



# Zkušenosti, díky kterým se vždy vydáte správnou cestou. LAPP.

Řešení pro kolejová vozidla

Na základě desetiletí zkušeností dodavatele komplexních služeb pro řešení elektrického připojení LAPP systematicky rozšiřuje a rozvíjí své portfolio a know-how v odvětví železniční techniky. S produktovými řadami ÖLFLEX® TRAIN, UNITRONIC® TRAIN a ETHERLINE® TRAIN nabízí LAPP svým zákazníkům po celém světě spolehlivá řešení, která neznají žádné kompromisy, pokud jde o bezpečnost, kvalitu a funkčnost, a která jsou v souladu s nejpřísnějšími národními i mezinárodními normami a standardy.

## PRODUKTOVÉ INFORMACE

Díky speciálním vlastnostem materiálů ve spojení s použitím zesílení elektronovým paprskem jsou kabely ÖLFLEX® TRAIN mimořádně odolné vůči mechanickým vlivům, použitelné v širokém teplotním rozmezí od -45 do +120 °C a zároveň jsou odolné vůči olejům, louhům a UV záření. Kromě použití v kolejových vozidlech jsou proto vhodné pro použití v řadě dalších průmyslových odvětví pro venkovní aplikace a v drsných provozních podmínkách.

## Výhody pro Vás

- Certifikace IRIS
- Bezpečné výrobní procesy díky vlastnímu zařízení pro zesílování kabelů elektronovým paprskem
- Kabely odpovídají EN normám a dalším standardům
- Zkušební laboratoř LAPP
- Portfolio zahrnující více než 500 typů kabelů pro kolejová vozidla a 850 artiklů odpovídajícího příslušenství
- Rozsáhlé zkušenosti na trhu kolejových vozidel
- Vysoká skladová dostupnost přímo u výrobce
- Malá minimální objednávková množství a balení
- **Dodávka kompletního sortimentu kabelů, konektorů, kabelových vývodů, ochrany kabelů, označovací systémů a příslušenství**
- Celosvětový servis od LAPP

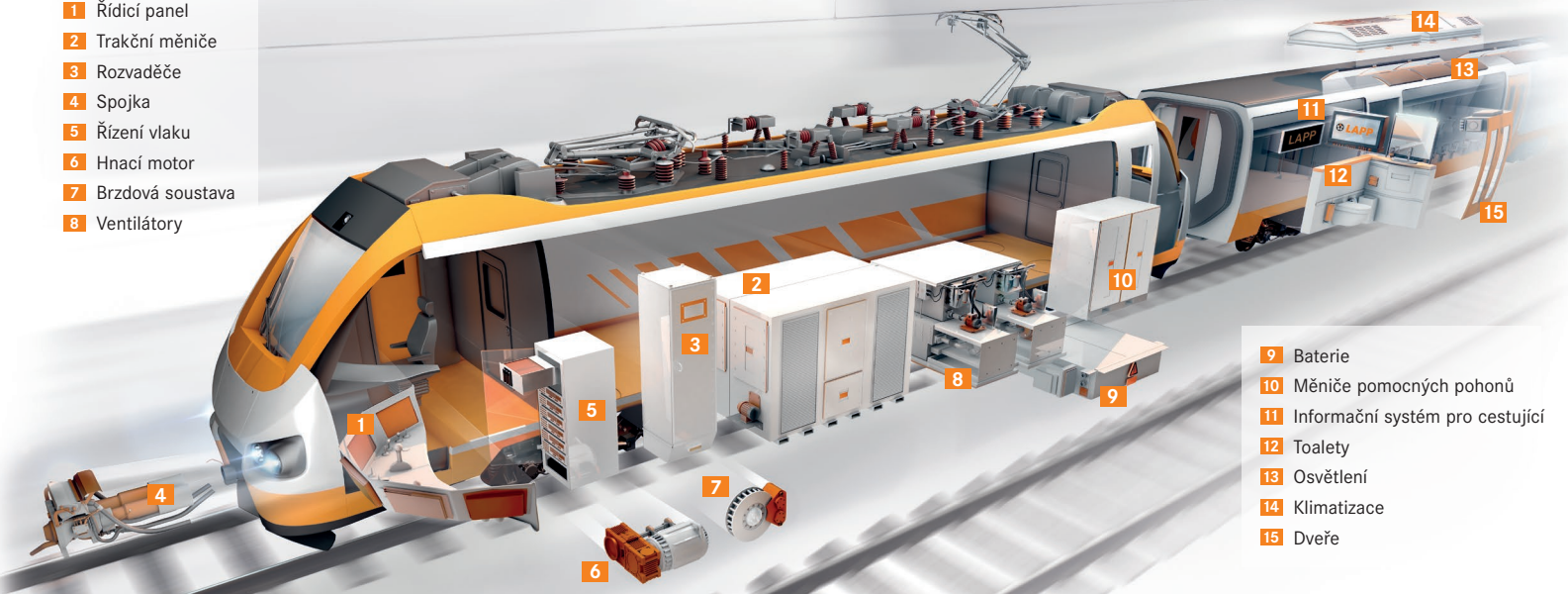


Zjistěte více:  
[lappczech.lappgroup.com/kolejova-vozidla.html](http://lappczech.lappgroup.com/kolejova-vozidla.html)



**LAPP Czech Republic s.r.o.**  
Bartošova 315, Kvítkovice  
765 02 Otrokovice  
Tel.: +420 573 501 011  
[www.lappgroup.cz](http://www.lappgroup.cz)  
[info@lappgroup.cz](mailto:info@lappgroup.cz)

- 1 Řídicí panel
- 2 Trakční měniče
- 3 Rozvaděče
- 4 Spojka
- 5 Řízení vlaku
- 6 Hnací motor
- 7 Brzdová soustava
- 8 Ventilátory



- 9 Baterie
- 10 Měniče pomocných pohonů
- 11 Informační systém pro cestující
- 12 Toalety
- 13 Osvětlení
- 14 Klimatizace
- 15 Dveře

## Přehled produktů pro kolejová vozidla

	Kabely EN 45545	Konektory	Kabelové vývodky	Systémy ochrany kabelů a označování
EN 50306	ÖLFLEX® TRAIN 301 TW 300V EN 50306-2 M			
	ÖLFLEX® TRAIN 310 TW-P		SKINTOP® ST-HF-M	SILVYN® COMPACT M
	ÖLFLEX® TRAIN 315 C TW-P			
	ÖLFLEX® TRAIN 317 C TW-P			
	ÖLFLEX® TRAIN 320 TW-E			
	ÖLFLEX® TRAIN 325 C TW-E			
EN 50264	ÖLFLEX® TRAIN 327 C TW-E			
	ÖLFLEX® TRAIN 331 600V			
	ÖLFLEX® TRAIN 340 600V			
	ÖLFLEX® TRAIN 345 C 600V			
	ÖLFLEX® TRAIN 350 300V			
	ÖLFLEX® TRAIN 355 C 300V			
EN 50382	ÖLFLEX® TRAIN 361 1,8kV			
	ÖLFLEX® TRAIN 371 1,8kV			
	ÖLFLEX® TRAIN 381 3,6kV			
	ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8 kV			
	ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 3,6 kV			
	ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 1,8 kV			
EN 50382	ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FF 3,6 kV			
	ÖLFLEX® TRAIN HT 150 FX 3,6 kV			
	ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF			
	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF			
	ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF (TP)			
	UNITRONIC® TRAIN			
ETHERLINE® TRAIN				

Dostupné jsou i další kabely pro kolejová vozidla.