

# SketchUp Free vs. SketchUp Pro

Přehled funkcí	SketchUp Free	SketchUp Pro
Česká lokalizace		*
Technická podpora (tel., email, skype ..)		*
3D Modelování	*	*
3D Warehouse (celosvětová knihovna 3D modelů)	*	*
Extension Warehouse (všechny pluginy na jednom místě)		*
Klasifikátor (obohatí model o data BIM)		*
Objemové nástroje průniky, sloučení, protlačení, ..		*
Tvorba dynamických komponent		*
Terén tvorba terénu třemi způsoby (na zelené louce, z vrstevnic, geoumístění)		*
Stíny	*	*
Stíny		*
Pokročilé nástroje kamery		*
Řezy		*
Export (SKP, STL, PNG)	*	*
Export (skp, dwg, dxf, tif, tga, bmp, kmz, dae, pdf, 3DS, obj, ..)		*
Import (SKP)	*	*
Import (skp, 3DS, dwg, dxf, kmz, dem, psd, ifc, png, jpg ..)		*
Export videí mp4, avi, ..		*
Dokumentace a prezentace LayOut -aplikace pro tvorbu výkresové dokumentace		*

# SketchUp Free vs. SketchUp Pro

**SketchUp Pro** je verze určená ke komerčnímu užití. Používání SketchUp Free a studentských verzí na komerčních projektech je v rozporu s licenčními podmínkami a za jejich zneužití Vám hrozí trestní stíhání. Kompletní přehled licenčních podmínek naleznete zde: <https://www.sketchup.com/license/c/sketchup>

## Výkresová dokumentace LayOut

Podporuje velkoformátový tisk a tvorbu více stránkové dokumentace. Propojení vloženého modelu SketchUp ve 2D prezentační dokumentaci LayOut přímo s modelem ve SketchUpu. Každá změna ve SketchUpu se automaticky zaznamená v LayOutu.

- ✓ Kotování a dopisování poznámek v měřítku a vektorové grafice
- ✓ Šrafování, inteligentní etikety
- ✓ Koncové šipky – možnost výběru koncových šipek různých typu a velikostí
- ✓ Kontrola pravopisu
- ✓ Sdílení vícestránkové dokumentace – ve formátu PDF, tisk rastrových obrázku nebo prezentační mód
- ✓ Tisk ve vysoké kvalitě – vektory, rastry nebo hybridní model
- ✓ Automatický text vkládání textu pomocí pravidel (datum, čísla stránek, název projektu, ...)
- ✓ Tvorba vlastního stylu hran
- ✓ Import DWG podkladů
- ✓ Tabulky – import a editace XSLX, CSV, a TSV tabulkových souboru do LayOut

