



“Výroba TAP a baterie“

Webinář: Baterie jako součást odpadového hospodářství
Ecobat, 29.1.2025

Ing. František Dvořák, MBA



Společnost EcoWasteEnergy

Představení

- Jsme součástí skupiny CEMEX.
- Patříme mezi přední výrobce TAP v ČR (90 000 t).
- Máme 20 let zkušenosti s výrobou TAP.
- Využíváme odpady a tím šetříme neobnovitelné přírodní zdroje nás všech.
- Podílíme se na zlepšování našeho životního prostředí.



Společnost EcoWasteEnergy



Výrobní proces TAP



Příjem odpadu



Míchání odpadu



Před drcení odpadu



Separace nedrtitelných a kovových částic



Finální drcení



Skladování a přeprava TAP



Energetické využití TAP v CEM

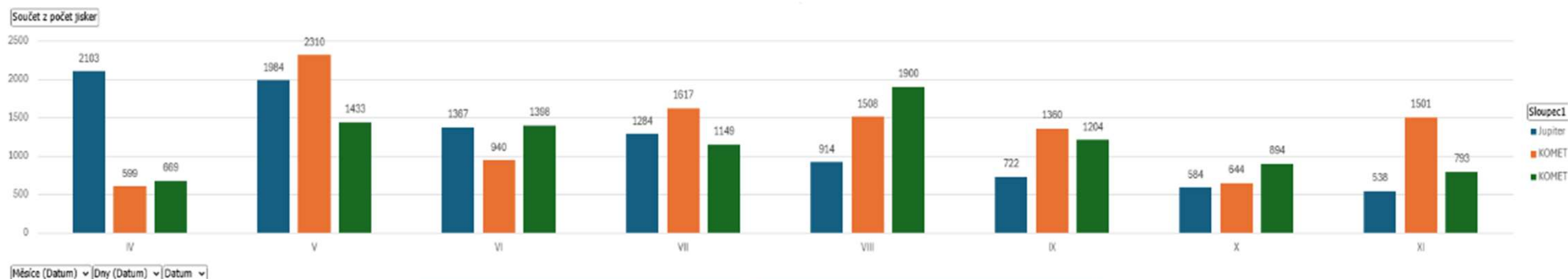


Protipožární systém



Drtiče a jiskry

Počty jisker v měsících



Součet z počet jisker	Popisky sloupců			
Popisky řádků	Jupiter	KOMET SH2	KOMET SH3	Celkový součet
IV	2103	599	669	3371
V	1984	2310	1433	5727
VI	1367	940	1398	3705
VII	1284	1617	1149	4050
VIII	914	1508	1900	4322
IX	722	1360	1204	3286
X	584	644	894	2122
XI	538	1501	793	2832
Celkový součet	9496	10479	9440	29415



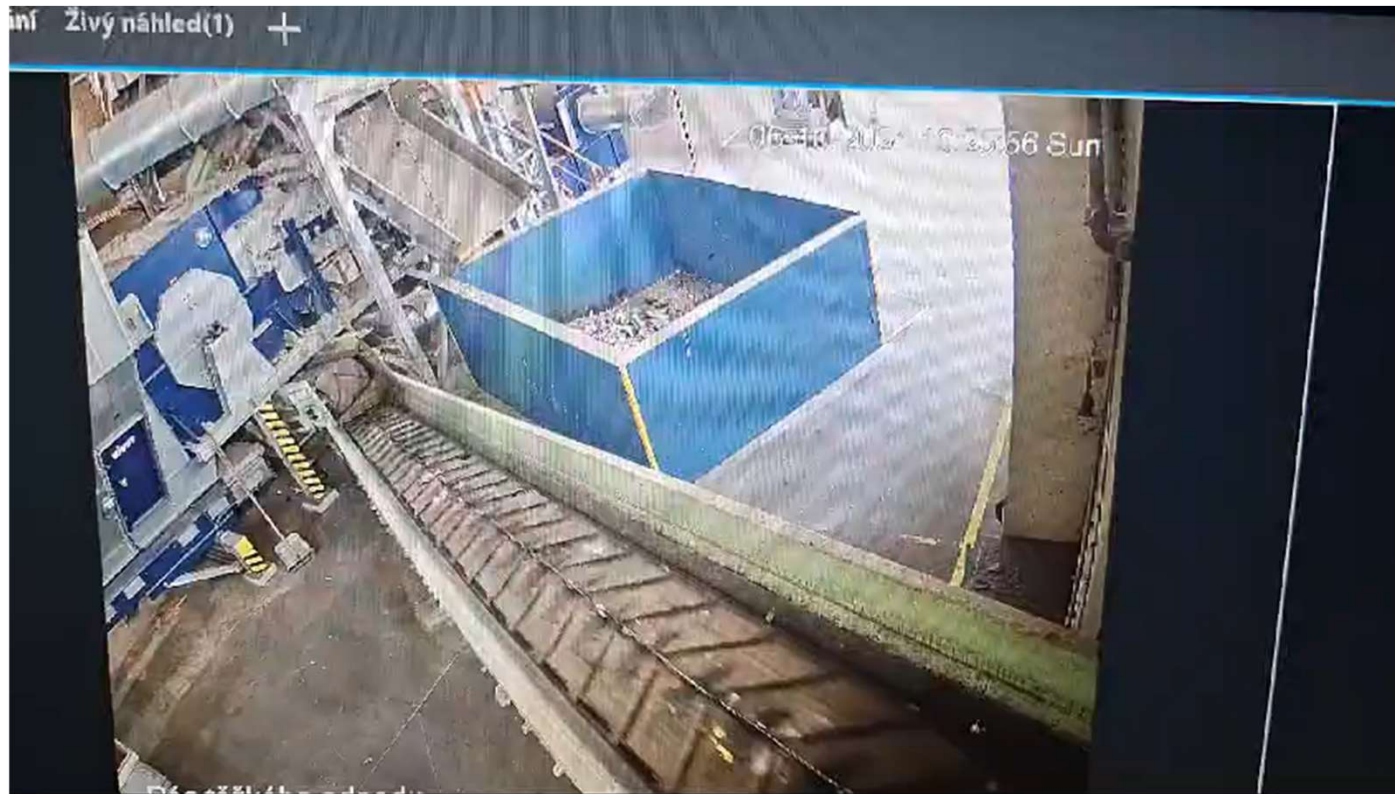
Požáry EWE

4 mimořádné situace v roce 2024



Zahoření baterie na dopravníku

Dopravník s vyseparovaným materiálem



Požáry EWE

Testy z dodávek odpadů na obsah baterií



Požární ochrana EWE

Opatřeníkterá však stále nestačí!



BATERIE do koše NEPATŘÍ!!



Z jakého důvodu?

- 1) **Chráníme přírodu** – škodlivé látky, včetně těžkých kovů, které znečišťují ovzduší, půdu, podzemní a povrchové vody.
- 2) **Systém recyklace** – díky recyklaci jsme schopni ze 100 kilogramů baterií získat 74 kilogramů kovonosných surovin.
- 3) **Riziko požáru** – i jedna malá baterie může způsobit milionové škody na majetku a zdraví pracovníků třídících a zpracovatelských linek.



KAM BATERIE PATŘÍ?

Kontejnery
na elektroodpad



Nádoby
v obchodech



Sběrné dvory
měst a obcí



Děkujeme, že chráníte životní prostředí.

DĚKUJI ZA POZORNOST

