



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

## EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

<b>Autor:</b>	Mgr. Marie Švandová
<b>Vzdělávací oblast:</b>	Člověk a jeho svět
<b>Vzdělávací obor:</b>	Člověk a jeho svět
<b>Vyučovací předmět:</b>	Vlastivěda
<b>Ročník:</b>	5.
<b>Tematická oblast:</b>	České dějiny 2
<b>Téma hodiny:</b>	Svět páry
<b>Označení DUM:</b>	VY_32_INOVACE_41.05.SVA.VL. 5
<b>Vytvořeno:</b>	07. 10. 2013

## SVĚT PÁRY

### 1. Doplň text:

Lidé ve městech nacházeli práci v nově vznikajících  
\_\_\_\_\_. Byly to veliké dílny,  
ve kterých pracovalo mnoho \_\_\_\_\_.  
Nejvíce manufaktur se rozšířilo v \_\_\_\_\_ výrobě.  
Stroje v manufakturách poháněla \_\_\_\_\_.  
Největším vynálezem té doby byl \_\_\_\_\_.  
První parní stroj byl sestrojen v \_\_\_\_\_,  
sestrojil ho \_\_\_\_\_.  
V českých zemích zkonstruoval první parní stroj  
\_\_\_\_\_.  
První koňská železnice jezdila na trase \_\_\_\_\_.  
\_\_\_\_\_.  
Koňskou železnici nahradila \_\_\_\_\_.  
**(Nápověda:** parní železnice, textilní, Anglie, manufaktury,  
parní stroj, dělníci, vodní kola, F. J. Gerstner, České  
Budějovice - Linec v  
Rakousku James Watt,)

### 2. Doplň jména českých vynálezců a napiš vynálezy, které je proslavily:

**SEF-BO-JO-ŽEK** \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
**KOP-VIŠ-PRO-DI** \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
**SEL-JO-RES-SEF** \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
**TRAN-CI-VE-BRA-KO-VER-VÉ** \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

### 3. Čtyřsměrka

Vyhledej, která odvětví hospodářství se v 2. pol. 19. stol. nejvíce rozvíjela:

T A U T O M O B I L K Y Y  
E Í V T S L Ě D Ě M E Z R  
X D S T R O J Í R N Y Y A  
T O Y N R Á Z E L E Ž K V  
I L Í V T S Ř A N L V N O  
L Y C U K R O V A R Y A V  
K S P O Ř I T E L N Y B I  
Y CH O V - D O B Y T K A P

---

---

---

---

19. století bývá někdy označováno jako „století“ \_\_\_\_\_

(doplň slovem, které získáš z tajenky:

1. Jméno vynálezce bleskosvodu
2. Manufaktury nahradily
3. V továrnách se užívaly
4. V továrnách pracovaly \_\_\_\_\_i děti.

1.

2.

3.

4.

## **Řešení :**

### **1. Doplň text:**

Lidé ve městech nacházeli práci v nově vznikajících

*manufakturách*. Byly to veliké dílny,

ve kterých pracovalo mnoho *dělníků*.

Nejvíce manufaktur se rozšířilo v *textilní* výrobě.

Stroje v manufakturách poháněla *vodní kola*.

Největším vynálezem té doby byl *parní stroj*.

První parní stroj byl sestrojen v *Anglii*,

sestrojil ho *James Watt*.

V českých zemích zkonstruoval první parní stroj

*František Josef Gerstner*.

První koňská železnice jezdila na trase *České Budějovice -*

*Linec v Rakousku*.

Koňskou železnici nahradila *parní železnice*.

**2. Doplň jména českých vynálezců a napiš vynálezy, které je  
proslavily:**

**SEF-BO-JO-ŽEK**

*JOSEF BOŽEK - PARNÍ AUTOMOBIL*

**KOP-VIŠ-PRO-DI**

*PROKOP DIVIŠ - BLESKOSVOD*

**SEL-JO-RES-SEF**

*JOSEF RESSLER - LODNÍ ŠROUB*

**TRAN-CI-VE-BRA-KO-VER-VÉ**

*BRATRANCI VEVERKOVÉ - RUCHADLO*

### **Čtyřsměrka**

*Automobilky, zemědělství, strojírny, železárny,*

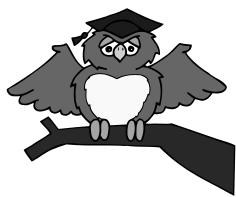
*vlnářství, cukrovary, spořitelny, chov dobytka,*

*textilky, doly, banky, pivovary*

19. století bývá někdy označováno jako „století“  
páry

(doplň slovem, které získáš z tajenky:

1. P R O K O P  
2. T O V Á R N Y  
3. S T R O J E  
4. Ž E N Y



## ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: [kundrum@centrum.cz](mailto:kundrum@centrum.cz); [www.zs-mozartova.cz](http://www.zs-mozartova.cz)

### Seznam použité literatury a pramenů:

Čapka, F. Vlastivěda 5. Významné události nových českých dějin. Učebnice pro 5. Ročník. Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o. 2013. 55 s. ISBN 978-80-7289-480-2.

Čapka, F. Člověk a jeho svět. Lidé a čas. Obrazy z novějších českých dějin. Všeň: ALTER, 2012. 59 s. ISBN 978-80-7245-229-3.

Dlouhý, A., Chmelařová, H. Pracovní listy k učebnici Obrazy z novějších českých dějin. Všeň: ALTER, 2011. 47 s. ISBN 80-7168-013-3.