

Setkání ORP PK a KHK
23. - 24.10.2025
Hotel Tetřeví Boudy
Krkonose

RECYKLACE PLASTOVÝCH OKEN

výzvy a příležitosti na českém trhu



Mgr. Marek Ryba
CEO and Founder
REWINDOW Recycling s.r.o

PVC recyklace (EU 2024)

Obecná data

- Od roku 2000 bylo v Evropě recyklováno **9,5 milionu tun** PVC, což znamenalo úsporu 19,1 milionu tun CO₂.
- V roce 2024 bylo recyklováno **724 638 tun** PVC odpadu (pokles o 1,8 % oproti 2023).
 - 61,4 % tvořil "**post-industrial**" odpad
 - 38,6 % tvořil "**post-consumer**" odpad (cca 25 % celkového PVC odpadu v EU)

Rozdělení podle aplikací (2024)

- **Okenní profily:** **396 677 tun**
- Podlahy: 117 284 tun
- Kabele: 92 478 tun
- PVC fólie: 54 432 tun
- Trubky: 33 458 tun
- Ostatní PVC: 30 309 tun

Využití recyklovaného PVC v roce 2024

- **40,7 % okna a profily**
- 24,8 % podlahové krytiny
- 14,8 % dopravní infrastruktura
- 11,2 % trubky
- 7,5 % ostatní stavební aplikace
- 0,7 % ostatní využití

Ze starého okna nové

Recyklací PVC dáváme starým oknům druhý život a šetříme přírodu.



Staré plastové okno
připravené k recyklaci



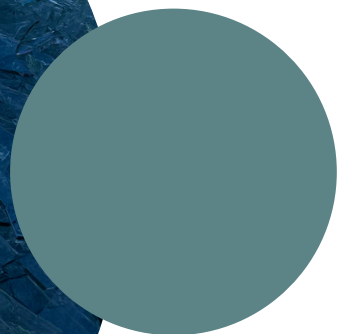
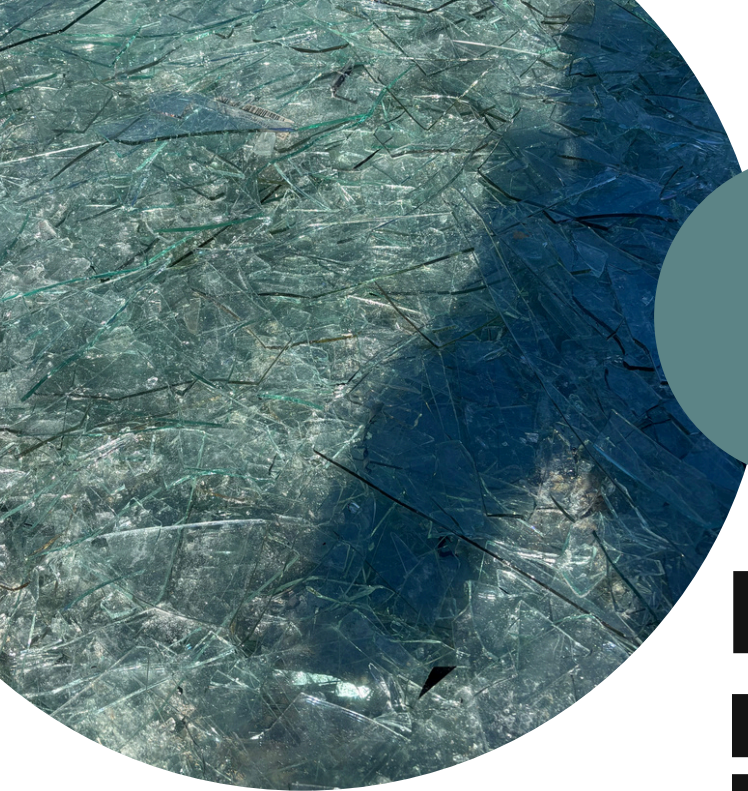
Okno je rozdrčeno na
hrubší PVC frakci



Z drti vzniká čistý
PVC regranulát



Z recyklovaného
PVC se vyrábí nový
okenní profil



Nejen PVC - recyklujeme i dřevo, hliník a sklo

komplexní recyklační řešení pro okna



ALU

DŘEVO

SKLO

Modely spolupráce v recyklaci oken



STAVEBNÍ FIRMY



**VÝROBCI A MONTÁŽNÍCI
OKEN**



ODPADOVÉ SPOLEČNOSTI

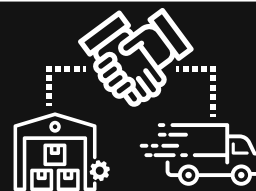


OBCE A MĚSTA

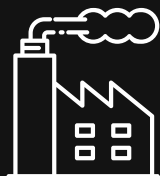
Procesy recyklace PVC oken



U NAŠEHO PARTNERA



**KONTEJNER A LOGISTIKA
OD PARTNERA**

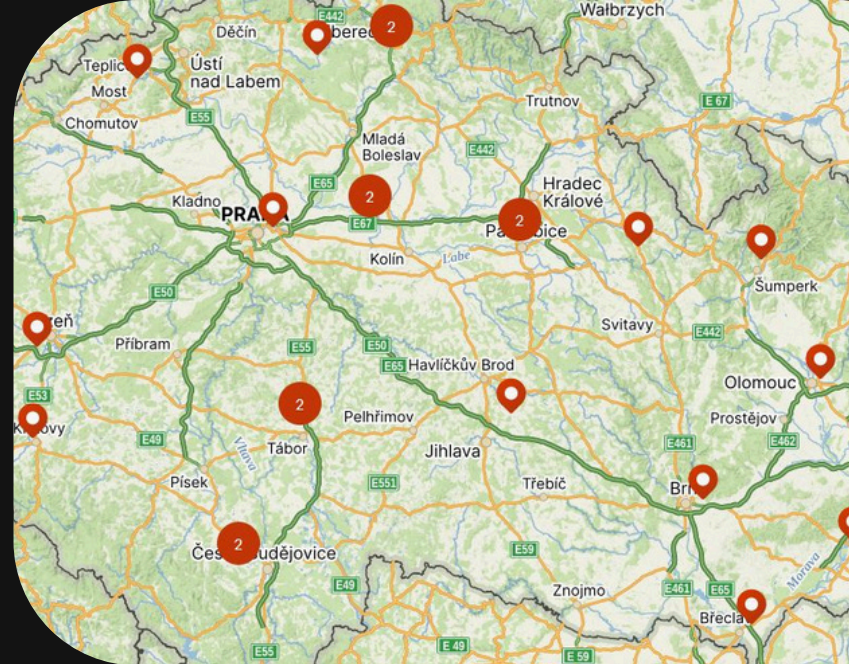


ODEVZDÁNÍ V CENTRÁLE



LOGISTIKA PŘÍMO OD NÁS

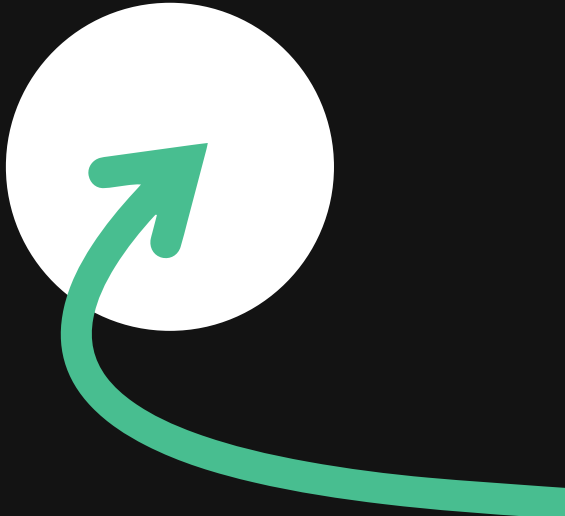
Sít' sběrných míst v ČR



- aktuálně spolupracujeme s **25 partnery** po celém ČR
- do konce roku přibude dalších **5 partnerů**
- **Cíl 2026:** více než **50 partnerů** v celé republice
- rozšiřujeme spolupráci také se **sběrnými dvory měst a obcí**
- kompletní přehled provozoven najdete na **www.rewindow.cz**



Stará okna nepatří na skládku ale k recyklaci



klíčové výhody systému:

- rozšiřovat síť sběrných míst / vzdělávání a osvěta
- Podpora legislativy (odpadová politika EU/ČR)
- spolupráce firem / měst a recyklačních technologií

Co je potřeba pro úspěch v ČR:

- snížení množství odpadů na skládkách
 - opětovné využití cenných surovin
 - úspora CO2 a energie
-



DĚKUJI ZA POZORNOST

www.rewindow.cz

