů z domácností (zde je rezerva na to přejít se svozem SKO na interval 1x14 po celý rok)
- Plošný svoz plastů dům od domu z 240 l nádob v intervalu 1x měsíc
- Ostatní tříděné komodity včetně plastů na veřejných stanovištích v nádobách 1100 l (z mého pohledu měl být zaveden ještě plošný svoz papíru z domácností)

Jedná se tedy o systém, který zatím není dotažen a občan stále musí pro maximální třídění odpadů docházet na separační hnízda. Efektivně je tříděna pouze nejvíce objemově zastoupená komodita (plast), ale váhový efekt se logicky nedostavil – a je třeba zdůraznit, že díky třídění BIO odpadů již skokové zlepšení očekávat nelze, nicméně postupně stále ano.

Díky rezervám, který systém stále má, nemůžete očekávat úsporu ani snížení cílů v maximálním dosahu a se systémem je třeba ještě pracovat. Dokončený systém vypadá tak, že:

- Černé popelnice jsou sváženy minimálně (např. 1x měsíčně) a mají minimální objem
- BIO nádoby jsou sváženy 1x za 14 dní po celý rok a občanům není omezován jejich počet
- Papír a plast je svážen 1x měsíčně z domácností, zrušena jsou veřejná stanoviště na tyto komodity (počet nádob také není omezen, případně lze doplnit pytlí)
- Do plastů lze vhadzovat také nápojové kartony a nápojové plechovky
- Sklo je sváženo z domácností 1x za čtvrt roku z nádob 120 a 240 l (zrušeny zvony na sklo, případně ponechány jen pro případné přebytky skla)
- Jedlé tuky a oleje se mohou dávat na všechny nádoby v den svozu v uzavřených PET lahvích

Jediné, co tak občan musí někam odnášet jsou konzervy (mají ostré hrany, případně obsahují zbytky olejů a jídla), pro které jsou určeny šedé zvony od svazku NYKO.

Tento systém jak jsem ho výše popsal je nejefektivnější a doporučován z naší strany. Pochopitelně je nejzásadnější třídění BIO odpadů, má největší efekt. Každý dílčí krok z výše uvedených výsledků zlepšuje a připravuje obce na to, že odpady v budoucnu budou stát násobně víc peněz (už jen vlivem legislativy).





Některé obce dosáhly v roce 2021 limitu 200 kg na občana již v dubnu a od té doby platily vyšší poplatky za odstranění odpadů.

Obec Nebovidy limit překročila až v listopadu, což svědčí o dobré úrovni třídění.

V tuto chvíli obec platí pouze za to, co vyprodukuje a stanovení váhy je transparentní díky váze na nástavbě vozidla.

Pokud jsem požadavek obce pochopil správně, neřeší se tedy vztah „svozovka VS obec“, ale „obec VS občan“. Problematické je tak vybírání peněz od občanů a úvaha spočívá v tom, že občan má platit podle toho, kolik vyprodukoval.

Rizika tohoto systému:

- Nykos je připraven na to, aby tuto službu zajistil (tzn. dal obci přehled o váze jednotlivých popelnic)
- Nykos již nyní nakupuje vozidla se standardním nástavbovým vážením a technologickou přípravou na vážení nádobové
- Nádobové vážení však vyžaduje zásadní investice, které budou přenášeny do ceny služby

Pro představu, co zavádění systému vážení jednotlivých nádob znamená:

- Nutnost očipovat všechny nádoby RFID čipem
- Každé nádobě v našem systému přiřadit adresné stanoviště (dle údajů dodaných obcí)
- Spárovat čipy se stanovišti pomocí čteček EAN kódů
- Výše uvedené znamená investici do nákupu čipů, čteček, tiskárny EAN kódů a příslušného SW, dále práci při čipování všech popelnic v majetku občanů, nákup a osazení čtečky RFID čipů na auto a nákup a osazení váhy na výklopníky
- Upozorňuji, že investice tohoto druhu je velice významná a je třeba dávat to do poměru k tomu, co vám má přinést

Zpět k rizikům poptávaného systému:

- Prodraží se svoz odpadu, budete tedy jako obec platit víc peněz za službu (což znamená, že budete od občanů zbytečně muset vybírat více peněz)
- My vám budeme dodávat excelovský přehled vah z jednotlivých stanovišť, se kterým pak vy budete muset pracovat a budete podle něho fakturovat jednotlivým domácnostem (tzn. vystavit každý měsíc fakturu každé domácnosti?) – zde je třeba brát v úvahu vyšší administrativní zátěž obce
- Vážení není přesné, opravdu jsme to testovali a ten, kdo vám tvrdí opak, pravděpodobně systémy prodává, ale neprovozuje. Samotné vážení přesné je, ale za ideálních podmínek, tedy na vodorovném povrchu a s obsluhou, která neudělá chybu.





- Obsluha je alfa a omega celé problematiky, nádoba se váží po celou dobu výsypu cestou nahoru, i cestou dolů na výklopníku. Pokud do procesu vážení kdokoliv zasáhne, např. otevřením nádoby, nebo vložení ruky na nádobu, celé vážení zkeslí
- Vzhledem k výše uvedené skutečnosti nejsem schopen zaručit, že jednotlivé váhy budou korespondovat se skutečnou váhou v nádobě, stejně jako při běžné chybovosti kalibrovaného měřidla, která zváží několik set nádob v obci se váha nikdy nesetká s jediným vážením nástavby se stejnou odchylkou (každé vážení odchylku zvyšuje)
- Nykos tak bude fakturovat vždy za váhu z nástavby a váhy z výklopníků jsme schopni obci dodávat pro její potřeby (nikdy podle nich Nykos nebude fakturovat obci)
- Důvod je prostý, nejsme schopni se za tyto váhy zaručit a vždy to pro nás bude pouze informativní záležitost
- Obec, bude-li fakturovat jednotlivým domácnostem za skutečně zvážené množství, se může dostat do problémů u občanů, kteří budou váhu rozporovat (např. si zváží odpad před svozem), pokud se váha na faktuře nebude rovnat tomu, co si navážil sám, může odmítnout fakturu zaplatit.
- Občané, kteří budou chtít ušetřit, budou vyhazovat odpady na místa, kam nepatří (do tříděného odpadu nebo na černé skládky)

Závěrem bych si dovolil stručné shrnutí.

Považuji za svou povinnost informovat vás oficiální cestou o tom, že vámi poptávaný systém nedoporučuji i přesto, že jsem schopen vám ho poskytnout a to z následujících důvodů:

- Zavedení systému se promítne významně do ceny služby (tzn. obec bude platit víc)
- Obec se zatíží administrativou navíc (správou získaných dat a následnou fakturací z nich)
- Obci se pravděpodobně nepodaří vybrat více peněz na poplatcích (i tato platba má limit a navíc, budete vybírat na dražší službu)
- Zavedený systém nijak neovlivní složení odpadů v obci (obec má ještě další nevyužité nástroje)

Jsem připraven přijet osobně na Zastupitelstvo obce a celou problematiku se zástupci obce komunikovat přímo. Z mého pohledu se chystáte udělat velmi významný krok, od kterého hodně očekáváte, ale obávám se, že to může být tzv. „šlápnutí vedle“, které bude znamenat značné vynaložené náklady s nulovým přínosem.

V případě dotazů jsem vám k dispozici a neváhejte se na mě obrátit.

Děkuji za pochopení i za Váš čas, Petr Jindra, ředitel společnosti

