



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

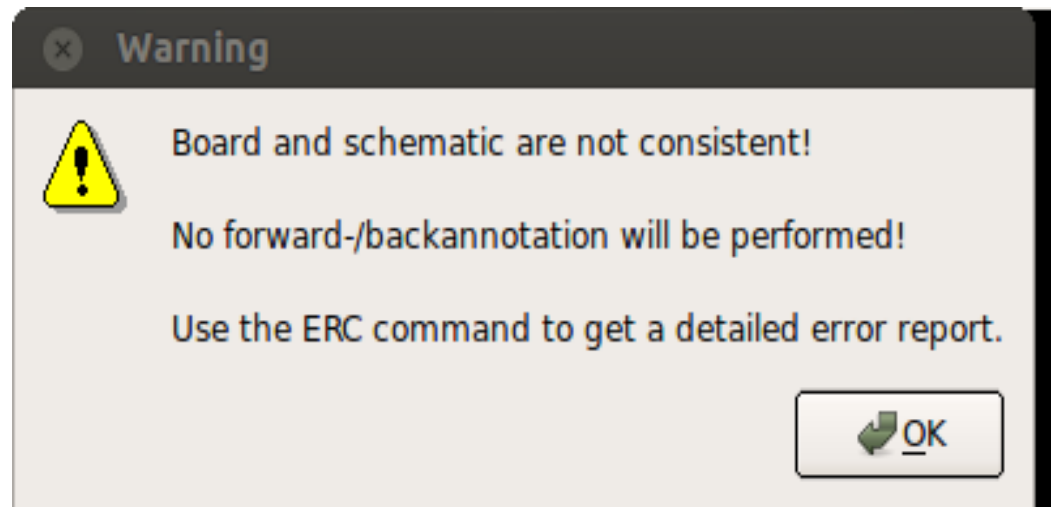
škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křížíkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_32_INOVACE_POK_VEL_3_10
předmět, tematický celek	Elektrotechnika
ročník	třetí
datum vytvoření	10.12.2013
anotace	Stránka prezentace vytvořená pro potřeby předmětu elektrická měření, vyvinutá v svobodném programovém prostředí Linux.
metodická poznámka	Je odzkoušeno využití společně s projektorem BENQ a optickou tužkou.
autor	Ing. Josef Pokorný
licence (není-li vyplněno, je materiál ze zdrojů autora)	

# Návrh přípravku pro měření pomocí programu EAGLE 3/3

SOU předmět elektrická měření

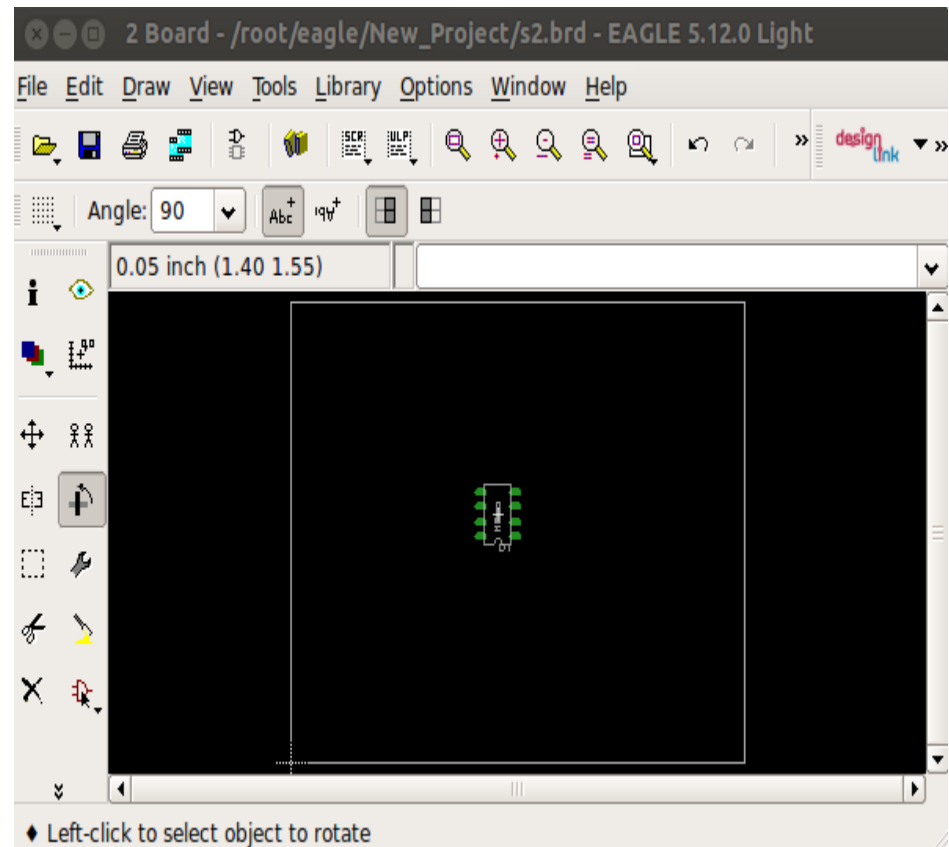
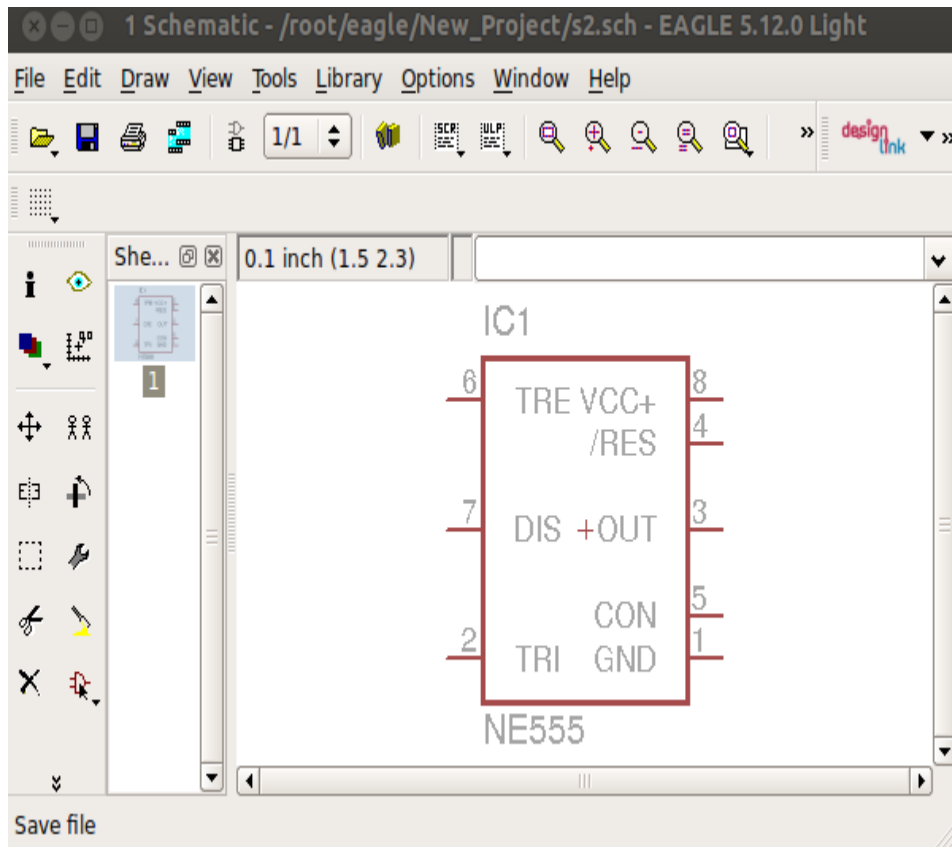
(Díl třetí)

- Po zvládnutí základních činností s programem je možné se pustit do vlastního návrhu
- Je vhodné současně tvořit schéma i budoucí destičku spojů
- Vyhneme se hláškám programu typu



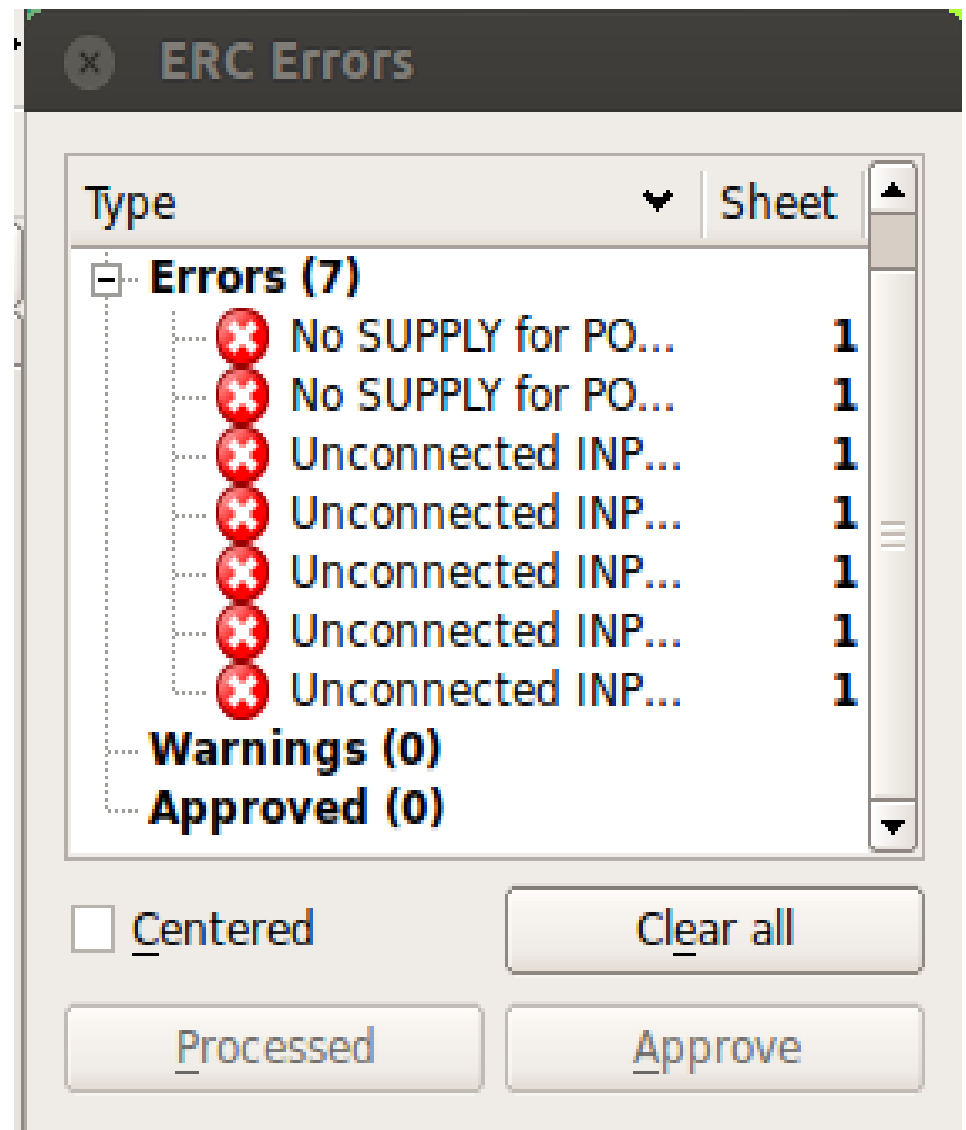
# Vložení součástky

- Součástka ve schématu xx.sch
- Součástka na desce xx.brd

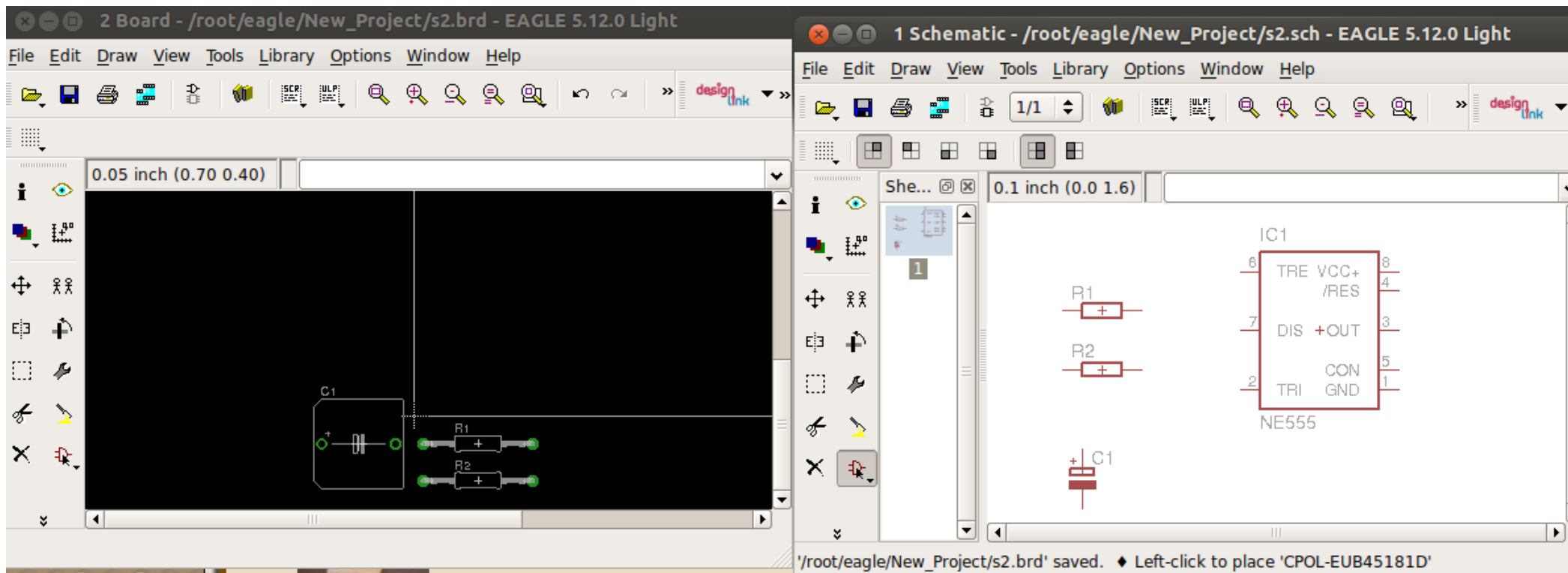


# Chybová hlášení ERC upozorňuje na nepropojení součástky

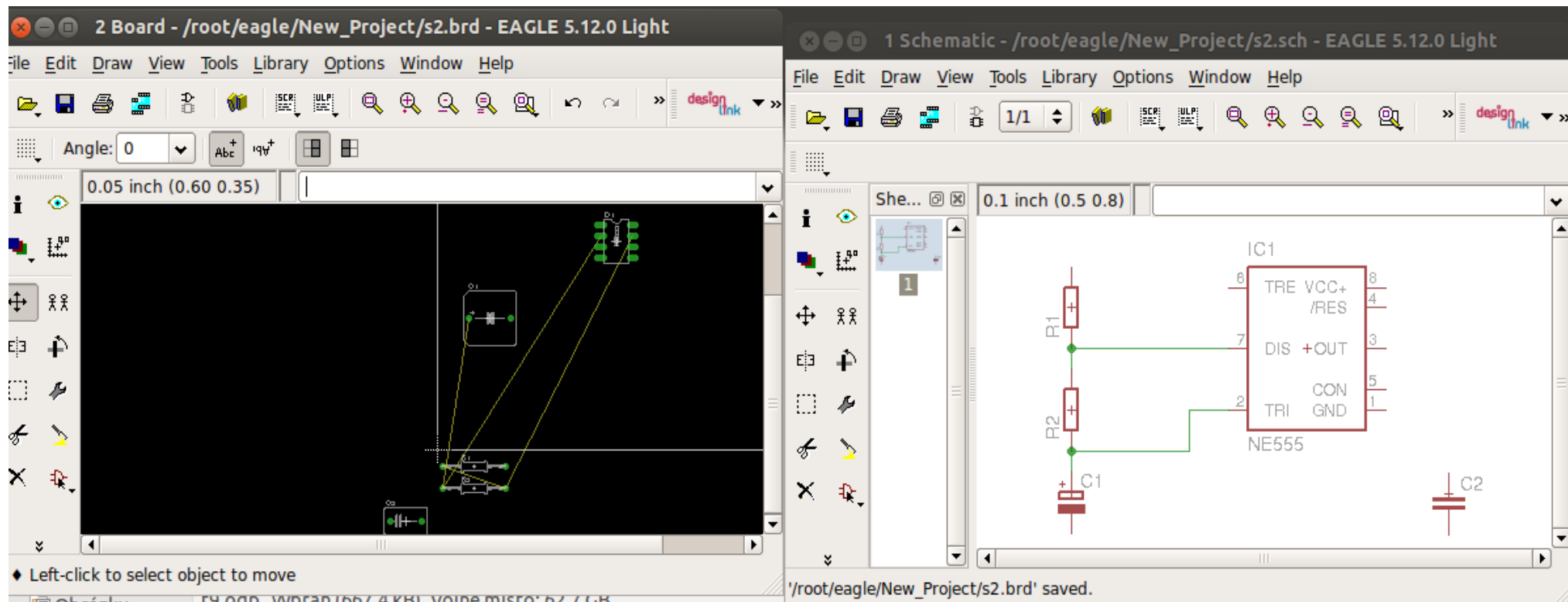
- Horní lišta :Tools



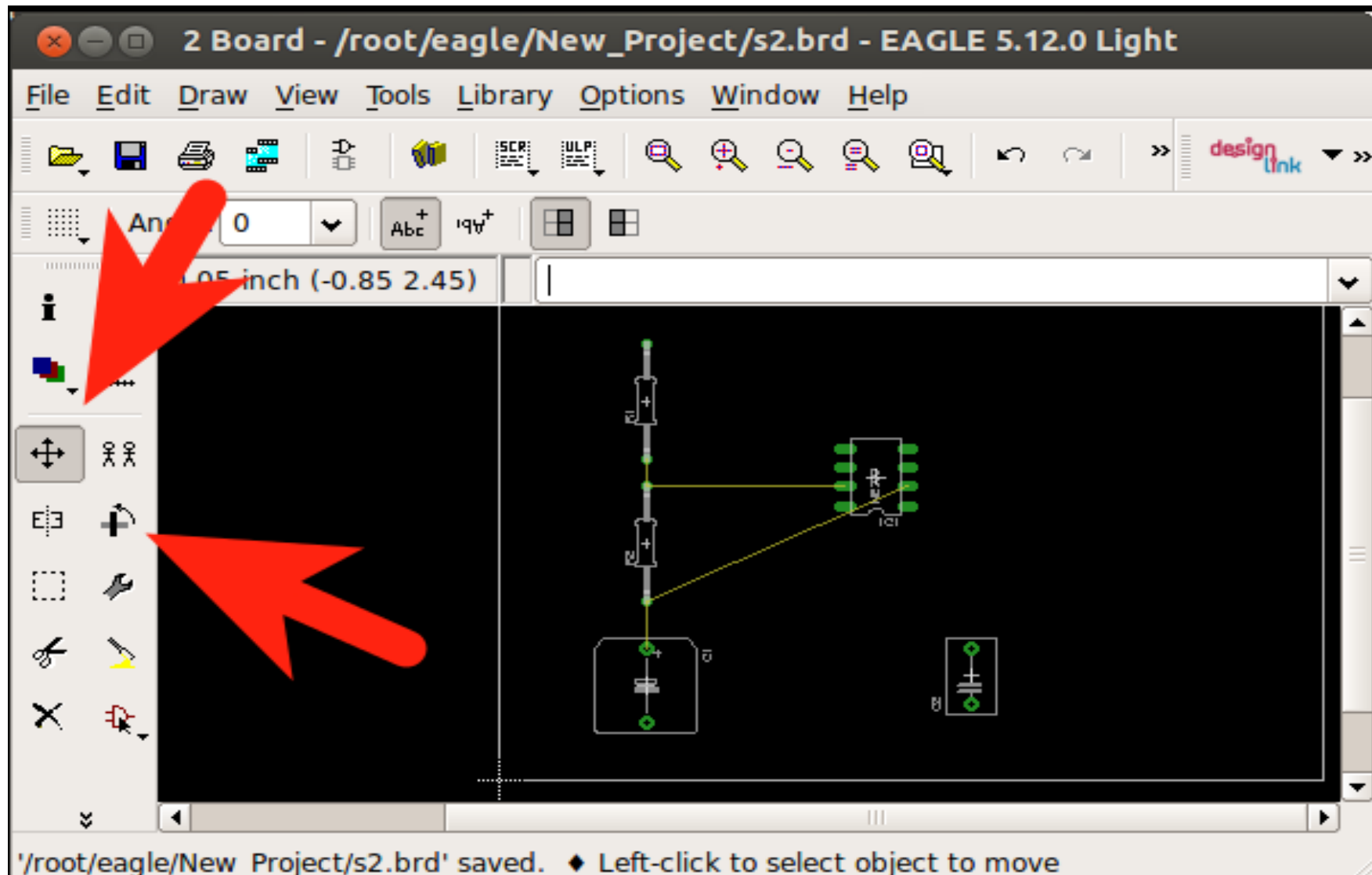
Součástky vložené do schématu se shromažďují vně desky spojů a čekají na umístění



Pokud začneme propojovat součástky ve schématu automaticky se spoje přenáší i na nerozmístněné součástky desky

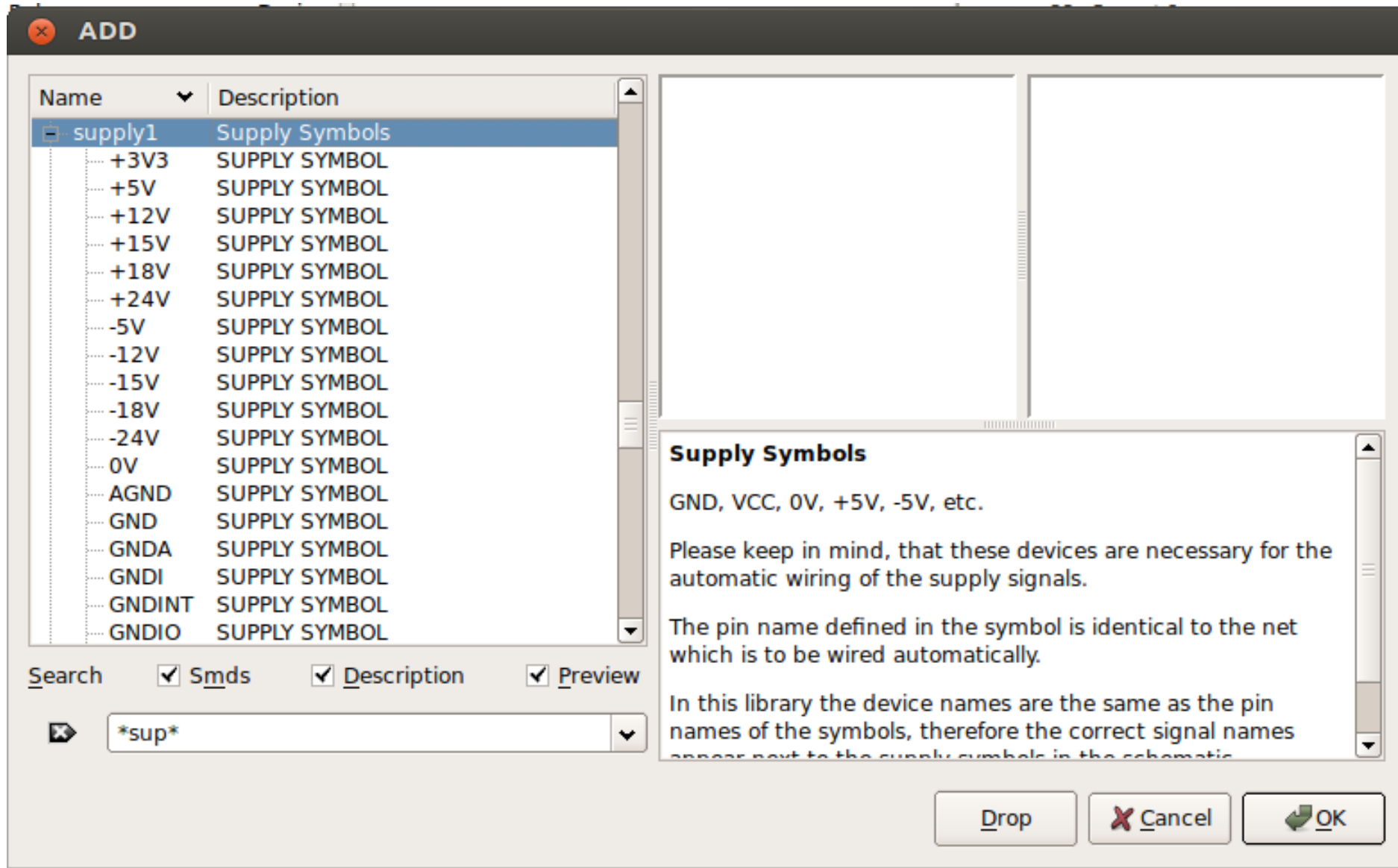


# Pomocí rotace a posuvu uspořádáváme součástky na desce

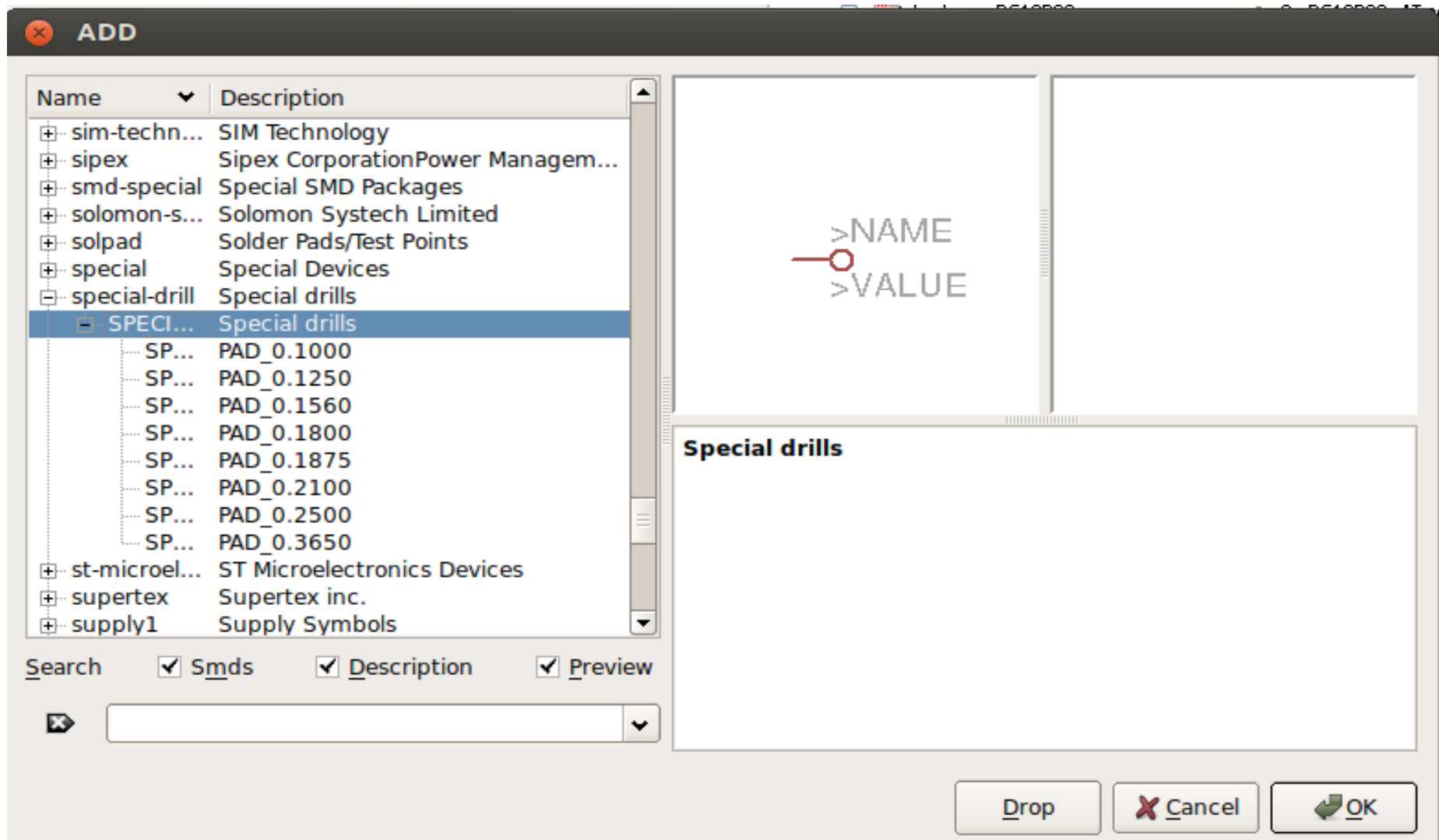




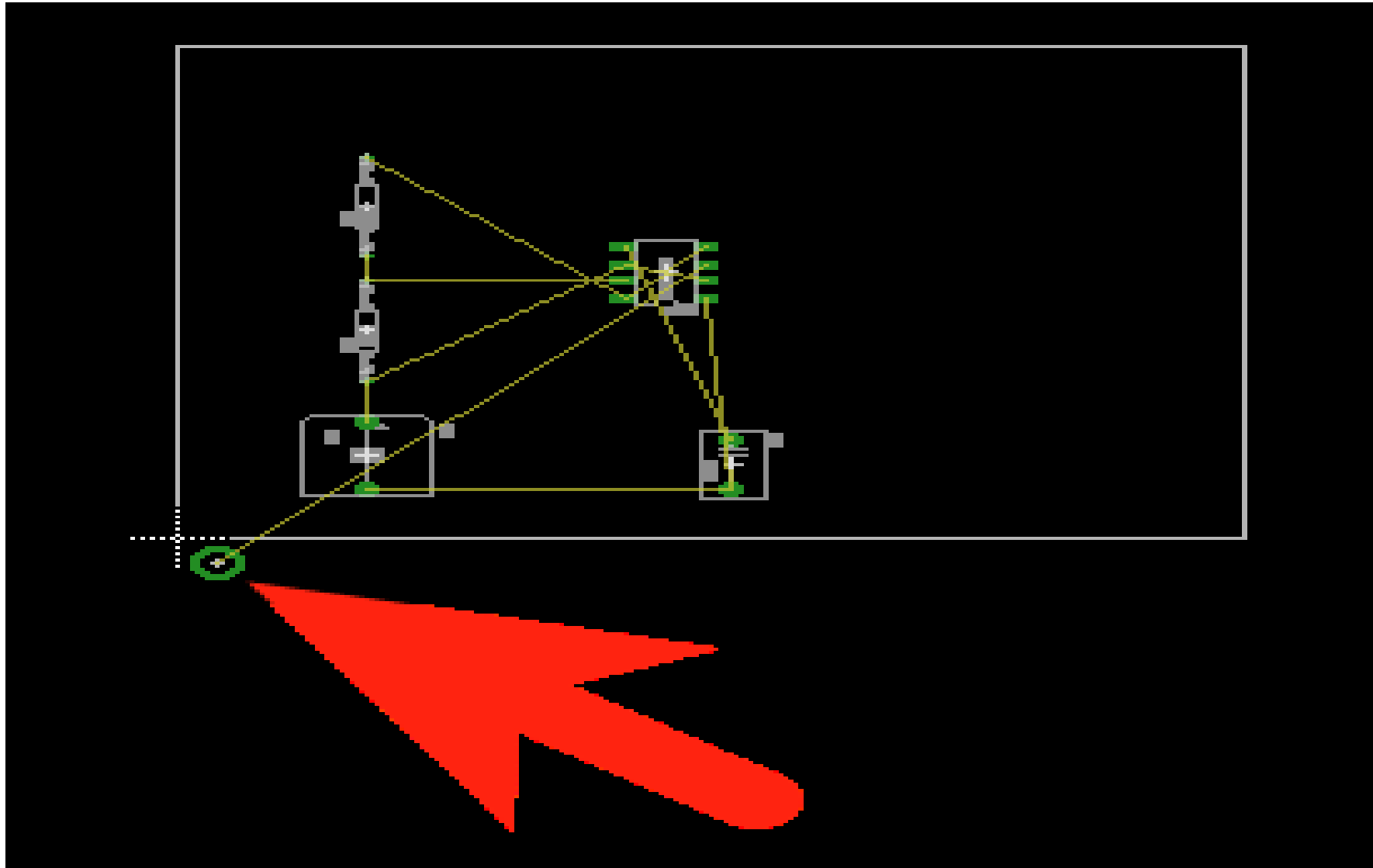
# Do schématu vložíme body napájení



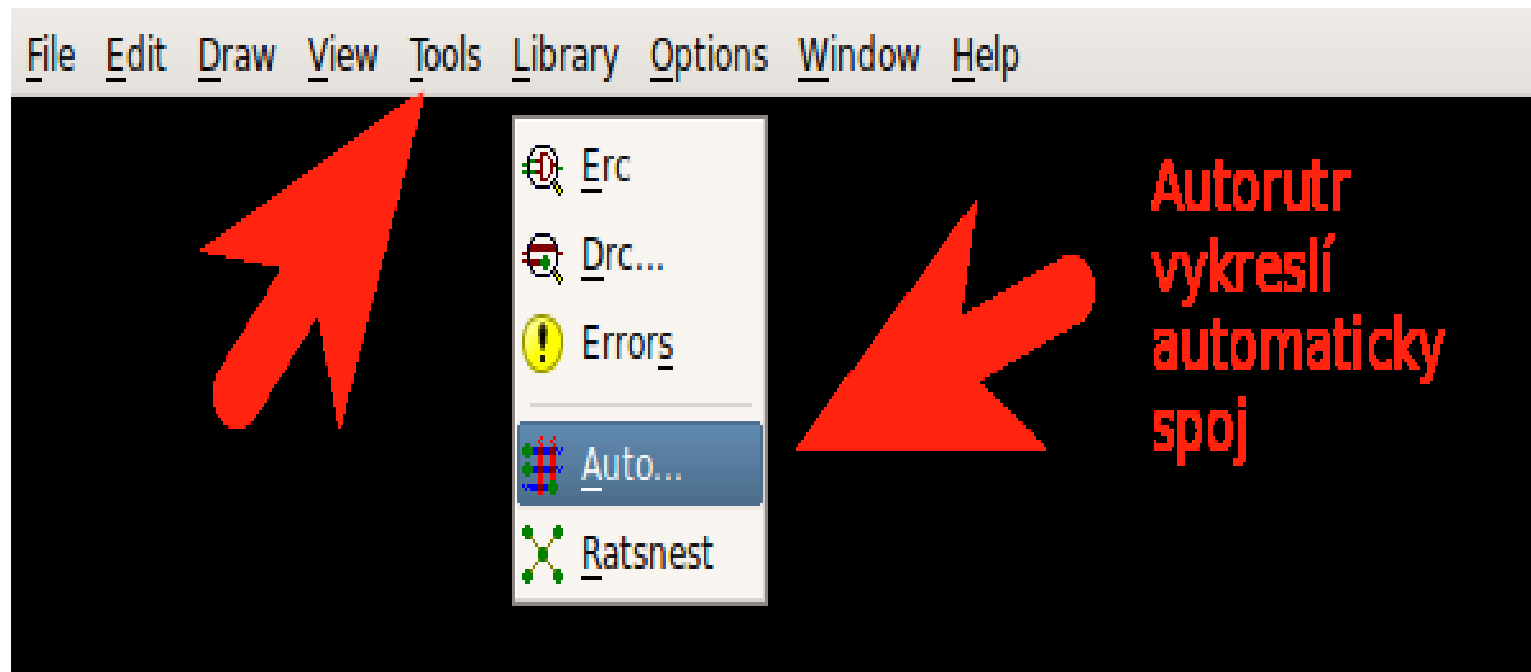
# Pomocí knihovny Special drills lze řešit plošku pro připojení výstupu



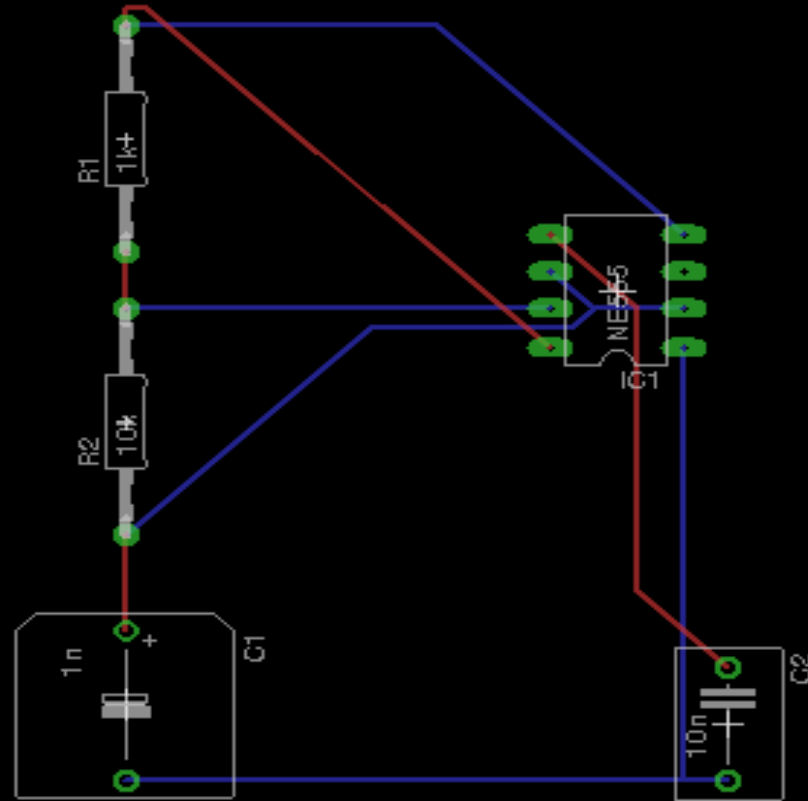
# Ploška drill zanesená ve schématu čeká na umístění



# Automatické vykreslení plošného spoje



# Provedení dvoustranného plošného spoje autorutrem



# Vložíme popis přípravku

