

LOKOMOTIVA EMIL ZÁTOPEK ČD

LOCOMOTIVE EMIL ZÁTOPEK ČD



LOKOMOTIVA EMIL ZÁTOPEK ČD

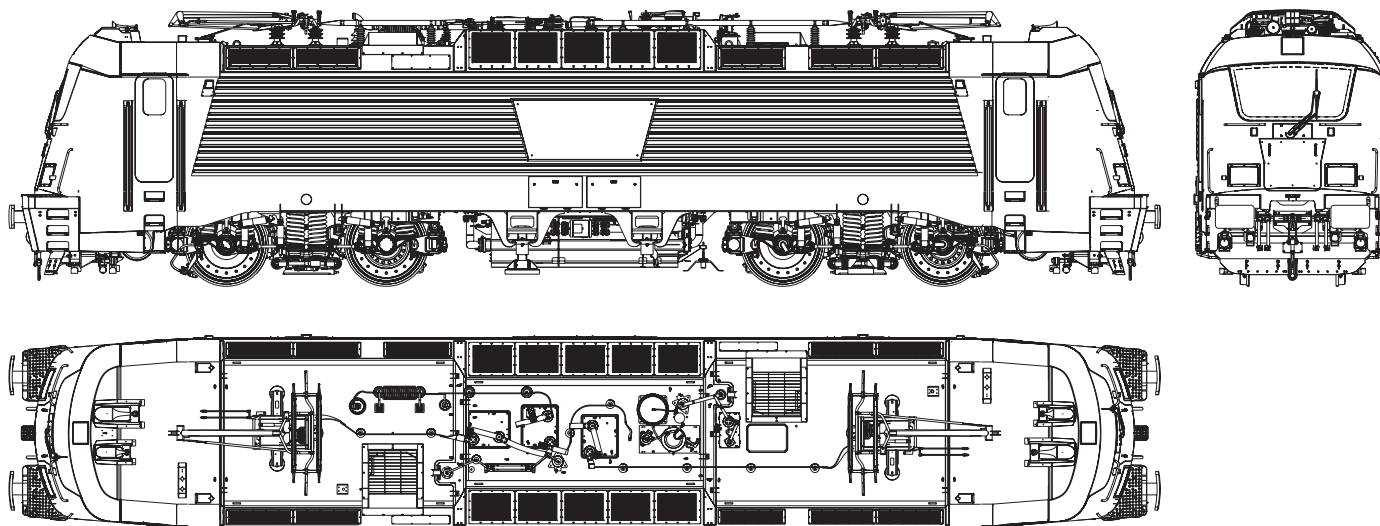
LOCOMOTIVE EMIL ZÁTOPEK ČD

PŘEKONÁVÁME HRANICE

- tří systémová lokomotiva
- vysokorychlostní – až 200 km/h
- interoperabilní po hlavních evropských koridorech
- zabezpečovací systém Mirel, LZB, PZB, SHP
- plní bezpečnostní normy TSI
- jedna z nejvýkonnějších lokomotiv svého druhu na světě
 - 4 nápravový pohon o celkovém výkonu 6 400 kW
- V rámci prvků měničové skříně jsou použity IGBT tranzistory
- tvar a barevné řešení navrženo ve spolupráci se studiem Porsche Design

WE SURPASS ALL BORDERS

- three system locomotive
- high speed – up to 200 km/h
- interoperable on the main European corridors
- equipped with the Mirel, LZB, PZB, SHP
- meets TSI safety standards
- one of the most efficient locomotive of its kind in the world
 - four-axle drive with total output of 6,400 kW
- the converter is equipped with IGBT transistors
- shape and design designed in cooperation with Porsche Design studio



i ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

BASIC TECHNICAL DATA

Trolejové napětí Catenary voltage	3 kV DC, 15 kV 16²/₃ Hz, 25 kV 50 Hz
Uspořádání pojezdu Axle arrangement	B'o B'o
Rozchod koleje Track gauge	1 435 mm
Maximální rychlost Maximum speed	200 km/h
Délka přes nárazníky Length over buffers	18 000 mm
Šířka Width	3 080 mm
Výška nad TK Height above TOR	4 275 mm
Výkon trakčních motorů Traction motors output	6 400 kW
Výkon EDB (při rekuperaci) EDB output (regenerative braking)	4 700 kW
Maximální tažná síla Maximum tractive effort	275 kN
Maximální brzdná síla EDB Maximum EDB braking	130 kN
Minimální poloměr oblouku Minimum curve radius	120 m

ŠKODA TRANSPORTATION a.s.

Emila Škody 2922/1
301 00 Pilsen
Czech Republic

T +420 378 186 666
E transportation@skoda.cz
www.skoda.cz