



Škoda Transportation Group  
skoda.cz  
© 2022



TRAMVAJ FORCITY  
SMART ARTIC HELSINKI

TRAMCAR FORCITY  
SMART ARTIC HELSINKI



# TRAMVAJ FORCITY SMART ARTIC HELSINKI

# TRAMCAR FORCITY SMART ARTIC HELSINKI

## NEZÁVISLÁ NA POČASÍ

- 100% nízkopodlažní při rozchodu 1 000 mm
- otočné podvozky
- tříčlánková
- ve finském městě Helsinky bude v provozu celkem 40 vozidel
- splňuje nejnovější evropské bezpečnostní normy
- materiály a konstrukce vozidla odpovídají severskému klimatickému pásu
- přehledný informační systém

## INDEPENDENT ON THE WEATHER

- 100% low-floor with the track gauge 1,000 mm
- pivoting bogies
- three sections
- 40 ForCity Smart Artic vehicles will be in operation in the Finnish capital Helsinki
- meets the latest European safety standards
- material and construction suit the cold climatic zone
- enhanced information system



## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

## BASIC TECHNICAL DATA

Trolejové napětí	Catenary voltage	600 V DC
Uspořádání pojezdu	Axle arrangement	B'o+B'o B'o+B'o
Rozchod koleje	Track gauge	1 000 mm
Maximální rychlost	Maximum speed	80 km/h
Délka vozidla	Length over buffers	27 600 mm
Šířka	Width	2 400 mm
Výška nad TK	Height above TOR	3 830 mm
Nástupní výška	Entry floor height above TOR	360 mm
Výkon trakčních motorů	Traction motors output	520 kW
Podíl nízkopodlažní plochy	Low-floor area ratio	100 %
Počet míst pro sedící cestující	No. of seats	74 (+14)
Počet míst pro stojící cestující (4 os./m <sup>2</sup> )	No. of standing passengers (4 people/m <sup>2</sup> )	100
Celkový počet cestujících (4 os./m <sup>2</sup> )	Total no. of passengers (4 people/m <sup>2</sup> )	174 (+14)

