



# Atlas Dekarbonizace

**Lidé mluví o tom,  
o čem dokážou mluvit.**

Tedy musí to být

**Jednoduché  
Bezpečné**

Lidé mluví o tom,  
o čem dokážou mluvit.

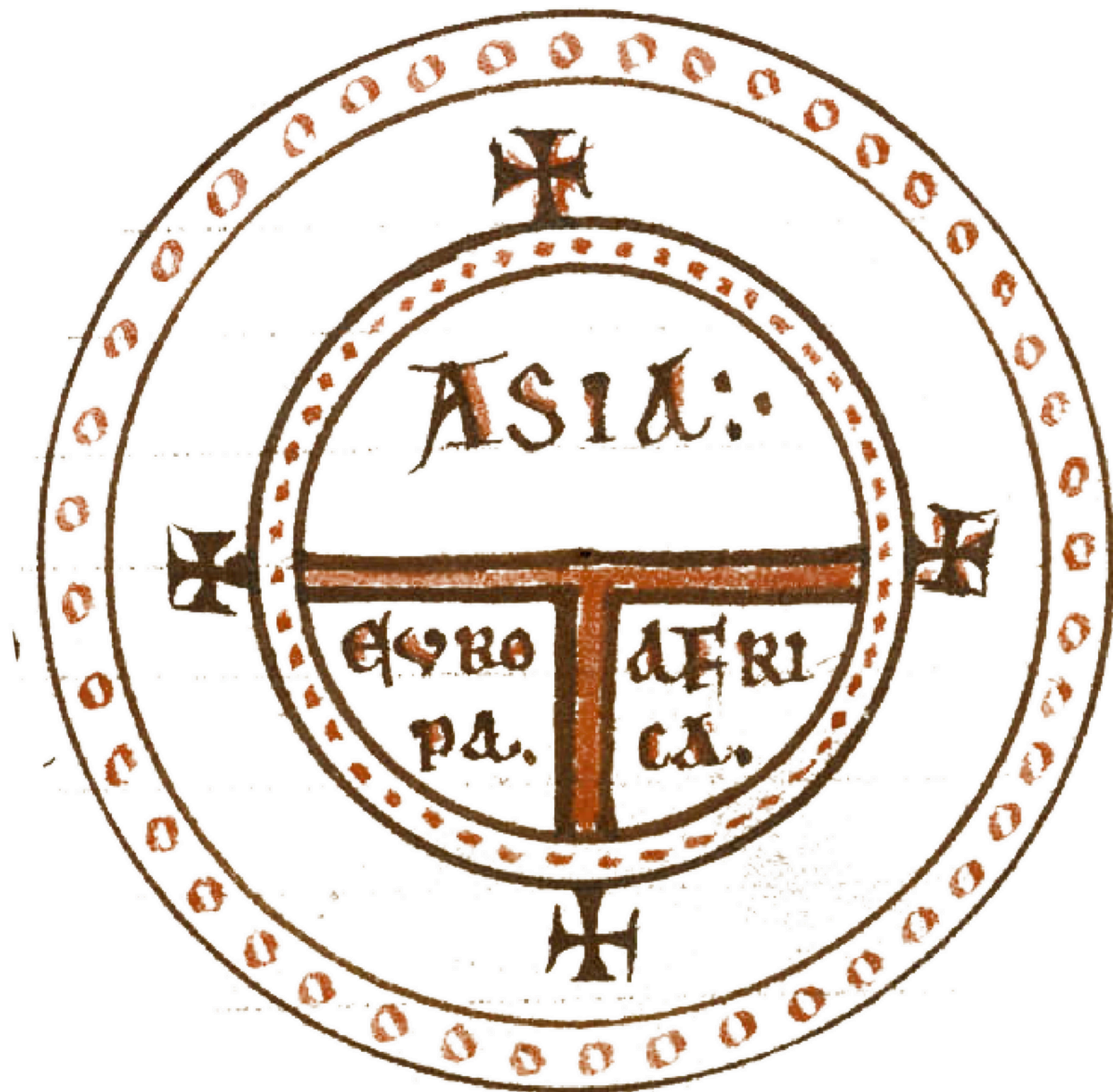
**Špatný kafe, Green Deal,  
Dekarbonizace**

Lidé mluví o tom,  
o čem dokážou mluvit.

**Když je to složité,  
nejde o tom mluvit.**

**Když je to složité...**

**...vytvořte si  
šachovnici nebo mapu**





# ABC Dekarbonizace



# Atlas Dekarbonizace



# Kolik uhlí se v ČR ročně spálí?

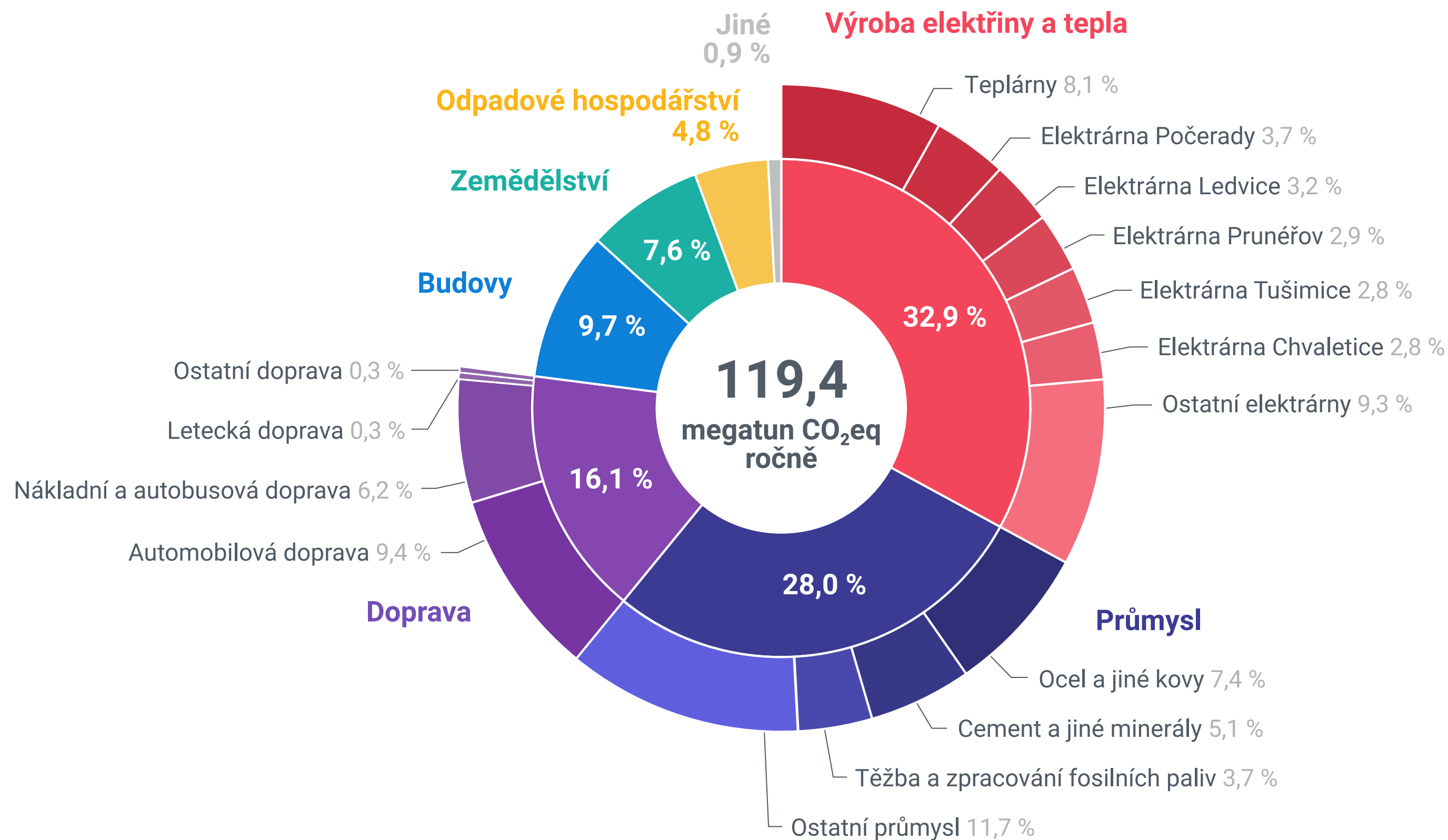
- a) cca **1 tuna** na osobu
- b) cca **2 tuny** na osobu
- c) cca **4 tuny** na osobu

# Celkové emise ČR



**75% emisí ČR pochází ze spalování fosilních paliv.**

# Celkové emise ČR podle sektorů



- A** Energetické úspory
- B** Elektrifikace
- C** Výroba čisté elektřiny a tepla

- D** Změny paliv a technologií
- E** Zachytávání uhlíku
- F** Změny spotřebních vzorců

Snížení **spotřeby energie na vytápění a elektrifikace topení** může eliminovat prakticky veškeré přímé **emise z budov**

**-10 %**

**-33 %**

Téměř veškeré emise z **výroby elektřiny a tepla** může eliminovat výrobou **čisté elektřiny** z OZE a jádra a částečnou **elektrifikací v teplárenství**

**-12 %**

V **dopravě** lze elektrifikovat veškerou pozemní osobní i většinu nákladní dopravy

**-10 %**

V **průmyslu** lze elektrifikovat výrobu, u které nejsou potřeba vysoké teploty

**-65 %**  
emisí CO<sub>2</sub>eq



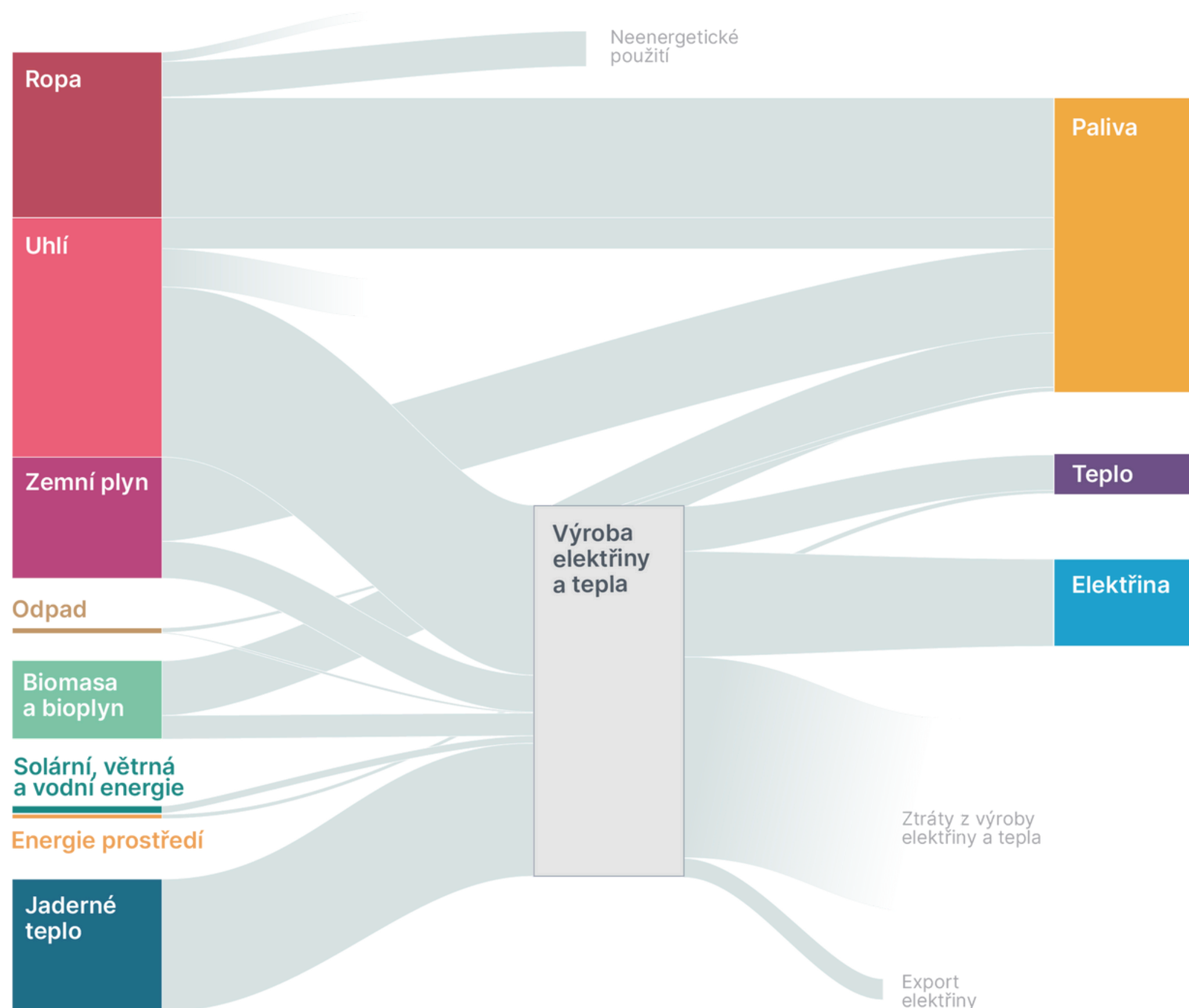
The donut chart is divided into several segments of different colors and patterns. The largest segment is red with diagonal lines, representing the electricity and heat sector. Other segments include blue with diagonal lines (buildings), purple with diagonal lines (transport), and various shades of blue, green, and yellow for other sectors. The center of the chart contains the text '-65 % emisí CO2eq'.

Sector	Reduction Potential
Electricity and Heat	-33 %
Buildings	-10 %
Transport	-12 %
Industry	-10 %
Other Sectors	Not specified
<b>Total Potential</b>	<b>-65 %</b>

# Přehled Energetiky

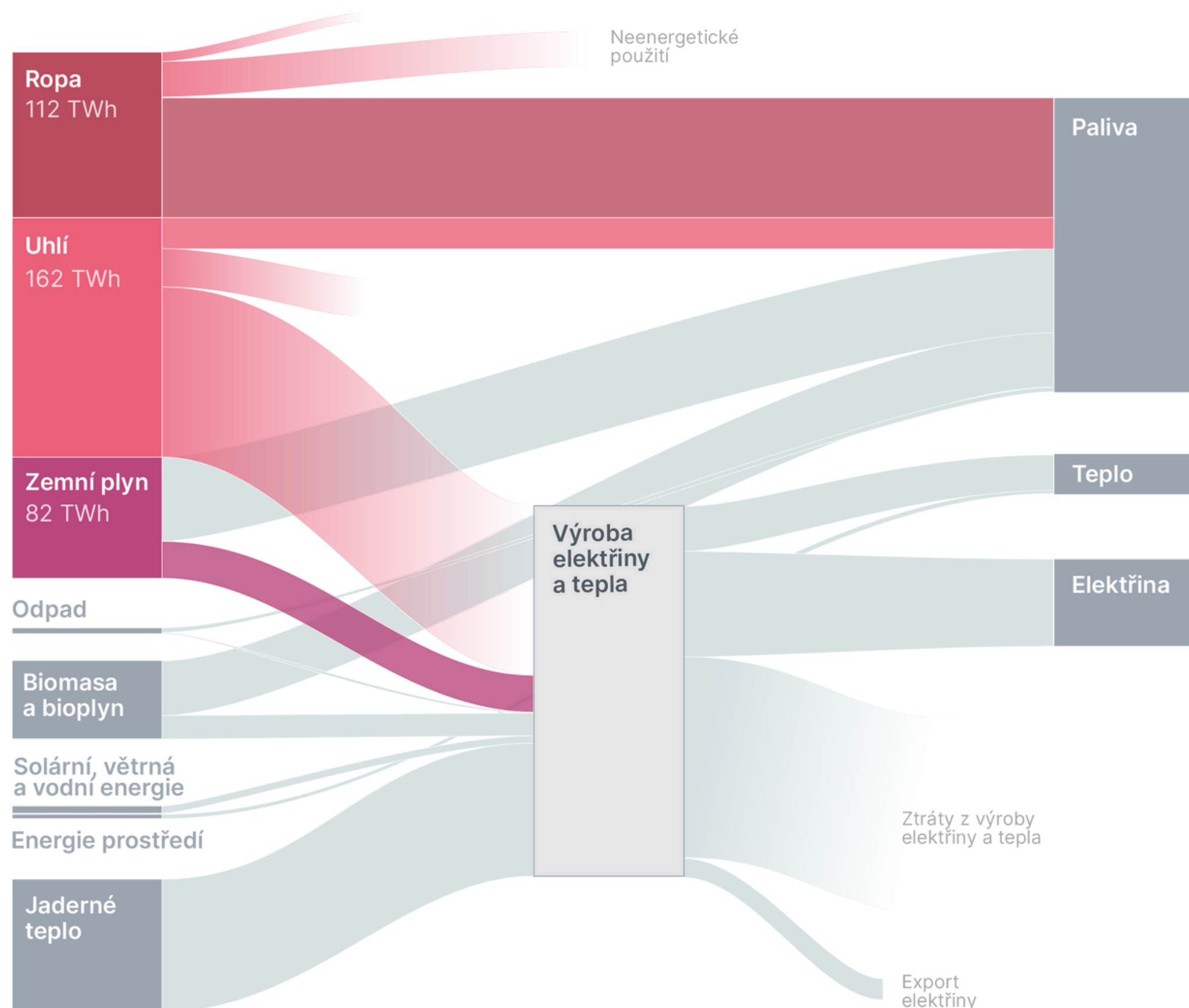


PRIMÁRNÍ  
ENERGIE  
**511 TWh**



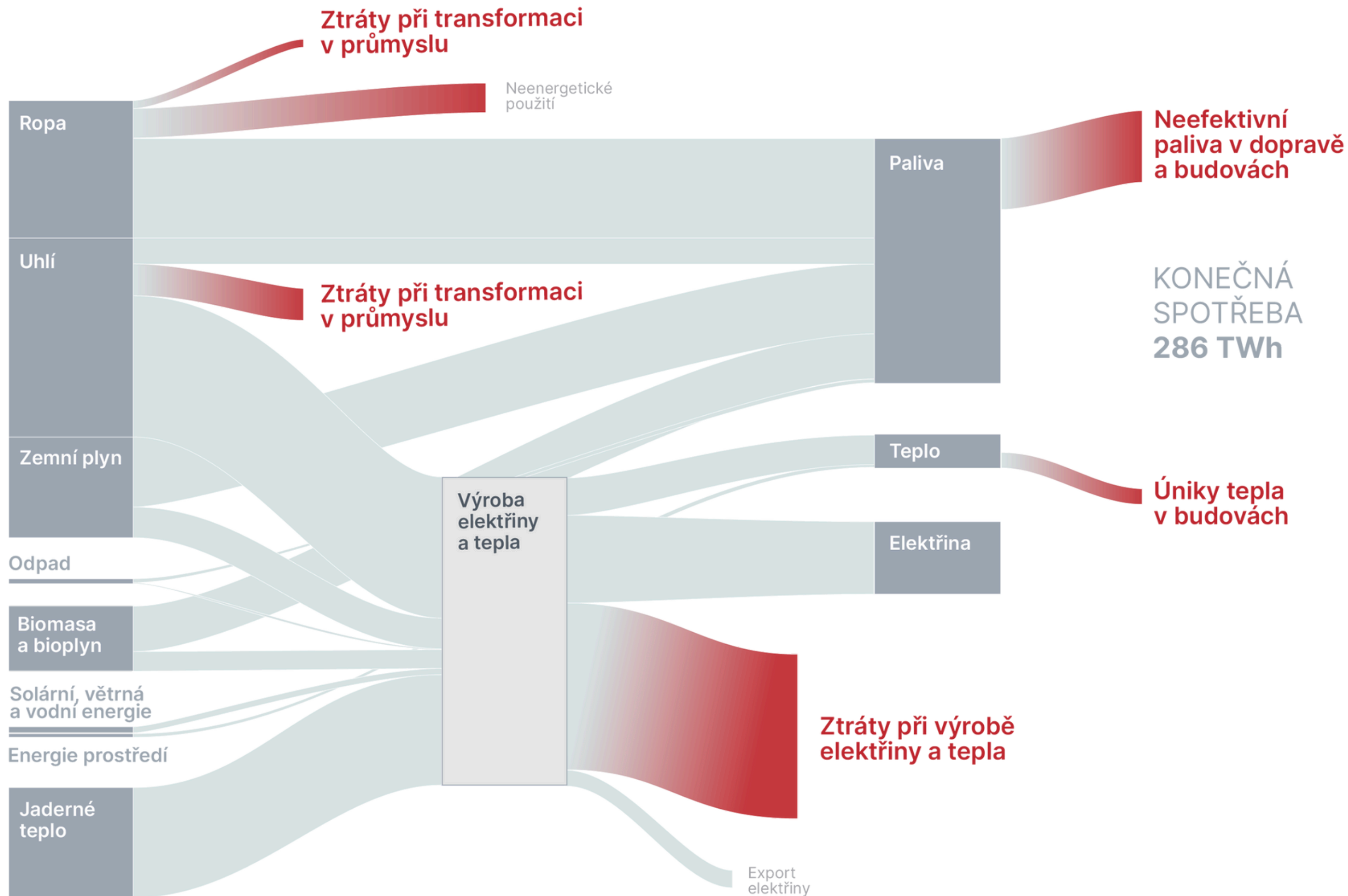
KONEČNÁ  
SPOTŘEBA  
**286 TWh**

PRIMÁRNÍ  
ENERGIE  
**511 TWh**

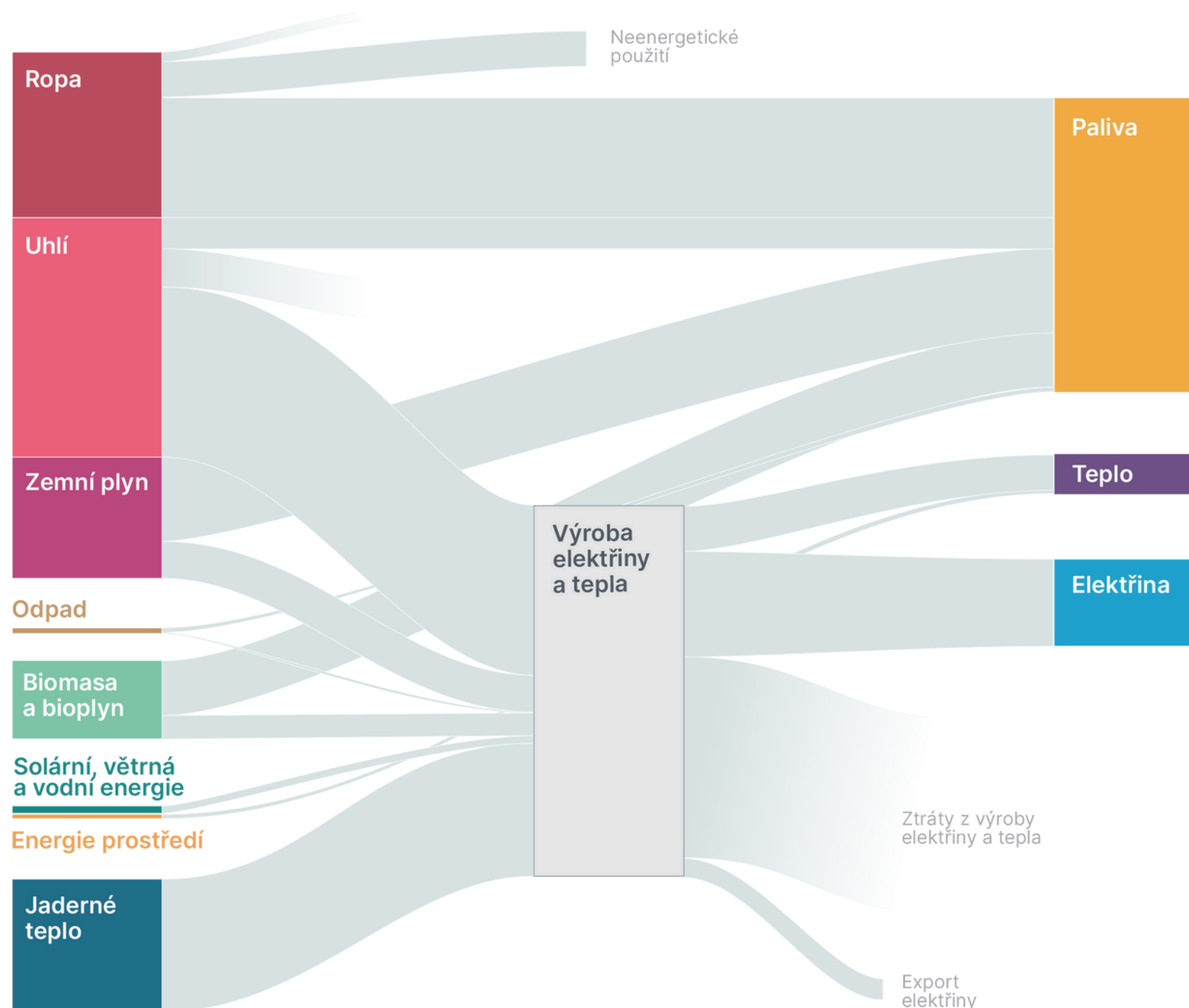


KONEČNÁ  
SPOTŘEBA  
**286 TWh**

PRIMÁRNÍ  
ENERGIE  
511 TWh



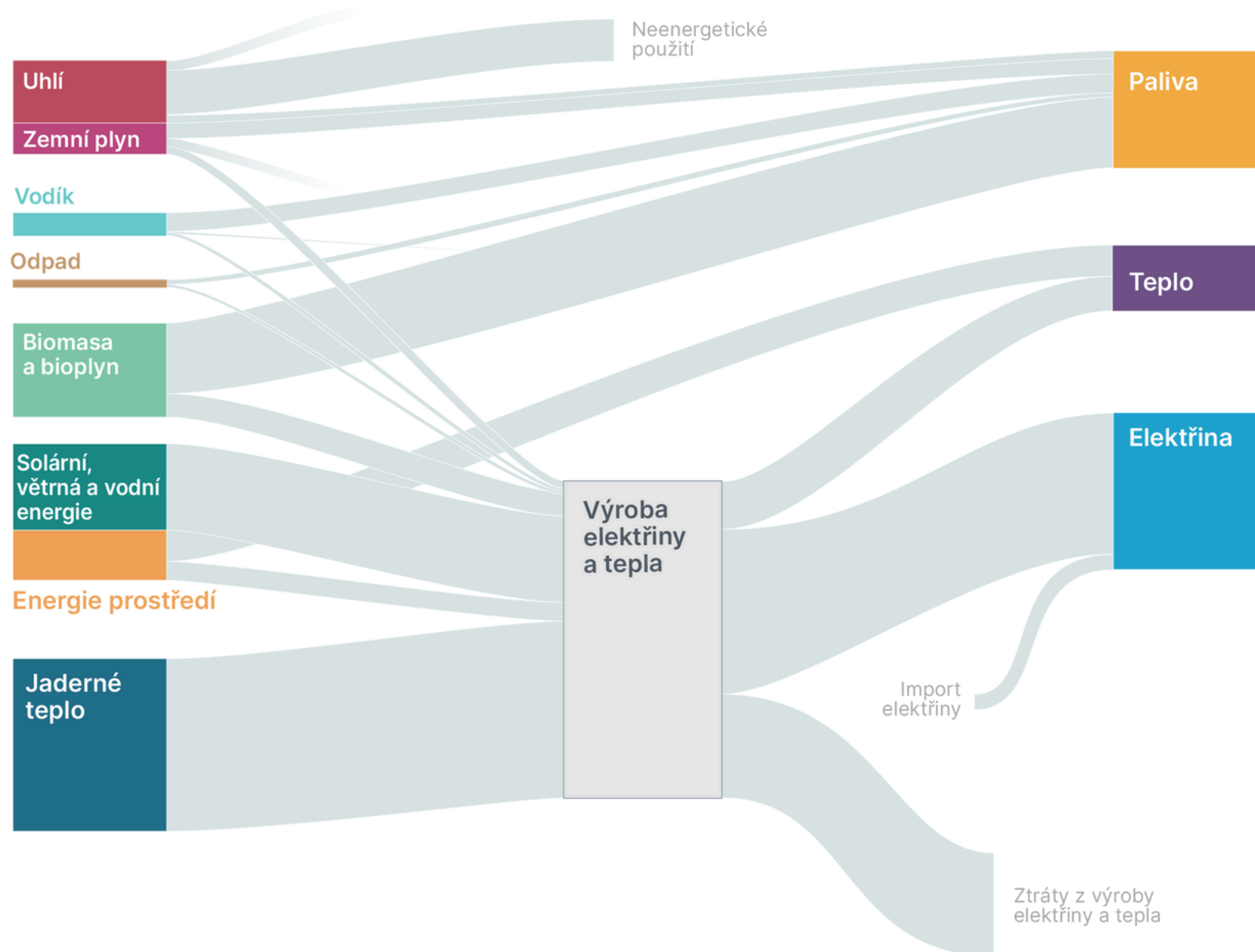
PRIMÁRNÍ  
ENERGIE  
**511 TWh**



KONEČNÁ  
SPOTŘEBA  
**286 TWh**

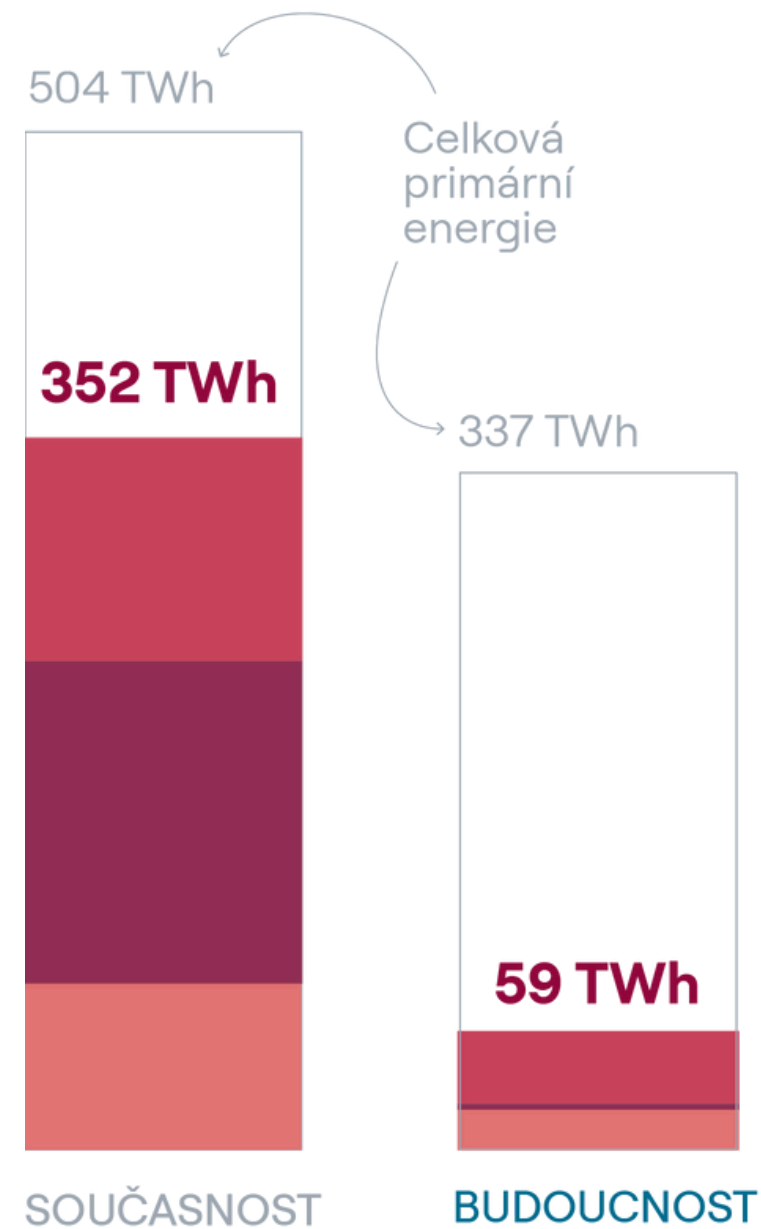
PRIMÁRNÍ  
ENERGIE  
347 TWh

Čistá spotřeba  
140,9 TWh  
Poměr spotřeba  
40,6 %

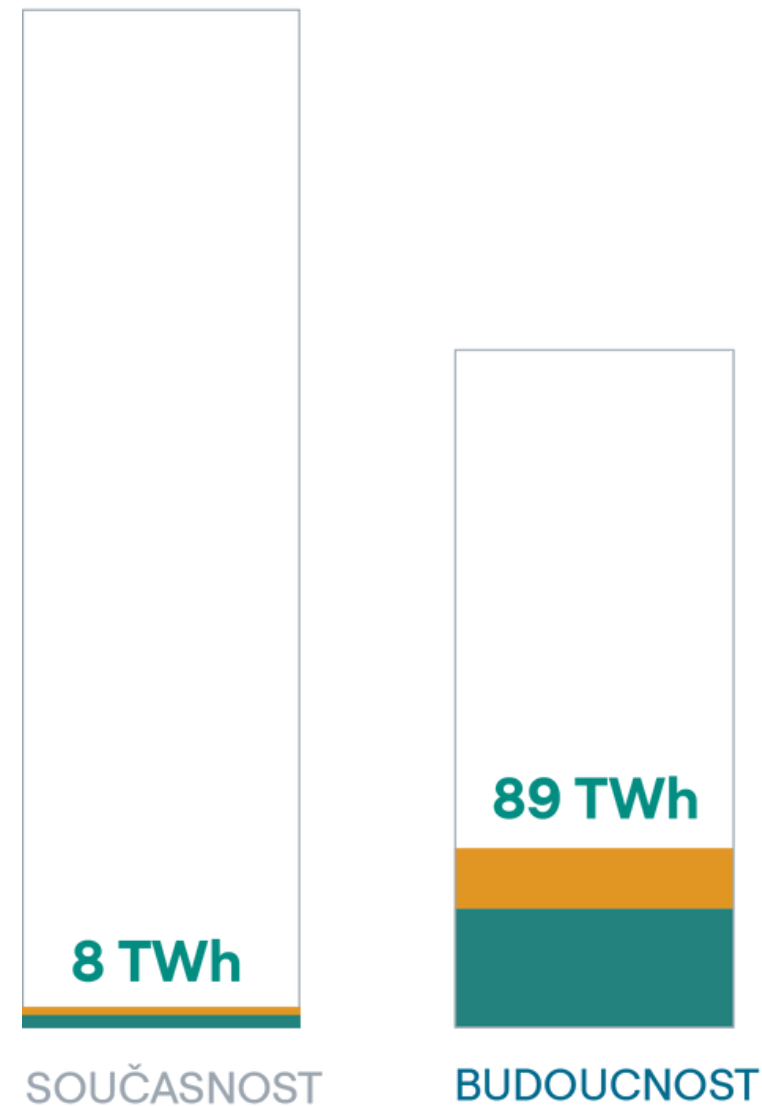


KONEČNÁ  
SPOTŘEBA  
217 TWh

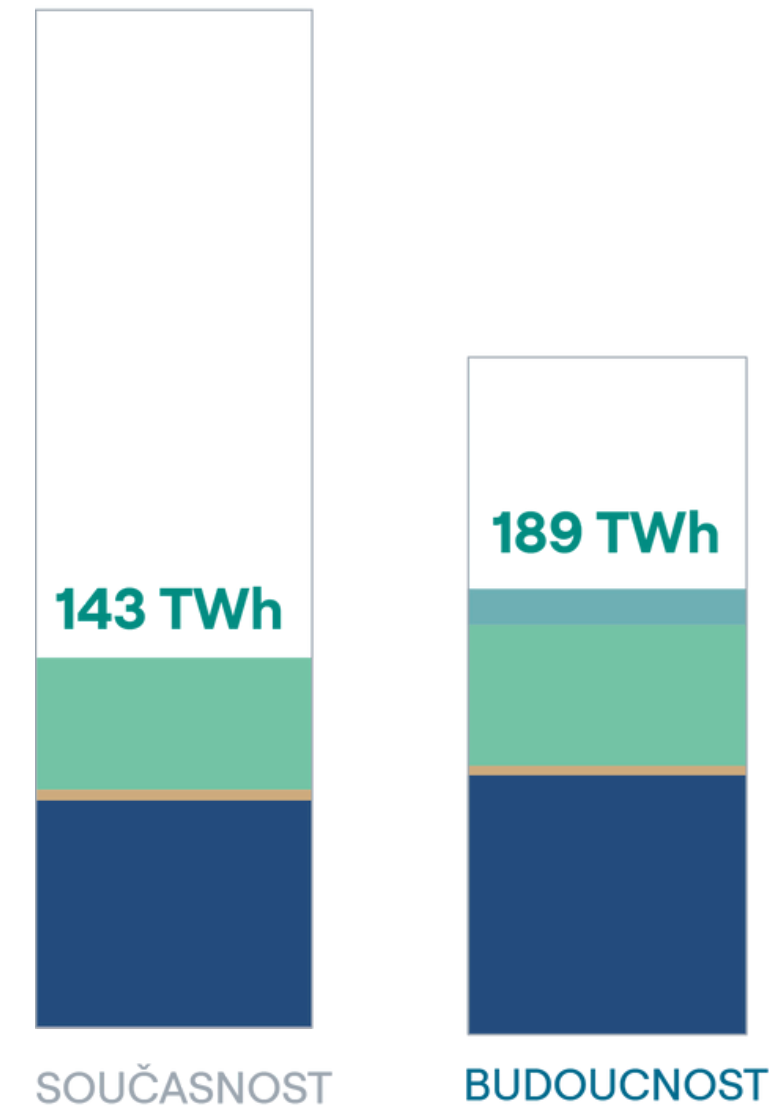
# Primární energie



Fosilní paliva



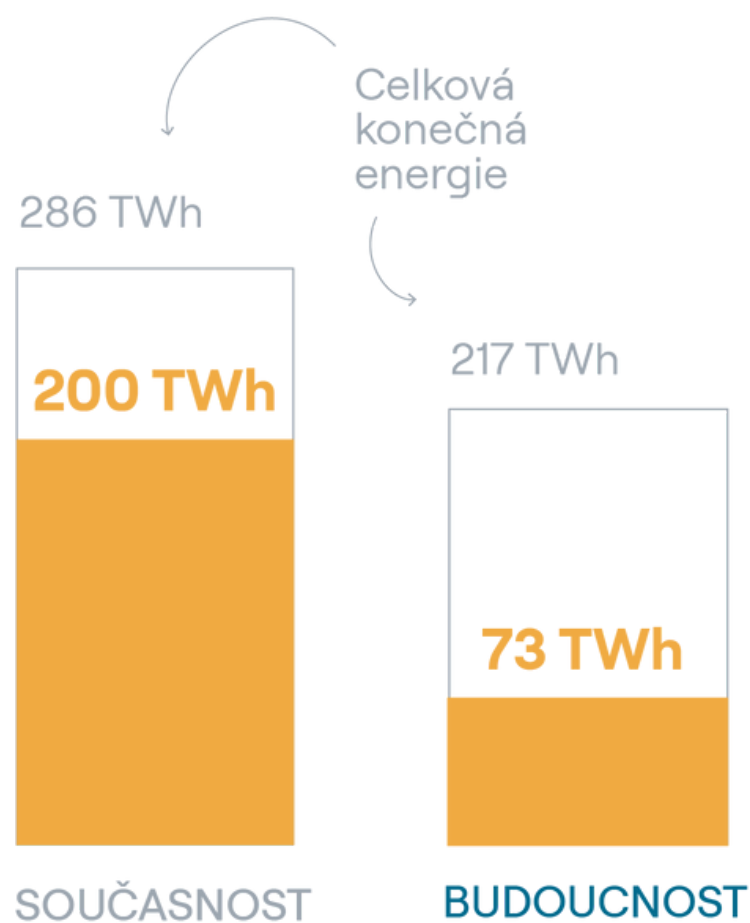
Slunce + Vítr + OP



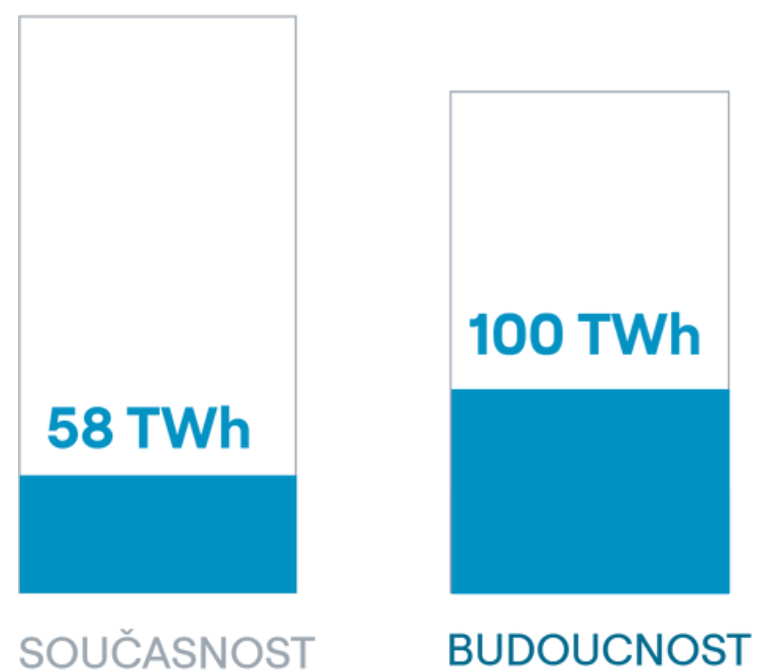
Jádro + nízkoemisní



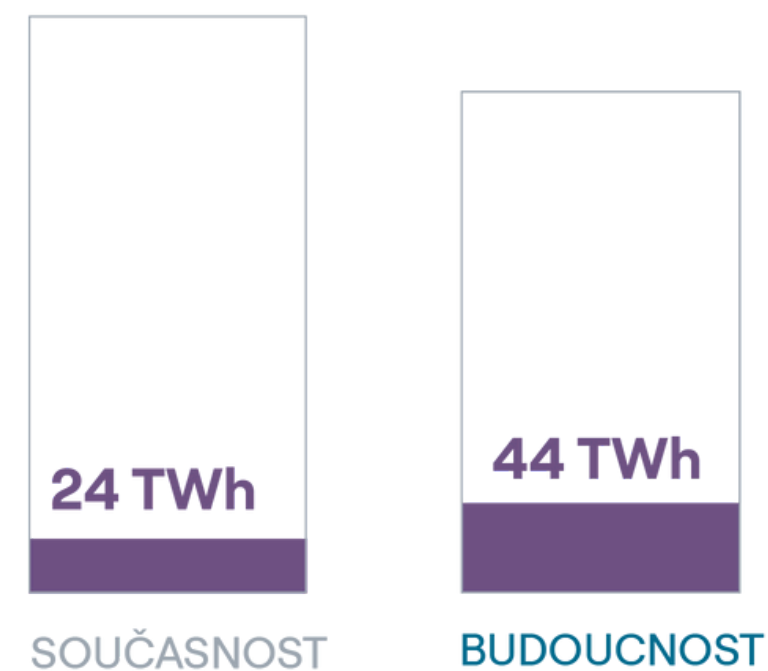
# Primární energie



Paliva



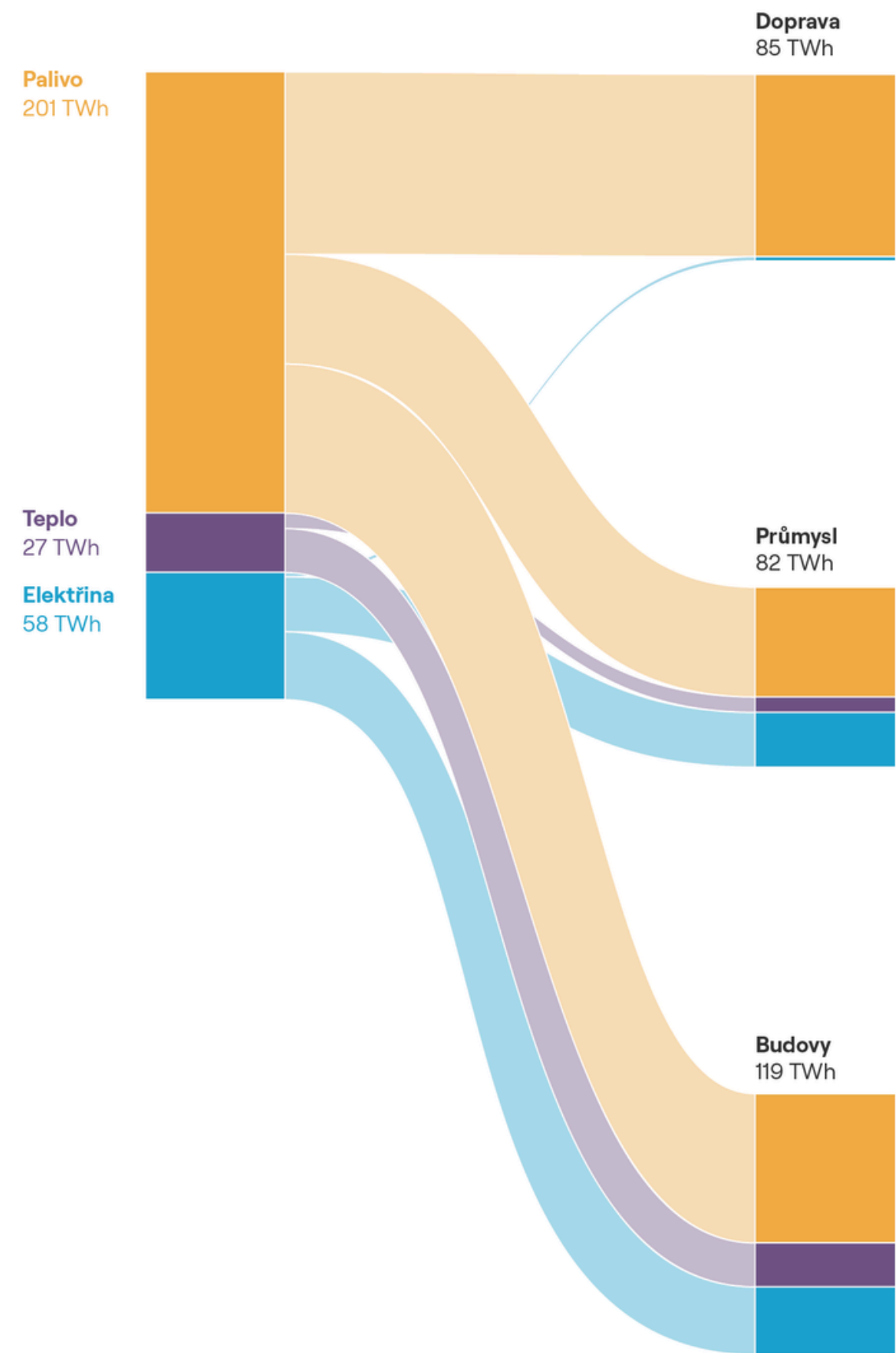
Elektřina



Teplo

# Konečná spotřeba

## SOUČASNOST



# BUDOUCNOST

