

Město Albrechtice dává slevy za třídění odpadu

Hladkému fungování nového systému sběru odpadů napomáhá také inovativní řešení v GINISu. Kolik ušetří, zjistí lidé na webu města po vzoru rozklikávacího rozpočtu.

Vedení Města Albrechtice uvažovalo o způsobu, jak zvýšit ochotu občanů k třídění a recyklaci odpadů z tuhého komunálního odpadu (TKO). Vize byla jednoduchá: pokud třídíte odpady, dostanete na oplátku od města odměnu, a to formou slevy za odvoz TKO na další rok (až do výše 50%). Nápad byl realizován a za třídění papíru a plastů dle stanovených pravidel dostávají občané úlevy z poplatku.

Jak v tom všem figuruje systém GINIS?

V modulu Daně, dávky, poplatky a pohledávky (DDP) je pro každý druh odpadu zvlášť naadministrovaná pohledávka bez účtování, jelikož slouží pouze pro evidenci. Pokaždé, když se přijde občan zaregistrovat, je zaveden do systému těchto pohledávek. „Obrovskou výhodou tohoto řešení v jednom informačním systému je to, že není nutné opakovaně vypisovat nacionálně nově registrovaných žadatelů o slevu, protože je již v systému máme evidované. Nemusíme se starat o další zálohování externího programu a naši pověřeni referenti mají informace o slevách ihned k dispozici, protože

detašované pracoviště sběrného dvoru je napojeno do databáze GINISu VPN tunelem,“ popisuje výhody tohoto řešení Miroslav Holub, vedoucí odboru sdělovacích prostředků a IT.

Kolik jsem ušetřil? Podívám se na webu města.

Co když občan zajímá, kolik odpadu již vytřídil a jaká je vlastně celková výše jeho slevy pro příští rok? Miroslav Holub říká, že je inspiroval gordický rozklikávací rozpočet, který město také provozuje: „Využíváme tzv. reporting services, které slouží k prezentování potřebných dat z databáze.



Autor řešení Tadeáš Pechan se čtečkou čárových kódů

Identifikátor poplatníka

MUALX0030J03

rok

2015

Zobrazit

1 of 1

100%

Find | Next



MĚSTO

ALBRECHTICE



Město Albrechtice - Přehled slev za tříděné odpady

Kód pohledávky	Název pohledávky	Identifikátor poplatníka	Datum narození	Poplatník	Datum vzniku případu	Jednotlivá sleva	Celková sleva
210	Tříděný odpad - papír	MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	18.2.2015		112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	18.2.2015	3,00	112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	18.2.2015	22,00	112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	24.3.2015	15,00	112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	7.4.2015	25,00	112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	9.6.2015	20,00	112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	20.7.2015	12,00	112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	21.7.2015	12,00	112,00
		MUALX0030J03	1.1.1994	Miroslav Holub, 79395 Město Albrechtice	29.7.2015	3,00	112,00

Webová aplikace dostupná na stránkách města, kde každý zjistí, kolik ušetřil.

Pohledy je možné zobrazit v jakémkoliv internetovém prohlížeči. Občan, který má přístup k internetu, se může kdykoliv podívat na přehled svých slev. Stačí se přihlásit přes stránky města pod svým jménem a heslem, vyplnit svůj kód, který se nachází na samolepkách na jeho odpadkových pytlích a má možnost vidět kompletní přehled jednotlivých slev i jejich součet. Získává tak přesnou informaci, jaký bude jeho poplatek za TKO v příštím roce.

Prohlídka za plného provozu

Protože jsem chtěl mít představu o tom, jak naše řešení funguje v praxi a nejen teoreticky u počítače, vydal jsem se v Albrechticích na sběrný dvůr. Vedoucí Lukáš Anton mě informuje, že každé úterý zde provádějí registrace a vydávání pytlů a samolepek s kódy, které si tisknou z GINISu. „Po počátečním „boomu“ se nám průměrně registrují každý týden jeden až dva noví zájemci, nyní jich máme asi kolem 170. Potom jednou za týden vezmeme váhu, všechny



obdržené pytle s odpadem a čtečku čárových kódů,“ popisuje vedoucí dvora proces zpracování odpadů. „Bezdrátová čtečka nám šetří hodně času. Po jednotlivých váženích zadáváme slevy do DDP podle váhy. Pokud se nám stane, že obsah pytle nevyhovuje stanoveným pravidlům, pořídíme jeho fotografii a vyřadíme ho. Fotografie si můžeme přiřadit v modulu DDP k jednotlivým případům. Jsme tak chráněni vůči reklamacím,“ dodává Lukáš Anton.

Rozdíl v množství vytříděného odpadu je po zavedení tohoto systému výrazný. Zatímco dříve svezli obvykle 1 800 – 2 100 kg plastů a 600 kg papírů, nyní se vytřídí průměrně o 500 kg plastů a 1 000 kg papíru více. Město suroviny dál prodává, čímž značně pokrývá náklady na poskytnuté slevy.

Tadeáš Pechan

„Řešení, které vymyslel a realizoval Tadeáš Pechan na základě našich požadavků, je velmi účelné a inovativní. Ušetřilo městu náklady na koupi dalšího programu (na zpracování tříděných odpadů), zaškolení pracovníků a hlavně využíváme stávající data poplatníků z modulu DDP (jména, adresy, ...). Nic tedy nemusíme duplikovat, znovu vypisovat. Veškeré slevy za odevzdaný odpad jsou přímo evidované v DDP, nemusí se převádět z externího systému. S tímto řešením jsme nadmíru spokojeni a věřím, že ho ocení i další města.“

Miroslav Holub
Město Albrechtice

Ministerstvo práce a sociálních věcí propojilo GINIS® a systém monitorující dotace

Během prvního pololetí letošního roku bylo do systému GINIS® implementováno propojení s MS2014+, což je monitorovací systém evropských strukturálních a investičních fondů pro programové období 2014 až 2020. Systém zajišťuje výplatu finančních prostředků z Operačního programu Zaměstnanost, jehož řídicím orgánem je Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR.

Elektronický přenos údajů o plánovaných a uskutečněných platbách mezi MS2014+ a ekonomickými systémy řídicích orgánů je jednou z podmínek pro možnost čerpání evropských dotací. Nejedná se však o pouhý přenos dat mezi systémy, ale i o navazující automatické procesy probíhající v rámci obou systémů nad předávanými daty tak, aby byla minimalizována ruční práce a z ní pramenící chybovost.

Podkladová data pro platbu poskytnutá z MS2014+ jsou tak např. automaticky zpracována/doplněna do struktury požadované IISSP a po proplacení/navrácení finančních prostředků opět automaticky zpracována/doplněna a odeslána ve struktuře požadované MS2014+.

Přenos dat probíhá protokolem HTTPS ve formátu XML a data jsou zabezpečena pomocí XML Signature a XML Encryption. Pro snazší kontrolu je během zapro-

Systém zajišťuje výplatu finančních prostředků z Operačního programu Zaměstnanost

vání dat na vstupu i na výstupu generován souhrnný protokol se shrnutím nejdůležitějších údajů z dávek, zejména údajů o platbách. Propojení je realizováno přes webové služby INT a modul INT a následná podpora pro práci s daty z MS2014+ je implementována v modulech POU, BUC, FUC, ADA a dalších.

„Ke konci června prošla implementace úspěšnou akceptací ze strany ministerstva pro místní rozvoj, jako první ze všech operačních programů a jediná v rámci řádného termínu,“ připomíná administrátor Petr Válek, jenž zodpovídá za realizaci rozhraní ze strany MPSV. „Během srpna bylo u nás připraveno prostředí pro další testování před následnou ostrou implementací. Tohoto výsledku se podařilo dosáhnout zejména díky úzké a bezproblémové spolupráci zadavatele a dodavatele v metodické i technické oblasti.“

Martin Boček
foto: Honza Groh



Elektronický přenos údajů o plánovaných a uskutečněných platbách mezi MS2014+ a ekonomickými systémy řídicích orgánů je jednou z podmínek pro možnost čerpání evropských dotací.