



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



STŘEDNÍ ŠKOLA
GRAFICKÁ BRNO

ANGLICKÝ JAZYK

Gravure

www.ssgbrno.cz

Created by:
**Mgr. Jana
Macenauerová**

Střední škola grafická Brno
Šmahova 110, 627 00 Brno

Interaktivní metody zdokonalující edukaci na SŠG Brno
CZ.1.07/1.5.00/34.0538

Anglický jazyk

DUM číslo: 15
Gravure

Škola	Střední škola grafická Brno
Ročník	4. ročník (SOŠ, SOU)
Název projektu	Interaktivní metody zdokonalující proces edukace na SŠG Brno
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0538
Číslo a název šablony	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Autor	Mgr. Jana Macenauerová
Tematická oblast	Anglický jazyk
Název DUM	Gravure
Pořadové číslo DŮM	15
Kód DŮM	VY_32_INOVACE_15_AJ_MJ
Datum vytvoření	12. října 2013
Anotace	Prezentace seznamující žáky s technikou tisku z hloubky

Pokud není uvedeno jinak, je materiál z vlastních zdrojů autora.

IN WHICH GRAPHIC-ART PROCESSES IS THIS METHOD USED?

- Etching, drypoint, aquatint, engraving, mezzotint, photogravure

WHAT MATERIALS ARE USED FOR INTAGLIO MATRIX?

- Metal, Lucite

WHAT MATERIALS AND TOOLS ARE USED FOR THIS KIND OF GRAPHIC?

- Etching
 - Copper (zinc, iron) plates
 - Waxy substances (ground)
 - Etching needle
 - Acid bath (mordant)
- Drypoint
 - Metal plate
 - Sharp tool

INTAGLIO/GRAVURE

- Principle (the line to be printed)
- Graphic-art processes using this method
- Explain one of them in detail - material, tools, process itself
- Artists using this method

WHERE IS THE LINE TO BE PRINTED

- The line to be printed is cut into a matrix, etched into a plate or gouged out from the surface of the plate, i.e. line is below the surface.

WHICH ARTISTS USED THIS METHOD?

- Albrecht Dürer, Rembrandt, Francisco Goya, Pablo Picasso

PRINTING INDUSTRY

Photogravure is used for large circulation of

- multicoloured magazines
- publications
- catalogues
- calendars
- Prints from narrow labels to 4m-wide rolls of vinyl flooring
- wallpapers
- security printing (ID cards, stamps, certificates, ..)