

Aures Holdings

Představení potřeb sekundárního trhu

Jan Dedek

31/05/2024

AURESHOLDINGS

AAA AUTO | **Mototechna** | **1.autoDISKONT** | **DRIVERAMA**

Aures Holdings

Osnova prezentace

- **Motivace**
- **Moduly**
 - Informační
 - Dojezdový
 - Nabíjecí
- **Diagnostika akumulátoru**



AURESHOLDINGS

AAA AUTO | **Mototechna** | **1.autodiskont** | **DRIVERAMA**

Informační modul

 Zdraví baterie (SoH): **89%**

 **AVILOO**
BATTERY DIAGNOSTICS

Score: **90/100**

Nominální kapacita baterie

| 40 kWh

Spotřeba el. energie dle výrobce

| 20,6 kWh/100 km (WLTP)

Výkon V2L napájení ⓘ

| 7 kW

Dojezd nového vozu

| 270 km (WLTP)

Nabíjení

| až 6.6 kW AC / až 46 kW DC

Typ konektoru

Typ 2
(Mennekes)
jednofázový

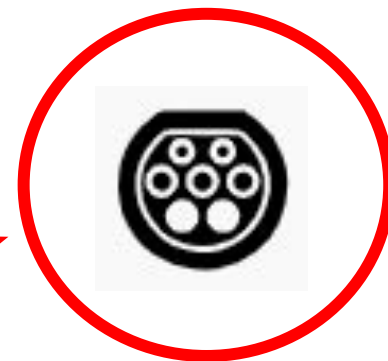


CHAdeMO

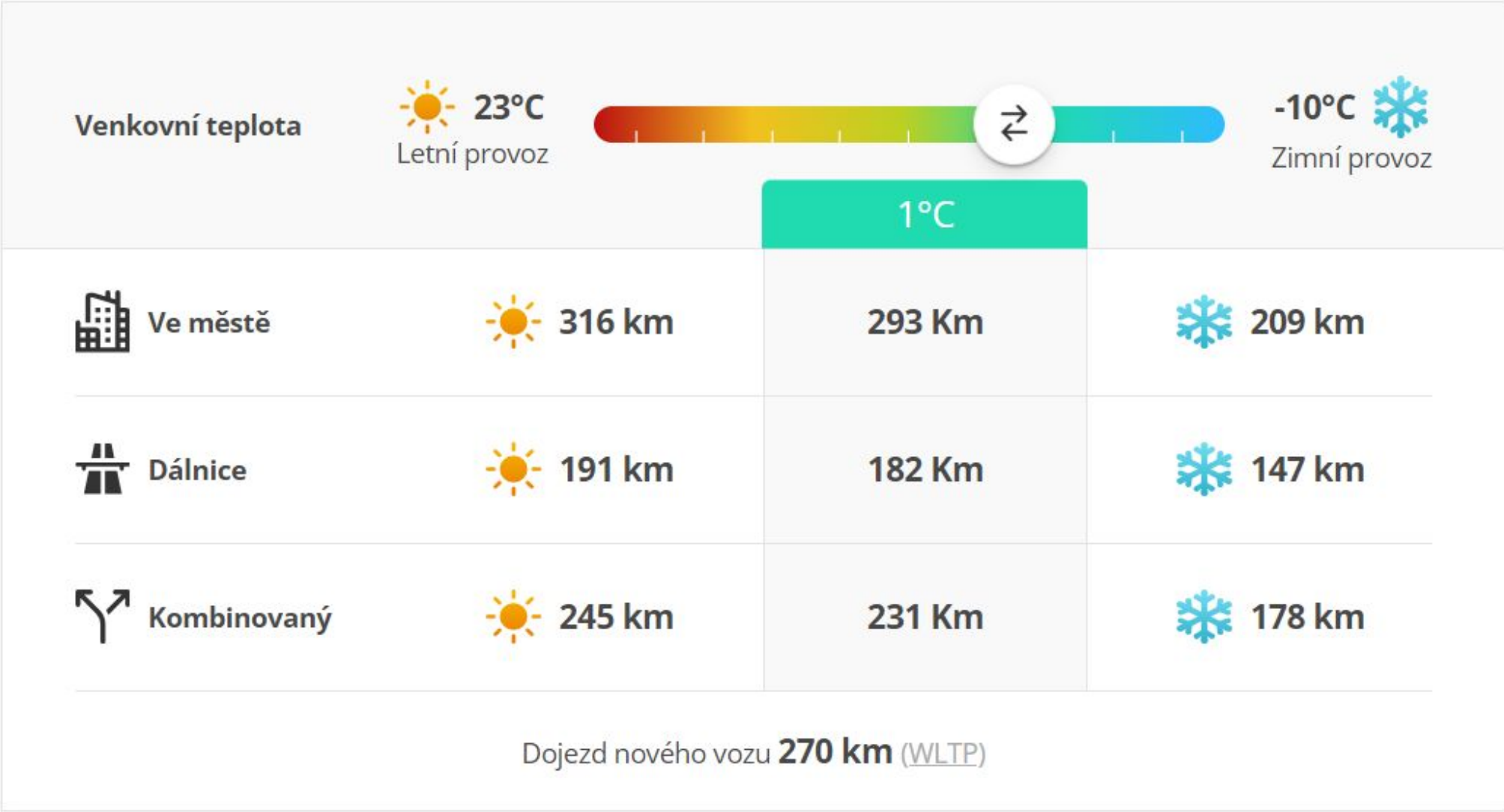


Výbava: Rychlonabíjení

Výhody elektromobilu: Možnost EL registrační značky, Bezplatné použití dálnic, Možnost bezplatného parkování v zónách



Dojezdový modul



Nabíjecí modul



Domácí nabíjení



230 V, 16 A
19 km/h ⓘ



12,5 h



400 V, 16 A
19 km/h ⓘ



12,5 h



Veřejné nabíjení



AC, 22 kW
34 km/h ⓘ



7 h



DC, 50 kW
230 km/h ⓘ



43 m

Indikovaná doba nabíjení

 **0 - 100%** 7 hodiny při použití odpovídající AC nabíječky o výkonu alespoň 22 kW.

 **10 - 80%** 43 minut při použití odpovídající DC nabíječky o výkonu alespoň 50 kW.

Nákladový modul

Způsob využití elektromobilu



Způsob nabíjení

Pouze doma

Doma / veřejně

Pouze veřejně

Cena za kWh elektrické energie

0 Kč / kWh

2 Kč / kWh

4 Kč / kWh

6 Kč / kWh

8 Kč / kWh

9 Kč / kWh

Náklady na provoz

Elektromobil



Spotřeba

11 kWh / 100 km

Náklad za 1 kWh

2 Kč / 1 kWh

Spalovací motor



Volkswagen Golf TSI

Spotřeba

9.8 l / 100 km

Cena 1litru benzínu

37.8 Kč / l

Náklady na provoz

22 Kč / 100km

Náklady na provoz

370.44 Kč /
100km



Testování trakčních akumulátorů vozidel do zásuvky

- Flash test (cca 5-10 minut)
- Premium test (vybití a nabití)

	BEV + PHEV	BEV	PHEV
Průměr SoH (%)	92,97	92,90	93,34
Medián SoH (%)	93,00		
Průměrný nájezd (km)	52 510	51 438	57 623
Počet unikátně testovaných vozidel	831	687	144
Velikost akumulátoru (kWh)	44,6	51,2	13,1
Počet vozidel s SoH < 80 %	27	15	12
Počet BEV s SoH < 60 %	2	1	1



BATTERY DIAGNOSTICS

Děkuji za pozornost

Ing. Jan Dedek, Ph.D.

Group EV Technology Expert

AURESHOLDINGS

AAA AUTO | **Mototechna** | **1.autoDISKONT** | **DRIVERAMA**