

Prezentace společnosti MEVA a.s.

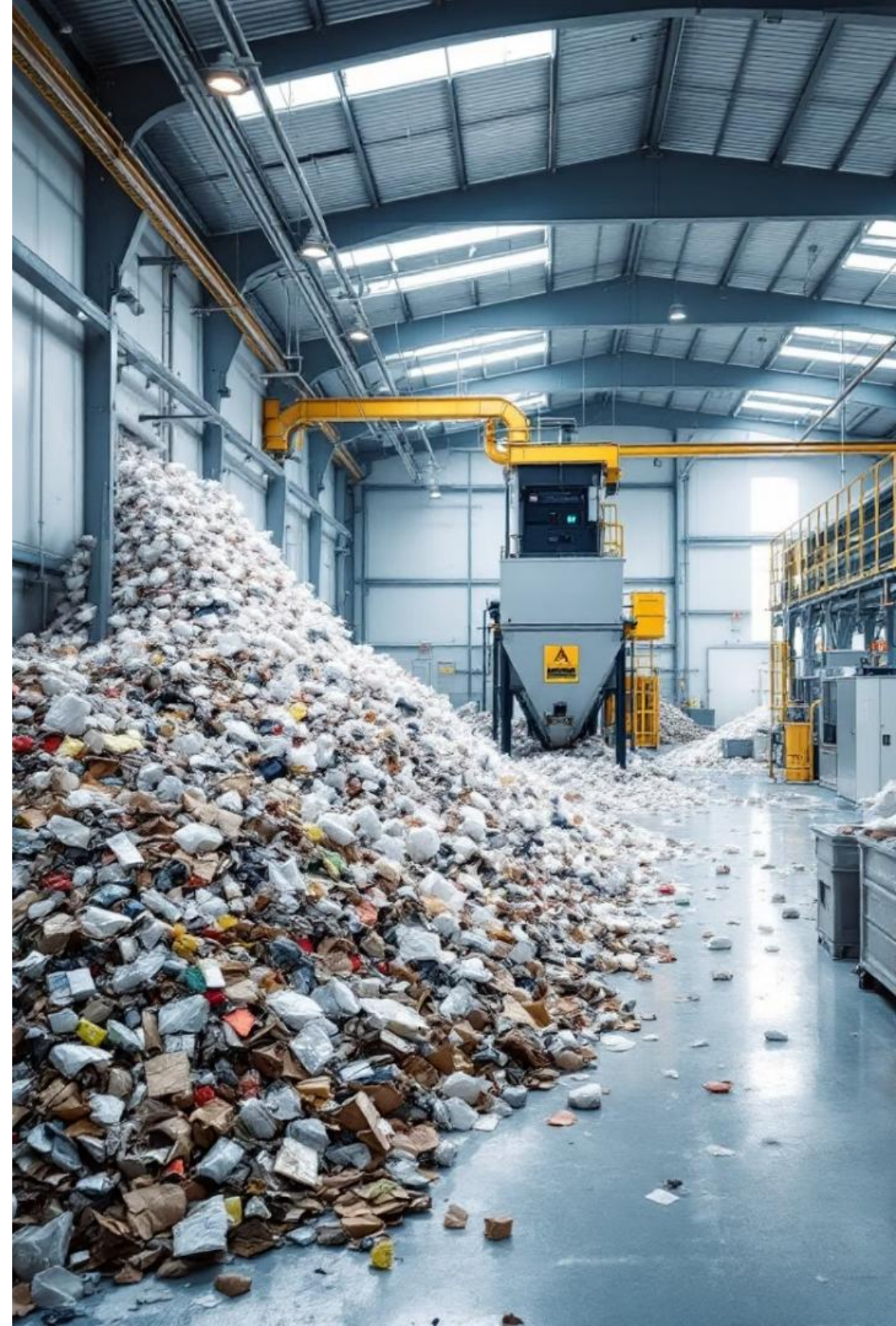




Odpady v průmyslu a trendy v jejich řešení

Efektivní práce s odpady přináší nižší náklady, vyšší bezpečnost a lepší image firmy.

Společnost Meva a.s. nabízí 126 let zkušeností v oblasti technických řešení odpadového hospodářství.





Druhy průmyslových odpadů

Komunální

Běžný odpad podobný domácímu. Vyžaduje základní třídění a pravidelný svoz.

Technologické

Vznikají při výrobních procesech. Často obsahují cenné suroviny k recyklaci.

Nebezpečné

Chemikálie, oleje a toxické látky. Podléhají přísným bezpečnostním předpisům.

Obalové

Palety, fólie, kartony. Představují významný objem s potenciálem recyklace.

Legislativní rámec



Zákon č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech

Stanovuje povinnosti při třídění, evidenci a likvidaci odpadu. Definuje odpovědnosti producentů.



ISO 14001

Mezinárodní standard pro environmentální management. Vyžaduje systematický přístup k odpadům.



Oběhové hospodářství

Evropská strategie minimalizující odpady. Podporuje opětovné využití materiálů v ekonomice.



Současný stav a výzvy

38M tun

Tun odpadu ročně
Celkové množství vyprodukované v ČR
v roce 2023

141kg/obyv.

Nebezpečný odpad
Podíl nebezpečného odpadu na celkové
produkci v roce 2023

17,5M tun

Recyklace
Průměrná míra recyklace materiálu za rok

Množství vyprodukovaného odpadu má klesající tendenci, nicméně nikoliv v takové míře, jak by bylo žádoucí.

Mnoho firem podceňuje ekonomický přínos efektivního nakládání s odpady.

Trendy a inovace



Digitalizace

Chytré nádoby se senzory naplněnosti. Automatické vyhodnocování dat pro optimalizaci svozů.

Mobilní řešení

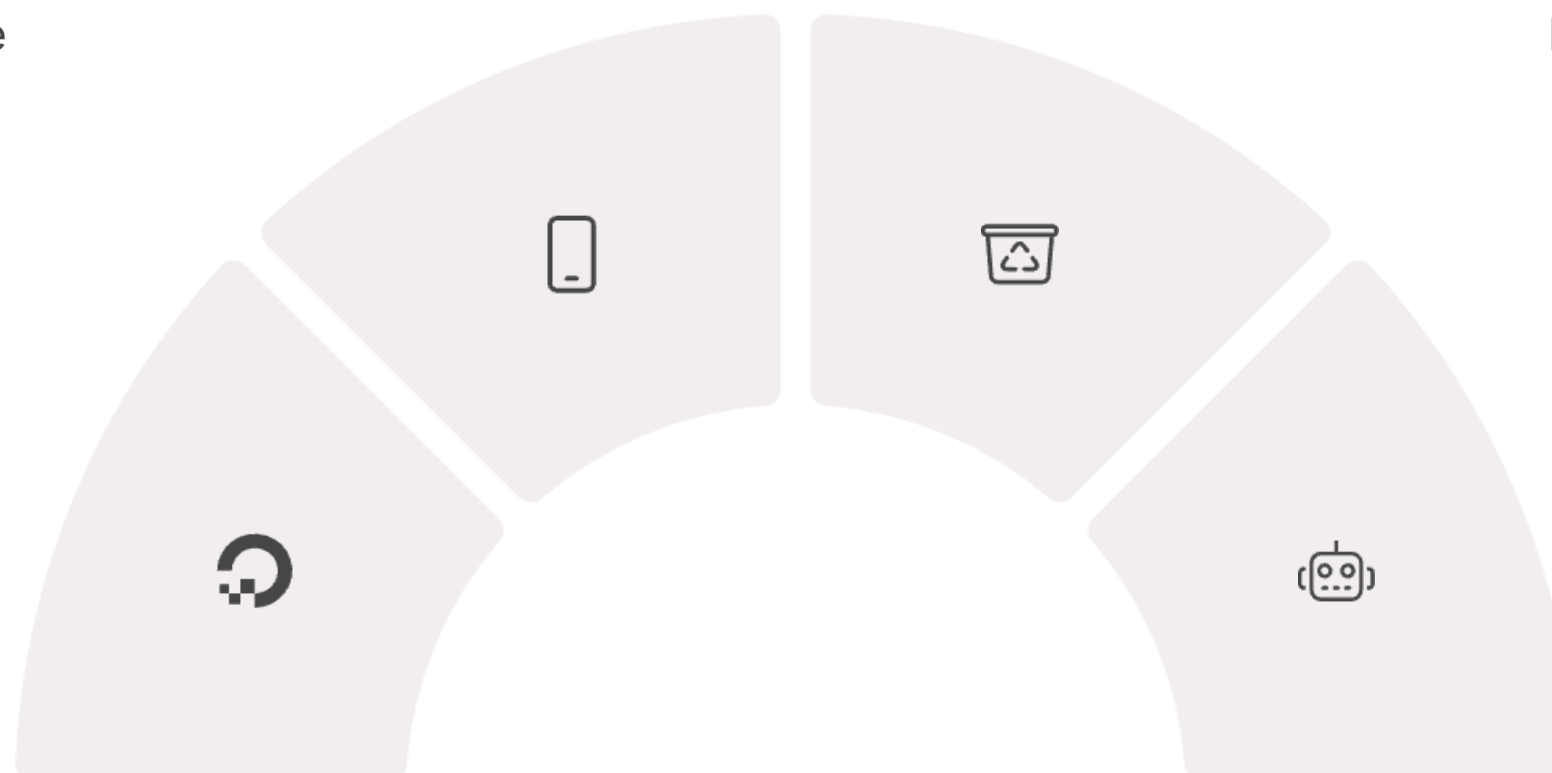
Mobilní kontejnery s lisy. Redukce odpadu na místě sběru.

Pokročilá recyklace

Využití odpadu jako cenného zdroje materiálu.

Automatizace

Robotické třídící linky. Umělá inteligence pro identifikaci materiálů.



Řešení od Meva a.s.



Certifikované nádoby

Kontejnery s UN certifikací pro nebezpečné odpady. Zaručují bezpečnost a legislativní soulad.



Systémy na kapaliny

Speciální zachytňovací a nádrže. Zamezují únikům nebezpečných látek.



Lisovací kontejnery

Lisy na plasty, papír a dřevo (např. dřevěné palety). Snižují objem odpadu a náklady na přepravu.

Nabízíme širokou škálu řešení přizpůsobitelných na míru konkrétním provozům.





Případová studie



Implementace mobilního systému pro obalový materiál.

- Zjednodušení nakládání s odpadem
- Přehledné skladování



Instalace lisovacího kontejneru na odpady.

- Snížený počet svozů
- Úspora skladovacích prostor





Doporučení pro firmy

Audit odpadového hospodářství

Zmapujte tok odpadu ve vašem provozu. Identifikujte klíčové problémy a příležitosti.

Školení personálu

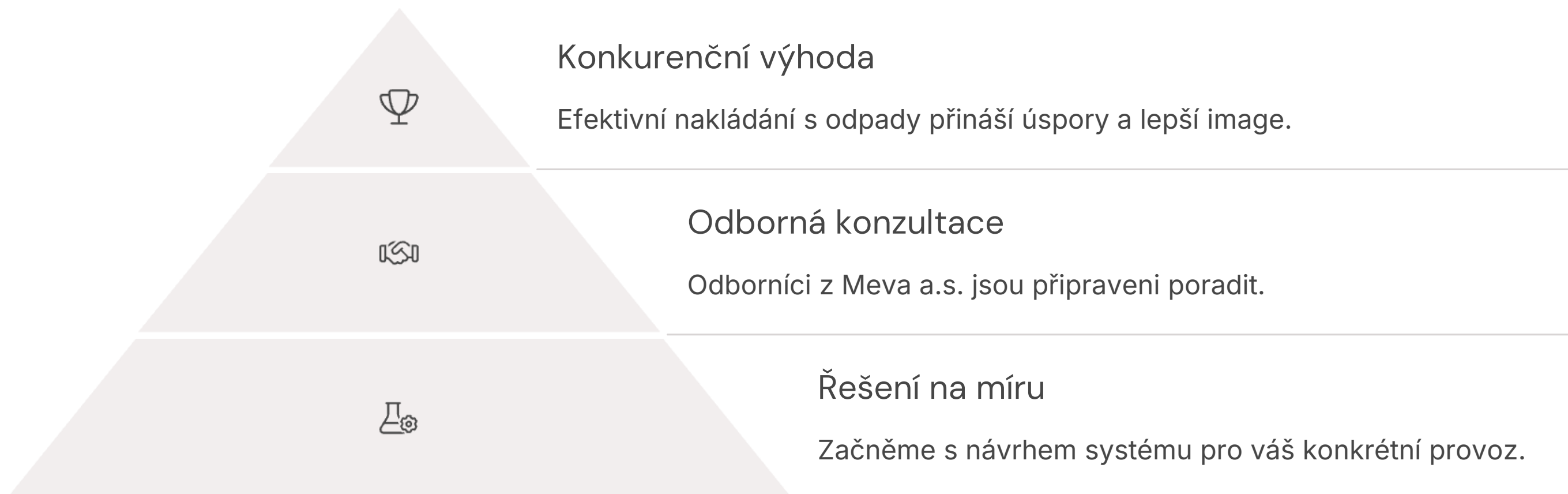
Zajistěte pravidelné školení zaměstnanců. Třídění začíná u zdroje vzniku odpadu.

Implementace technického řešení

Vyberte vhodné vybavení pro konkrétní typy odpadů. Meva nabízí komplexní podporu.

Meva

Shrnutí



Kontaktujte nás pro bezplatnou konzultaci vašich potřeb. Odpady mohou být příležitostí, ne jen problémem.

Meva

Děkujeme za pozornost.