

# Ovládání programu BIBLOS pro tisk obrázků v Brailu na tiskárně Index Everest-D V5



MODERNÍ KOMPENZAČNÍ POMŮCKY

Spektra, v.d.n.  
Zátišská 1914/1  
143 00 Praha 4

**Pokud potřebujete poradit, prosím kontaktujte nás.**

[www.spektra.eu](http://www.spektra.eu)  
+420 241 763 416



## Nastavení tiskárny a možnosti tisku

### Otevření podpalikace:

- Pro nastavení tiskárny a možností tisku je nutné v programu Biblos otevřít podaplikaci umožňující editaci obrázku. Ve výchozím menu programu Biblos otevřete:
  - Tools -> Braille -> Tactile graphics...
- Veškerá nastavení pro tisk můžete nalézt v menu podaplikace pod "Tools -> Setiings..." a následně v otevřeném nastavení v záložce "General".

### Nutná nastavení pro tisk jsou tato:

- Profile settings - Profil, který chcete nastavit (je možné nastavit více rozdílných profilů)
- Braille printer - ovladač tiskárny, kterou používáte (Index Everest-D V5)
- Braille model - model tiskárny, kterou používáte (Index Everest-D v5)
- Graphic type - vzdálenost tištěných bodů od sebe (je možné zvolit v rozmezí 0,5-2 mm)
- Characters per line \* Lines per page - znaků na řádek a řádků na stránku (32 \* 28)
- Graphic width \* Graphic height - počet bodů na tisk obrázku (závisí na vzdálenosti tištěných bodů od sebe - viz výše)
- Graphic Test - okamžité vytištění okrajů obrázku na tiskárně (ideální pro představu vhodného nastavení počtu bodů na tisk obrázku)



## Úprava obrázku a tisk

### Otevření podplikace:

- Pro tisk obrázku na braillové tiskárně je nutné v programu Biblos otevřít podplikaci umožňující editaci obrázku. Ve výchozím menu programu Biblos otevřete:
  - Tools -> Braille -> Tactile graphics...

### Vložení obrázku:

- Nyní lze vložit obrázek pomocí tlačítka "Insert" napravo a volba "Picture from file..." (případně z hlavního menu podplikace: Insert -> Pictures -> Picture from file).  
Po otevření Průzkumníka Windows vyberte soubor, který chcete převést.  
V následujícím vyskakovacím okně lze obrázek upravit a měnit jeho atributy.

### Volby k editaci obrázku:

- Picture position (souřadnice X,Y) - bod, kde bude vložen levý horní roh obrázku
- Picture size - velikost obrázku v tisknutelných bodech
- Flip horizontal/vertical - zrcadlení obrázku podle osy x a y
- Negative picture - prohození černých/tisknutelných bodů - negativní obrázek
- Remove isolated dots - odstranění bodů, které jsou odděleny od zbytku obrázku a tedy bez výpovědní hodnoty
- Rotation - rotace/otočení obrázku
- Brightness - nastavení jasu obrázku, tedy množství tištěných braillových bodů
- Reduce colors - nastavení počtu odstínů. Vhodné zvolit pouze černobílé (Black and white)



## Provedení změn a tisk:

- Tlačítkem Apply vykreslíme provedené změny do náhledu a poté lze provádět další úpravy, pokud nejste s výsledkem spokojeni.
- Tlačítkem OK obrázek vykreslíte do předchozího okna pro vytištění.
- Tisk následně provedete volbou "Print tactile...", kde můžete vybrat profil s nastavením (Profile settings), který jste nastavovali na začátku, a počet kopií (Number of copies).
- Tlačítkem "Print" odešlete obrázek na tiskárnu.

## Uložení obrázku:

- Konvertovaný obrázek můžete též uložit pro pozdější použití tlačítkem "Save as..." do formátu \*.BTactile.