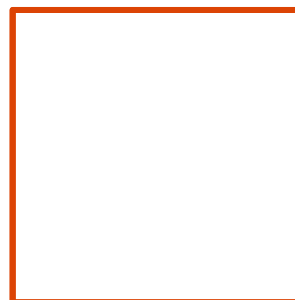


# Do vozového parku Slovenských elektrární pribúdajú elektromobily

Ing. Radovan Keklák



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel





# Slovenské elektrárne, spoločnosť skupiny Enel

## Pôsobenie Enelu vo svete



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel

Prítomná v  
40 krajinách

Inštalovaný výkon

98,916 MW

Ročná výroba

286 TWh

EBITDA

17 bln. €

Capex 2014-18

25.7 bln. €

Počet zákazníkov

61 miliónov

Počet zamestnancov

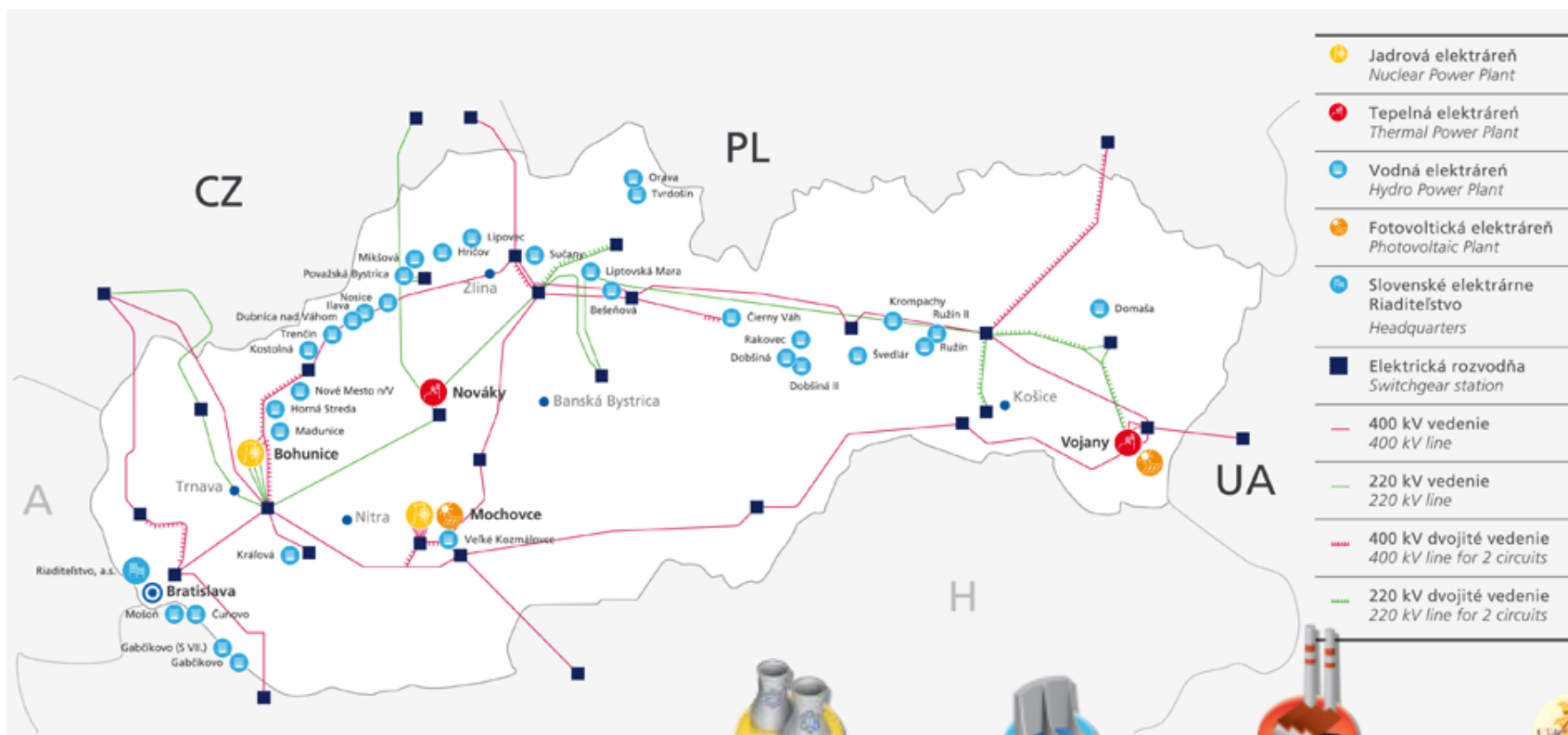
71,394



# SE výrobné portfólio



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel



**JADROVÉ**  
JE Bohunice  
1010 MW  
JE Mochovce  
940 MW

**VODNÉ**  
34 HPPs  
2 399 MW

**TEPELNÉ**  
TE Vojany  
880 MW  
TE Nováky  
518 MW

**FOTOVOLTICKÉ**  
2 MW

# Slovenské elektrárne

Takmer 90% elektriny vyrobenej bez emisií CO<sub>2</sub>



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel

## VÍZIA

Byť **najbezpečnejším, najspoľahlivejším, najefektívnejším a konkurencie schopným** výrobcom elektrickej energie tvoriacim hodnoty pre našich zákazníkov, akcionárov a zamestnancov.

## VÝROBCA

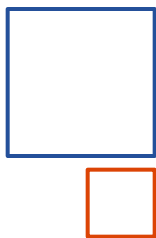
Vyrábame elektrinu a teplo. Sme najväčším výrobcom na Slovensku a jedným z najväčších v strednej a východnej Európe

## POSLANIE

Dosiahnuť najvyššiu úroveň bezpečnosti a výkonnosti prostredníctvom vynikajúcich výsledkov, neustáleho zlepšovania a tímovej práce.

## PREVÁDZKOVATEĽ

35 vodných, 2 jadrové a 2 tepelné elektrárne, spolu 5 739 MW inštalovaného výkonu



# Vozový park SE prepína na elektrinu

Je elektromobilita skutočne zelená?



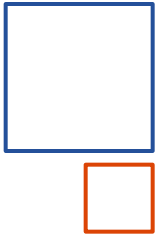
Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel



Takmer 90% elektriny vyrobenej bez emisií CO<sub>2</sub>







# Celkové náklady na vlastníctvo (TCO)



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel

Elektromobily

Nabíjacie stanice

Riadiaci systém

TCO

# Veľa testovania



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel



**Piaggio Porter E**



**Nissan eNV200**



**Citroen eBerlingo**



**Citroen C Zero**



**Smart ED**



**Nissan Leaf**



**Opel Ampera**



**BMW i3 REX**

# Nabíjacie stanice skupiny ENEL



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel



**AC 22 kW**



**AC 3,7 kW**



**AC 43 kW**



**AC / DC MULTI**



# Riadiaci systém EMM

## System pre správu nabíjacích staníc



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel

Welcome u001029

Home

Asset configuration | Recharges | Tickets | Dashboard | Administration

World > Slovakia

Regions	A.	O.	P.O.	N.O.	Tot.
Bratislavský k	2	0	0	1	3
Trenčiansky k	2	0	0	0	2
Trnavský kraj	1	0	0	0	1
Nitriansky kra	1	0	0	0	1
<b>Tot.</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
<b>Tot.World</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

**Dashboard**

- 234 recharges
- 1.015 kWh
- 1.051 Kg saved

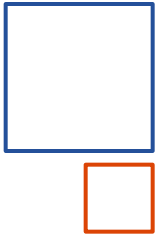
Map of Slovakia with charging stations marked by green pins.

Ongoing recharge sessions

Results 0 - 0 of 0. Tot pag: 0

ID	S/N	address	City	CU start	elapsed	kWh	plug	use	RFID	rate
----	-----	---------	------	----------	---------	-----	------	-----	------	------

All rights reserved © Enel 2014



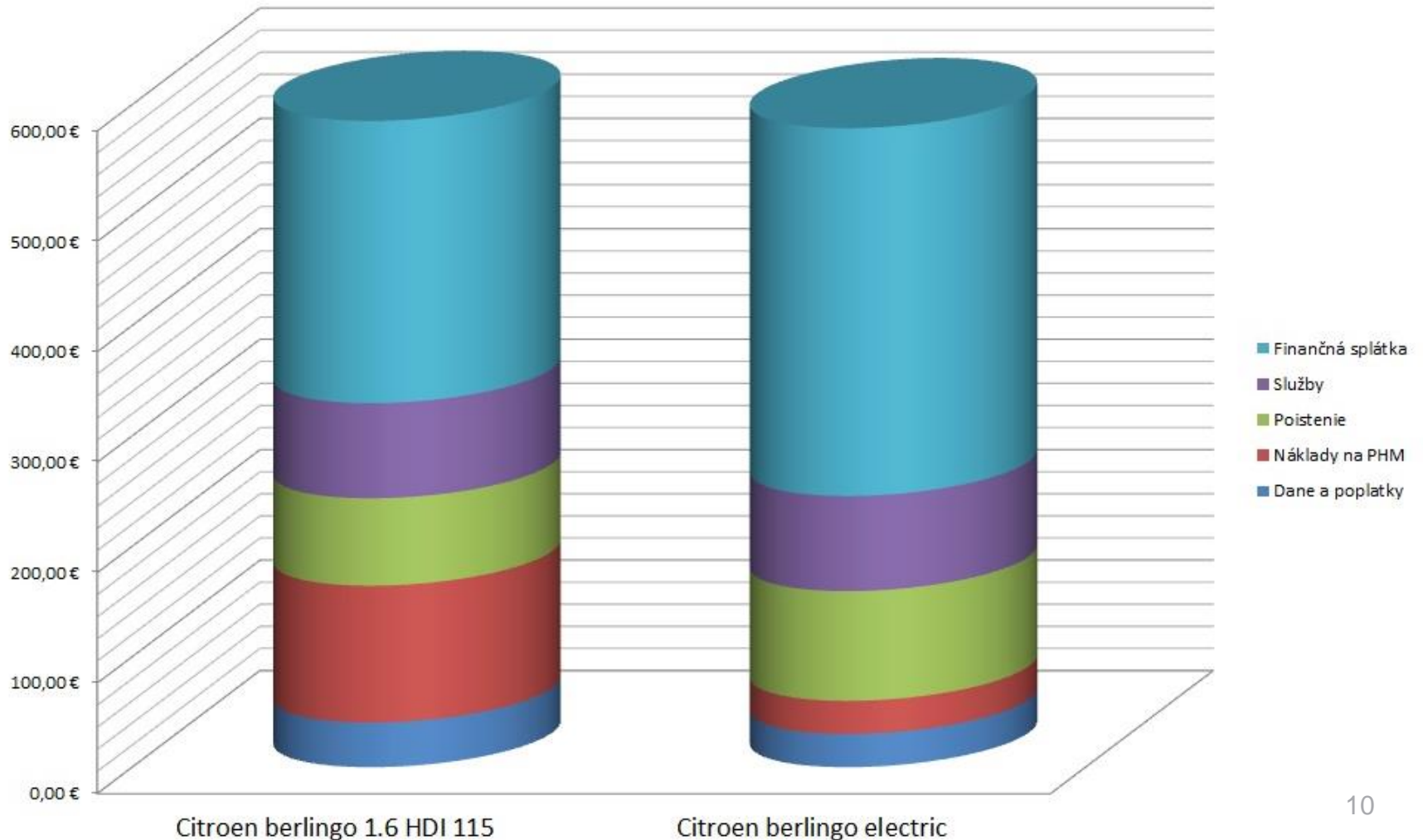
# Sú elektromobily skutočne tak drahé?

## Porovnanie TCO berlingo vs. Berlingo electric



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel

### TCO: Citroen berlingo vs. berlingo electric



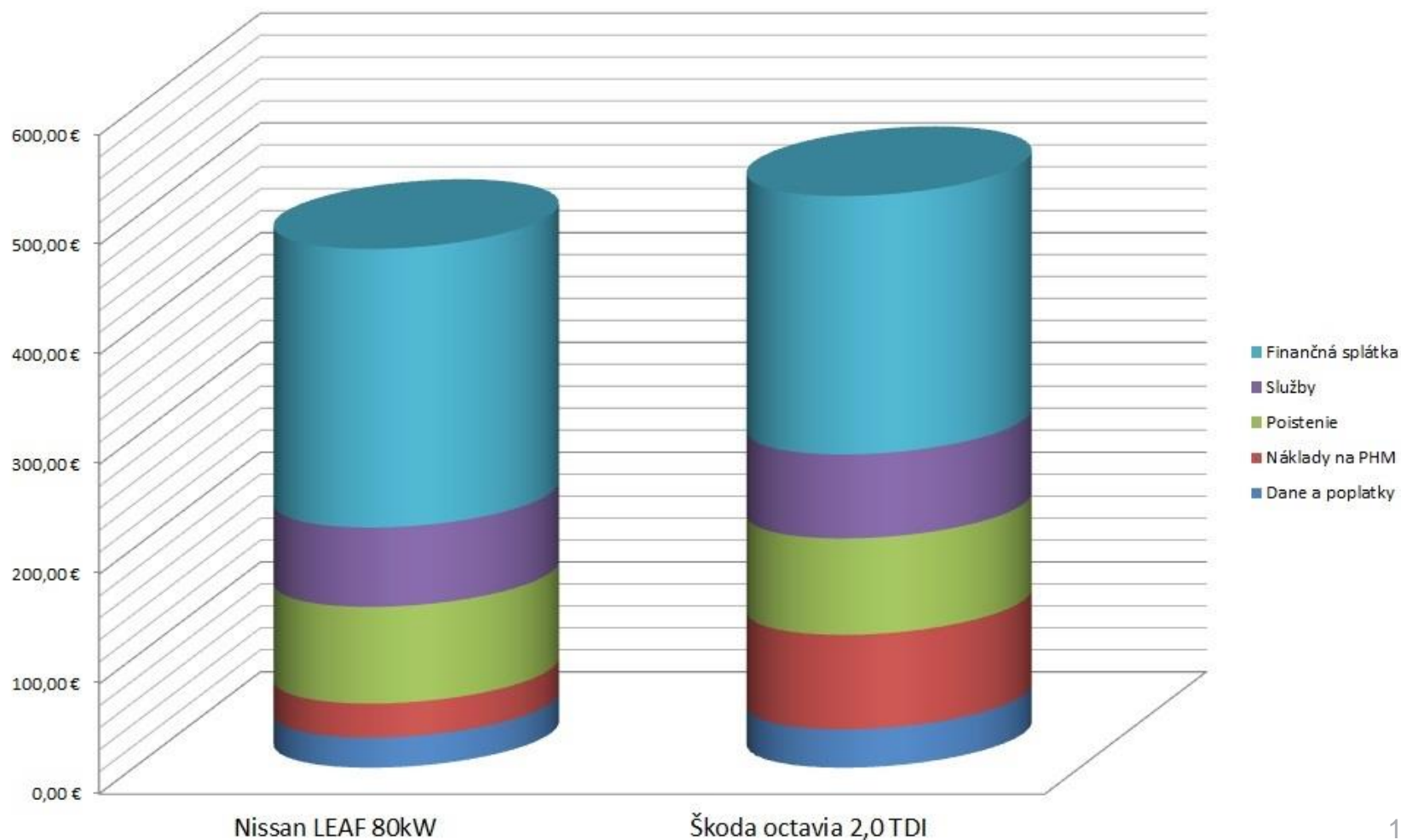
# Sú elektromobily skutočne tak drahé?

## Porovnanie TCO škoda Octavia vs. Nissan LEAF



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel

### TCO: Škoda octavia vs. Nissan LEAF



Ďakujem za pozornosť

Ing. Radovan Keklák



Slovenské elektrárne sú spoločnosťou skupiny Enel

