



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

škola	Střední škola F. D. Roosevelta pro tělesně postižené, Brno, Křížkova 11
číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.1037
číslo učeb. materiálu	VY_32_INOVACE_POK_VEL_3_08
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 1/3

SOU předmět elektrická měření

(Díl první)

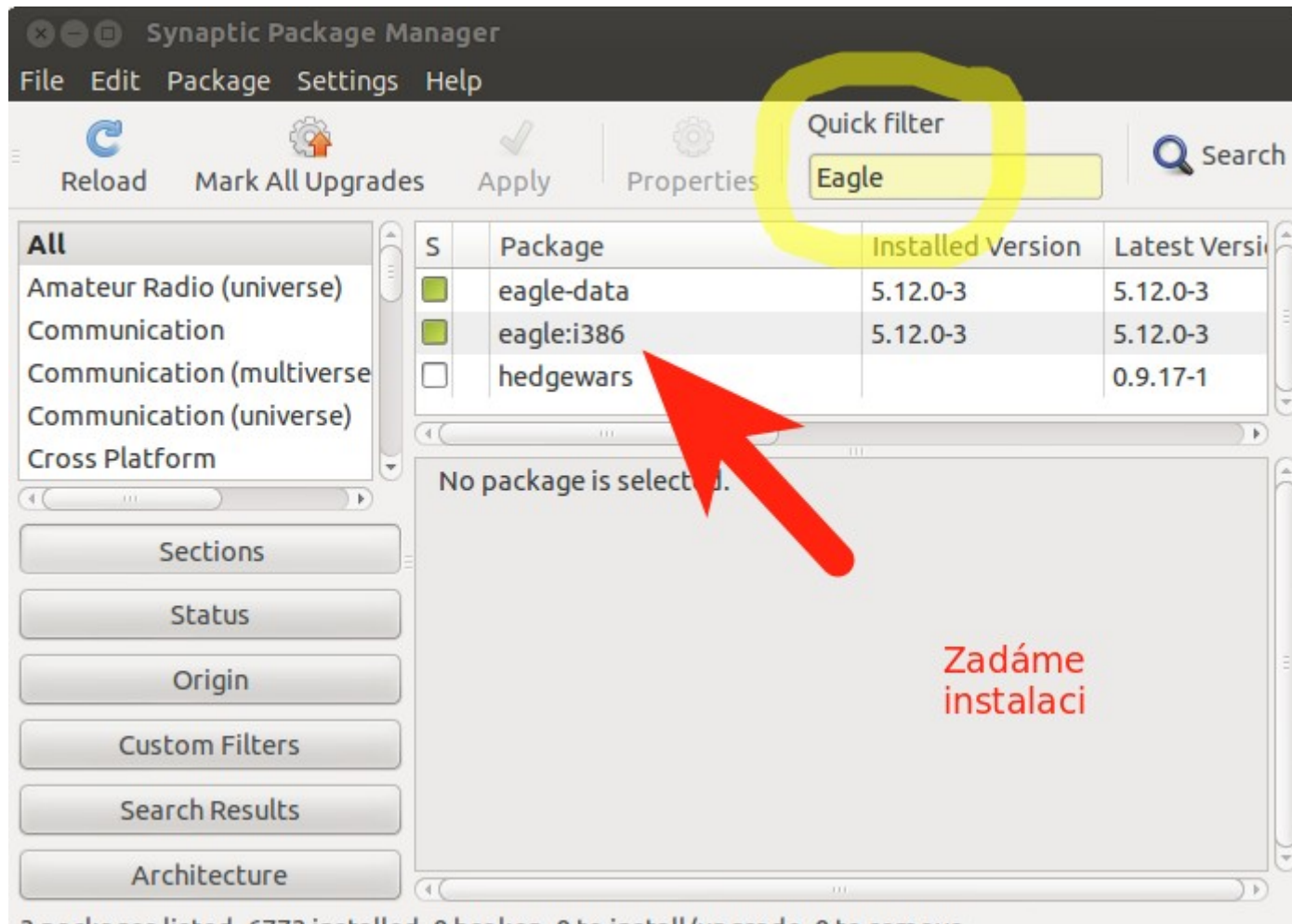
Instalace programu v prostředí LINUX

- Pro nekomerční využití a výukové účely je k dispozici volná verze profesionálního programu EAGLE
- Instalaci provedeme pomocí programu správy programů SYNAPTIC

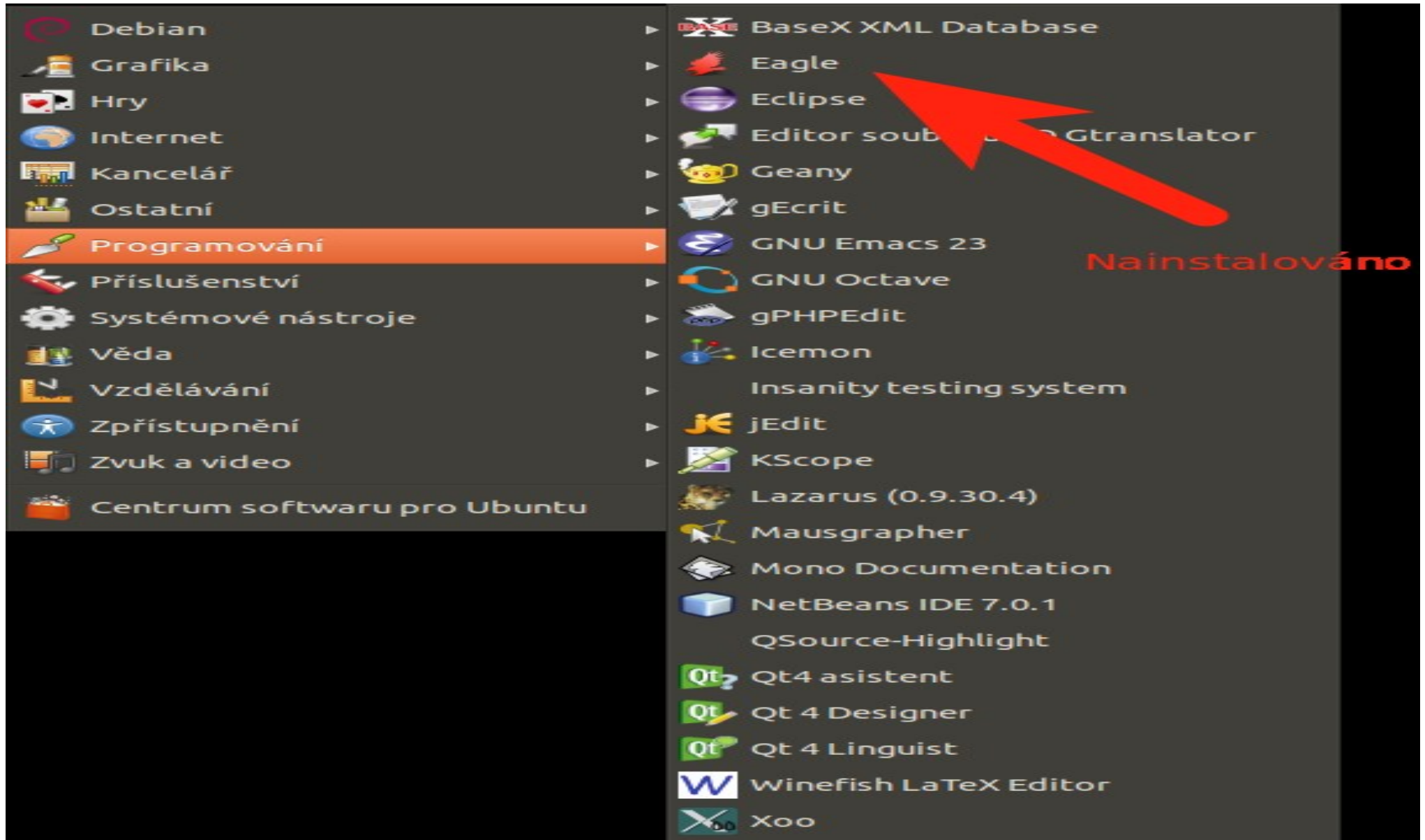
The image shows the Ubuntu Dash menu with the following categories and applications:

- Debian
- Grafika
- Hry
- Internet
- Kancelář
- Ostatní
- Programování
- Příslušenství
- Systémové nástroje**
 - Předvolby
 - Správa**
 - Centrum softwaru pro Ubuntu
 - Editor oddílů GParted
 - Mythbuntu Control Centre
 - Nainstalovat RELEASE
 - Network Tools
 - Správce aktualizací
 - Správce balíků Synaptic
 - Test systému
 - Tvůrce spouštěcího menu
 - Uživatelé a skupiny
 - xdiagnose
 - Analyzátor využití disku
 - Bacula Monitor
 - Bulk Rename
 - Cairo-Dock (no OpenGL)
 - Editor dconf
 - GLX-Dock (Cairo-Dock s OpenGL)
 - IBus
 - Instalátor balíků GDebi
 - Konsole
 - K3b
 - Midnight Commander
 - Monitor systému
 - Nastavení systému
 - Oracle VM VirtualBox
 - Panel
 - Program manager
 - Prohlížeč záznamů softwaru
 - Psensor
 - PuTTY Terminal Emulator
 - Rozložení klávesnice
 - Sledování systému
- Věda
- Vzdělávání
- Zpřístupnění
- Zvuk a video
- Centrum softwaru pro Ubuntu

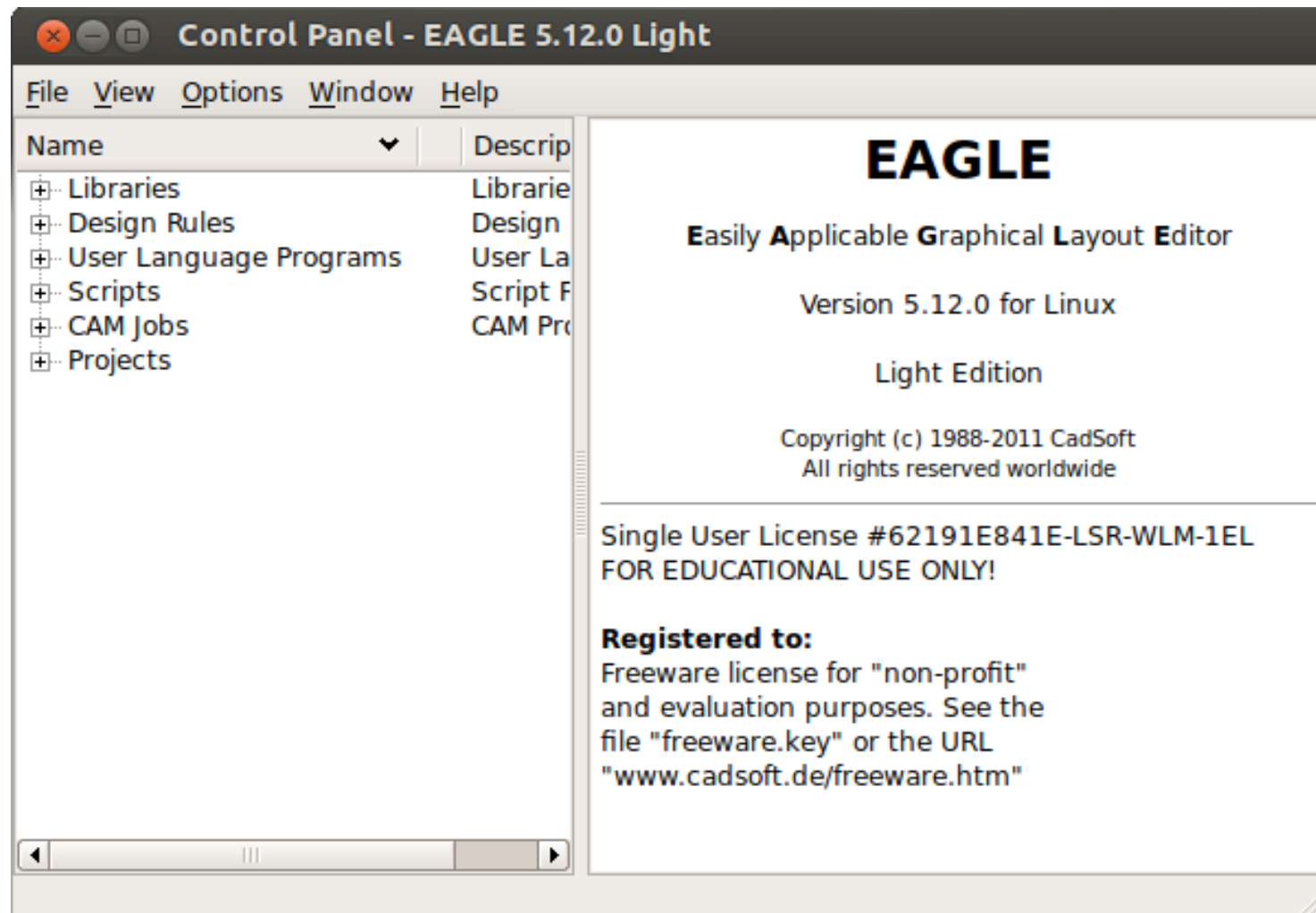
Synaptic zadání požadavku instalace



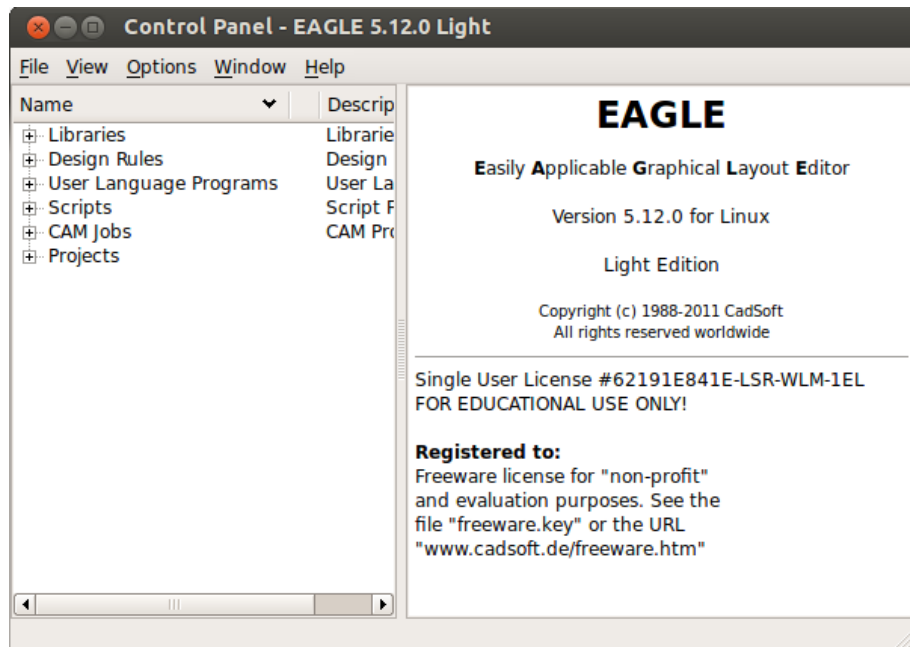
Eagle nainstalován



Eagle úvodní obrazovka

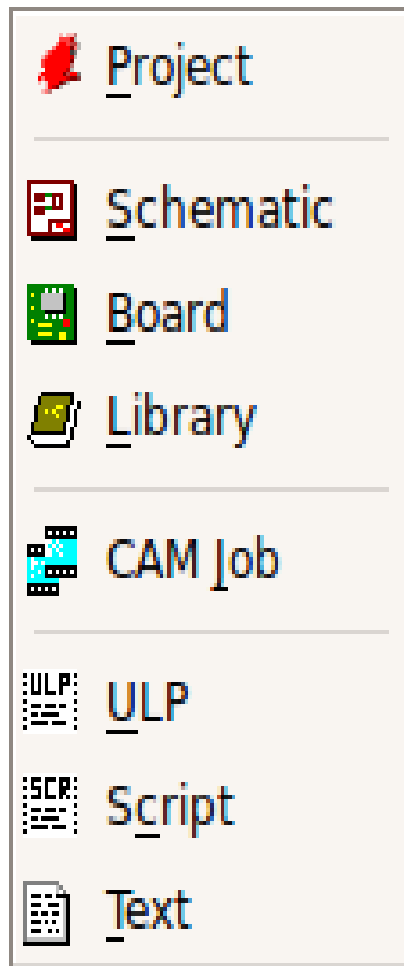





Eagle úvodní obrazovka ŘÍDÍCÍ PANEL



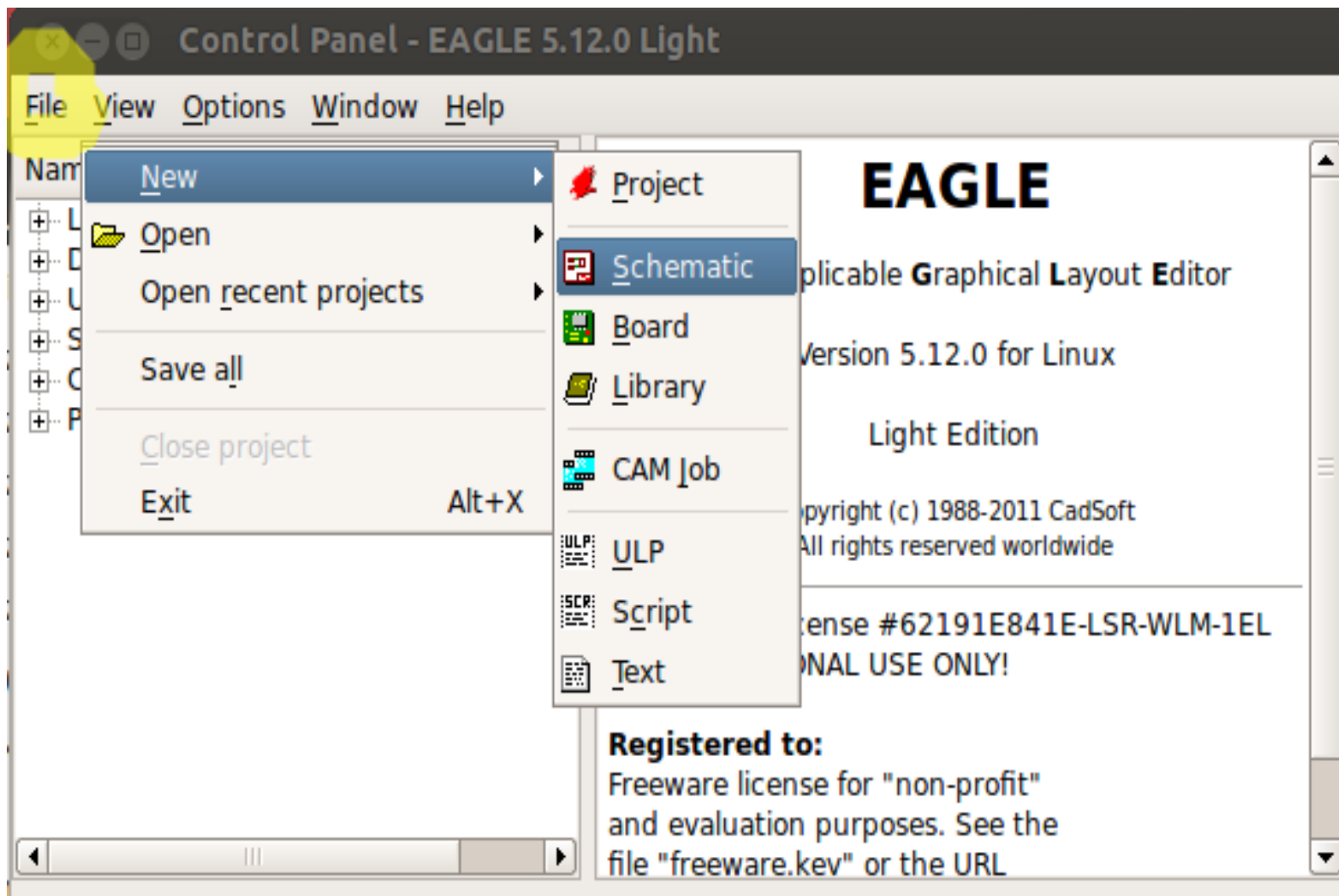
- Umžňuje přístup k :
- Editoru schémat
- Editoru desek
- Editoru knihoven
- Editoru textu
- ULP
makroprogramování

Nabídka FILE z horní lišty položka New



-  Schematic
- Slouží pro tvorbu  Library u
-
- K  Board y součástek pro vkládání do schématu
-
- Slouží pro tvorbu plošného spoje

Otevření plochy pro tvorbu schématu



Plocha pro kreslení schématu

