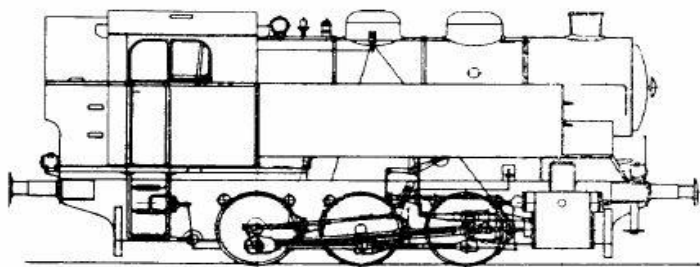




# Parní lokomotiva 1435 CS 400 „3627“



## Charakteristika a technická data lokomotivy

Třínapravová parní tendrová lokomotiva na sytou páru určená pro službu v průmyslových závodech.

Rozchod	1 435 mm
Počet válců, vrtání	2 × 385 mm
Zdvih pístů	480 mm
Průměr kol hnacího a spřažených dvojkolí	950 mm
Přetlak páry	14 bar
Roštová plocha	1,59 m <sup>2</sup>
Výhřevná plocha	80,5 m <sup>2</sup>
Jmenovitý výkon parního stroje	400 koní
Maximální rychlost	40 km/h
Hmotnost prázdné lokomotivy	27 550 kg
Hmotnost vyzbrojené lokomotivy	37 200 kg
Minimální poloměr oblouku	50 m
Délka přes nárazníky	8 800 mm
Obsah vodojemu	4,3 m <sup>3</sup>
Obsah uhláku	2 m <sup>3</sup>

## Historie lokomotivy

- podzim 1957 - vyrobena lokomotivkou ČKD Praha pod výrobním číslem 3627/1957, tlaková zkouška kotle vykonána dne 18. 5. 1957
  - na podzim roku 1957 dodána z výroby do cukrovaru Žatec, začátek služby ve vnitropodnikové dopravě
- 21. 1. 1972 - provedena poslední generální oprava v Dílnách pro opravu vozidel Plzeň
- 23. 9. 1978 - provedena poslední velká oprava - oprava kotle v rozsahu K3 v Železničních opravárnách a strojárnách České Velenice
- leden 1983 - ukončení provozu v cukrovaru Žatec
- podzim 1984 - použita jako kotel pro ohřev vody v betonárně podniku Elektrizace železnic při elektrizaci železničního uzlu Žatec, následně odstavena v areálu cukrovaru
- 1992 - získána do sbírek Iron Monument Clubu Plzeň
- 10. 4. 1993 - přepravena po vlastní ose ze Žatce do Plzně
- duben 1993 - kompletace a oprava lokomotivy do vystavovatelného stavu
- 5. 5. 1993 - první prezentace lokomotivy na výstavě v železniční stanici Bezdrůžice
- listopad 1999 - březen 2003
  - součást expozice Železničního muzea Českých drah v Lužné u Rakovníka
- od 4. 4. 2003 - zapůjčena do expozice v rámci návštěvníckého okruhu v pivovaru Plzeňský Prazdroj
- březen 2015 - přeprava lokomotivy z pivovaru Plzeňský Prazdroj do DKV Plzeň a ustavení zpět na koleje – v průběhu roku částečné zprovoznění
- 2016 - úplné zprovoznění lokomotivy pod označením 313.902 – po 33 letech vlastní silou

**Kontakt:** Iron Monument Club  
Resslova 20  
301 00 Plzeň

internet: <http://imcplzen.cz>  
e-mail: [info@imcplzen.cz](mailto:info@imcplzen.cz)

Číslo bankovního účtu: 475111070/2010  
IBAN: CZ522010000000475111070  
BIC: FIOBCZPPXXX