

## Použitá literatura.

- [1] Lokomotive mit 4 Zylindern von Haswell in Wien für Londoner Industrieausstellung. Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens 1862 s. 131-132.  
Schnellzuglokomotive "Duplex" mit 4 Zylindern. s. 228-229 tamtéž.  
Berglokomotive "Steierdorf". s. 229-232 tamtéž.  
BECKER L. Die Lokomotiven auf der Industrieausstellung in London. s. 8-11, 59-61, 82-84 roč. 1864 tamtéž.  
Beschreibung der Kupplung des Mechanismus der Lokomotive "Krassova" auf der Steierdorfer-Gebirgsbahn. s. 258-259 roč. 1867 tamtéž.  
Feste Kupplung Schnellzuglokomotive 2 A mit Tender. č. 1 roč. 1872 tamtéž.  
Milleniums-Landes-Ausstellung in Budapest 1869 roč. 1897 tamtéž.
- [2] HILSCHER Ing. Ueber die Anfänge des Schnellzugverkehrs in Österreich-Ungarn. Die Lokomotive roč. 1922 s. 32-39.
- [3] LITTROW H. Ing. Die Geschichtlichen Lokomotiven der k.k. österreichischen Staatsbahnen. Zeitschrift des österreichischen Ingenieur und Architekten Vereines Nr. 38-45 roč. 1914.
- [4] Die Reform-výstřížek z roč. 1900
- [5] GÖLSDORF K. Ing. Lokomotiven in Alt-Österreich 1837-1918. Josef Otto Slezak Wien 1978 s. 42-44.
- [6] LIECHTY H. Ing. Lokomotiven mit Hilfsmotoren. Dampflokomotiven in Glassers Annalen 1900-1910 s. 223.
- [7] SCHMEISER B. Lokomotiven von Haswell, StEG und Mödling 1840-1929. Josef Otto Slezak Wien 1992.
- [8] K.k. priv. Österr. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft. Maschinen Direction LOKOMOTIVEN. Josef Otto Slezak Wien 1996.
- [9] KUBINSZKI M. Ungarische Lokomotiven und Triebwagen. Akadémiai Kiadó Budapest 1975 s. 54-56.
- [10] MEZEI I. MÁV VONTATÓJARMŰ ALBUM 1868-1993. Felelos Kiadó MÁV Verzérigazgatáság.
- [11] Geschäftsbericht StEG 1862-1868.

## OBSAH

Jednospřežní stroje pro dopravu rychlíků skupiny Karlowitz-Zinnwald (Duplex) kategorie IIIe'', řady 1001-1010 (1051).....	3
Technický popis. (všeobecně viz [2] str. 32-39, [5] str. 32-33, [9] str. 54-56). .....	5
Lokomotivní kotel.....	5
Dýmnice, dyšna a komín.....	5
Válcový kotel, dóm a regulátor.....	6
Skříňový kotel.....	7
Popelník, obal a uložení kotle na rámu.....	7
Armatury.....	8
Hlavní lokomotivní rám.....	9

Tažné a narážecí zařízení .....	10
Kola a nápravy .....	10
Ložiska a vypružení .....	11
Parní stroj .....	11
Pohon .....	11
Rozvod parního stroje .....	11
Příslušenství .....	12
Tendr .....	12
Lokomotiva Duplex. (viz [1] roč. 1862 str. 131-132).....	13
Technické údaje lokomotivy ve dvou a čtyřválcovém provedení dle typového listu StEG.....	18
Zavedení rychlíkové dopravy. (viz 2 str. 32-39, viz 11).....	20
Provoz a rekonstrukce .....	21
<b>Pětispřežní lokomotivy soustavy Engerth-Fink kategorie VIh inv. číslo 1401-1404 pro dopravu nákladních vlaků.....</b>	<b>31</b>
Lokomotiva Steierdorf .....	31
Technický popis .....	31
Kotel a armatury .....	31
Hlavní lokomotivní rám .....	33
Rám opěrného tendrového podvozku .....	33
Způsob spojení hlavního a tendrového rámu .....	34
Dvojkolí .....	34
Odpružení .....	34
Parní stroj .....	34
Pohon .....	34
Rozvod parního stroje .....	35
Příslušenství .....	36
Parní brzda .....	36
Tyčoví brzdy .....	36
Ostatní příslušenství .....	36
Zkušební provoz .....	36
Lokomotivy Krassova, Gerliste a Lissavo .....	37
Technický popis .....	38
Kotel s armaturami .....	38
Hlavní lokomotivní rám. (konstrukce pojedzdu a pohonu viz [1] roč. 1867, str.258-289 + výkres) .....	38
Rám opěrného tendrového podvozku .....	38
Spojení hlavního rámu s rámem opěrného podvozku .....	38
Odpružení spřažených náprav uložených v hlavním rámu .....	38
Odpružení náprav opěrného tendrového podvozku .....	40
Způsob spřežení náprav .....	40
Jednotlivé prvky jsou následující: .....	41
Parní stroj a rozvod .....	42
Příslušenství .....	42
Provoz a přestavby .....	43
Technické údaje (opis typového listu StEG viz. [8]) .....	44
Použitá literatura .....	48