



ŠKODA VAGONKA

INSPIRED
BY MOVE

The New Evolution Series Products



RegioPanter

ELECTRIC SINGLE-DECK UNIT
JEDNOPODLAŽNÍ ELEKTRICKÁ JEDNOTKA



www.skoda.cz

SINGLE-DECK UNIT

RegioPanter – ecological, economic and effective solution for suburban and regional transport.

Modern conception

The basic configuration consists of 2 to 3 cars with capacity of 150 to 240 sitting passengers. The carbody is light integral structure from large scale aluminium profiles, head cars are equipped with steel cabin module. The units are designed for electrified tracks for power supply of 25 kV, 50 Hz and 3kV DC or only 3kV DC. Maximum speed is 160 km/h. Control system enables to control up to 4 coupled units from one cabin and it enables to create units according to the transport capacity needs. Interior arrangement is modular one, according to customer requirements (1st and 2nd class, seats arrangement etc.).

Comfort for passengers

Low floor passenger entrance and exit through wide double leaves entrance door is equipped with two sliding steps. Comfortable, pleasant and fully air-conditioned interior is conceived as open without partition walls with entire train view. There are sockets with voltage 230 V for computers use and WiFi connection in the unit. Comfortable, ergonomically designed seats in the 1st class are adjustable. Unit is modified for immobile passenger transport without barriers. Audio-visual information system is fitted in the cars. Toilet in the unit is closed type. There is multipurpose space for transport of bikes, prams, skis and big luggage in the unit.

JEDNOPODLAŽNÍ JEDNOTKA

RegioPanter – ekologické, ekonomické a efektivní řešení pro příměstskou a regionální dopravu.

Moderní koncepce

Základní sestava je 2 až 3 vozová s přepravní kapacitou 150 až 240 sedících cestujících. Skříň je lehké integrální stavby z velkoplošných hliníkových profilů, hlavové vozy jsou opatřeny ocelovým kabinovým modulem. Jednotky jsou určeny pro elektrifikované tratě s trakčním napětím 25 kV, 50 Hz a 3kV ss nebo jen 3kV ss. Maximální rychlost je 160 km/h. Řídicí systém umožňuje z jednoho stanoviště ovládat až 4 spřažené jednotky, což umožňuje tvorbu souprav dle požadované přepravní kapacity. Uspořádání interiéru je modulární, dle požadavku zákazníka (1. a 2. třída, uspořádání sedadel, apod.).

Pohodlí pro cestující

Nízkopodlažní nástup a výstup cestujících širokými dvoukřídlými vstupními dveřmi je vybaven dvěma výsuvnými stupačkami. Komfortní, příjemný a plně klimatizovaný interiér je koncipován jako otevřený bez příček, s průhledem přes celý vlak. Souprava je vybavena zásuvkami s napětím 230 V pro práci na PC a připojením WiFi. Pohodlná ergonomická sedadla jsou v první třídě polohovatelná. Jednotka je uzpůsobena pro bezbariérovou přepravu imobilních cestujících, vozy jsou vybaveny akustickým i vizuálním informačním systémem. Jednotka má uzavřený systém WC. Pro přepravu jízdních kol, dětských kočárků, lyží a rozměrnějších zavazadel je souprava vybavena multifunkčními prostory.



- Entrance/vstupy
- Entrance ramp/nájezdová rampa
- Place for wheelchairs/místo pro invalidní vozíky
- 1st class seats/sedadla první třídy
- Driver's cabin/stanoviště strojvedoucího
- Toilet/WC

BASIC TECHNICAL DATA ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE		
PARAMETERS PARAMETR/TYP JEDNOTKY	2-cars 2-vozová	3-cars 3-vozová
NOMINAL TROLLEY VOLTAGE JMENOVITÉ NAPĚTÍ TROLEJE	3 kV DC and 3 kV DC/25 kV 50 Hz 3 kV DC a 3 kV DC/25 kV 50 Hz	
MAXIMUM SPEED MAXIMÁLNÍ RYCHLOST	160 km/h	
INSTALLED CAPACITY INSTALOVANÝ VÝKON	4 x 340 kW	6 x 340 kW
GAUGE ROZCHOD	1 435 mm	
UNIT LENGTH DĚLKA SOUPRAVY	52 90 mm	79 400 mm
CAR WIDTH ŠÍŘKA ŠKŘÍŇE	2 820 mm	
CAR HEIGHT VÝŠKA VOZU	4 260 mm	
HEIGHT OF ENTRANCE NÁSTUPNÍ VÝŠKA	580 mm above top of rail 580 mm od TK	
NO. OF SEATS (1 ST CLASS IN) POČET SEADEL (Z TOHO 1. TŘÍDA)	147 (9)	241 (9)
TOTAL NUMBER OF PASSENGERS CELKOVÝ POČET CESTUJÍCÍCH	317	497
PLACES FOR WHEELCHAIRS POČET MÍST PRO ORTOPEDICKÉ VOZÍKY	2	2
PLACES FOR BIKES/PRAMS POČET MÍST PRO JÍZDNÍ KOLA/ KOČÁRKY	8/4	10/5



ŠKODA VAGONKA a.s.

1. Máje 3176/102 | 703 00 Ostrava
Czech Republic | Česká republika
Tel.: +420 597 477 111
Fax: +420 597 477 190
E-mail: vagonka@skoda.cz
www.skoda.cz

ISO 9001:2008 | ISO 14001:2004 | IRIS