

OBSAH

Haswelloy lokomotivy s výkyvnými nápravami.....	3
Čtyřspřežní lokomotivy s výkyvnými nápravami pro Vídeňsko-rábskou dráhu.	5
Technický popis.	6
Lokomotivní kotel.	6
Armatury.	11
Hlavní rám.	11
Kola.	12
Ložiska a jejich mazání.	12
Uložení náprav.	12
Odpružení náprav.	13
Parní stroj.	13
Pohon dvojkolí.	15
Rozvod parního stroje.	15
Příslušenství.....	16
Tendry.	18
Historické zhodnocení od Hanse Steffana.....	18
První zkušební jízdy.	19
Lokomotiva Wien-Raab na světové výstavě v Paříži roku 1855.	19
Další osudy lokomotivy Wien-Raab.	20
Provoz a přestavby ostatních lokomotiv.	24
Nově získané poznatky o instalaci parní brzdy Le Chatelier.	28
Další popis prováděných rekonstrukcí.	28
Technické údaje rekonstruovaných lokomotiv.	30
Haswelloy tříspřežní lokomotivy s výkyvnými nápravami pro Brněnsko-rosickou dráhu.....	34
Brněnsko-rosická uhelná dráha.	34
Lokomotivy.	35
Technický popis.	36
Lokomotivní kotel.	36
Armatury.	37
Pojezd.	37
Parní stroj.	37
Pohon dvojkolí.	37
Rozvod parního stroje.	40
Příslušenství.....	40
Výrobce ve svém katalogu uvádí následující základní technické údaje:.....	40
Vývoj Brněnsko-rosické dráhy.	41
Převzetí Brněnsko-rosické dráhy StEG.....	41
Osudy lokomotiv bývalé Brněnsko-rosické dráhy.	42
Provoz a přestavby.	42
Lokomotivy o uspořádání pojezdu 1B s výkyvnými nápravami pro rábskou síť StEG.....	46
Technický popis.	47
Kotel s armaturami.	47
Pojezd.	49
Parní stroj, pohon a rozvod.....	49
Příslušenství.....	50

Provoz a přestavby	51
Použitá literatura	52
Oprava textu předchozích čísel TZ	52
Důležité upozornění	52

52 . 00 Kč



Technické zprávy StEG.

ISSN 1211-7447

Vychází nepravidelně. Vydává Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Dislokované pracoviště Česká Třebová, na základě vydavatelského oprávnění č. 21 514/79 vydaného Ministerstvem kultury ČSR dne 4. prosince 1979 a na základě živnostenského listu č. 003064 vydaného Živnostenským úřadem v Pardubicích dne 30. října 1992.

Zodpovědný redaktor a grafická úprava: Ing. Jaromír Zelenka, CSc., vyšlo v dubnu 1999 pod pořadovým číslem 99-04/DF. Kontaktní adresa: Dopravní fakulta Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Dislokované pracoviště Česká Třebová, Slovanská 452, 560 02 Česká Třebová. Tisk: Ediční a tiskařské středisko Univerzity Pardubice.