



# NAŠE EKO KROKY V ROCE 2025

Podporujeme přechod **od lineární ekonomiky k cirkulární.**

**Udržitelnost je přirozenou součástí našeho fungování.** Neustále pracujeme na tom, jak zlepšovat naše produkty, výrobu i další aktivity tak, abychom snižovali dopad na životní prostředí.



# EKO PRODUKTY

**Naše EKO produkty jsou až ze 100 % recyklovaného materiálu a zároveň plně recyklovatelné.**

- EKO fólie pro skupinové balení s podílem až 80 % regranulátu
- EKO sáčky na psí exkrementy
- EKO košilkové tašky
- EKO fólie s podílem regranulátu pro nenáročné aplikace
- JEDNODRUHOVÉ laminované fólie a pytle, 100% recyklovatelné



**Podíl EKO produktů dlouhodobě roste.**

# VLASTNÍ REGRANULÁT

Zpracováním vlastního technologického odpadu a jeho důsledným tříděním **vyrábíme vysoce kvalitní regranulát**, který minimalizuje dopad na kvalitu výrobků.



Využíváním vlastního regranulátu jsme **na dopravě** za rok 2025 ušetřili **33 tun emisí CO2**. To odpovídá přibližně **275.000 km jízdy autem**.

# NÁKUP REGRANULÁTU

---

**Kromě vlastního zpracování odpadu zapojujeme do výroby i nakupovaný recyklovaný materiál (PIR a PCR regranulát).**

Tím snižujeme potřebu využívání primárních plastových surovin.

**V roce 2025 jsme nakoupili 850 tun regranulátu = 850 tun materiálu, který nemusel být vyroben z primárních surovin.**



# RECYKLACE PALET

Jsme součástí **cirkulárního systému recyklace palet**. Jako **partneři PRS Green Label** pomáháme snižovat odpad z obalů a podporujeme opětovné využití dřevěných palet.



V rámci tohoto systému cirkuluje 7.100 kusů palet, což přispívá k úspoře 142 tun dřeva (přibližně 250 stromů), které by jinak bylo potřeba k výrobě nových palet.

# TLOUŠŤKA FÓLIÍ

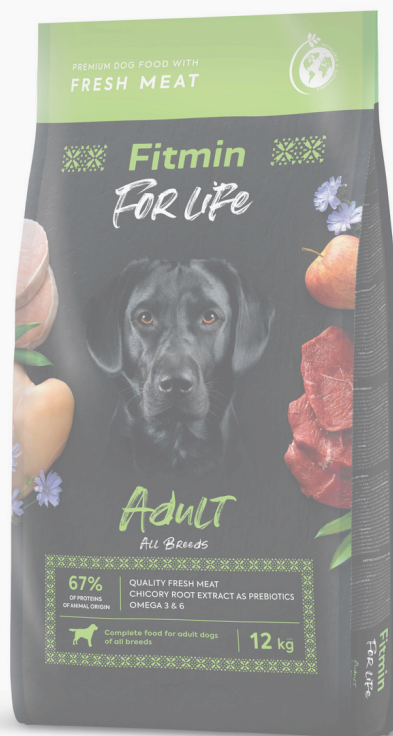
Dlouhodobě  
snižujeme spotřebu  
plastů redukcí  
tloušťky fólií.  
**Díky tomu klesá  
hmotnost obalu,  
náklady na dopravu i  
množství odpadu.**

Méně materiálu  
znamená menší zátěž  
pro životní prostředí.

Za posledních 6 let došlo ke snížení tloušťky fólií o 25 %.

# JEDNODRUHOVÉ MATERIÁLY

Flexibilní obaly jsou často tvořeny kombinací více vrstev různých materiálů, což komplikuje jejich recyklaci. Řešením jsou **jednodruhové obaly** vyrobené pouze **z jednoho typu plastu**.



Meziročně vzrostl podíl jednodruhových flexibilních obalů o 20 %.  
Za posledních šest let o 190 %. Jednodruhové obaly dnes tvoří 53 % našich flexibilních obalů.

# SNIŽOVÁNÍ ODPADŮ



Veškerý odpad ve firmě třídíme a předáváme k dalšímu zpracování nebo využití.

**Technologický odpad z výroby regenerujeme a znovu využíváme při výrobě fólií.**



Díky zavedenému systému třídění jsme v roce 2025 snížili množství odpadu o 20 tun. Za posledních 6 let jsme snížili množství odpadu o 45 %.

# ZÍSKANÁ OCENĚNÍ

Naše aktivity v oblasti udržitelnosti i inovací potvrzují získaná ocenění.

Jsme zapojeni do mezinárodního systému hodnocení **EcoVadis**.



Jednodruhový obal LAMIBAG® (PE/PE) získal ocenění **Obal roku 2025** a **WorldStar Packaging Award**.



Ocenění potvrzují **kvalitu našich produktů i směr k udržitelným obalům.**

# PROJEKT ÚSPORY ENERGIÍ

Dlouhodobě **snižujeme spotřebu energií a provozních zdrojů napříč výrobou.**

V roce 2025 jsme dosáhli významných úspor:

- -53 GJ spotřeby tepla (i přes chladnější zimu)
- -10 % spotřeby tlakového vzduchu
- -17 % spotřeby pitné vody
- -12 % spotřeby technologické vody
- -40 % spotřeby elektřiny na větrání a chlazení (VZT)
- -26 % nákladů na zemní plyn
- -22 % nákladů na elektřinu

Úspory jsou výsledkem **modernizace technologií a optimalizace provozu.**

# VYUŽITÍ OBNOVITELNÉ ENERGIE

Vyrobili jsme **512 MWh energie z vlastní FVE**  
= spotřeba přibližně 200 domácností za rok  
= úspora cca 200 tun CO<sub>2</sub>



**Vlastní výroba energie nám pomáhá snižovat závislost na externích zdrojích  
a dopad na životní prostředí.**

# UHLÍKOVÁ STOPA



2025  
ROK VÝPOČTU



UHLÍKOVÁ STOPA  
Stanovená dle mezinárodního standardu

GHG Protocol  
STANDARD

Market-based  
METODA

## GRANITOL akciová společnost

ORGANIZACE

00012114

IČO

## Výpočet uhlíkové stopy společnosti

prostřednictvím nástroje CarbonFix, ověřený společností CI3, s. r. o.

PRODUKT/OBLAST

VÝSLEDKY

	Market-based emise (t CO <sub>2</sub> e)	Location-based emise (t CO <sub>2</sub> e)	Podíl (%)
<b>SCOPE 1</b> Přímé emise skleníkových plynů	1 470,46	1 470,46	3,0 %
<b>SCOPE 2</b> Nepřímé emise skleníkových plynů z nakupovaných energií	4 676,36	6 959,40	9,5 %
<b>SCOPE 3</b> Další nepřímé emise skleníkových plynů	43 170,11	43 222,73	87,5 %

INDIKÁTORY

49,51 t CO<sub>2</sub>e

S1-S3 / MIL CZK

193,40 t CO<sub>2</sub>e

S1-S3 / FTE

-

S1-S3 / PRODUKT

49 316,9 t CO<sub>2</sub>e

CELKEM (S1-S3)

6,17 t CO<sub>2</sub>e

S1+S2 / MIL CZK

24,11 t CO<sub>2</sub>e

S1+S2 / FTE

-

S1+S2 / PRODUKT

6 146,8 t CO<sub>2</sub>e

CELKEM (S1+S2)

19. 3. 2026

DATUM

v Rudné

MÍSTO

PODPIS

CI3, s. r. o., Jeronýmova 337/6, 252 19 Rudná

Uhlíková stopa je ukazatelem dopadu činnosti podniku na životní prostředí.

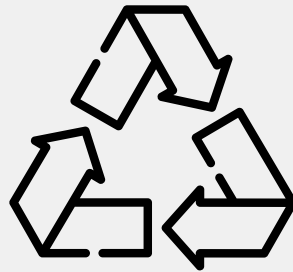
Shromažďuje data o využívání vstupních zdrojů, produkci odpadu a emisích a měří množství skleníkových plynů odpovídající těmto dopadům.

Uhlíkovou stopu jsme **v porovnání s rokem 2022 snížili o 19 %**.  
V roce 2025 dosahuje hodnoty **49 316,9 t CO<sub>2</sub>**.

# TO VŠE REALIZUJEME...



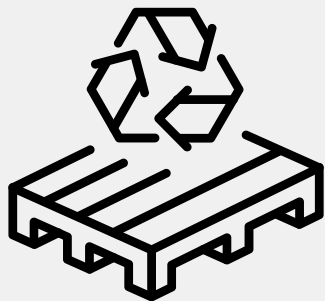
EKO produkty



vlastní regranulát



nákup regranulátu



recyklace palet



tloušťka fólií



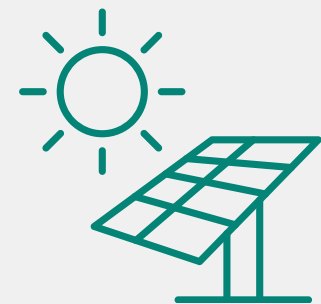
jednodruhové materiály



snižování odpadů



získáváme ocenění



úspory energií

Naše ekologické kroky nejsou jen odpovědí na požadavky doby, ale součástí naší každodenní odpovědnosti. Děkujeme všem partnerům, kteří s námi sdílejí tuto vizi.