



# Obsah

## Díl 1. – Obecná část

<b>Úvod k obecné části .....</b>	4
<b>Kapitola 1. Vývoj vozového parku v letech 1918 až 1945 .....</b>	8
<b>Kapitola 2. Výrobci a objednávky .....</b>	34
<b>Kapitola 3. Provoz a údržba .....</b>	66
<b>Kapitola 4. Průběžná brzda nákladních vozů .....</b>	82
<b>Kapitola 5. Konstrukce nákladních vozů .....</b>	96
<b>Kapitola 6. Označování, číslovací plány a náписy .....</b>	148
<b>Přílohy .....</b>	178
<b>Zkratky .....</b>	188

## Díl 2. – Katalog vozů

<b>Kapitola 7. Několik slov ke katalogu vozů .....</b>	4
Vysvětlivky k technickým parametrům jednotlivých řad .....	6
<b>Kapitola 8. Vozy cizích konstrukcí z roku 1920 .....</b>	8
Vozy z Německa (6. vozová skupina) .....	10
Vut .....	10
Vu .....	20
Z .....	24
Vozy z Maďarska (5. vozová skupina) .....	30
Z .....	30
U .....	34
<b>Kapitola 9.</b>	
Vozy československé konstrukce z let 1919 až 1938 .....	40
Zavřené vozy .....	42
Z, po rekonstrukci Zc, Zm, Zo .....	43
Vozy s parním potrubím řady Zc .....	45

Vozy na ovoce řady Zo .....	56
Vozy na maso řady Zm .....	62
Dělení v roce 1939, provoz a změny po roce 1945 .....	63
Vozy na přepravu cementu řady Zzv .....	63
Přečíslování v roce 1965 .....	64
Vozy pro nečisté přepravy řady Zn .....	66
Z .....	67
Zavřené vozy 8. vozové skupiny .....	67
Prototypy s ložnou vahou 20 t a neprůběžným táhlem .....	67
Provoz vozů řady Z 8. vozové skupiny .....	73
Zt .....	74
Odvozené vozy z řady Zt pro Řecko .....	74
Typ Zt 1930 .....	74
Typ Zt 1938 .....	77
Typy Zt pro SŽ .....	86
Provoz po roce 1945 .....	89
Zdv .....	91
Typ Zdv 1922 .....	92
Typ Zdv 1929 .....	97
Typ Zdv 1930 .....	97
Typ Zdv 1932 .....	101
Typ Zdv 1935 .....	105
Vozy pro SŽ .....	108
Provoz po r. 1945 .....	111
ZZdv .....	112
Zdf .....	114
Zav .....	120
Zsb .....	124
Provoz vozů řady Zsb .....	132
Chladicí vozy .....	134
Lm .....	135
Lmf .....	139
Nízkostěnné vozy .....	146
Nd, Ndd (SŽ) .....	147
Typ Nd 1935 .....	147
Typ Nd 1938 .....	147
Typy Ndd pro SŽ .....	152
Provoz po roce 1945 .....	155
Oplenové vozy .....	156
Ot .....	157
Otd .....	162
Typ Otd 1924 .....	162
Typ Otd 1943 .....	162



**Česká Lípa**  
Telefon č.82.  
■

**Adresa telegramů:**  
**„Ke Česká Lípa“**

**Oddělení: Stavba vagonu.**

<i>Provoz vozů po válce</i>	164
Plošinové vozy	165
Pa	166
Pd	170
<i>Typ Pd 1930</i>	170
<i>Typ Pd 1932</i>	173
<i>Typ Pd 1935</i>	173
<i>Typ Pd 1946</i>	173
<i>Provoz po roce 1945</i>	174
Paz	176
Vysokostěnné vozy	182
Vtd	183
<i>Typ Vtd 1924</i>	183
<i>Typ Vtd 1936</i>	187
<i>Vůz řady Vtd pro MNO</i>	191
<i>Vozy pro DR - Oml Wien</i>	191
<i>Typy Vtd pro SŽ</i>	195
<i>Typ Vtd 1943</i>	195
<i>Typ Vtd 1946</i>	197
<i>Provoz vozů</i>	199
Vut	206
<i>Typ Vut 1929</i>	206
<i>Typ Vut 1930</i>	207
<i>Typ Vut 1942</i>	214
<i>Provoz po roce 1945</i>	215
Vysokostěnné vozy s dveřmi nižšími než stěny	216
U (první provedení)	218
<i>Typ U 1919 - 4. vozová skupina</i>	218
<i>Typ U 1919 - 7. vozová skupina</i>	218
<i>Prototypy U 1920</i>	228
<i>Typ U 1921</i>	228
U (druhé provedení)	231
<i>Typ U 1922</i>	231
<i>Typ U 1924</i>	231
<i>Typ U 1929</i>	238
<i>Provoz vozů řady U do války a jejich dělení</i>	240
<i>Vozy řady U po roce 1945</i>	242
<b>Kapitola 10.</b>	
<b>Vozy německé konstrukce z let 1939 až 1945</b>	250
Austauschbauart - vozy výměnné stavby	251
Geschweisste Bauart - vozy svařované stavby	251
Kriegsbauart - vozy válečné stavby	252
Zkratky	322
Prameny a literatura	324
Poděkování	325