

Path Effects: Power Stroke

Power Stroke pozwala pogrubiać, zwężać, wyginać i sterować kształtem ścieżki/linii, bez potrzeby rysowania jej na nowo. Efekt w swoim działaniu przypomina trochę kaligrafię z użyciem pędzla, gdzie można bardzo płynnie zmieniać grubość linii - od grubej do nawet bardzo cienkiej.

Do czego się to przydaje?

- Do rysowania **dynamicznych, ekspresyjnych linii** - takich jak w komiksach czy szkicach.
- Do tworzenia **kaligrafii, pędzli**, linii o **zmiennej grubości**.
- Do rysowania **włosów, liści, fal, wąsów, piórek** - czyli wszystkiego, co wygląda „żywo”.

Dlaczego warto używać Power Stroke?

Plusy	Co to dla mnie znaczy?
☑ Płynna kontrola	Łatwo tworzysz płynne linie o zmiennej grubości konturu.
☑ Interaktywność	Nie musisz wpisywać wartości liczbowych - po prostu przesuwasz punkty kontrolne.
☑ Czystość projektu	Masz tylko jedną ścieżkę, a nie dziesiątki obiektów.
☞ Odrębny charakter projektu	Linie wyglądają naturalnie, tak jakby były rysowane ręcznie.

Jak używać Power Stroke?

1. **Narysuj ścieżkę** - np. za pomocą narzędzia pióra (Draw Bezier, skrót **B**).
- Może to być linia prosta albo zakrzywiona.
2. Upewnij się, że to jest **ścieżka** (**Path > Object to Path** jeśli to potrzebne).
3. Otwórz **Path Effects** (**Shift+Ctrl+7**).
4. Kliknij **+ Add** → wybierz **Power Stroke**.
5. Teraz na ścieżce pojawią się **małe, niebieskie kółeczka** - to **punkty sterujące grubością**.
6. Przesuwasz te **niebieskie punkty góra/dół** = **zmieniasz grubość linii w danym miejscu**.
7. Możesz:
 - dodać nowe punkty klikając **+** w węzłach (**Shift + klik**)

- przesuwać je, żeby zmieniać płynność, kierunek, rozmiar

Po dodaniu Power Stroke możesz nadal **modyfikować krzywiznę** (narzędziem do edycji ścieżki, **N**) oraz **grubość** (niebieskie punkty). Jeśli chcesz zamienić efekt na ścieżkę (np. przed eksportem i wycięciem na CNC), użyj **Path > Stroke to Path**.

Wersja #1

Utworzono 2025-06-05 13:09:16 UTC przez Małgorzata Załuska

Zaktualizowano 2025-06-05 13:15:58 UTC przez Małgorzata Załuska