



ŠKODA VAGONKA

INSPIRED  
BY MOVE

The New Evolution Series Products



951

DVOUPODLAŽNÍ ŘÍDÍCÍ VŮZ PRO LOKOMOTIVNÍ VLAKY  
DOUBLE-DECK DRIVING CAR FOR LOCOMOTIVE TRAINS

EN ISO  
14001:2004

[www.skoda.cz](http://www.skoda.cz)

## DOUBLE-DECK DRIVING CAR 951

Driving car class 951 ŠKODA VAGONKA a.s. is derived from driving car of electric unit class 671 for „Železničná spoločnosť Slovensko“. It is made of light aluminium profiles, equipped with standard coupling device and electropneumatic brake with possibility of bonding of emergency brake.

### Comfort for passengers

Modern large-capacity interior of 2nd class, low-floor entrance, air-condition, sockets for laptop's power supply, information boards with possibility of audio reports and other components increase comfort of travelling by train on Slovak railways. Foldable entrance platforms, non-barrier vacuum toilet of closed system, non-barrier areas with Braille enable transport of handicapped people.

### Increasing of passengers' and operation safety

Indoor camera system together with outer painting antigraffiti help to increase safety of passengers and decrease vandalism. For further safety there are modern components of protection against door closing, intercom system for emergency communication between passengers and train staff and of course, body-shell construction and modern flame resistant materials – passive safety.

### Working comfort

Modern and ergonomic solved driver's place including additional equipment (microwave, refrigerator, kettle), control system enabling communication with locomotive, which enables communication on the WTB principle with ŠKODA protocol (e.g. with refurbished locomotive class 263 ZSSK or with multi-system locomotive class 381 ZSSK), remote transmission of diagnostic information, train control by means of one lever, possibility of automatic speed regulation create a set of components saving labour of a driver and thereby further increase safety of operation.

## DVOUPODLAŽNÍ ŘÍDICÍ VŮZ 951

Řídicí vůz řady 951 ŠKODA VAGONKA a.s. je odvozen od řídicího vozu elektrické jednotky ř. 671 pro „Železničnú spoločnosť Slovensko“. Je zhotoven z lehkých hliníkových profilů, je vybaven standardním tažným a narážecím ústrojím a je vystrojen elektropneumatickou brzdou s možností přemostění nouzové brzdy.

### Pohodlí pro cestující

Moderní velkoprostorový interiér 2. třídy, nízkopodlažní nástup, klimatizace, zásuvky pro napájení laptopů, informační tabule s možností akustického hlášení a další prvky zvyšují komfort cestování vlakem po slovenských železnicích. Sklopné nástupní rampy, bezbariérové vakuové WC s uzavřeným systémem, bezbariérové prostory doplněné Brailovým písmem umožňují přepravu hendikepovaným cestujícím.

### Zvýšení bezpečnosti cestujících i provozu

Vnitřní kamerový systém spolu s vnějším nátěrem antigraffiti pomáhají zvýšit bezpečnost cestujících a snížit vandalismus. O další bezpečnost se starají moderní prvky ochrany proti přivření dveří, interkom pro nouzovou komunikaci cestujících s vlakovou četou a samozřejmě konstrukce skříně a moderní nehořlavé materiály ve vztahu k pasivní bezpečnosti.

### Pohodlí při práci

Moderně a ergonomicky řešené stanoviště strojvedoucího včetně doplňkové výbavy (mikrovlnná trouba, lednice, rychlovarná konvice), řídicí systém umožňující komunikaci s lokomotivou, která umožňuje komunikaci na principu WTB s protokolem ŠKODA (např. s upravenou lokomotivou řady 263 ZSSK, nebo s vícesystémovou lokomotivou řady 381 ZSSK), dálkový přenos diagnostických údajů, řízení vlaku pomocí jedné jízdní páky, možnost automatické regulace rychlosti, tvoří soubor prvků usnadňující práci strojvedoucímu a tím dále zvyšují bezpečnost provozu.



### BASIC TECHNICAL DATA ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

MAXIMUM SPEED MAXIMÁLNÍ RYCHLOST	160 km/h
GAUGE ROZCHOD	1 435 mm
CAR LENGTH DÉLKA VOZU	26 400 mm
BODY-SHELL WIDTH ŠÍŘKA SKŘÍNĚ	2 820 mm
CAR HEIGHT VÝŠKA VOZU	4 635 mm
UNIT WEIGHT HMOTNOST SOUPRAVY	46,2 t
NUMBER OF SEATS POČET PEVNÝCH SEADEL	90
NUMBER OF PLACES FOR WHEELCHAIRS POČET MÍST PRO INVALIDNÍ VOZÍKY	4

- Entrance/vstupy
- Lifting platforms/nájezdová rampa
- Wheelchair space/místo pro invalidní vozíky
- Driver's cabin/stanoviště strojvedoucího
- Toilet/WC



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