



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PIVOVARY Č. KRUMLOVĚ A Č. BUDĚJOVICÍCH

Pracovní list I. – příprava exkurze

Cíl exkurze:

Navštívit dva nejbližší jihočeské pivovary a seznámit se s technologií výroby piva a strojním zařízením pivovaru.

Základní informace o pivovarech:

Tradice vaření piva v **Českém Krumlově** sahá až k počátkům města. K rozkvětu pivovarnictví dochází za vlády posledních Rožmberků. V roce 1560 byl postaven v předhradí nový zámecký pivovar, do kterého r. 1561 přivedl Jakub Krčín z Jelčan a Sedlčan kvalitní vodu, ta se používá dodnes. Objekt současného pivovaru vznikl v letech 1625 – 30 přestavbou vdovského sídla Anny z Roggendorfu, matky Petra a Viléma z Rožmberku. K objektu dodnes patří tzv. Pivovarské zahrady. V r. 1947 byl pivovar znárodněn, po privatizaci r. 1991 došlo k novému rozvoji pivovaru a instalaci moderních technologií.



Pivovar Eggenberg, pivovarské zahrady, varna pivovaru

Historie pivovarnictví v **Č. Budějovicích** sahá až do 13. Století, kdy získalo město právo várečné. Prímým předchůdcem pivovaru Budějovický Budvar, n. p. byl Český akciový pivovar založený r. 1895 jako ryze český podnik. Důvodem bylo posílení české ekonomiky ve městě, ovládaném německými průmyslníky. Pivovar Budějovický Budvar, n. p. vznikl r. 1967 jako přímý pokračovatel původního pivovaru, používá i ochrannou známku Budvar (z r. 1930). V současnosti je jediným pivovarem s výhradně českým kapitálem, významným exportem a trvalým rozvojem.



Vchod do Budějovického Budvaru, balárna pivovaru

Otázky a úkoly pro studenty:

1. Vyjmenujte suroviny pro výrobu piva.
2. Jakým způsobem se připravuje slad?
3. Popište proces štěpení škrobu na jednodušší sacharidy.

4. Popište proces výroby piva a vysvětlete pojmy: šrotování, rmutování, chmelovar, kvašení, dozrávání, filtrace

5. Co je to rmut, mladina, sladina a mladé pivo?

6. Zjistěte objemy výrob v obou provozech.

7. Jaké značky piv pivovary vyrábějí?

8. Jaké jsou jejich exportní aktivity, do jakých zemí se piva vyvážejí?

Jméno, třída:

Zdroje:

Webové stránky:

<<http://www.ckrumlov.info/docs/cz/atr106.xml>>

< <http://www.budejovickybudvar.cz/o-spolecnosti/historie-pivovaru.html>>