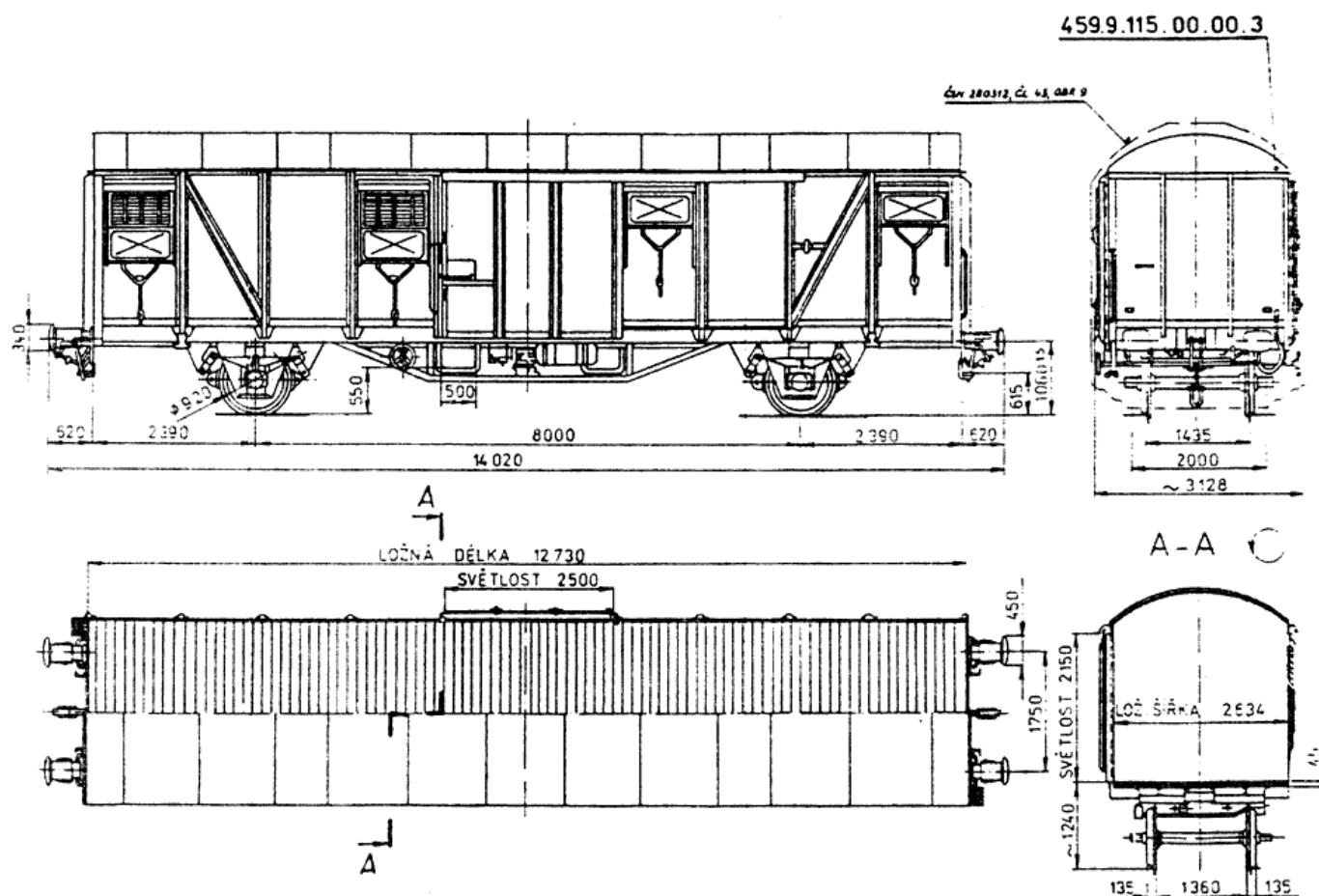


Popis a základní technické údaje taženého drážního vozidla řady Gbkkqs, typ 116

Dvounápravový krytý vůz zvláštní stavby – spěšninový vůz České pošty



Obr. 2: Náčrty nákladního železničního vozu řady Gbkkqs/Ztscc12

Určení vozu: pro přepravu paletizovaného i kusového zboží, především pro potřeby pošty.

Hlavní technické údaje:

- mezinárodní označení řady: Gbkkqs
- národní označení řady (ČSD): Ztscc
- Technické podmínky: TP 5-220/85
- konstrukční skupina: 12
- číselný interval: 1538
- hmotnost prázdného vozu: cca 15 500 kg
- hmotnost plně naloženého vozu: cca 30 000 kg
- hmotnost na nápravu plně naloženého vozu: 15 tun
- rozvor: 8 000 mm
- ložná délka: 12 730 mm
- ložná šířka: 2 634 mm
- ložná plocha: 33 m²
- ložný objem: 88 m³
- ložná výška: 2 400 mm při šířce 2 000 mm
- výška podlahy vozu nad temenem kolejnice: 1 240 mm
- počet posuvných bočních dveří (výška x šířka): 2 (2 150 x 2 500) mm
- délka spodku vozu s nárazníky: 14 020 mm

- tlaková brzda: DAKO-GP

Ostatní technické údaje:

- kostra spodku vozu: svařovaná
- podvozky: rozsochové
- táhlové ústrojí: neprůběžné, 1000 kN
- nárazedla: trubkové nárazníky, 350 kN
- podlaha: zhotovena z příčně kladených borových (smrkových) fošen 45 mm tlustých

Zvláštní výbava:

- průběžný kabel elektrického topení
- původně dodané průběžné potrubí parního topení bylo v 90. letech z vozů odebráno





