



**LOGISTIKA
BEZ STAROSTÍ**
OD ROKU 1990



SKLADOVÁNÍ



DOPRAVA



VAS



E-COMMERCE

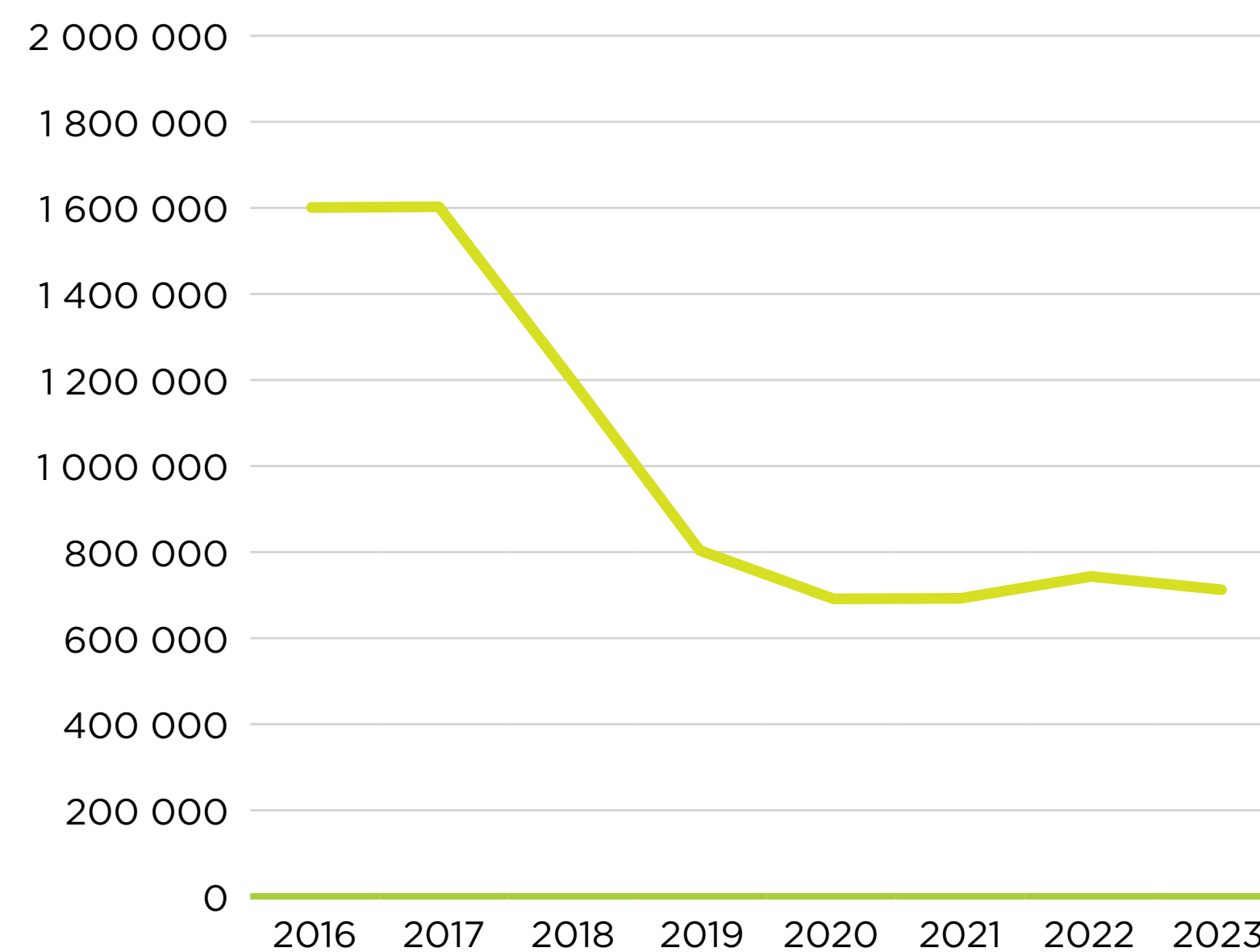
**STRATEGIE
UDRŽITELNÉ LOGISTIKY**



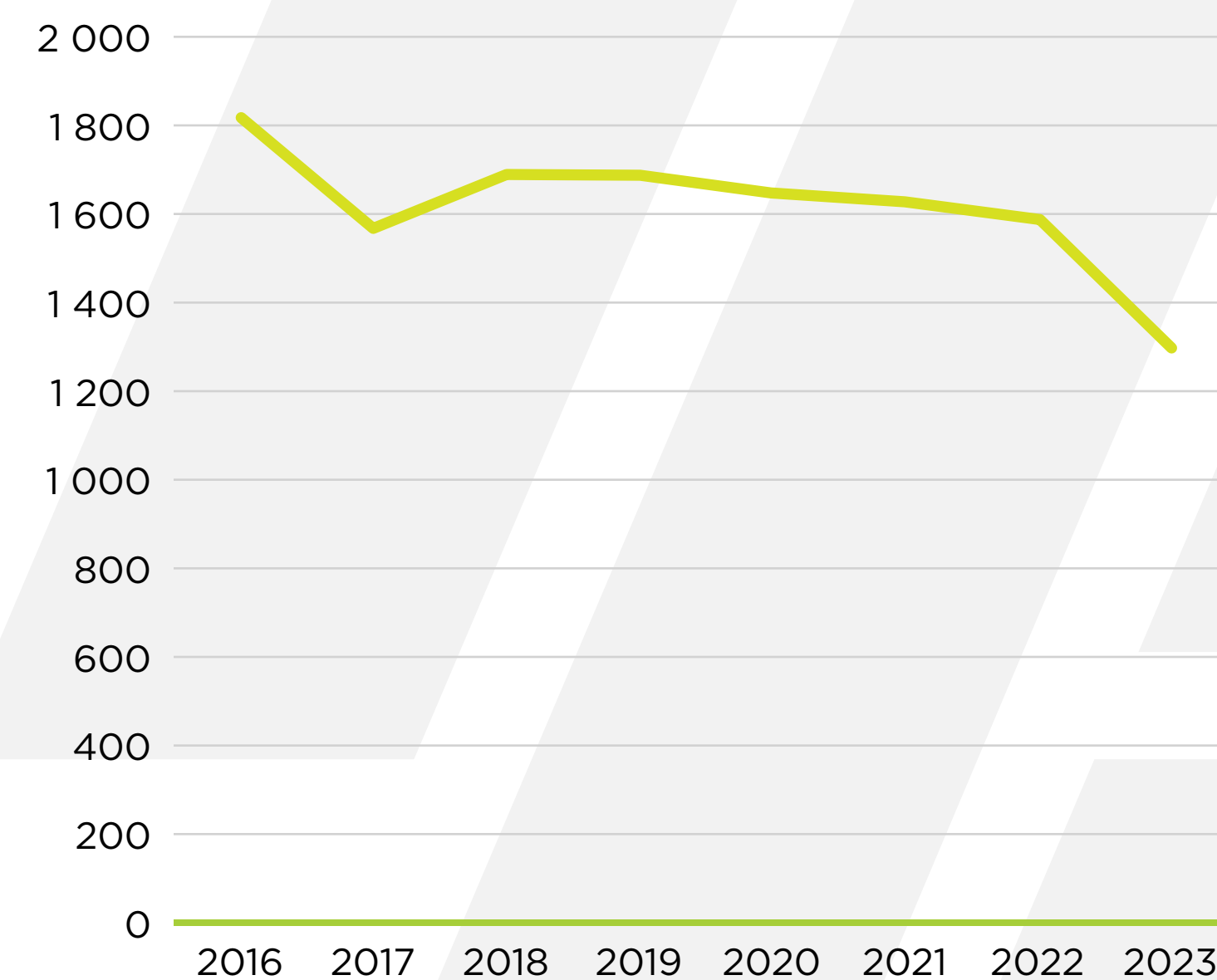
WWW.TPLCZ.EU



SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU v MWh



SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE v kWh





/ Skladové prostory /

Postupy ke snižování emisí

FOTOVOLTAIKA

Snížení spotřeby elektrické energie až o 50%

VÝSADBA STROMŮ

Neutralizace emisí CO₂

Snížení spotřeby v rámci skladových prostor

Snížování spotřeby bylo zahájeno již na přelomu roku 2016 a 2017 několika kroky:

2017

Zateplení skladových prostor a výměna veškerých světel za LED

2023

Zateplení střechy hal 5–7 celkem 3 567 m²

2024

Plánovaná výstavba fotovoltaické energie s kapacitou 750 KWp

**CÍLE
SNIŽOVÁNÍ CO₂**

DO ROKU 2030
SNÍŽENÍ EMISÍ O

25 %





/ ***Skladové prostory*** /

Elektrická energie

V TPL dbáme na snížení spotřeby energií v rámci skladových prostor i administrativních budov. Již 7 let meziročně klesá spotřeba elektrické energie, a to za pomoci několika kroků. Jedním z prvních změn byla **výměna veškerého osvětlení z běžných žárovek na úsporná LED** světla. V roce **2022 došlo k modifikaci vypínání světel** v nevyužívaných částech skladovacích hal, tudíž lze svítit pouze v prostorách, kde probíhá činnost. Byly zde osazeny nové rozvaděče, které dokáží tlumit svítivost jednotlivých tras světel.

Tyto kroky vedly k celkovému snížení spotřeby elektrické energie a CO₂ emisí o **60 %** oproti roku 2016. Abychom nadále snižovali spotřebu a konaly tak se šetrností k životnímu prostředí, plánujeme v **následujícím roce výstavbu fotovoltaiky** v blízkosti našich skladových prostor. Mimo jiné tento krok přinese firmě vyšší energetickou soběstačnost.

**SNÍŽENÍ
SPOTŘEBY**

ELEKTRICKÉ
ENERGIE O

60 %



/ ***Skladové prostory*** /

Plyn

Abychom mohli dosáhnout nižší spotřeby plynu, zejména v dobách krize, provedli jsme v roce **2017 zateplení skladových prostor**. V tomto jsme dále pokračovali v roce **2023, kdy došlo k zateplení střechy v Hale 5, 6 a 7**, jejichž rozloha činí dohromady přes 3 500 m². Následně po těchto krocích jsme v prostorách skladů **optimalizovali teplotu a vyměnili vrata nájezdových ramp za nové, dobře izolované**. Celkově nám tyto postupy přinesly **snížení spotřeby o 32 %**.

**SNÍŽENÍ
SPOTŘEBY**

ZEMNÍHO
PLYNU O

32 %



| Administrativa |

V souladu s udržitelností v rámci administrativy a jejích pracovníků jsme se zaměřili na nákup nových vozidel, které mají nižší spotřebu paliva a zároveň tak méně zatíží životní prostředí.

Obměna vozového parku osobních automobilů

2023

Nákup vozidel Škoda Octavia
e-tech 1,5 TSI (snížení emisí o 5 %)

⋮

2024–2025

Plánovaný nákup hybridních
automobilů (snížení emisí o 12 %)

**CÍLE
SNIŽOVÁNÍ CO₂**

DO ROKU 2030
SNÍŽENÍ EMISÍ O

10 %



/ **Doprava** /

3 kroky ke snižování emisí

ZAVEDENÍ REPORTINGU CO₂ V SYSTÉMU LOGENIUS

Možnost každodenního
sledování uhlíkové
stopy

SNAHA O MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ KAPACITY VOZIDEL

Tak, aby docházelo
k minimalizaci dopadu emisí
na 1 kg přepravovaného zboží

OBNOVA VOZOVÉHO PARKU

Cíl – 50 %
automobilů
splňující normu
EURO 6

**CÍLE
SNIŽOVÁNÍ CO₂**

DO ROKU 2030
SNÍŽENÍ EMISÍ O

15 %





| Neutralizace CO₂ |

Projekty vedoucí k neutralizaci CO₂

VÝSADBA STROMŮ

V okolí retenční nádrže umístěné v blízkosti skladů dojde k výsadbě ovocných stromů. Tento vegetační prvek bude dle výzkumu přispívat ke snížení CO₂ dalších 60 let. Výsadba a údržba zeleně bude fungovat ve spolupráci s obcí, kde se skladové prostory nacházejí.

VYTVOŘENÍ BIOTOPU

V následujících letech je v plánu výstavba druhé retenční nádrže k odvodu dešťové vody. Tato nádrž bude postavena ve formě biotopu, kolem kterého opět vysadíme vhodné stromy sloužící k uhlíkové neutralizaci.



**LOGISTIKA
BEZ STAROSTÍ**
OD ROKU 1990



SKLADOVÁNÍ



DOPRAVA



VAS



E-COMMERCE

**CELKOVÝ CÍL
NA SNÍŽENÍ EMISÍ**

2030

REDUKCE O

50 %

2050

REDUKCE O

85 %

WWW.TPLCZ.EU