



**SPOLEČNÝ EKOLOGICKÝ PROGRAM**  
**ŠKODA, koncern, Plzeň, a.s. závod EJPOVICE**  
**FRIDEZ Solar A.G.**  
**ŠKODA, automobilová a.s. Mladá Boleslav**

220 V



# **city** ELECTROCAR

**Městský elektromobil**  
**ŠKODA FAVORIT**

Vývoj československých elektromobilů je podporován ministerstvem pro hospodářskou politiku a rozvoj ČR

## TECHNICKÁ DATA:

### Elektrický pohon:

stejnoseměrný sériový motor o výkonu 13,2 kW, napájený ze 14 akumulátorů 6 V/190 Ah. Regulace tyristorovým měničem proudu s možností rekuperace a elektrickým brzděním.

### Převodovka:

Sériová Škoda Favorit pětistupňová při stálém převodu 4,167 – možnost využití 4 stupňů při stálém převodu 4,44 – možnost využití 5 stupňů

### Hmotnosti:

Pohotovostní – 1210 kg  
Užitečné zatížení – 290 kg

### Topení – odmlžení:

odmlžování předního skla teplým vzduchem

### Nabíječ:

vestavěný ve vozidle, 220 V/16A

### Doba nabíjení:

v závislosti na vybití max. 8 až 10 hod. při úplném vybití

### Spotřeba energie:

20 až 25 kWh/na 1 nabití

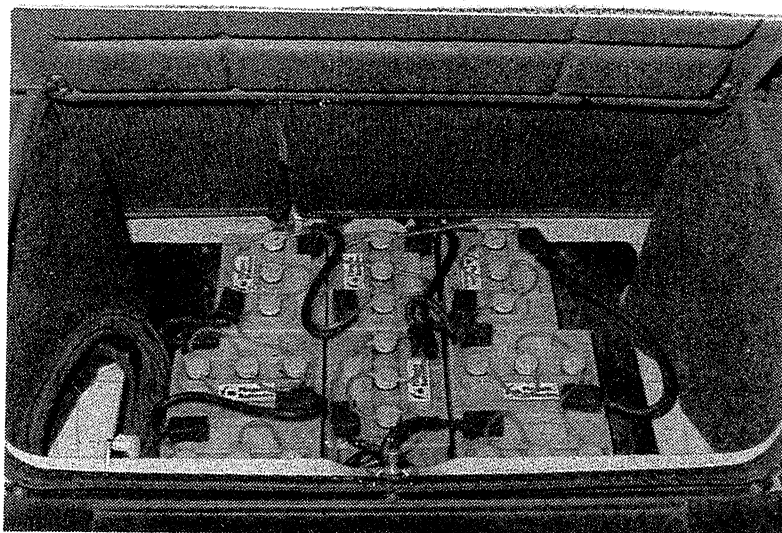
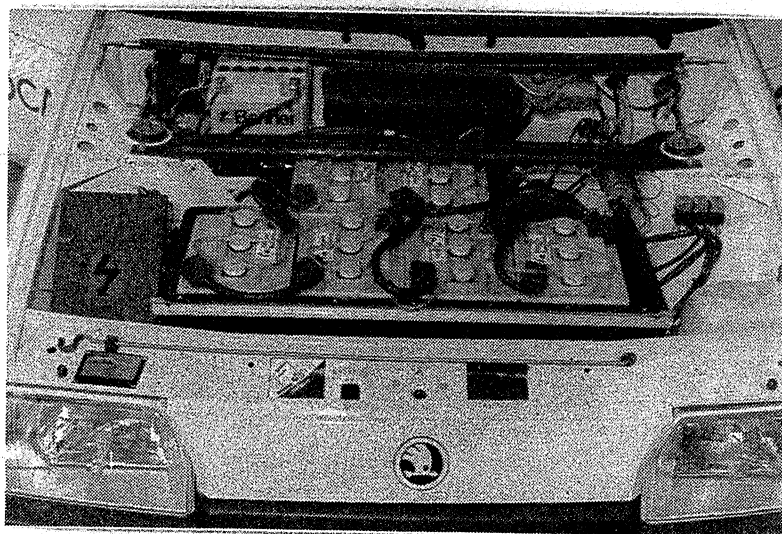
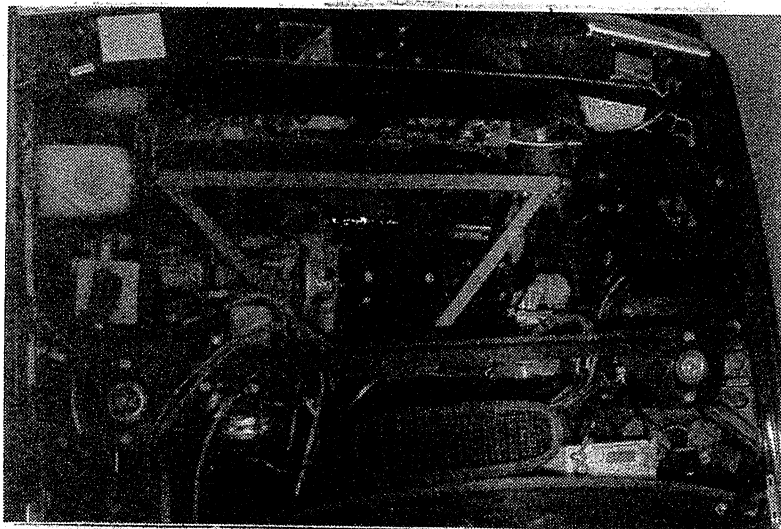
### Jízdní výkony:

max. rychlost – převod 4,167  
85 km/hod  
– převod 4,44  
75 km/hod

cestovní rychlost 60 km/hod  
zrychlení z 0–70 km/hod – 37 sec  
dojezd – městský cyklus – 55 až 65 km  
při konstantní rychlosti 50 km/hod  
– 80 až 100 km

FRIDEZ SOLAR A.G.  
CH-4142 Münchenstein  
telefon 061-463 463

ŠKODA, automobilová a.s.  
Mladá Boleslav



## ŠKODA, koncern, Plzeň, a. s. závod EJPOVICE

330 02 Dýšina u Plzně, okres Plzeň-sever

• Telefon : Plzeň (019) 619 00, 942 11 - 14  
• Telex : 15 43 37 • Fax : Plzeň (019) 945 57