



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

## Printed materials

[www.ssgbrno.cz](http://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: 18  
Printed materials

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	Printed materials
Pořadové číslo DŮM	18
Kód DŮM	VY_32_INOVACE_18_AJ_MJ
Datum vytvoření	12. října 2013
Anotace	Prezentace seznamující žáky s potiskovanými materiály .

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

# Gravure – intaglio printing process

**Rotogravure** – is usually used for commercial printing catalogues, postcards, luxurious wrapping papers, luxurious cardboard packaging, cigarette boxes, yoghurt covers, etc.

## Pad printing

- The silicone pads enable to print variety of surfaces (i.e. flat, cylindrical, spherical, concave, convex... surfaces, 3D prints)
- Typical products can be found in medical industry (lab glass, syringes...), on electronics (indicators, panel controls, letters on PC keyboards and calculators, TV and computer monitors, remote controls...), sport equipment (golf ball logos), toys (matchbox toy cars, balls...)

## Relief printing - flexography

- Is used for printing on plastic, metallic foils, cellophane, paper...for printing of large areas and for big print run
- Typical products are brown boxes, shopping bags, food and hygiene sacks, milk and beverage cartons, flexible plastics, self-adhesive labels, cups and containers, envelopes, wallpapers...

## Planographic printing – offset

- Is now the major printing technology which has spread since approx. 1970 all over the world. It is used for printing mostly on paper, rarely on non-porous surfaces (crown caps)
- Typical products are newspapers, magazines, publications, accidental prints (leaflets, prospects, catalogues, etc.) in medium print run

# Screenprinting

- Is used for printing on textile, ceramics, wood, paper, glass, metal and plastic
- Typical products are balloons, clothing, textile fabrics, product labels, snowboards...