



LEXNOVA

Nabídka společnosti
Lexnova Odpadio s.r.o.

PROJEKT

Licenční a podpůrné služby systému
Odpadio

KLIENT

Město Rychnov u Jablonce nad Nisou



Obsah

Obsah.....	2
Základní informace.....	3
Úvod	4
Proč řešit odpadové hospodářství s Odpadio?	5
Zákonná povinnost	5
Férový systém poplatků pro občany i firmy	5
Narovnání rozpočtu a finanční udržitelnost.....	6
Přínosy pro obec – shrnutí	6
Systém Odpadio	7
Klíčové funkcionality systému Odpadio	7
Předmět nabídky.....	10
Implementace a nastavení systému Odpadio.....	11
Licence a podpora systému Odpadio ve městě Rychnov u Jablonce nad Nisou.....	12
Položkový rozpočet systému Odpadio	13
Závěrečné poděkování 🧡	15



Základní informace

Název společnosti předkládající nabídku	Lexnova Odpadio s.r.o.
Sídlo	Příčná 1892/4, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO	22509097
Statutární zástupce	Ing. Miroslav Křivánek
Telefon	+420 732 688 233
E-mail	krivanek@lexnova.cz

Lexnova Odpadio s.r.o. je součástí společnosti Lexnova s.r.o., která se specializuje na inovativní řešení v oblasti moderních technologií, ekologie a energií. Lexnova dlouhodobě staví na principech udržitelnosti, efektivity a odpovědnosti, což se odráží i v činnosti společnosti Lexnova Odpadio s.r.o.

Odpadio nabízí komplexní služby zaměřené na optimalizaci nakládání s odpady. Naše řešení kombinují pokročilé technologie a datovou analýzu s praktickými postupy, které vedou ke splnění zákonných povinností, automatizaci procesů a maximalizaci výnosů měst a obcí.

Hlavními oblastmi naší specializace jsou:

- **Odpadové hospodářství:** Systém www.odpadio.cz umožňuje identifikaci a kompletní správu agendy poplatku za svoz a zpracování odpadu podnikatelů.
- **Ochrana oznamovatelů:** Náš systém www.oznam.to je jedničkou na českém trhu. Systém pomáhá municipalitám, organizacím a firmám splnit zákon na ochranu oznamovatelů za nejlepších podmínek na trhu.
- **Kybernetická bezpečnost dle NIS2:** Prostřednictvím projektu www.kyberpece.cz zajišťujeme pro města a jejich příspěvkové organizace komplexní zajištění nových povinností dle evropské směrnice NIS2 a připravované novely zákona o kybernetické bezpečnosti (phishingový útok, audit kybernetické bezpečnosti – rozdílová analýza, manažer kybernetické bezpečnosti, monitoring kybernetické bezpečnosti).
- **Komunitní energetika:** Prostřednictvím projektu www.hejenergie.cz jsme se zapojili do spolupráce s Ministerstvem životního prostředí na zakládání komunitních energetických společenství, propojování nabídky s poptávkou energetických zdrojů a kompletní administrace hospodaření energetických společenství.
- **Vzdělávání:** Nabízíme odborné konzultace a školení včetně akreditovaných kurzů pro úředníky.

Pro bližší informace o naší mateřské společnosti Lexnova navštivte prosím webové stránky na adrese www.lexnova.cz



Úvod

Vážený pane starosto,

společnost Lexnova Odpadio s.r.o. považuje za čest předložit Vám nabídku na spolupráci v oblasti odpadového hospodářství prostřednictvím našeho unikátního systému **Odpadio**. Tento inovativní nástroj jsme vyvinuli, abychom obcím a městům pomohli efektivně spravovat výběr poplatků za odpady produkované podnikatelským sektorem a přispěli k udržitelnému hospodaření Vašeho samosprávného celku.

Systém Odpadio představuje více než jen software, je to komplexní platforma, která obcím a městům nabízí automatizaci procesu výběru poplatků za odpad produkovaný podnikateli.

- **Automatická identifikace** všech ekonomicky aktivních podnikatelských subjektů na území samosprávného celku.
- **Zajištění plnění zákonných povinností** podnikatelů v oblasti nakládání s odpady.
- **Zvýšení příjmů obecního rozpočtu** bez zbytečné administrativní zátěže.
- **Spravedlivé rozložení nákladů** na svoz a likvidaci odpadu mezi občany a podnikateli, kteří dosud do systému nepřispívali.
- **Minimalizaci černých skládek** a přetěžovaných sběrných míst.

Zapojením do systému Odpadio získáte moderní a efektivní nástroj, který Vám umožní spravovat odpadové hospodářství plně v souladu s platnou legislativou. Díky modelu SaaS (Software as a Service) šetříte čas i peníze, systém nevyžaduje počáteční investice ani nákladnou údržbu.

Systém Odpadio Vám garantuje aktuální informace o podnikatelských subjektech a zajistí pro Vás celý proces výběru poplatku od právnických osob. Věříme, že toto řešení nejen zvýší transparentnost odpadového hospodářství, ale také přispěje ke zkvalitnění života v obci a přinese nové finanční příjmy.

Pokud máte jakékoliv dotazy, neváhejte mne kontaktovat. Rád Vám poskytnu podrobné informace nebo představím systém Odpadio v rámci osobní schůzky.

S úctou,



Vypracoval: Ing. Miroslav Krivánek

Email Krivanek@lexnova.cz

Telefon +420 732 688 233



Proč řešit odpadové hospodářství s Odpadio?

V této kapitole jsou shrnuty základní důvody pro využívání systému Odpadio.

Zákonná povinnost

Problematika nakládání s odpady, včetně odpadů podnikatelských, je v České republice upravena zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. Podle § 15 tohoto zákona jsou původci odpadu, tedy i podnikatelé, povinni zajistit na vlastní náklady řádné nakládání s odpady, které produkují. To zahrnuje povinnost uzavřít smlouvu s oprávněnou osobou, která zajistí sběr, třídění a likvidaci jejich odpadů v odpovídajícím množství.

Obce mají dle § 59 zákona povinnost vytvořit a udržovat systém sběru a třídění komunálních odpadů, který může být dostupný i pro podnikatele na jejich území. Současně musí obce kontrolovat, zda podnikatelé své zákonné povinnosti plní, a v případě jejich porušení mohou ukládat sankce. Systém odpadového hospodářství obcí musí být v souladu s platnými právními předpisy a odpovídat zákonným požadavkům.

Podle stanoviska Ministerstva životního prostředí není množství odpadu rozhodující.

Povinnost nakládat s odpady platí pro každého podnikatele, bez ohledu na to, jaké množství odpadu produkuje. Pokud by například 1 000 podnikatelů produkovalo každý pouze 1 kg odpadu měsíčně, vznikla by černá skládka o objemu 12 tun odpadu ročně. **Všichni aktivní podnikatelé proto musí mít vyřešený svoz a zpracování odpadu.**

Férový systém poplatků pro občany i firmy

Správné nakládání s odpady je nejen zákonnou povinností obcí podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ale také zásadním nástrojem pro zajištění čistoty, pořádku a spokojenosti obyvatel. Vedení obce má odpovědnost jednat jako řádný hospodář a vytvořit efektivní systém odpadového hospodářství, který nejen zajišťuje svoz a třídění odpadu, ale také zabraňuje vzniku černých skládek.

Každá smlouva uzavřená podnikatelem s oprávněnou svozovou společností snižuje riziko nelegálního odkládání odpadu a zároveň přispívá ke spravedlivému rozdělení nákladů. Občan by neměl nést finanční zátěž za odpad produkováný podnikateli. Transparentní systém eliminuje nespravedlnost, kdy jsou náklady na odpady podnikatelů přenášeny na obyvatele města.

Čistota obce je vizitkou jejího vedení a klíčovým faktorem ovlivňujícím atraktivitu pro návštěvníky, turisty i místní obyvatele. Dobře udržované prostředí zlepšuje image obce, šetří veřejné prostředky a podporuje místní ekonomiku. Inspirací mohou být města, která důsledně dbají na ekologii a udržitelný rozvoj, zatímco neřešené problémy s odpady mohou poškodit reputaci obce.



Efektivní systém nakládání s odpady, jako je Odpadio, pomáhá obcím naplňovat zákonné povinnosti, chránit životní prostředí a zvyšovat spokojenost obyvatel. Tento moderní nástroj zajišťuje, že finanční zátěž za podnikatelské odpady nenese občan, čímž přispívá ke spravedlivému a udržitelnému systému odpadového hospodářství. Obec tak posiluje svou prestiž, snižuje náklady a vytváří příjemné místo k životu pro své obyvatele.

Narovnání rozpočtu a finanční udržitelnost

V mnoha městech tvoří **příspěvek podnikatelů na odpadové hospodářství** jen zanedbatelnou část celkových nákladů na svoz a likvidaci odpadu. Často bývá do systému zapojen jen zlomek podnikatelských subjektů, a to navíc za poplatky, které neodpovídají skutečným nákladům.

Tato situace vede k **přenášení nákladů na občany** a vytváří dlouhodobě **neudržitelný rozpočtový tlak**. Zavedením spravedlivého systému, který zapojí všechny podnikatele a stanoví férové a zákonně podložené podmínky, může město tento nepoměr napravit a výrazně **posílit finanční stabilitu systému odpadového hospodářství**.

Zapojením všech podnikatelů do systému vytvoříte rovné podmínky, spravedlivější financování a dlouhodobě udržitelný model hospodaření s odpady.

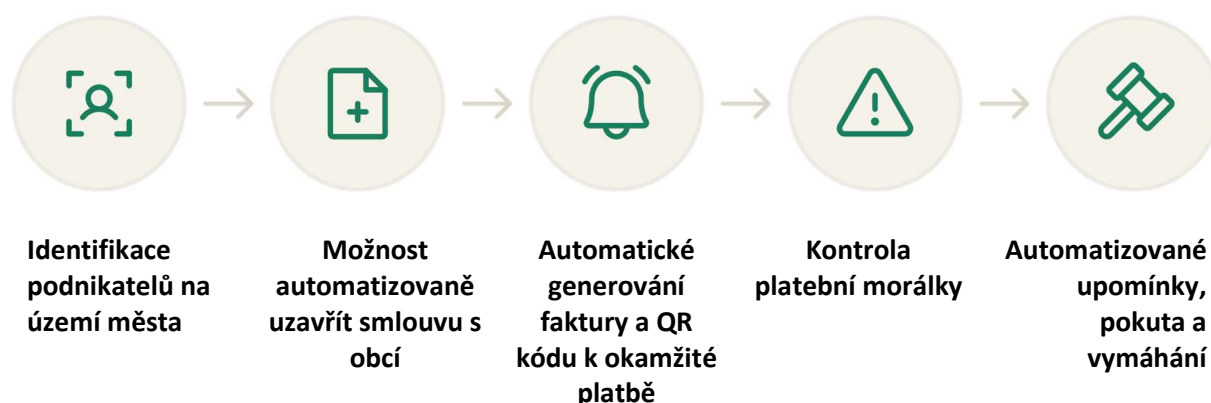
Přínosy pro obec – shrnutí

- ✓ **Zvýšení rozpočtových příjmů** díky efektivnějšímu výběru poplatků za odpady od podnikatelů.
- ✓ **Snížení administrativní zátěže** a úspora času zaměstnanců obce díky automatizaci procesů výběru a vymáhání poplatku.
- ✓ **Zajištění plnění zákonných povinností** a lepší kontrola souladu s legislativou.
- ✓ **Spravedlivé rozložení nákladů** na likvidaci odpadů mezi občany a podnikateli.
- ✓ **Prevence černých skládek a nelegálního nakládání s odpady**
- ✓ **Transparentní správa a kontrola dat**, poskytující detailní přehled o odpadovém hospodářství.



System Odpadio

System Odpadio poskytuje městům a obcím moderní digitální nástroje pro efektivní správu podnikatelského odpadu. Umožňuje automatickou identifikaci a kategorizaci podnikatelů, digitální evidenci smluv a plateb, automatizovanou komunikaci prostřednictvím datových schránek a monitoring plnění zákonných povinností. Díky transparentní správě dat a pokročilé analytice obce získávají kompletní přehled o odpadovém hospodářství, čímž minimalizují administrativní zátěž, snižují riziko neplatičů a zajišťují dodržování legislativy.



Klíčové funkcionality systému Odpadio

System Odpadio poskytuje obcím moderní nástroje pro efektivní správu podnikatelského odpadu. Díky automatizaci administrativních procesů, transparentní evidenci dat a efektivní komunikaci s podnikateli minimalizuje administrativní zátěž, zvyšuje efektivitu a zajišťuje plnění zákonných povinností.

System Odpadio zajistí kompletní proces výběru poplatků za odpady od podnikatelů. Zahrnuje identifikaci podnikatelů působících na území města, úvodní výzvu k úhradě, zajištění smlouvy a vystavení faktury až po kontrolu výběru poplatku, případně jeho vymáhání.

a) Identifikace a kategorizace podnikatelů na území města / obce

- Automatické vyhledání všech aktivních podnikatelů se sídlem nebo provozovnou v obci.
- Kategorizace podnikatelů podle relevantních kritérií:
 - i. Obor podnikání a právní forma
 - ii. Počet zaměstnanců
 - iii. Počet provozoven
- Možnost filtrování podnikatelů podle parametrů (např. kategorie, sídlo / provozovna, velikost firmy, obor podnikání, historie plateb).



b) Zapojení podnikatelů do systému OH města/obce

Město/obec může podnikatelům nabídnout zapojení do systému odpadového hospodářství jedním ze tří způsobů:

1. Paušální poplatek

- Systém podnikatele automaticky zařadí do příslušné kategorie dle předem nastavených parametrů (obor, velikost firmy, počet provozoven).
- Podnikatel se stává součástí systému bez nutnosti další volby a může využívat tzv. **virtuální popelnici** v rámci komunální sítě.

2. E-shop

- Podnikatel si sám zvolí parametry služby přímo v systému Odpadio, a to pomocí výběru z předdefinovaných možností:
 - Typ odpadu
 - Velikost nádoby
 - Četnost svozu
- Tato možnost je vhodná především pro podnikatele, kteří potřebují konkrétní řešení odpovídající své produkci odpadu.

3. Kombinace paušálu a e-shopu

- Město může kombinovat oba přístupy podle typu podnikatele:
 - **Malým podnikatelům** nabídne paušál s automatickým zařazením do kategorie a přístupem k virtuální popelnici.
 - **Větším podnikatelům** umožní aktivně si vybrat svozové parametry pomocí e-shopové části systému Odpadio.

Tento flexibilní přístup umožňuje obci zohlednit rozdílné potřeby podnikatelů, přehledně nastavit podmínky zapojení a zajistit efektivní a spravedlivý výběr poplatků.

c) Evidence smluv, plateb, dokumentů a komunikace mezi obcí a podnikatelem (DMS)

- Automatizované generování a odesílání smluv, faktur a upomínek.
- Digitální evidence smluv, neplatičů, dokumentů a komunikace mezi obcí a podnikatelem
- Digitální evidence smluv mezi podnikateli a svozovými firmami.
- Možnost online uzavírání smluv o zapojení do obecního systému odpadového hospodářství
- Přehledná historie všech smluv, transakcí a interakcí jednotlivých podnikatelských subjektů s úřadem.

d) Automatizovaná komunikace s podnikateli

- Hromadná komunikace prostřednictvím datových schránek.
- Automatizované zasílání výzev k úhradě, upomínek, smluv a faktur.
- Možnost individuálního kontaktování podnikatelů podle jejich platební historie a smluvních závazků.



e) Monitoring a vyhodnocování plnění zákonných povinností.

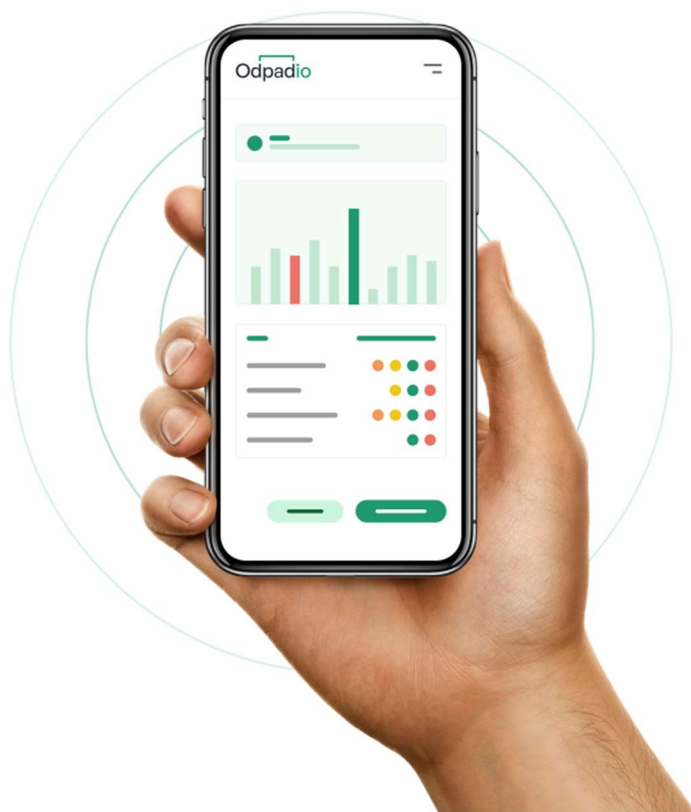
- Automatické sledování splnění zákonných povinností podnikatelů v oblasti odpadového hospodářství.
- Upozorňování na chybějící smlouvy, opožděné platby nebo nesrovnalosti.
- Automatické upomínání neplatičů a eskalační mechanismy pro vymáhání pohledávek.
- Generování podkladů pro správní řízení a soudní vymáhání.

f) Transparentní správa a analytika dat

- Kompletní přehled o podnikatelských subjektech a jejich aktivitě.
- Generování reportů a analýz aktuálních dat pro efektivní řízení odpadového hospodářství v obci.
- Možnost exportu dat pro další analýzy a propojení s jinými systémy veřejné správy

g) Vymáhání pohledávek po splatnosti

- Automatizace zasílání platebního příkazu pro vymožení pokuty
- Příprava standardizovaných podkladů pro soudní vymáhání
- Zajištění výběru poplatku za odpady od podnikatelů, kteří jsou neplatiči a jsou u nich evidovány pohledávky po splatnosti.

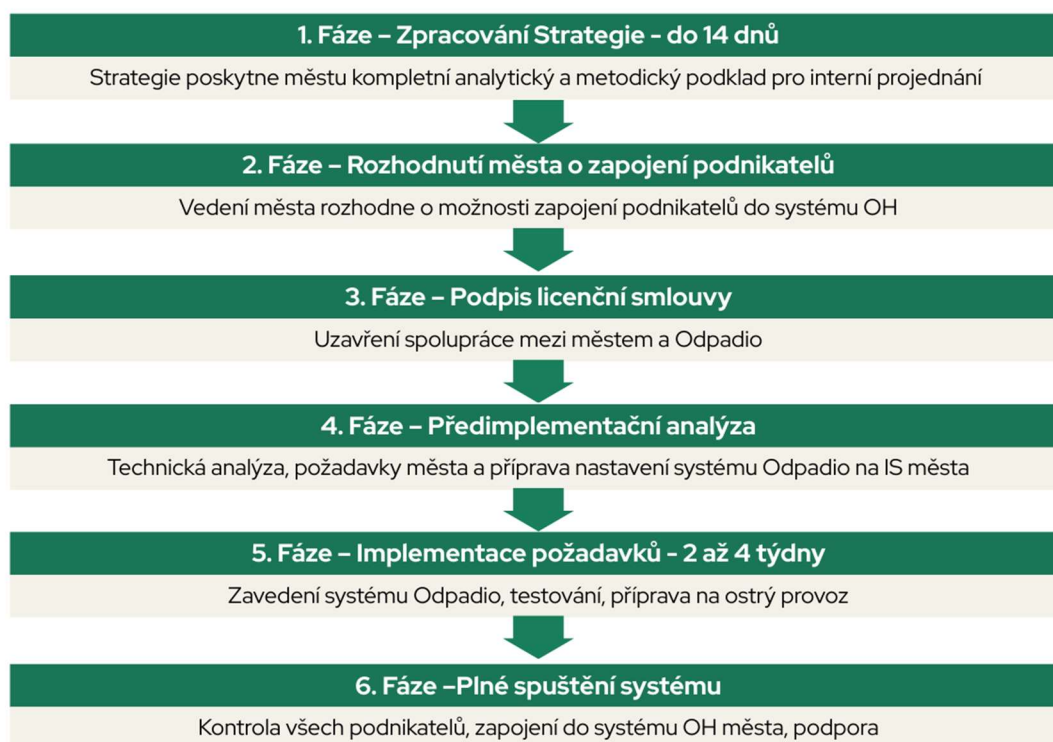


Předmět nabídky

Níže jsou shrnuty oblasti, které tvoří obsah této nabídky. Každá z položek je podrobně rozpracována v jednotlivých podkapitolách.

1. **Implementace a nastavení systému Odpadio** - Na základě výstupů z předimplementační analýzy je systém přizpůsoben specifickým potřebám města a technicky připraven k plnému provozu. Součástí je napojení na interní systémy a zajištění bezproblémového spuštění.
2. **Licence a podpora systému Odpadio** k plnému využívání systému Odpadio. Součástí je kompletní nasazení systému do ostrého provozu, včetně základního nastavení dle potřeb města, zaškolení pracovníků a zajištění technické podpory jak městu, tak podnikatelům. Systém je připraven k okamžitému využití pro evidenci a správu podnikatelského odpadu.

Navrhovaný postup spolupráce



Implementace a nastavení systému Odpadio

Implementace systému Odpadio vychází z **výstupů předimplementační analýzy**, která definuje specifické požadavky města a technické podmínky pro hladké zavedení systému do ostrého provozu. Cílem této fáze je připravit systém tak, aby plně odpovídal provozní realitě úřadu, respektoval jeho interní procesy a umožnil okamžité využívání nástroje pro správu poplatků za odpad od podnikatelských subjektů.

Klíčové kroky implementace:

- **Parametrizace systému dle potřeb města**
Na základě zjištění z analýzy dochází k úpravě nastavení systému Odpadio. Jedná se zejména o definici struktury podnikatelů, nastavení typů služeb, výpočetních modelů, lhůt, notifikačních textů a kompetencí uživatelů.
- **Napojení na interní systémy úřadu**
Provádíme technické propojení Odpadia s vybranými informačními systémy města, jako jsou účetní systémy, spisová služba nebo datové schránky. Cílem je zajistit maximální možnou míru automatizace, eliminaci duplicitních zadání a bezproblémový přenos dat.
- **Zajištění souladu s legislativními a provozními požadavky**
Systém je konfigurován tak, aby odpovídal aktuálním legislativním povinnostem obce v oblasti odpadového hospodářství, zejména zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech, a souvisejícím prováděcím předpisům.
- **Zaškolení pracovníků úřadu**
Uživatelé z řad městského úřadu jsou seznámeni s prostředím systému, typickými pracovními scénáři a základní správou systému. Součástí je praktické školení.
- **Příprava pro komunikaci s podnikateli**
Ve spolupráci s městem nastavujeme šablony notifikací a datových zpráv směrem k podnikatelům, včetně podpory pro klientskou zónu systému.
- **Testovací provoz a finální doladění**
Po technické implementaci probíhá ověření nastavení na testovacích datech a případná drobná ladění. Vše probíhá tak, aby přechod do ostrého provozu nevyžadoval zásadní úpravy a byl zcela plynulý.

Výsledek:

Po dokončení implementační fáze je systém plně připraven pro spuštění do ostrého provozu, včetně technického, legislativního i provozního zajištění. Úřad je schopen systém efektivně využívat a podnikatelé mají k dispozici komfortní způsob, jak plnit své zákonné povinnosti.



Licence a podpora systému Odpadio ve městě Rychnov u Jablonce nad Nisou

Po úspěšné implementaci systému Odpadio získává město přístup k jeho plnému využívání na základě roční licenční smlouvy. Tato licence zahrnuje nejen samotné technologické řešení, ale i průběžnou technickou a metodickou podporu, která zajišťuje hladký chod systému, jeho provozní stabilitu a připravenost na změny v legislativě či vnitřních procesech města.

Obsah licence:

- **Právo užívání systému Odpadio v ostrém provozu**
Městu je poskytnuto oprávnění k využívání systému v rozsahu potřebném pro správu a evidenci podnikatelského odpadu, včetně všech jeho funkcionalit – správy subjektů, generování výzev, smluv a faktur, komunikace s podnikateli, exportů do účetnictví a statistiky.
- **Zajištění aktualizací systému**
Licenční model zahrnuje pravidelné aktualizace systému a podnikatelské databáze. Město má vždy přístup k aktuální verzi systému bez dalších investic.
- **Technická podpora pro úřad**
V rámci licence je poskytována technická podpora formou helpdesku, telefonické konzultace nebo vzdáleného přístupu. Reagujeme operativně na potřeby pracovníků úřadu včetně asistence při řešení neobvyklých situací nebo chybových stavů.
- **Metodická podpora a konzultace**
Kromě technických otázek poskytujeme i metodickou podporu v oblasti aplikace zákona o odpadech na podnikatelské subjekty, výkladu pravidel, formulací výzev a procesního nastavení komunikace s poplatníky.
- **Podpora podnikatelům v klientské zóně**
Součástí podpory je také provoz klientské zóny pro podnikatele, kde mohou sami spravovat své údaje nebo zobrazit dokumenty. V případě potřeby zajišťujeme i první linii podpory pro uživatele z řad podnikatelů.
- **Zálohování a provoz systému v cloudu**
Odpadio je provozováno jako cloudová služba s pravidelným zálohováním, vysokou dostupností a zabezpečením dat v souladu s požadavky GDPR. Město se tak nemusí starat o technickou infrastrukturu ani údržbu.

Přínosy pro město:

Díky licenci systém funguje jako komplexní a bezpečné řešení pro správu podnikatelského odpadu bez nutnosti dalších investic do IT infrastruktury nebo personální kapacity. Veškeré změny, údržba a rozvoj systému jsou průběžně zajišťovány poskytovatelem, zatímco úřad se může plně věnovat výkonu své agendy a komunikaci s podnikateli.



Položkový rozpočet systému Odpadio

Zavedení systému Odpadio do prostředí konkrétní obce či města je komplexní proces, který zahrnuje analytické, strategické i implementační kroky. Níže uvedený položkový rozpočet poskytuje přehled jednotlivých částí celého procesu, včetně specifikace jejich obsahu a orientačních nákladů. Detailní popis věcného obsahu jednotlivých položek je uveden v příslušných kapitolách této nabídky.

Celý proces je navržen tak, aby minimalizoval administrativní zátěž úřadu, podpořil zapojení podnikatelů a vedl k rychlé návratnosti vložených prostředků díky efektivnímu výběru poplatků.

Tabulka zobrazuje rozdělení podnikatelů do jednotlivých kategorií a modelový příklad ročních poplatků. V rámci Strategie zapojení podnikatelů bude vypracováno několik variant ceníků s ohledem na rozpočet města a ceny poplatků svozové společnosti.

Kategorizace a modelový příklad ročního výnosu			
Kategorie	Počet podnikatelů*	Sazba (Kč)**	Výnos (Kč)
A Administrativa bez zaměstnanců	96	500	48 000
B Administrativa se zaměstnanci (max 9)	64	1000	64 000
C Řemesla a stavebnictví bez zaměstnanců	160	1000	160 000
D Řemesla a stavebnictví se zaměstnanci (max 9)	107	2000	214 000
E Maloobchod bez potravin, služby	27	3000	81 000
F Potraviny, ubytování, stravování, velkoobchod	130	5000	650 000
G Státní správa, školy, firmy s 10+ zaměstnanci	35	individuální	n/a
619			1 217 000,- Kč

*Pouze aktivní podnikatelé
**Částky jsou orientační



Položka	Popis	Cena bez DPH
Předimplementační analýza	Analytický podklad pro zavedení systému Odpadio - Analýza současného stavu správy podnikatelských poplatků a interních procesů - Mapování datových zdrojů (IS obce, evidence smluv, fakturace apod.) - Posouzení právního rámce a vymahatelnosti vůči podnikatelům - Technické posouzení připravenosti úřadu – personální, systémová, procesní - Návrh struktury dat a základní logiky zapojení podnikatelů do systému - Zhodnocení potenciálních přínosů a možných bariér zavedení	zdarma
Implementace a nastavení systému Odpadio	Nastavení systému a implementace na základě předimplementační analýzy. - Implementace specifických požadavků města, zejména napojení na účetní, spisové či jiné IT systémy. - Kompletní příprava systému pro ostrý provoz	
Licence systému Odpadio	Licence na užívání systému, jeho nasazení do ostrého provozu. - Import a úprava reálných dat do systému Odpadio - Kontrola plnění zákonných povinností - Zapojení podnikatelů do odpadového systému města vč. podpisu smlouvy, fakturace a výběru poplatků	74 000 Kč/rok
Podpora	- Podpora při obsluze systému Odpadio - Metodická podpora a konzultace - Helpdesk pro podnikatele	15 000 Kč/rok



Závěrečné poděkování

Nabídka je platná po dobu 30 dnů.

Pro objednání stačí potvrdit přijetí nabídky e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky. Po obdržení objednávky Vás obratem kontaktujeme k domluvě zahájení spolupráce.

Děkujeme za zvážení naší nabídky. Věříme, že systém Odpadio může i vašemu městu přinést transparentní správu podnikatelského odpadu, vyšší příjmy a nižší administrativní zátěž. Jsme připraveni se s Vámi potkat a projít vše osobně.

Vážený pane starosto,

dovolte mi osobně poděkovat za možnost představit Vám náš systém Odpadio. Velmi si vážíme důvěry, kterou nám svou pozorností k této nabídce projevujete.

Naším cílem není jen dodávka technologického řešení, ale budování dlouhodobého a férového partnerství s Vaším městem. Jsme přesvědčeni, že společně dokážeme vytvořit efektivní a udržitelný systém správy podnikatelských odpadů.

Těšíme se na další spolupráci.
Za celý tým Odpadio

Miroslav Kvapil

Miroslav Kvapil, MSc.
CEO
+420 734 647 700
kvapil@lexnova.cz

