

XERTEC[®]

TECHNOLOGICKÁ ŘEŠENÍ PRO
CIRKULÁRNÍ EKONOMIKU
ZPRACOVÁNÍ PRODUKOVANÉHO
ODPADU

Rafael Tymel, XERTEC a.s.



TFM21

**TÝDEN FACILITY
MANAGEMENTU**

Inspirace pro zítřek

Cirkulární ekonomika

- ❖ Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech s účinností od 1.1.2021
- ❖ Rok 2030 – zákaz skládkování využitelných odpadů
- ❖ Rok 2035 – nejvýše 10% komunálních odpadů na skládkách
- ❖ Recyklace odpadu – 55% v roce 2025, 60% v roce 2030, 65% v roce 2035



Cirkulární ekonomika

- ❖ Změna vnímání odpadu! protože odpad je produkt
- ❖ Analýza stávajícího stavu
- ❖ Identifikace příležitosti
- ❖ Odběratelský kontrakt /prodej na odpadovém tržišti
- ❖ Inovace - zpracování odpadu



Dotace 2022

- ❖ MPO – zpracování odpadu v rámci podniku (50%)
- ❖ MŽP - Inovace, práce s odpadem (města/obce)
- ❖ Investice 2mil.Kč + (tzn. 1 mil. dotace)
- ❖ Digitalizace podniků



Odpad je produkt



Odpad je produkt

Výpočet návratnosti /ziskovosti (ceny dle sběrných surovin v Praze) / zpracovatel (papírny) až 100%



1 tuna kartónu = 2400 Kč

Produkce 4 t/ měsíc = 9600 Kč

Produkce 48 t/ rok = 115200 Kč

Návratnost 1 rok (MF 75S)/ životnost 25 let (2,6 mil. Kč)



1 tuna bílý papír/b.mix = 3700 Kč

Produkce 2 t/ měsíc = 7400 Kč

Produkce 24 t/ rok = 88800 Kč

Návratnost 1,2 rok (MF 75S)/ životnost 25 let (2,2 mil. Kč)

Odpad je produkt

Částky za zpracovaný odpad – výběr



1 tuna kartónu = 1900 - 4500 Kč



1 tuna bílý papír/b.mix = 3700 Kč



1 tuna PET lahve = 150 Kč - 190 Kč



1 tuna sklo= 500 Kč -600 Kč



1 tuna Lisované fólie (LDPE
folie)= 1500 Kč - 4500 Kč

Produkty

INOVACE

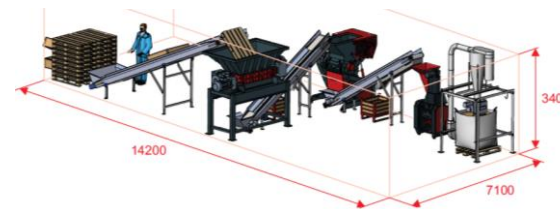


precisely

AUTOMATIZACE



CIRKULÁRNÍ EKONOMIKA



Produkty CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA



Mezinárodní konference IFMA CZ - PRAHA 8. – 12. listopadu 2021 – OREA hotel Pyramida

Produkty CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA



Mezinárodní konference IFMA CZ - PRAHA 8. – 12. listopadu 2021 – OREA hotel Pyramida

Produkty CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA



Produkty CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA



Produkty CÍRKULÁRNÍ EKONOMIKA





TFM21
TÝDEN FACILITY
MANAGEMENTU
Inspirace pro zítřek



DĚKUJI ZA POZORNOST

Rafael Tymel, XERTEC a.s.

WWW.XERTEC.CZ

tymel@xertec.cz

+420 606 627 065