

# Motorová řada EA 211

Škoda Auto převezme zodpovědnost za vývoj celé motorové řady EA 211

## Nová výzva

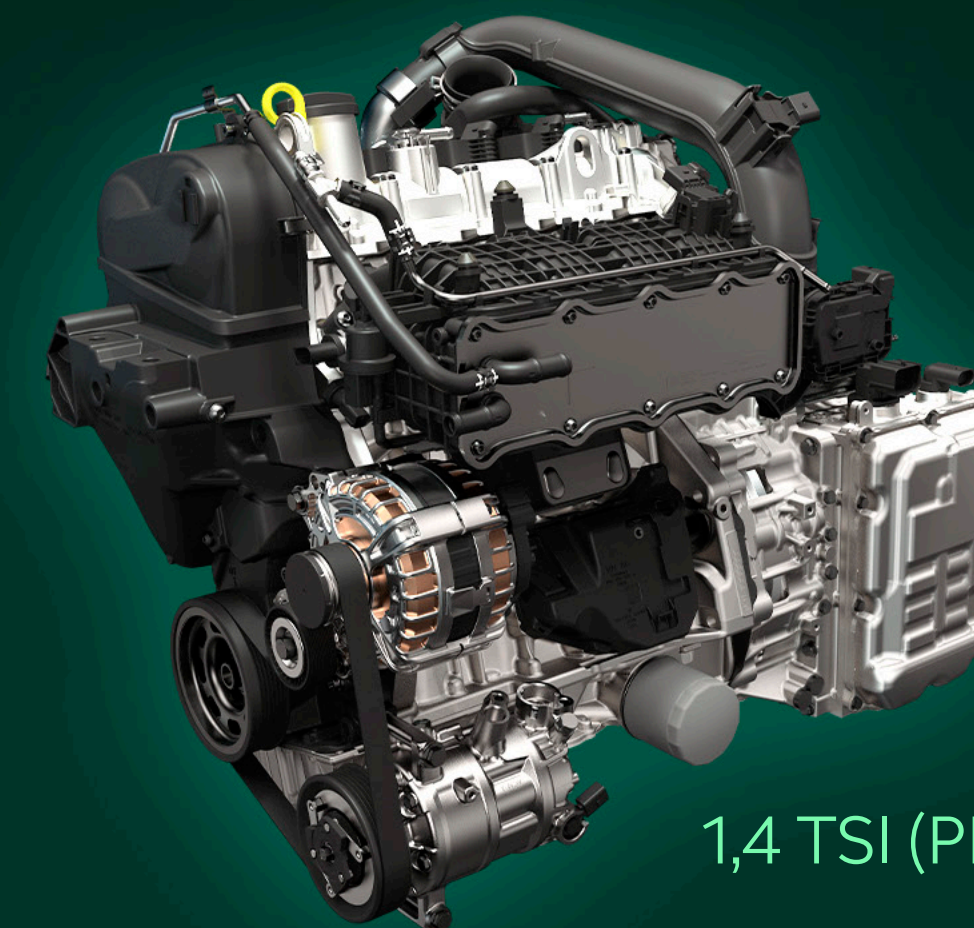
Po převzetí zodpovědnosti za globální platformu MQB A0 v roce 2021 bude Škoda Auto zodpovídat i za vývoj celé motorové řady EA 211 koncernu Volkswagen.

**Motor EA 211** jsou zážehové motory s ventilovým rozvodem DOHC a čtyřmi ventily na válec. Díky modulární konstrukci nabízejí širokou variabilitu:

- ▶ 3 nebo 4 válce
- ▶ Atmosférické motory MPI nebo přeplňované TSI
- ▶ Zdvihový objem od 1,0 l do 1,6 l
- ▶ Výkon od 48 do 115 kW
- ▶ Točivý moment od 93 Nm do 250 Nm
- ▶ Na benzín, ethanol a CNG
- ▶ Také jako mHEV a PHEV verze



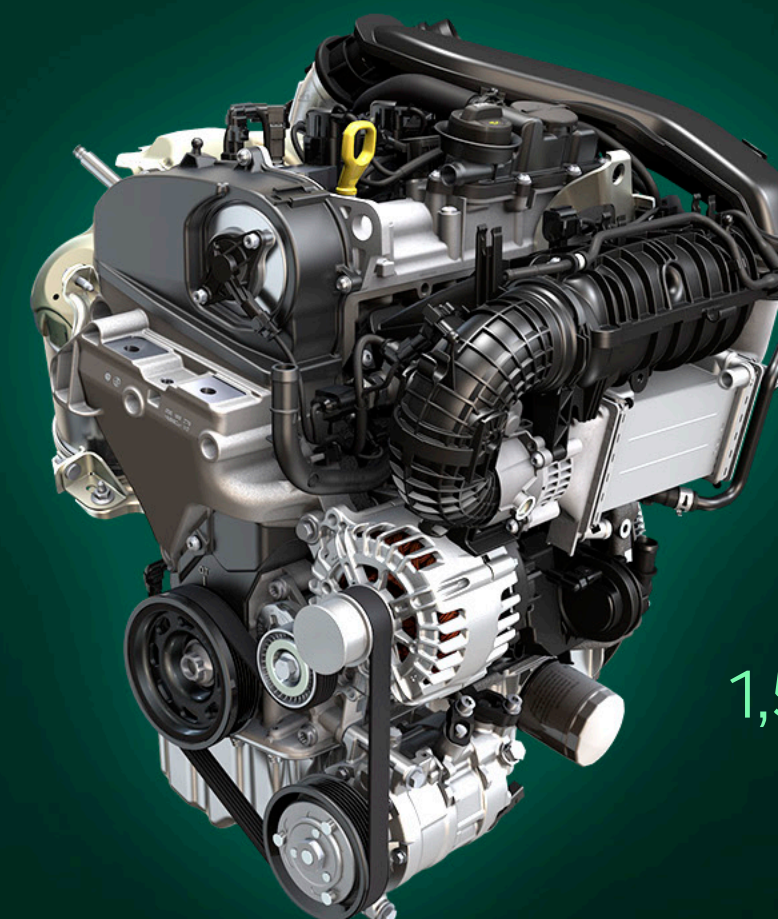
1,0 MPI



1,4 TSI (PHEV)



1,0 TSI



1,5 TSI

## Dlouhá tradice

Vývoj motorů má v Mladé Boleslavi tradici od roku 1899. Od roku 2014 disponuje Motorové centrum v mladoboleslavské Česaně vlastní samostatnou hi-tech zkušebnou pro testování motorů s výkonem až 400 kW.