



- ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:**
- OBRYŠ VOZU DLE UIC 505-1 S ROZŠÍŘENÍ HORNÍ ČÁSTI
 - ROZCHOD: 1 435 mm
 - NEJMENŠÍ POLOMĚR OBLOUKU KOLEJE PŘI PRŮJEZDU:
 - TRÁTOVOU RYCHLOSTÍ: R = 250 m
 - MANIPULAČNÍM OBLOUKEM: R = 150 m
 - SPRÁHLA:
 - PŘEDNÍ: AUTOMATICKÉ
 - MEZIVOZOVÉ: SEMIPERMANENTNÍ
 - NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ RYCHLOST: 350 km/h
 - INSTALOVANÝ VÝKON NA NÁPRAVU:
 - HV: 500 kW
 - VV: 150 kW
 - HMOTNOST VOZU VČETNĚ ZÁSOB:
 - HV: 60,7 t
 - VV: 33 t
 - MAXIMÁLNÍ HMOTNOST NA NÁPRAVU: 17 t

- A - STANOVIŠTĚ STROJVEDOUCIHO
- B - ODDÍL CESTUJÍCÍCH HV - 2. TRÍDA
- C - ODDÍL CESTUJÍCÍCH VV - 2. TRÍDA - 1. PODLAŽÍ
- D - ODDÍL CESTUJÍCÍCH VV - 2. TRÍDA - 2. PODLAŽÍ
- E - NÁSTUPNÍ PROSTORY
- F - WC
- G - PROSTOR PRO ZAVAZADLA
- H - TECHNOLOGICKÝ PROSTOR
- K - KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA
- L - TRAKČNÍ MĚNIČ
- M - VODOJEM 800l
- T - TRANSFORMÁTOR A CHLAZENÍ
- S - STATICKÝ MĚNIČ A POMOČNÁ ZAŘÍZENÍ

- POČET MÍST K SEZENÍ
 - HV: 40
 - VV - 1. PODLAŽÍ: 40
 - VV - 2. PODLAŽÍ: 40
- POČET MÍST KE STÁNÍ:
 - HV: 0
 - VV: 0

(a) - VÝŠKA SLOŽENÉHO SBĚRAČE
(b) - DOSAH SBĚRAČE

NÁZEV:			ČELNÍ A VLOŽENÝ VŮZ VYSOKORYCHLOSTNÍ JEDNOTKY		
VYPRACOVAL:	MICHAL MIHULEC	DATUM:	26.11.2018		
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ U12120					MĚŘITKO 1:50