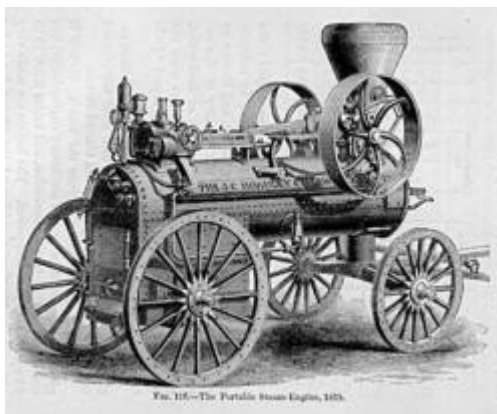


VYNÁLEZY MĚNÍ SVĚT

Po zrušení n_____ mohli vesničané odcházet do měst a hledat si zde práci. Nacházeli ji ve velkých dílnách – m_____. V manufaktuře pracovalo mnoho d_____.



Nevyráběli celý výrobek sami jako v řemeslnické dílně; např. v textilní manufaktuře jedni spřádali p_____, druhí z příze tkali l_____, další látku b_____, s_____ a č_____. V manufaktuře se vyrábělo lépe a l_____.

Stroje v manufakturách poháněla v_____ k_____. protože řeky nebyly všude, hledal se jiný způsob pohánění strojů – p_____ s_____.

Pára se stala důležitou i v d_____. První p_____ l_____ byla sestrojena v A_____. Nejdříve jezdila v dolech, později byla využívána na ž_____. U nás byla první železnice k_____. Jezdila z Č_____ B_____ do Lince v R_____ a sloužila nejprve k přepravě soli a později i lidí.

První parní trať byla v českých zemích otevřena roku _____ na úseku B_____ - B_____.

Parní stroj byl použit i k pohánění l_____. První p_____ přeplul Atlantský oceán za _____ dnů. Parníky se také používali u nás – první parní loď u nás sestrojil český mechanik J_____. B_____. Ten také v roce _____ předvedl v Praze svůj první p_____ a_____. Velký význam pro zdokonalení lodní dopravy měl l_____ š_____, vynalezený Čechem J_____ R_____.

Proslavily se i jiné české vynálezy – bleskosvod od P_____. D_____ a ruchadlo b_____ V_____.