

OSNOVNA ŠOLA OŠ BELOKRANJSKEGA ODREDA SEMIČ

Posvojeni spomenik: ČRPALIŠČE ROŽNI DOL



Odgovori:

1. Črpalna postaja stoji na nadmorski višini 335,5 m, pod vasjo Potoki, v neposredni bližini bazarja, vodnega zajetja. To je v bližini severnega vhoda v semiški tunel.
2. Za oskrbo parnih lokomotiv so bile poleg premoga potrebne velike količine vode, zato so zgradili vodne postaje. Belokranjska proga je imela dve taki postaji, v Rožnem Dolu in Črnomlju.
3. V črpalni postaji Rožni Dol sta ohranjena dizel motorja, ki ju je izdelala tovarna Leobersdorfer Maschinenfabriks Aktien Gesellschaft Leobersdorf bei Wien leta 1913. Še istega leta sta bila postavljena v črpališče. Obratovala sta 40 let, dokler ju ni zamenjal elektromotor. Dizel motor ima pokončen valj s premerom 240 mm. Njegova vrtilna hitrost je 215 obratov/min, moč pa 15 kW. Zagnati ga je bilo možno s komprimiranim zrakom.