

# ARCHIBUS® Řízení rizik a životního prostředí ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Správa a sledování toku odpadů od jejich produkce až po likvidaci s cílem minimalizovat zdravotní a regulatorní rizika.

## Reporty, tabulky a analýzy:

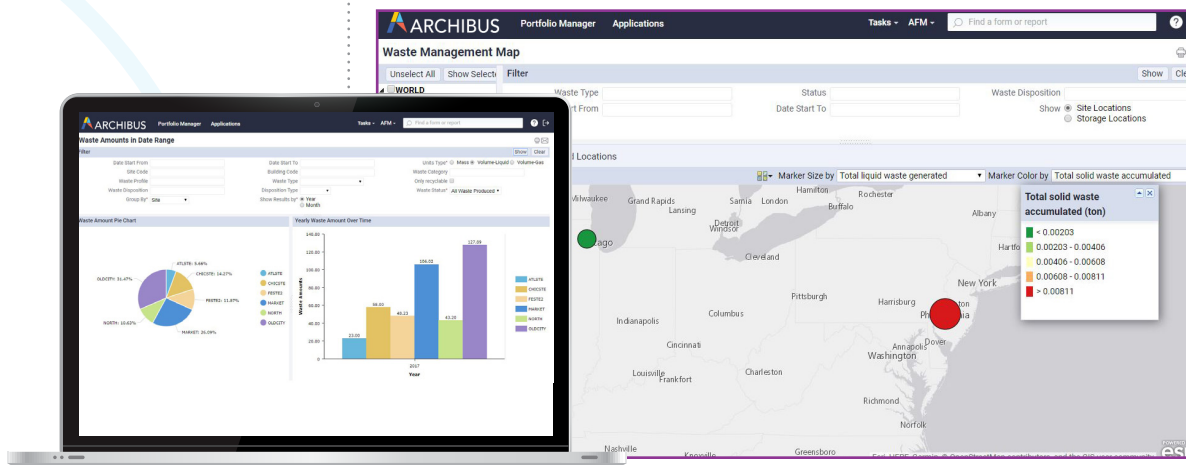
- celkové množství odpadu dle kategorie a zpracovatele
- množství odpadu v časovém období
- profily odpadů dle regulatorních předpisů
- profily odpadů dle kategorie
- vyhledávání přepravovaných odpadů
- naposledy vzniklé/ odvezené odpady
- sklad nebezpečných materiálů
- suma skladovaných odpadů
- suma akumulovaných odpadů
- mapa nakládání s odpady

a mnoho dalších...

Zacházení s odpady, zejména s těmi nebezpečnými, často doprovázejí rizika a možné negativní dopady, pokud je k tomuto procesu přistupováno lehkomyšlně. Středně velké a velké podniky se často musejí vyrovnat nejen s velkým množstvím administrativních úkonů, ale také se potřebují vyhnout riziku vzniku chyb, opomenutí a nehod, které mohou vést k poraněním, pokutám a/nebo potencionálním soudním sporům. Webová aplikace ARCHIBUS Odpadové hospodářství poskytuje jednodušší a integrovaný přístup ke správě, sledování a minimalizaci výskytu nebezpečného i bezpečného odpadu. Pomáhá jednoduše zaznamenat tok informací počínaje vznikem, přes akumulaci, skladování, přepravu až ke konečnému umístění. Poskytuje obhajitelné informace pro posouzení efektivity programů omezujících produkci odpadů a jejich recyklaci, a naopak pomáhá snižovat uhlíkovou stopu a zvýšit tak hodnocení budovy (LEED, BREEM, SBToolCZ,...) spojené s trvale udržitelným rozvojem.

## PŘÍNOSY

- Zjednodušení procesu sledování a řízení pohybů nebezpečných odpadů k udržení bezpečného pracovního prostředí
- Snižování rizika pokut nebo soudních sporů kolem nebezpečných odpadů, jejich skladování a likvidace
- Zvýšení transparentnosti a odpovědnosti za iniciativy zaměřené na snižování odpadu nebo recyklaci, které pomáhají snižovat uhlíkovou stopu a zlepšují LEED nebo jiné skóre udržitelnosti
- Snižování nákladů a spotřeby času při plnění požadavků na audit odpadů a reporting



ARCHIBUS Odpadové hospodářství poskytuje obhajitelné informace pro vyhodnocování účinnosti programů mezujících tvorbu odpadů, programu recyklace odpadů včetně sledování a správy nebezpečných odpadů

## Zjednodušení sledování a správy odpadu

ARCHIBUS Odpadové hospodářství centralizuje všechny informace o odpadech bez ohledu na způsob nakládání s nimi nebo jejich typu, a umožňuje snadnou správu a reporting prostřednictvím uživatelsky definovaných reportů, grafů, vyhledávání, definicí typů, zdrojů, objemových jednotek, certifikovaných dodavatelů, skladování apod. Aplikace pomáhá řešit tyto typické otázky: Jaké množství konkrétního typu odpadu bylo vytvořeno a kým? Kteří dodavatelé jsou oprávněni likvidovat váš odpad? Která lokalita překročila stanovené meze v ukládání odpadu? Jak efektivní jsou naše programy recyklace odpadů?

- Zvýšení odpovědnosti v rámci celé organizace a mezi dodavateli v rámci uzavřené smyčky sledovaného toku odpadů
- Tvorbě kontrolovatelné dokumentace, dle které lze ověřit, že zásilky nebezpečných odpadů byly zpracovány správně podle interních norem nebo externích předpisů
- Rychlý přístup k historickým datům a formulářům spojených s inventářem prostor a záznamech o zaměstnancích
- Snadná organizace úkolů a procesů napříč všemi budovami/lokalitami
- Uživatelsky volitelné datové vstupy pro reporting

## Snížení rizika pokut a soudních sporů

Nedodržení schválených postupů či nařízení vlády o likvidaci, skladování a manipulaci s nebezpečnými odpady je hrozbou nejen pro samotné pracovníky organizace, ale i pro její provoz a ziskovost. Audity a kontroly jsou časté a mají bezprostřední důsledek. Například v USA, nestandardní přeprava toxického odpadu přinesla sankce v podobě pokut ve výši 20 000 dolarů. Také skladování nebezpečného odpadu o jeden den déle, než je stanovený limit 90 dní, může organizaci přijít na 8000 dolarů za tento jediný den. ARCHIBUS Odpadové hospodářství pomáhá organizacím takovým situacím předejít a zajistit plný soulad s rozsáhlými a náročnými předpisy.

- Zavedení centrálního, standardizovaného systému správy veškerého odpadu pomáhá snižovat množství chyb, opomenutí a rizik
- Množství dostupných nástrojů pro kontrolu množství, totožnosti a odpovědnosti za každou látku a její přidruženou dokumentaci
- Monitoring akumulace a skladování nebezpečného odpadu dle povolených časových limitů vč. automatických notifikací blízkých se termínů likvidace
- Automatizace procesu tvorby hlášení o produkci odpadů orgánům státní správy, jejich včasné doručení a kontrola vrácení požadované dokumentace

## Vyšší transparentnosti při snižování/recyklaci odpadu

Stále více facility manažerů se svěřenou odpovědností se snaží reagovat na rostoucí zájem o udržitelnost životního prostředí mezi investory, zákazníky, zaměstnanci a nevládními organizacemi. ARCHIBUS Odpadové hospodářství nejen pomáhá snižovat množství produkovaných odpadů, ale také poskytuje analytický nástroj pro měření úsilí podniku o dosažení milníků trvale udržitelného rozvoje.

- Stanovení odpovědnosti podle organizační jednotky k dosažení stanovených cílů udržitelného rozvoje
- Obhajitelné reporty o měření efektivnosti programů omezujících produkci odpadů či programů recyklace
- Rychlý přístup k datům o nakládání s odpady, metodika pro výpočet uhlíkové stopy a podklady pro bodování certifikovaných budov systémem LEED, BREEM, SBToolCZ či jinými

## Snížení nákladů na audity a reporting

ARCHIBUS Odpadové hospodářství pomáhá šetřit čas a peníze při sběru dat a tvorbě požadovaných dokumentů pro organizace státní správy. Urychluje tak tvorbu např. požadovaných přepravních štítků, předpisů a oficiálních ohlašovacích dokumentů. Aplikace pomáhá zvýšit produktivitu při minimalizaci administrativních chyb a umožňuje zadat data pouze jednou a následně je několikrát využít. Zajišťuje přesnou evidenci a dodržování zákonných předpisů týkajících se přepravy a likvidace nebezpečných odpadů.

- Aplikace využívá webové formuláře ke sběru dat od uživatelů a dodavatelů
- Vytváření záznamů o produkci odpadu nebo úrovni emisí z jakékoli lokality nebo organizační jednotky, libovolně často
- Přehled součtů za libovolné časové období pro jakoukoli část organizace nebo pro organizaci celou pomocí tabulkových reportů nebo GIS map
- Přehled o nebezpečném odpadu s blízkým se termínem odvozu