

Konfiguracja Inkscape

Aktualną stabilną wersję **Inkscape** można ściągnąć ze strony:

<http://inkscape.org/download>

Po otwarciu w Inkscape schematowego pliku bibliotecznego **Elementy1.svg** trzeba go od razu zapisać pod inną nazwą, np. **SchematWzmocniacza.svg**.

Trzeba się też upewnić, czy właściwie ustawiona jest siatka (raster) i przyciąganie do siatki. W tym celu w menu można wybrać **Plik – Właściwości dokumentu** (lub prościej wcisnąć **Shift+Ctrl+D**). Pojawi się okno, pokazane na **rysunku 1**. W pierwszej zakładce (**Strona**) można zmienić **Domyślne jednostki** na cale i **Jednostki** na milimetry, jak pokazują niebieskie strzałki, ale nie jest to istotne. Najważniejsze jest, by sprawdzić i ustawić zakładki **Siatki** i **Przyciąganie**. Zakładki te pokazane są na **rysunku 2**.

Jeśli nie ma zdefiniowanej siatki, trzeba kliknąć **Nowa**. Przede wszystkim trzeba się upewnić, ewentualnie zmienić **Jednostki siatki** na cale (**in**), jak pokazuje czerwona strzałka. To bardzo ważne, bo domyślnie jednostka jest inna (**px**)!

Potem trzeba ustawić **Odstępy X** oraz **Odstępy Y** na 1/20 cala, czyli 0,05 – pokazują to pomarańczowe strzałki. Resztę parametrów też warto ustawić według rysunku 2. Można również zaznaczyć **Wyświetl kropki zamiast linii** – siatka będzie delikatniejsza.

Gdy siatka jest właściwie ustawiona, w następnej zakładce (**Przyciąganie**) trzeba zaznaczyć **Przyciąganie do siatek – Zawsze przyciągaj**.

jak pokazuje zielona strzałka. W pozostałych pozostawić wartości domyślne, jak pokazują strzałki jasnoniebieskie.

Siłę przyciągania do obiektów i prowadnic można później zmienić po nabraniu wprawy w rysowaniu, bowiem w zależności od rodzaju tworzonego rysunku, innego niż typowy schemat, może to albo pomagać, albo przeszkadzać.

W programie Inkscape, po wprowadzeniu ustawień z rysunku 2, nie trzeba niczego zatwierdzać, wystarczy zwinąć okno, jak

pokazuje fioletowa strzałka. (Przyzwyczaj się do tego, bo w Inkscape zmiana wyglądu ekranu, a także zapamiętywanie ustawień, następują na bieżąco, po wprowadzeniu zmian, bez żadnego zatwierdzania).

Plik jest gotowy do edycji i można zaczynać rysować własny schemat, wykorzystując elementy biblieczne i inne gotowe składniki.

Szczegóły w załączonym pliku **Artykuł.pdf**.

