

Manufaktura a parní stroje

Stroj v manufakturách poháněla vodní _____.
Ne všude však byly _____. Novým způsobem pohánění stroje
se stal parní _____.

Postupně se manufakturní výroba měnila ve výrobu _____.
Začaly vznikat _____. V nich se daleko více
uplatňovaly _____.

Stroj nejprve převládaly v _____ výrobě. Často bývá celé
19. století nazýváno _____. Parní
parní stroj byl sestaven v _____. Vynalezl ho
_____.

V českých zemích parní parní stroj konstruoval _____.

Josef Božek sestrojil parní _____ a parní
_____. Dříve než se v Čechách rozjely parní parní lokomotivy,
byla postavena _____ železniční dráha. Ta jezdila
z _____ do _____. Vagóny po kolejkách táhli
_____. Parní parní _____ u nás byla otevřena roku
_____ na úseku Břeclav - _____.
_____ vynalezl lodní šroub, uzemněný
bleskosvod sestrojil _____ a ruckadlo (zdokonalený
_____).

Dvojice patřící k sobě vybarvi stejnou barvou (9 barev).

1. parní stroj v Čechách	Prokop Diviš	Josef Ressel
lodní šroub	ruckadlo	Fr. Josef Gerstner
James Watt	bleskosvod	bratřenci Teverkovi
Břeclav	parní parní stroj	Brno
České Budějovice	parní parní železnice	Linc
1839	Josef Božek	parní automobil a loď

Řešení:

1, Dopln text slovy z nabídky.

Stroje v manufakturách poháněla vodní pára. Ne všude však byly řeky. Novým způsobem pohánění strojů se stal parní stroj.

Postupně se manufakturní výroba měnila ve výrobu strojovou. Začaly vznikat továrny. V nich se daleko více uplatňovaly parní stroje.

Stroje nejprve převládaly v textilní výrobě. Často bývá celé 19. století nazýváno století páry. První parní stroj byl sestaven v Anglii. Vynalezl ho James Watt.

V českých zemích první parní stroj zkonstruoval František Josef Gerstner.

Josef Božek sestrojil první parní automobil a parní loď. Dříve než se v Čechách rozjely první parní lokomotivy, byla postavena koňská železniční dráha. Ta jezdila z Českých Budějovic do Lince. Vagóny po kolejích táhli koně. První parní železnice u nás byla otevřena roku 1839 na úseku Břeclav - Brno. Josef Ressel vynalezl lodní šroub, uzemněný bleskosvod sestrojil Prokop Diviš a ruchadlo (zdokonalený pluh) bratřenci Veverkové.

2, Dvojice patřící k sobě vybarvi stejnou barvou (9 barev).

první parní stroj v Čechách	Prokop Diviš	Josef Ressel
lodní šroub	ruchadlo	František Josef Gerstner
James Watt	bleskosvod	bratřenci Veverkové
Břeclav	první parní stroj	Brno
České Budějovice	první parní železnice	Linc
1839	Josef Božek	parní automobil a loď