



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	Ekoden II_Masarykovo zdymadlo
Druh materiálu	materiál pro využití na interaktivní tabuli
Jazyk	němčina
Cílová skupina	žáci nižšího gymnázia
Autor	Mgr. Blanka Horáková

Projekt je spolufinancován z prostředků Evropského sociálního fondu a rozpočtu ČR.

Masaryk-Schleuse


Die Elbe

Sucht im Internet nach !

Wo entspringt die Elbe ?

Wie lang ist die Elbe?

Welche großen Städte liegen an der Elbe?

Finde fünf Nebenflüsse der Elbe: 

Mündet die Elbe in die Ostsee?

Elbe

Die Elbe


Was heißt

- Elbtal
- Elbfähre
- Elbquelle
- Elbbrücke
- Elbflorenz
- Elberadweg
- Elbmündung
- Elbsandsteingebirge




Elbe


Die Masaryk-Schleuse



Masaryk-Schleuse

Die Masaryk-Schleuse





Was passt zusammen?

Masaryk-Schleuse


Die Masaryk-Schleuse

Lies und übersetze den Text:

In Ústí nad Labem kann man ein technisch vollkommenes Wasserwerk bewundern - die Masaryk-Schleuse. Das Wasserwerk wurde in den Jahren 1923-1936 erbaut, um den Fluss Elbe schiffbar zu machen.

Die Schleuse besteht aus zwei Kammern, einer Wasserkraftanlage mit drei vertikalen Kaplan-turbinen und einem Wasserwehr, das eine Pegeldifferenz von fast 10 Meter schaffen kann.

Das Wasserwehr hat auch eine Fischleiter. Die ursprüngliche Schleusenanlage ist bis heute fast komplett leistungsfähig, obwohl die Lebensdauer nur für 20 Jahre geplant wurde.



Masaryk-Schleuse

Die Masaryk-Schleuse

Ergänze fehlende Wörter:

In Ústí nad Labem kann man ein technisch vollkommenes _____ bewundern - die Masaryk-Schleuse. Das Wasserwerk wurde in den Jahren 1923-1936 erbaut, um den Fluss Elbe _____ zu machen.

Die Schleuse besteht aus zwei Kammern, einer _____ mit drei vertikalen _____ und einem Wasserwehr, das eine Pegeldifferenz von fast 10 Meter schaffen kann.

Das _____ hat auch eine _____. Die ursprüngliche Schleusenanlage ist bis heute fast komplett leistungsfähig, obwohl die _____ nur für 20 Jahre geplant wurde.

Kaplanturbinen
Fischleiter
Wasserwehr
Wasserkraftanlage
Wasserwerk
Lebensdauer
schiffbar

Masaryk-Schleuse

Die Masaryk-Schleuse



Was hat dich beim Besuch der Schleuse am meisten beeindruckt ?

Masaryk-Schleuse

Zdroje:
 Smart Notebook 11
 Foto - autor: Blanka Horakova

Ekoden II_metodika.doc