

LOKOMOTIVA EMIL ZÁTOPEK DB

LOCOMOTIVE EMIL ZÁTOPEK DB



LOKOMOTIVA EMIL ZÁTOPEK DB

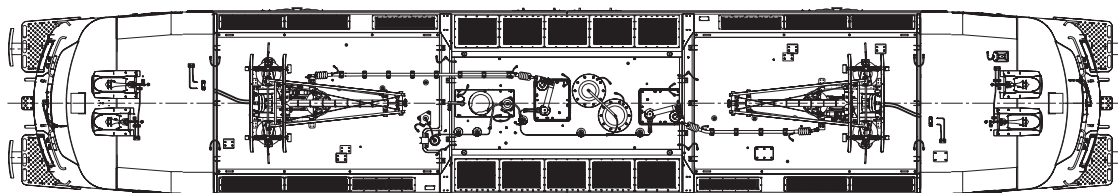
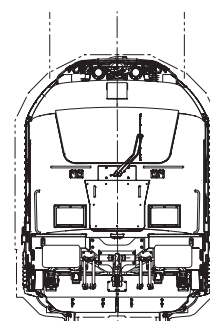
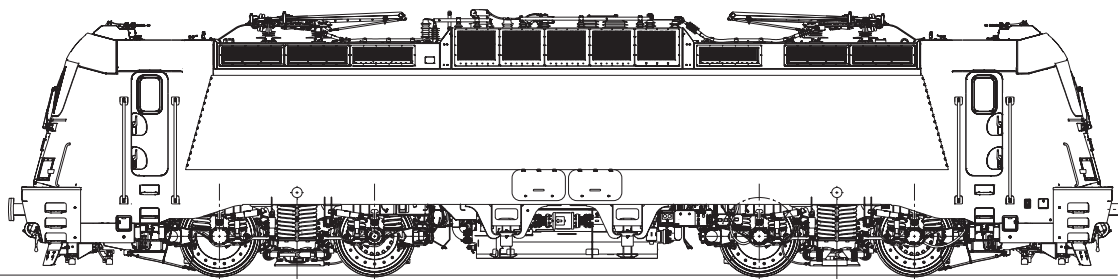
LOCOMOTIVE EMIL ZÁTOPEK DB

TECHNOLOGIE 21. STOLETÍ

- jedno systémová lokomotiva
- určena k provozu s dvoupatrovými push-pull soupravami na tratích v Německu
- vysokorychlostní - až 200 km/h
- plní normy TSI
- plní interní normy a předpisy Deutsche Bahn
- získala evropský certifikát TSI HS a TSI LaP
- jedna z nejvýkonějších lokomotiv svého druhu na světě
- 4 nápravový pohon o celkovém výkonu 6 400 kW

TECHNOLOGY OF THE 21ST CENTURY

- one system locomotive
- in operation as a part of push-pull type double-deck train sets in Germany
- high speed - up to 200 km/h
- meets TSI standards
- meets internal norms and Deutsche Bahn standards
- received the European certificate TSI HS a TSI LaP
- one of the most efficient locomotive of its kind in the world
- four-axle drive with total output of 6,400 kW



i ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY BASIC TECHNICAL DATA

Trolejové napětí Catenary voltage	15 kV 16$\frac{2}{3}$ 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 traction 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