

Lokomotiva 799

Motorová lokomotiva řady 799 (dříve)	
	
Typ motoru	Zetor Z 5801
Výkon	37 kW
Přenos výkonu	elektrický
Uspořádání pojezdu	B
Maximální rychlost	10 km/h
Hmotnost	22 t
Maximální tažná síla	62,5 kN
Seznam českých a slovenských lokomotiv	

Lokomotiva řady 799 je dvoudrojové hnací vozidlo, které je poháněno buď spalovacím motorem Zetor Z 5801 o výkonu 37 kW při 1 800 ot./min. pomocí elektrického přenosu výkonu přes třífázový trakční alternátor MEZ A 225 M 04 nebo elektrickým proudem z akumulátorové baterie Saft Ferak 70 KPM 250 (84 V, 250 Ah). Přenos výkonu na obě dvojkolí je realizován přes pružnou spojku jedním tramvajovým trakčním motorem ČKD TE 022, který pohání nově doplněnou trakční převodovku s převodovým poměrem 22,7. Na spojce je uložena čelistová bubnová brzda s pružinovým střadačem a odbrzdňovacím elektromagnetem ČKD LA 20. Tyto lokomotivy vznikly přestavbou ze starších lokomotiv řad 700, 701, 702 a 703.

Tyto lokomotivy byly rekonstruovány v letech 1992 až 2000 Jihlavskou lokomotivní společností (dnes CZ LOKO, provozovna Jihlava) pro potřeby posunu v depech Československých státních drah a posléze Českých drah. Celkem bylo vyrobeno 41 kusů (799.001 až 799.041). V roce 2010 bylo přestavěno a k řadě 799 přiřazeno i bývalé posunovadlo Apolo 02 (796.502), vyrobené firmou MTH Hradec Králové v roce 1992. Dnes nese označení 799.042.

Reference

- Brabenec, Daniel: Dvoudrojová lokomotiva řady 799 ČD [1]
- Bittner, Křenek, Skála, Šrámek: Malý atlas lokomotiv 2002, 2009, 2011
- ŽM atlas vozidel: Motorové lokomotivy 2009

Reference

[1] <http://spz.logout.cz/vozidla/799/799.html>

Zdroje článků a přispěvatelé

Lokomotiva 799 Zdroj: <http://cs.wikipedia.org/w/index.php?oldid=6653056> Přispěvatelé: Cmelak770, Harold, Matijak, Márton CZ-HU, 1 anonymní úpravy

Zdroje obrázků, licence a přispěvatelé

Image:Lokomotiva 799 035-1.jpg Zdroj: http://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Soubor:Lokomotiva_799_035-1.jpg Licence: Creative Commons Attribution-Sharealike 2.5 Přispěvatelé: Michal Mañas

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
