

## Software pro zpracování návrhů a výkresů

### Použití softwaru:

Software je určen pro strojírenské navrhování a tvorbu výkresové dokumentace.

### Obecné požadavky:

Technická specifikace software musí splňovat minimálně následující předepsané požadavky:

- software musí obsazovat knihovny s normalizovanými návrhy součástí a nástrojů
- software musí obsahovat generátory pro návrh součástí strojů
- software musí obsahovat nástroje pro tvorbu podkladů k autorizované dokumentaci a technickým zprávám
- software musí být schopen vytvářet 2D i 3D modely
- software musí umožňovat průběžné zajišťování aktualizace normalizovaných součástí
- výstupy lze využít jako výkresy do projektů autorizovaných inženýrů

### Další požadavky:

Dalšími nástroji musí být především:

- automatizovaná správa hladin,
- výkonné strojařské kótování,
- změny měřítko a asociativní detaily,
- výkonné uchopování objektů,
- normalizované součásti,
- prvky a díry,
- montážní seznamy,
- výpočet momentu setrvačnosti, průhybu a zatížení apod.,
- jazykový překlad textů na výkrese,
- normalizované strojařské symboly.

### Ostatní požadavky:

Součástí dodávky softwaru je min. 20 hodin školení (v rozsahu 3 - 5 dnů) min. pro 10 zaměstnanců.

### Počty licencí:

31 plovoucích (síťových) licencí