

**INSTITUT
CIRKULÁRNÍ
EKONOMIKY**

***So good, so wasteful:
čas na změnu módního průmyslu je dnes***

EVVO 2022

Stepan Vashkevich

05.10.2022

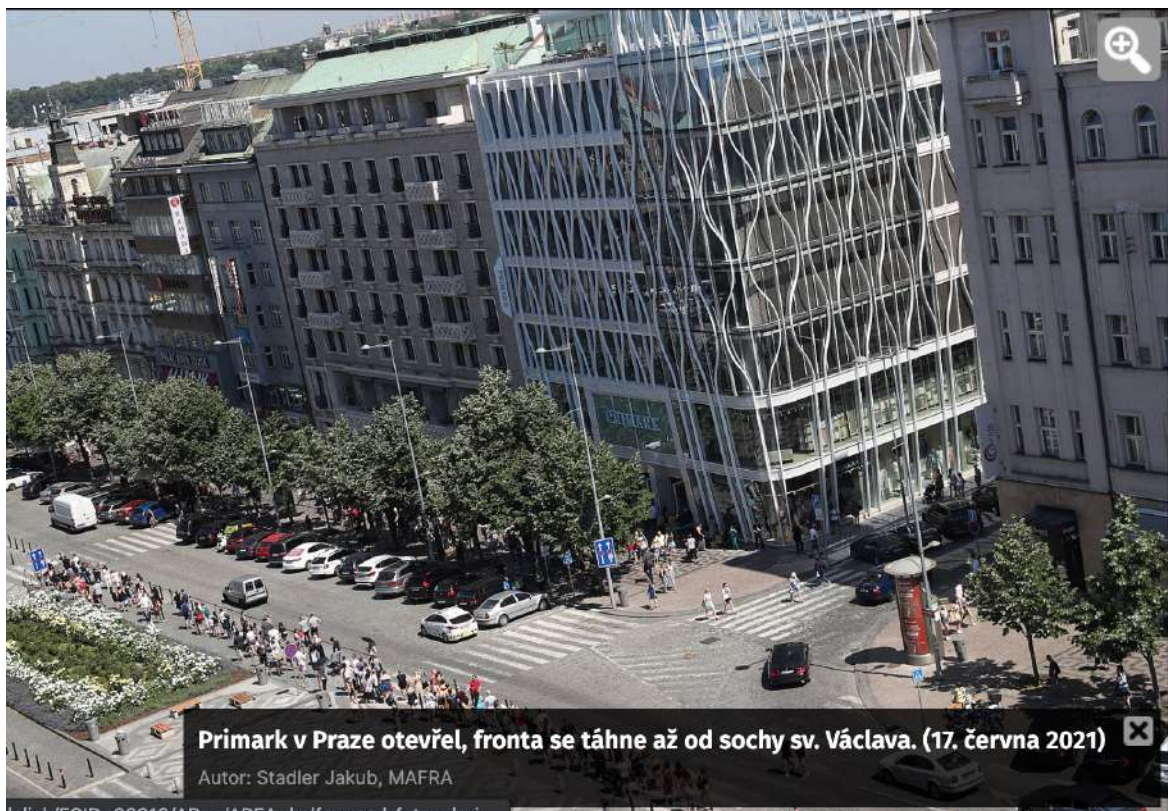
We close the loop



Hasiči vyjeli pokropit frontu u Primarku

Dnes 13:52 – Praha – alt, [Novinky](#)

Frontu stovek lidí, kteří na Václavském náměstí v Praze čekají, až se na ně dostane řada v nově otevřeném obchodním domě Primark, vyjeli ve čtvrtek v poledne, ve velkých vedrech, osvěžit pražští dobrovolní hasiči Prahy 1. Z cisterny na ně stříkali vodu.



Globální textilní průmysl je spojen s řadou negativních externalit

Především environmentální, sociální a ekonomické, ale také i kulturní...



This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)



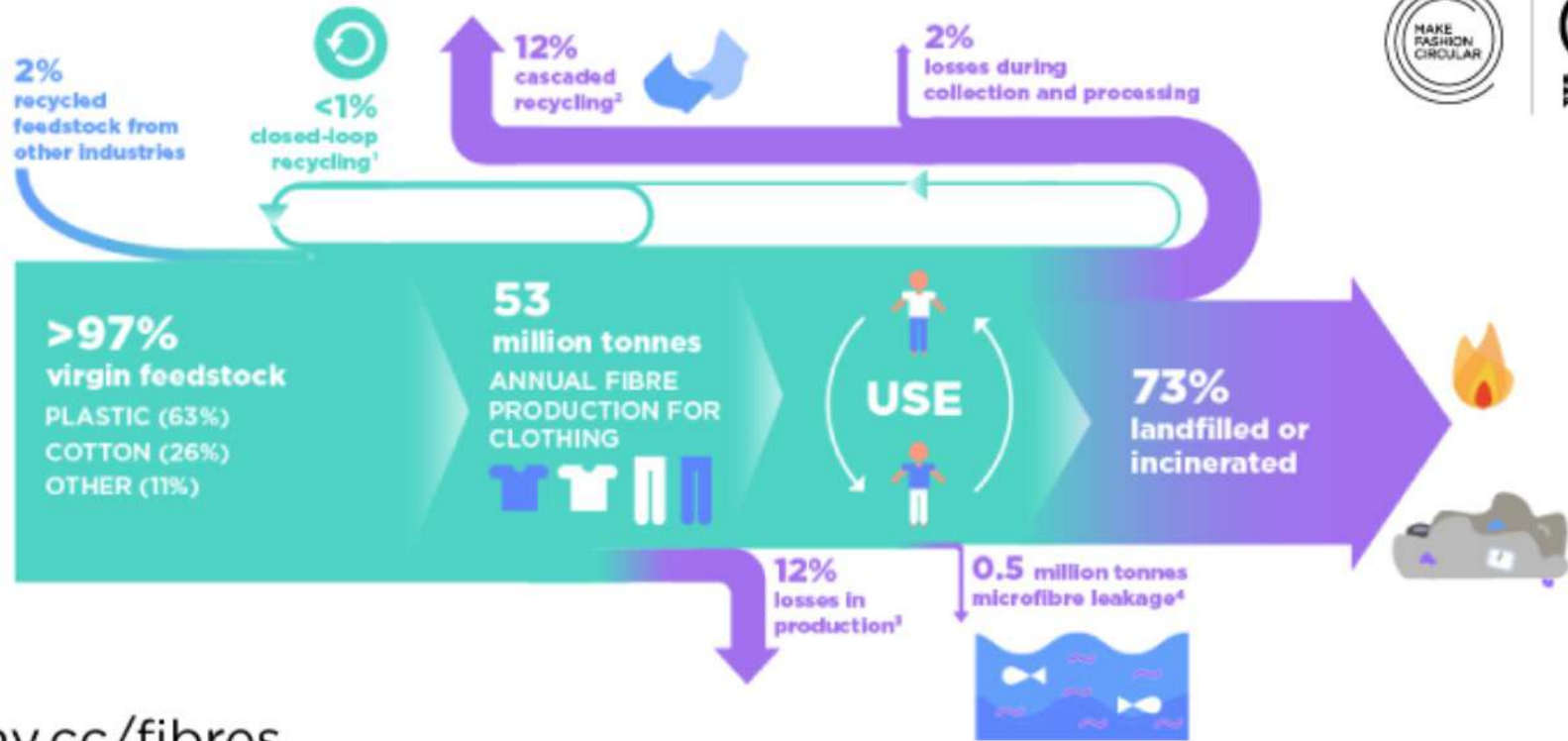
This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY](#)



**Každou sekundu
je spáleno nebo
uloženo na
skládku jedno
nákladní auto
plné oblečení.**

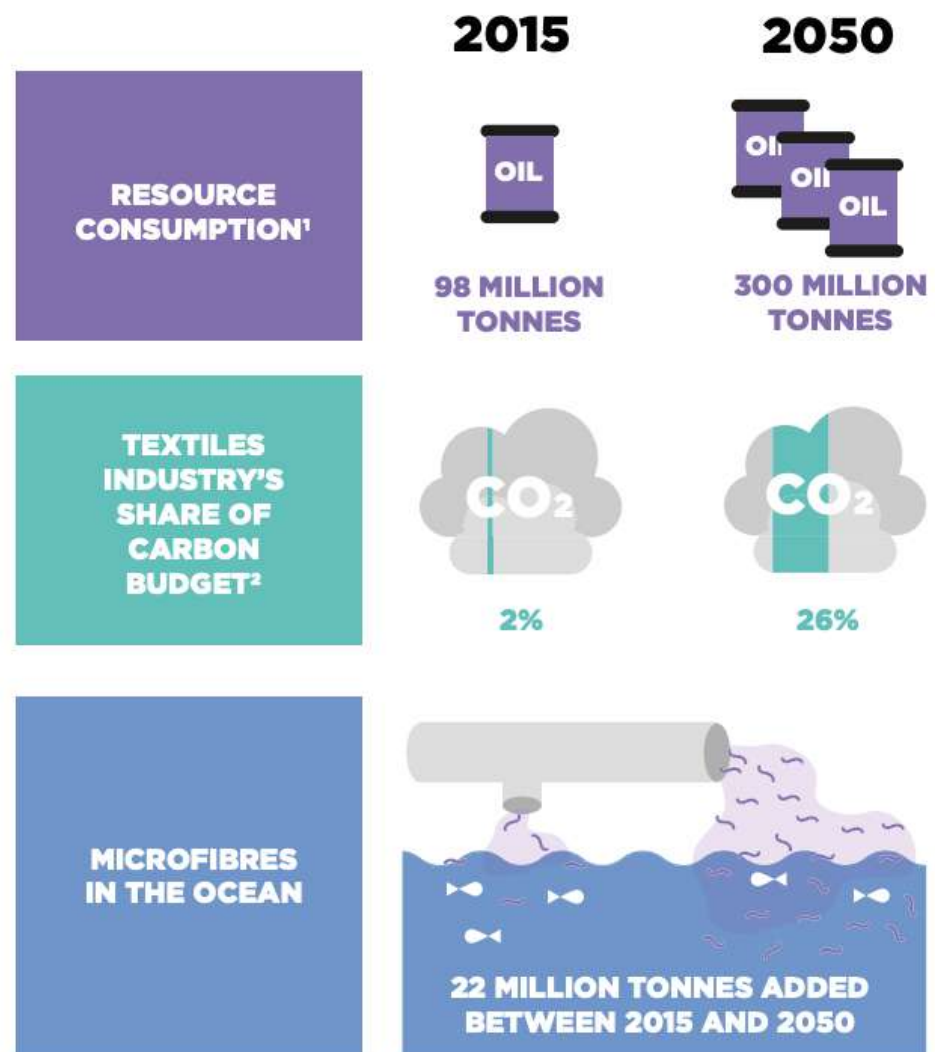


Globální toky v textilním průmyslu

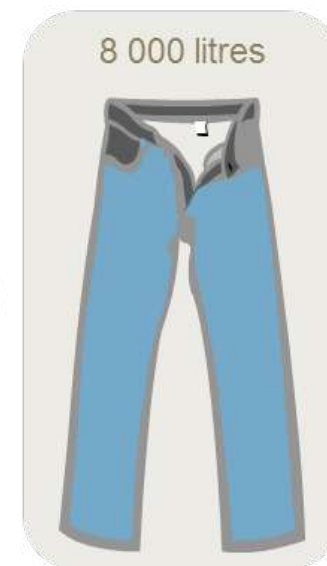


tiny.cc/fibres

Negativní dopady globálního textilního průmyslu se zvýší drasticky do roku 2050



Environmentální aspekty: voda



Sociální aspekty: Rana Plaza VS Xinjiang

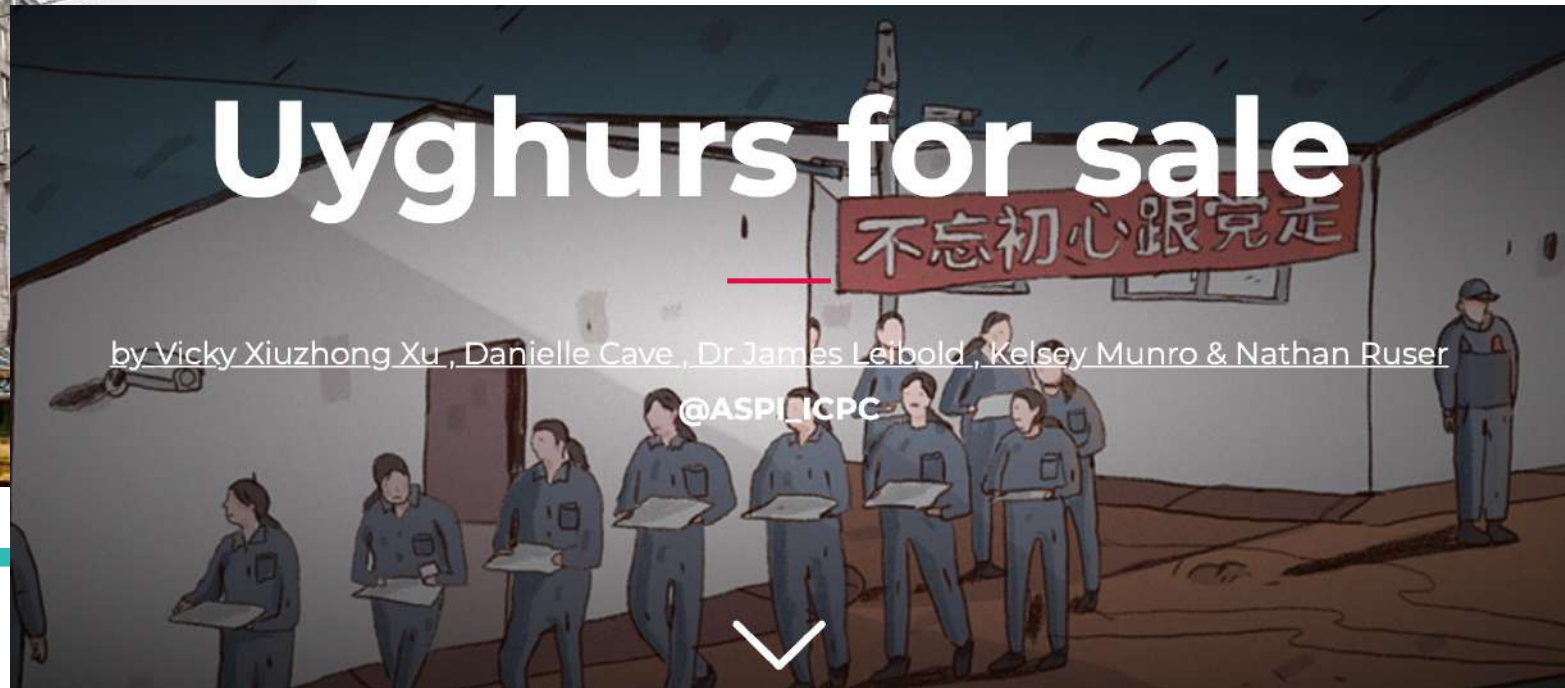


This Photo by Unknown Author is licensed under [CC BY-SA](#)

Uyghurs for sale

by Vicky Xiuzhong Xu, Danielle Cave, Dr James Leibold, Kelsey Munro & Nathan Ruser

@ASPI/ICPC



Ekonomické aspekty: fashion spree



Ekonomické aspekty: second hand v Africe

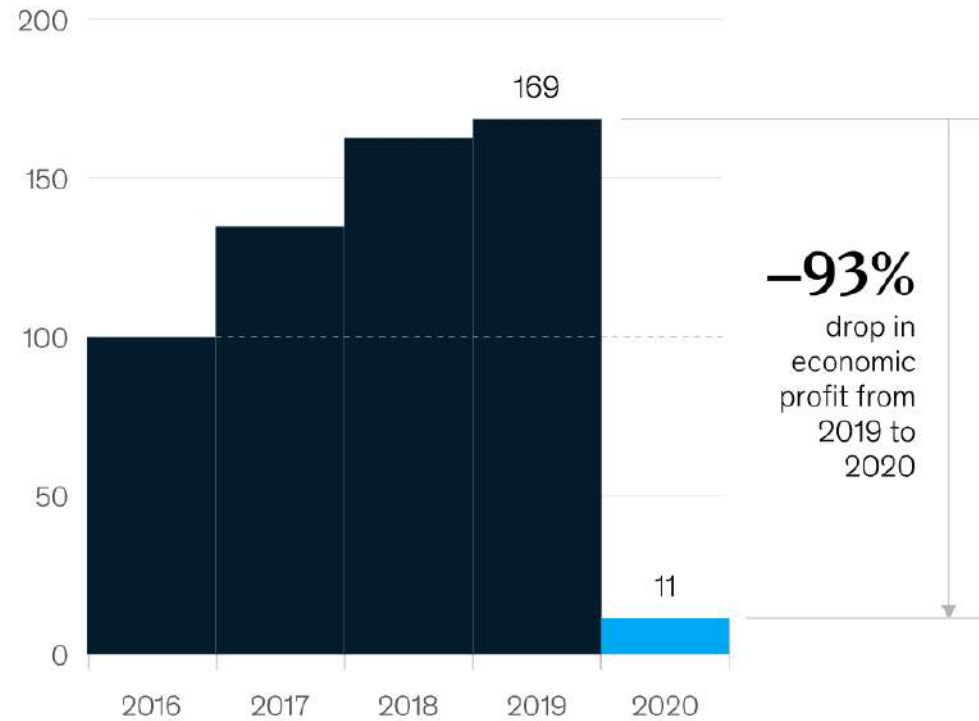


Ekonomické aspekty: covid shock



The global fashion industry's profit is expected to fall by 93 percent in 2020.

Total economic profit, index (100 = 2016)



Umm..Hello?



The screenshot shows the website's navigation bar with a search bar, a UK flag, and menu items: PINK MONDAY, NEW IN, SALE, CLOTHING, CHRISTMAS, and MOLLY. Below the navigation, a 'PINK MONDAY' banner features a woman in a white dress. To the right, a list of sale categories is shown:

PINK MONDAY	
View All	Up To 80% Off
Up To 80% Off Dresses	Up To 80% Off
Up To 80% Off Tops	Up To 80% Off
Up To 80% Off Co-ords	Up To 80% Off
Up To 80% Off Coats & Jackets	Up To 80% Off
Up To 80% Off Denim	Up To 80% Off
Up To 80% Off Jumpsuits & Playsuits	Up To 80% Off



Up To
Up To
Up To
Up To
Up To
Up To
Up To
Up To

The poster features the PrettyLittleThing logo at the top, followed by navigation icons and a 'Need Help?' link. The main text reads: 'PINK FRIDAY IS HERE - UP TO 100% OFF EVERYTHING* - NEW LINES DROPPIN' EVERY HOUR!'. Below this, it says 'NEW LINES DROPPIN' EVERY HOUR' and 'UP TO 100% OFF EVERYTHING*'. A smaller line of text states: '*100% DISCOUNTED PRODUCTS LIMITED TO ONE PERSON PER ORDER PLEASE VISIT FAQS FOR FULL T&Cs'. At the bottom, it says 'GO GO GO...' and 'FORGET BLACK FRIDAY. PINK FRIDAY HAS BEGUN'. The footer text reads: 'It's official - Pink Friday 2021 has begun so get involved and shop the biggest and'.

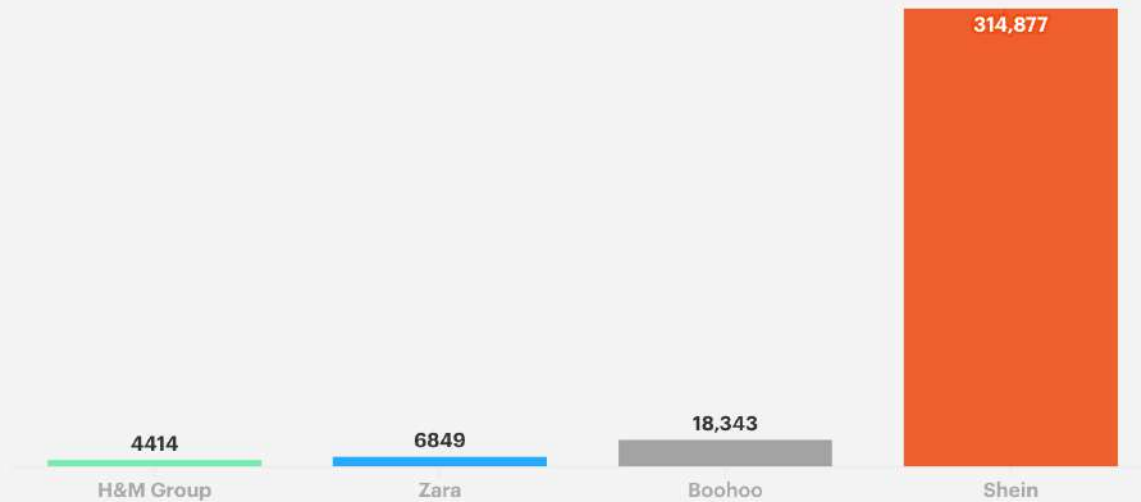
Rise of Shein



An Incomparable Churn

Shein pumps out far more styles than its rivals, with thousands of new items added to its website every day.

Number of New Styles Added in the US (YTD)



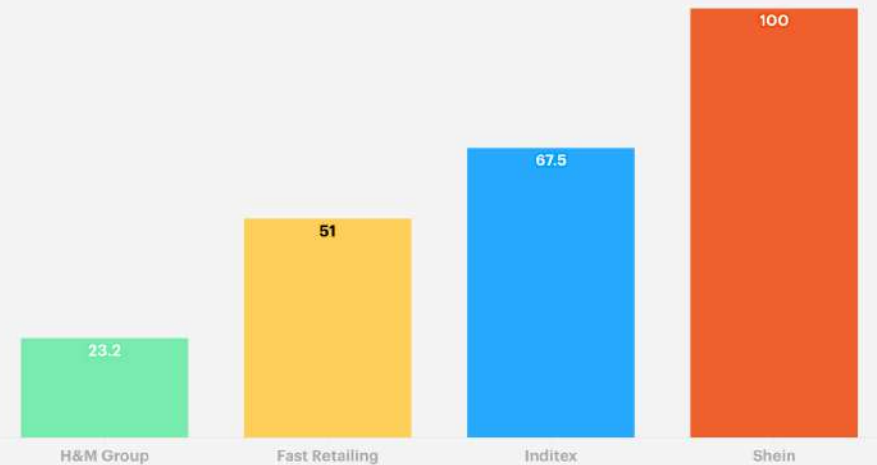
Source: Edited

BOF

From Anonymous to Dominance

Shein is in talks with investors for a funding round that would value it at \$100 billion — about the same as H&M and Inditex combined.

Market Capitalisation (\$ billions)



Source: Companies, Industry Estimates (Shein)

BOF



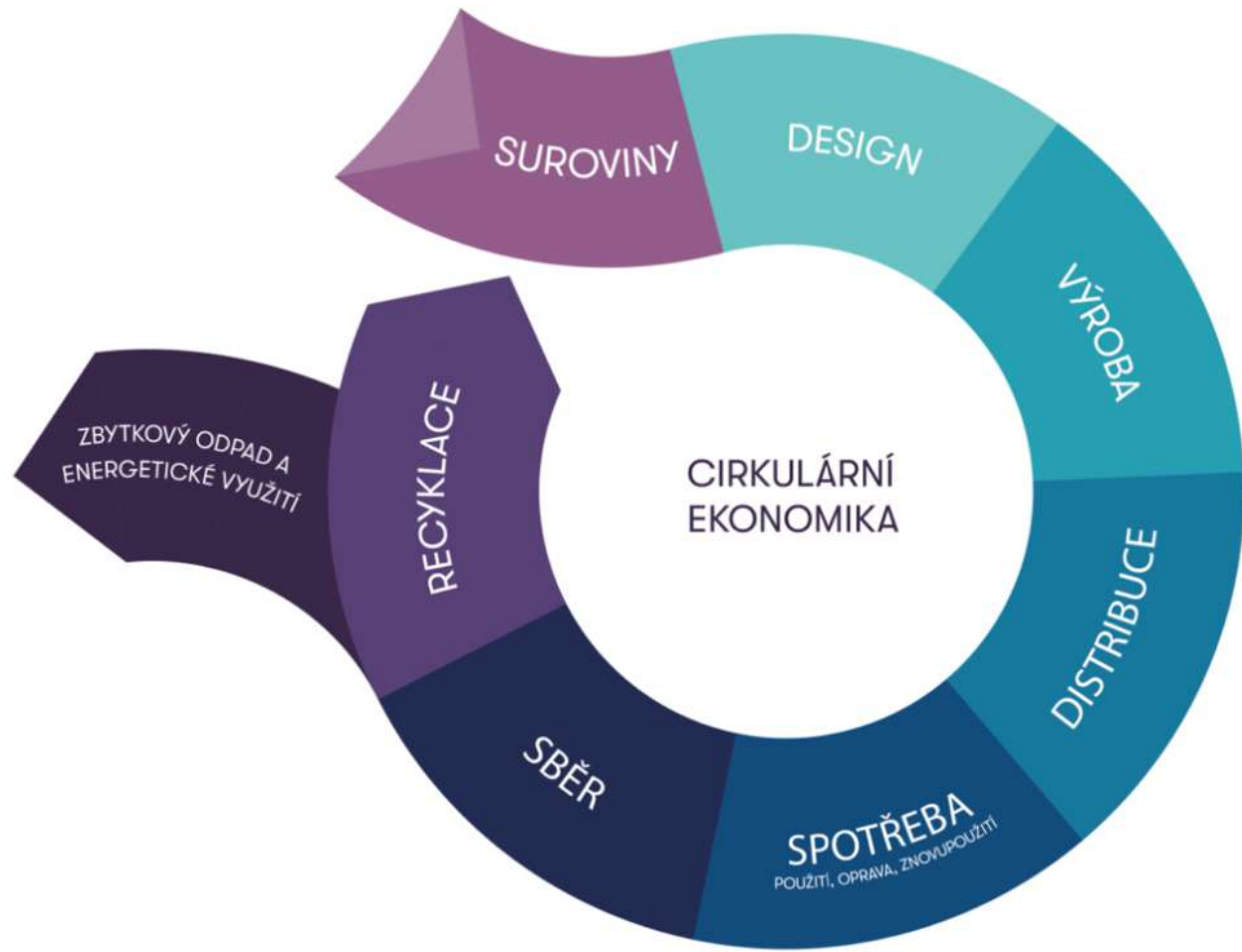
**ČR: 169 600 TUN TEXTILU KONČÍ VE
SMĚSNÉM KOMUNÁLNÍM ODPADU**

**Klíčovou bariérou pro řešení této situace je
neznalost reálných materiálových toků textilu v ČR.**

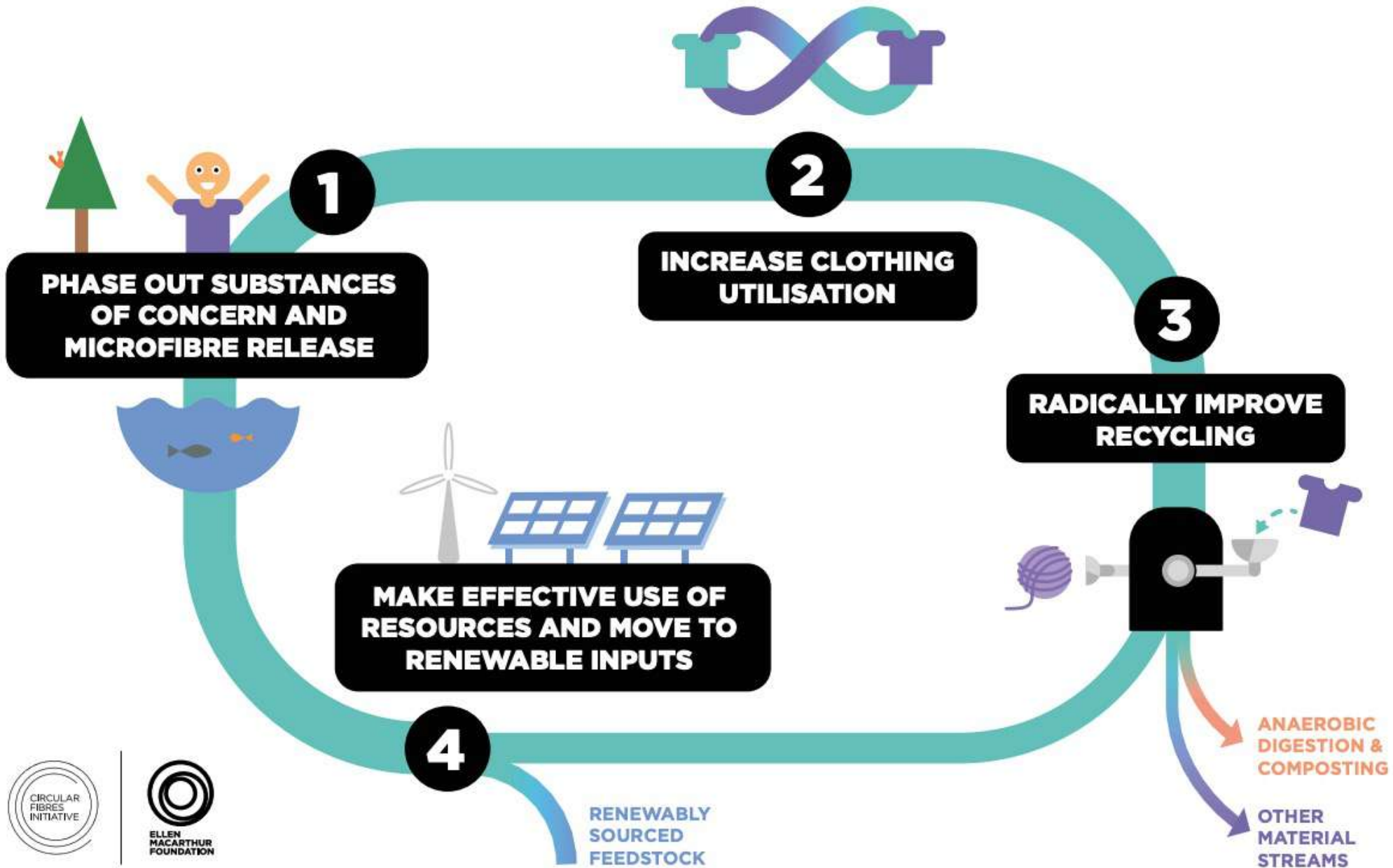
2

Cirkulární ekonomika jako příležitost





LINEÁRNÍ EKONOMIKA



Téma textilu je jednou z priorit EU. Legislativní změny se od roku 2025 budou týkat i ČR



STRATEGICKÁ SUROVINA

EU zařadila textilní odpad jako jednu ze strategických surovin do nového [Akčního plánu pro cirkulární ekonomiku](#).



POVINNÝ TŘÍDĚNÝ SBĚR TEXTILU

Do roku 2025 Česká republika musí zajistit oddělený sběr textilního odpadu (podobně jako dnes u papíru nebo plastu) a zamezit skládkování nebo spalování odděleně sbíraného textilního odpadu.



VÝZVA: CIRKULARITA

Evropská Komise letos představí novou strategii pro textilní výrobky. Klíčová témata jsou rozvoj ekodesignu, zajištění dostupnosti oprav, informovanost spotřebitelů a podpora cirkulárních byznys modelů.



ODPOVĚDNOST ZA SYSTÉM?

V současné době probíhají diskuze o odpovědnosti za nakládání s obnošeným textílem. Budoucí modely představují například systémy rozšířené odpovědnosti výrobce nebo jiné modely zpětného odběru.

Cirkulární materiály



Malai, This is Mold

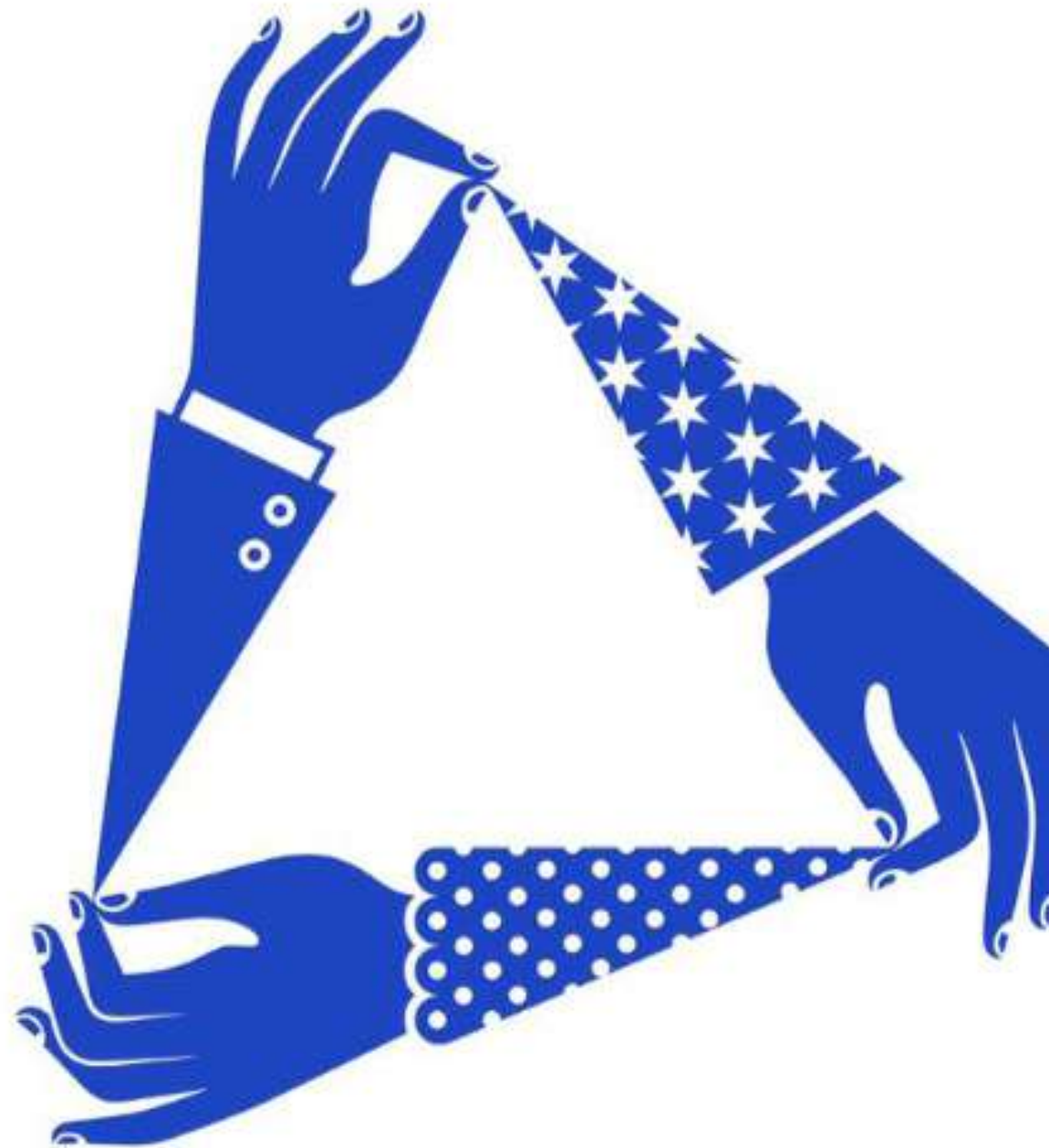
Cirkulární materiály



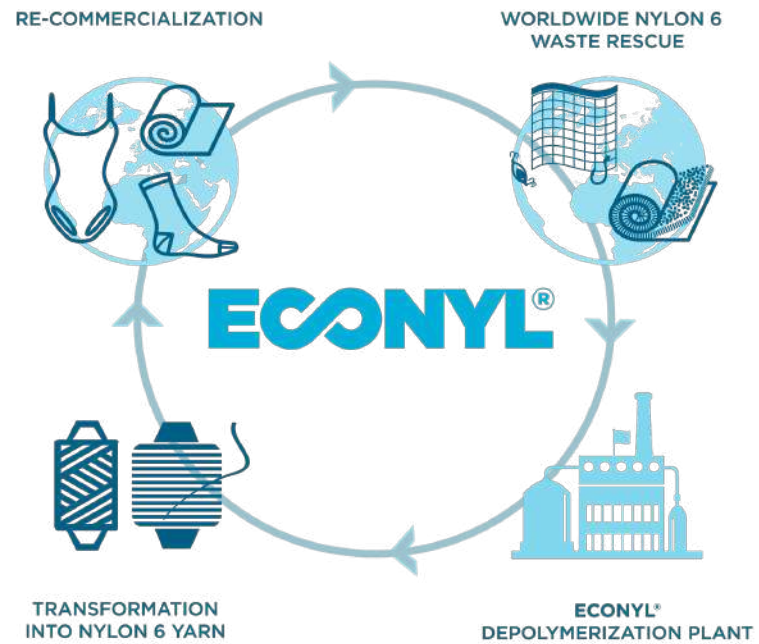
Cirkulární materiály



Textile Mountain, konopí, len



Cirkulární produkce: closed loop



Cirkulární produkce



Rapanui Clothing,

Cirkulární spotřeba



SWAP Prague, Swiss Second Hand Ruzyně



21X!

Cirkulární spotřeba

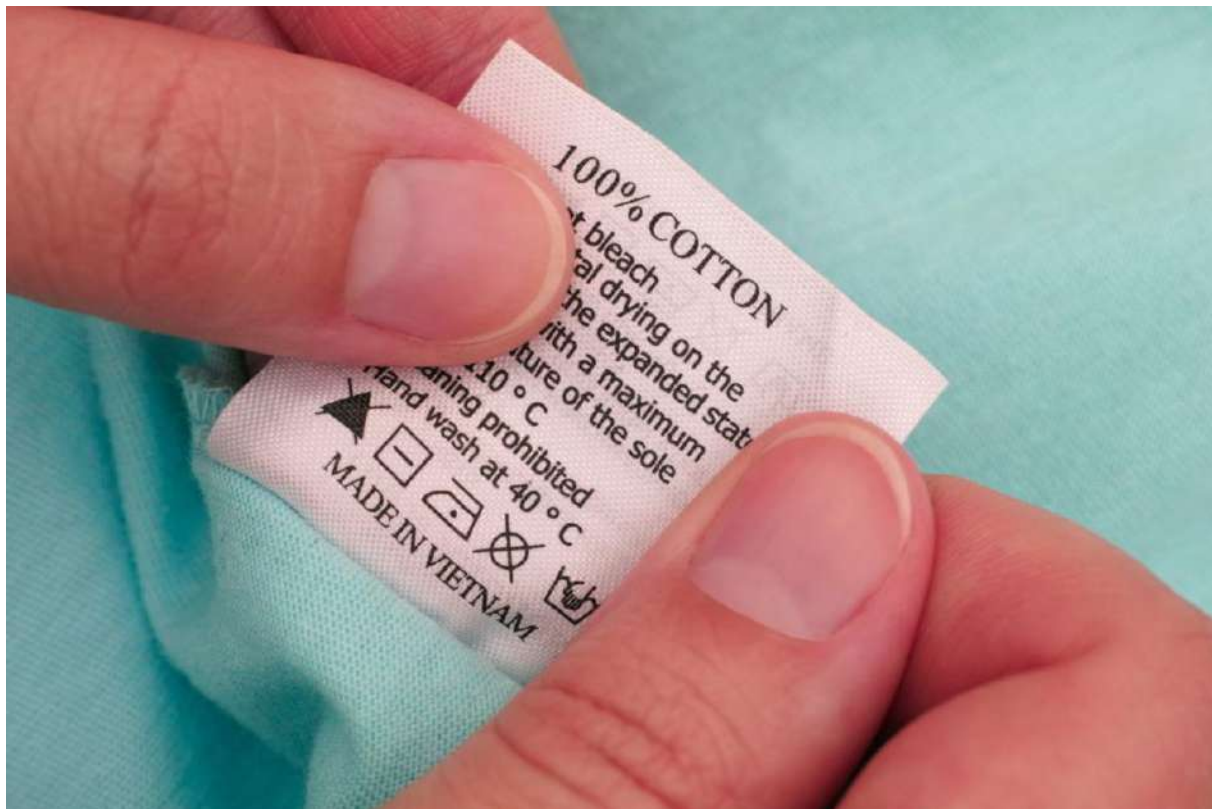


FJONG

STOP EVERYTHING: MCQUEEN FANS CAN NOW SHOP THE LABEL SECOND-HAND IN A BRAND-APPROVED VESTIAIRE MINI-STORE

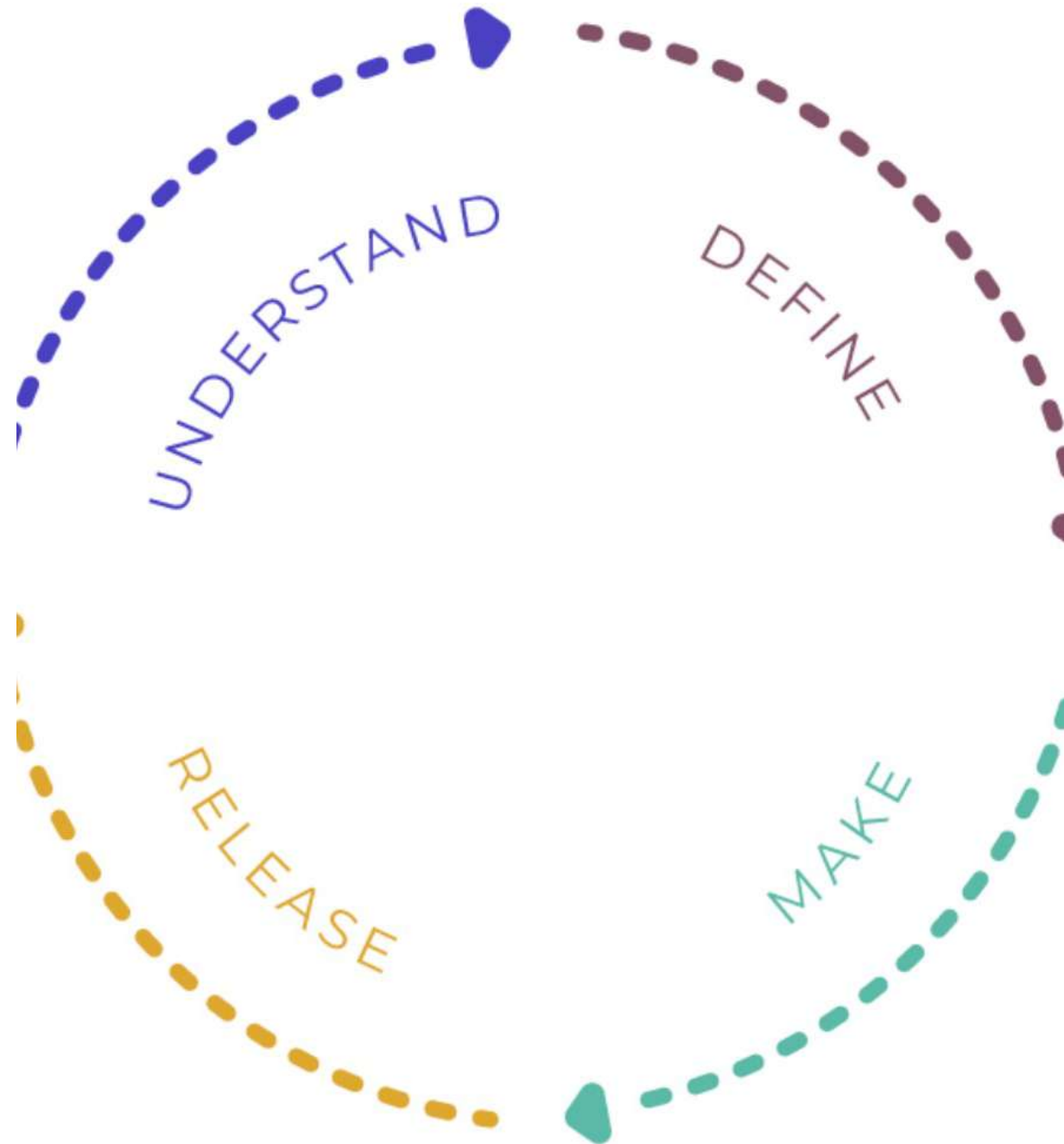
PORAĎ SE
PŮJČUJ
KUPUJ
ODPRODEJ ZPÁTKY

Cirkulární třídění a recyklace



Cirkulární design

- Design se smyslem a přesahem
 - Design pro dlouhověkost
 - Design pro efektivní nakládání se zdroji
 - Design pro recyklovatelnost
 - Design pro dostupnost
 - „Design out“ znečištění a odpad
 - Provokovat, měnit status quo
 - ...but have fun doing it
-





DATA

Jako klíč k uvědomělým politikám, boji proti greenwashingu a k lepší transparentnosti

LINEAR ECONOMY



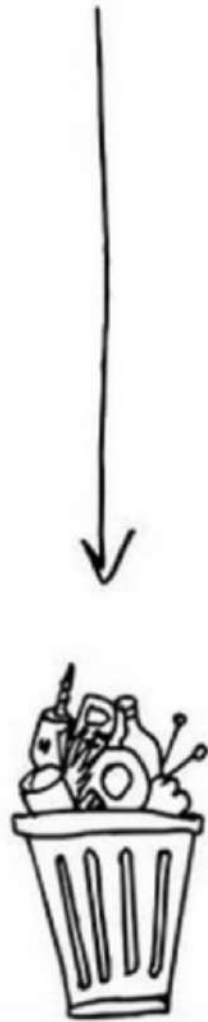
RECYCLING ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY



LINEAR ECONOMY



RECYCLING ECONOMY



CIRCULAR ECONOMY

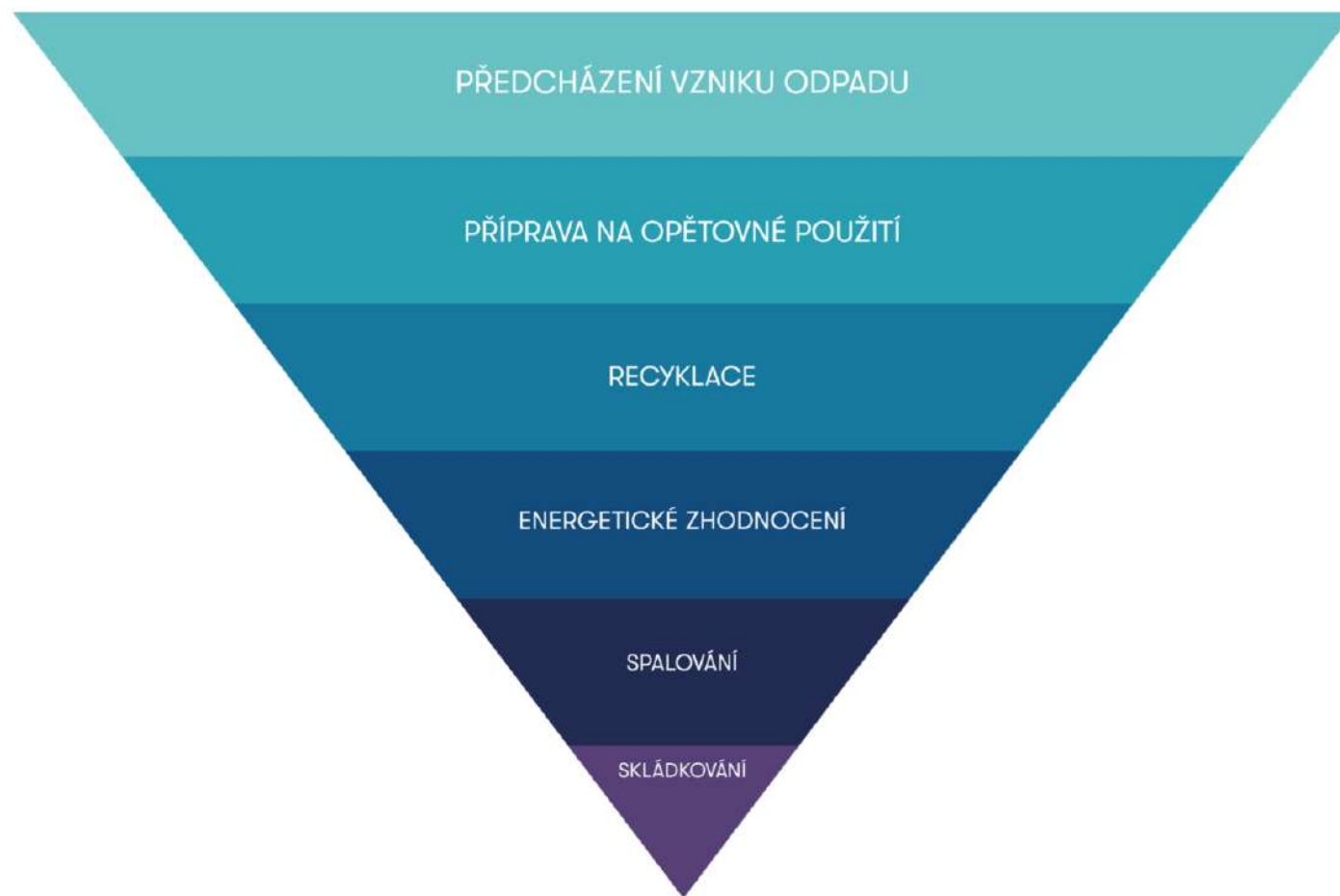


MÉNĚ - LÉPE - ZA VÍC

Cirkulární ekonomika

○ Hierarchie nakládání s odpady:

- 1) Prevence vzniku odpadů
- 2) Znovupoužití
- 3) Recyklace
- 4) Energetické účely
- 5) Skládkování





$95\text{€}/60 = 1.6\text{€}$



$140\text{€}/60 = 2.3\text{€}$



$140\text{€}/60 = 2.3\text{€}$

VS.



$15\text{€}/10 = 1.5\text{€}$



$40\text{€}/10 = 4\text{€}$



$50\text{€}/10 = 5\text{€}$



95€/60 = 1.6€

140€/60 = 2.3€

140€/60 = 2.3€

VS.



15€/10 = 1.5€

40€/10 = 4€

50€/10 = 5€



Děkuji Vám za pozornost

**INSTITUT
CIRKULÁRNÍ
EKONOMIKY**



BY INCIEN

We close the loop

stepan@incien.org

[@vastepan](#)