



TENEO
CONNECTORS AND COMPONENTS

DOPRAVNÍ **TECHNIKA**

konektory, komponenty a kabelové svazky
odolné vůči nepříznivým klimatickým vlivům
a silnému mechanickému namáhání



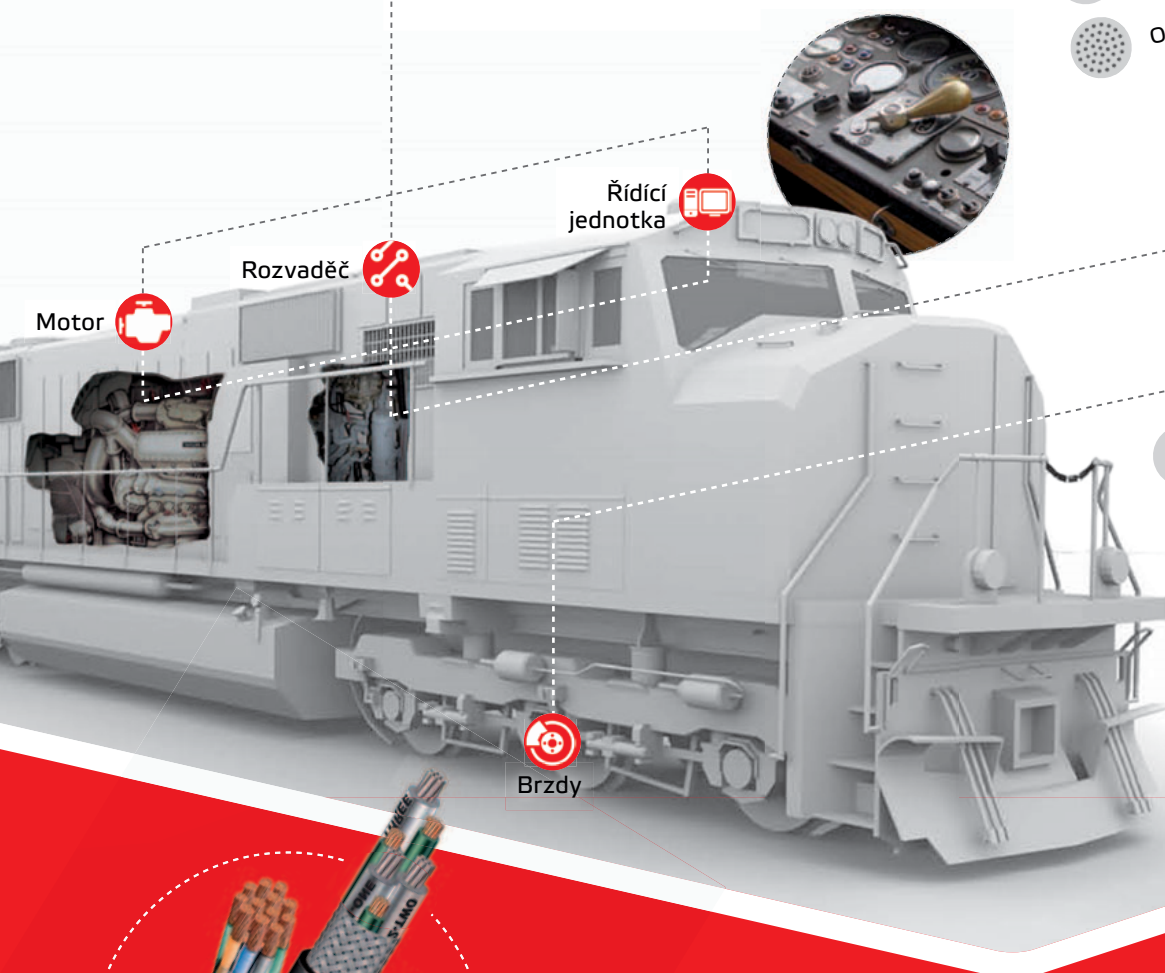
DOPRAVNÍ TECHNICA

konektory, komponenty a kabelové svazky

odolné vůči nepříznivým klimatickým vlivům
a silnému mechanickému namáhání

silové, pomocné a řídicí provedení
několik set variant rozložení kontaktů
odolné kovové pouzdro i do hermetických instalací

- Silové: 600 V / 250–1048 A
- Pomocné: 240–600 V / 25–250 A
- Ovládací: 240–600 V / 1–30 A



- Silové: 600 V / 250–600 A
- Pomocné: 240–600 V / 25–250 A
- Ovládací: 240–600 V / 1–25 A



konektory

Cadillac[®] CN

Je nám ctí zastupovat na evropském trhu špičkové výrobky firmy Clements National se sídlem v Chicagu. Série CN vyráběná firmou Clements National byla navržena pro speciální potřeby osobní a nákladní železniční dopravy. Řada CN umožňuje širokou škálu variant, a to díky flexibilní konfiguraci izolátorů a velké škále zástavbových rozměrů. Kvalitu a odolnost CN konektorů firmy Clements National oceňuje řada společností v USA a také již v Evropě.

- napájení a ovládání agregátů
- součást elektrických rozvaděčů
- propojení přístrojových panelů



konektory

ŘADY ŠR

Odolnost vůči prachu, mastnotě, rázům a přetížení je základem univerzální řady konektorů ŠR, která plní ty nejvyšší nároky na specifické instalace v železniční dopravě.

Nespočet variant rozložení kontaktů a konstrukce z vlastních laboratorně vyvinutých materiálů dovoluje použít řadu ŠR všude tam, kde je třeba stabilní silové a řídicí propojení. Konektory jsou tak vhodné například jako součást elektrických rozvaděčů lokomotiv, k propojení ovládání hydraulických brzd a spojení elektronických panelových přístrojů citlivých na stabilní přenos pokynů.

- napájení a ovládání agregátů
- součást elektrických rozvaděčů
- kontrola brzdových systémů
- propojení přístrojových panelů



**vysoce kvalitní
KABELOVÉ SVAZKY**



vhodné do
extrémních
teplot



vhodné do
hermetických
instalací



odolné vůči
silným
vibracím



odolné vůči
mechanickým
rázům



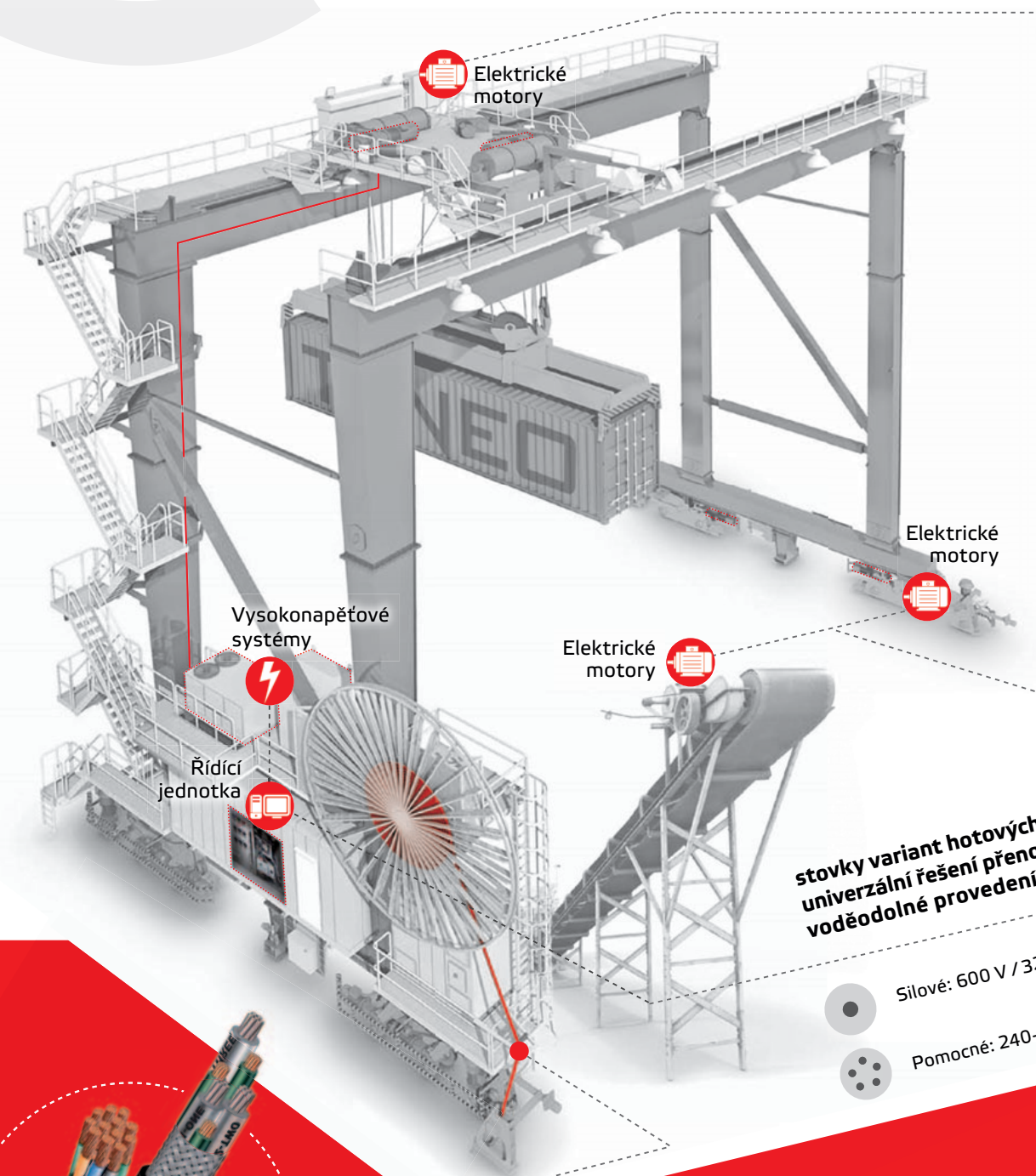
odolné vůči
mořské
vodě

DOPRAVNÍ TECHNICA

konektory, komponenty a kabelové svazky

odolné vůči nepříznivým klimatickým vlivům
a silnému mechanickému namáhání

TENEO
CONNECTORS AND COMPONENTS



voděodolné provedení dle IP 68
robustní a vysoce odolná konstrukce
vhodné do extrémních klimatických podmínek

● Silové: 1 000 V / 1 135–1 300 A

stovky variant hotových provedení sestav
univerzální řešení přenosu řídicích signálů
voděodolné provedení IP 68

● Silové: 600 V / 325–1 048 A

● Pomocné: 240–600 V / 30–325 A

● Ovládací: 240–600 V / 9–30 A



konektory TNR-POWER

Tuto řadu jsme navrhli a zkonstruovali tak, aby odolávala extrémním zatížením v těch nejnáročnějších klimatických podmínkách v rozsahu teplot od -40 °C do +125 °C. Díky unikátní stavbě jsou mechanicky vysoce odolné a vhodné i do prostředí se stálým působením mořské vody. Řada je certifikována nejvyšším stupněm ochrany IP68 a představuje špičku v segmentu power konektorů.

Konektory TNR-POWER doporučujeme všude tam, kde je třeba přenos vysokého napětí (až 1 000 V) a velkých proudů do 1 135 A (nárazově až 1 300 A).

V přístavních, portálových a kontejnerových jeřábech naleznou uplatnění jako odolné spojení napájecího silnoproudého kabelu a výkonných spotřebičů.

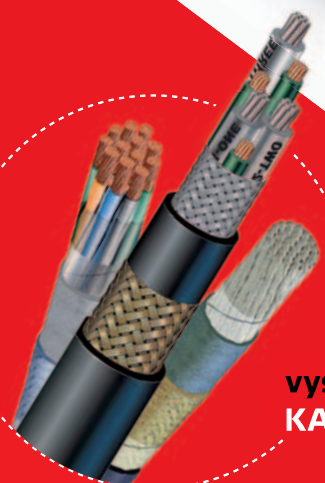
- elektrické přívody k výkonovým elektromotorům
- napájení pomocných elektrických zařízení



konektory Cadillac[®] CN

Je nám ctí zastupovat na evropském trhu špičkové výrobky firmy Clements National se sídlem v Chicagu. Série CN vyráběná firmou Clements National byla navržena pro speciální potřeby osobní a nákladní železniční dopravy. Řada CN umožňuje širokou škálu variant, a to díky flexibilní konfiguraci izolátorů a velké škále zástavbových rozměrů. Kvalitu a odolnost CN konektorů firmy Clements National oceňují řada společností v USA a také již v Evropě.

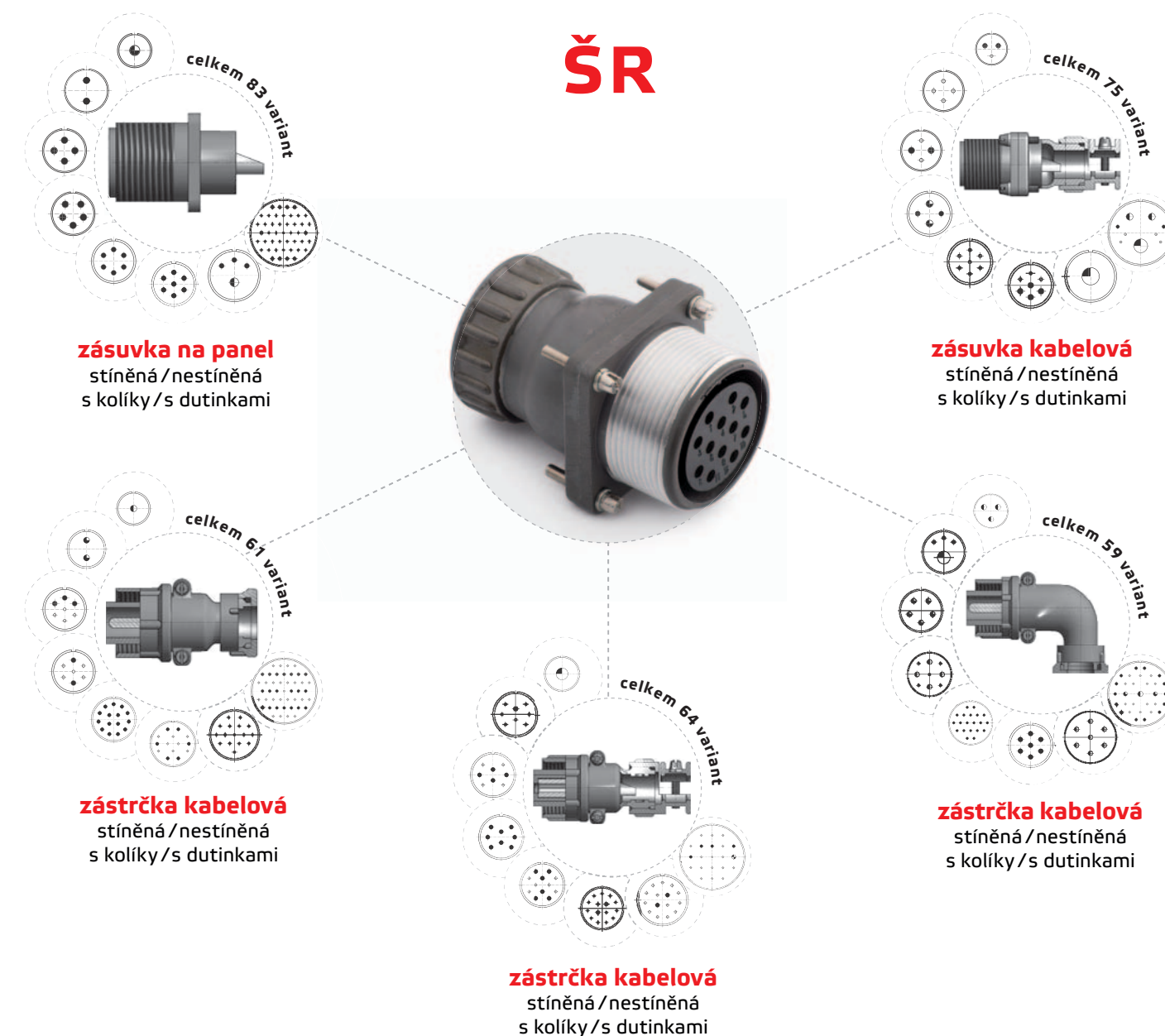
- řídicí jednotky
- elektrické rozvaděče
- pomocné a ovládací systémy



**vysoce kvalitní
KABELOVÉ SVAZKY**

univerzální provedení konektorů vhodných do většiny druhů dopravní techniky
komplexní řešení silových, pomocných a ovládacích systémů
robustní řešení odolávající vnějším vlivům
individuální projekt sestavený na míru
profesionální montáž na místě

PŘÍKLADY VARIABILITY A UNIVERZÁLNOSTI PROVEDENÍ



až 1000 A
proudové zatížení

Naše konektory pokrývají širokou škálu aplikací od 1 mA až po 1 000 A.

až 1300 A
nárazové proudové zatížení

Vybrané konektory jsme zkonstruovali a otestovali na krátkodobé proudové zatížení až 1 300 A.

až 1000 V
provozní napětí

Vybrané konektory odolávají extrémním napětím do 1 000 V potřebným ke stabilnímu napájení silnoproudých agregátů.

až 96
kontaktů v konektoru

Všechny naše konektory dokážeme vyrobit na míru zákazníka s téměř neomezenou flexibilitou vnitřního uspořádání.

TNR-POWER
barevné varianty
pro snadné odlišení



ISO 9001:2009

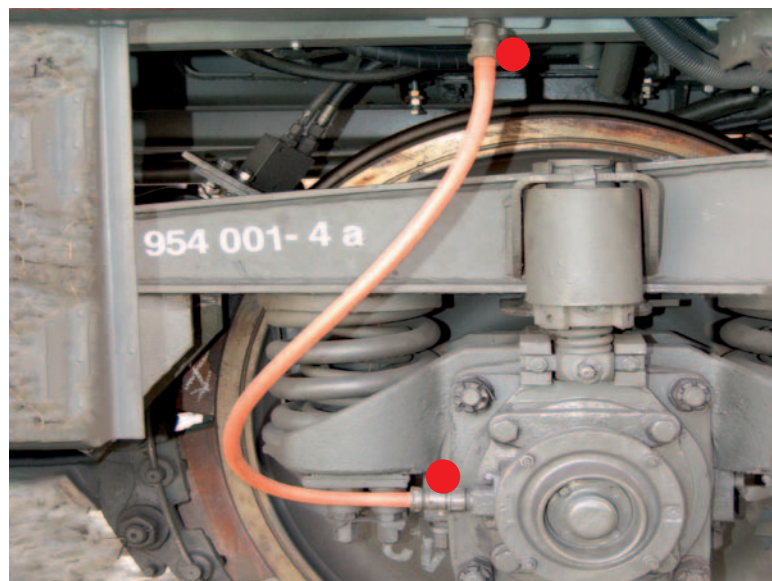
ISO 14001:2005

Top Rating® 2014

veškeré elektrické systémy portálových přístavních jeřábů – TNR-POWER, Cadillac CN



vertikální přístavní jeřáby – TNR-POWER, Cadillac CN



kontrola protiskluzu – ŠR



ovládací a napěťové systémy v důlních dopravnících –
TNR-POWER, Cadillac CN



ovládací mechanismus plošiny pro invalidy – ŠR