VÝUKOVÁ PŘÍRUČKA

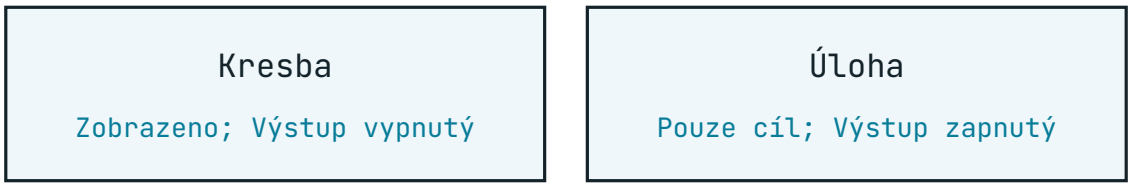
Příprava úlohy z vybrané kresby

Určete, co se zpracuje prostřednictvím příslušnosti k vrstvě a Výstupu, při zachování celého návrhu.

Tento průvodce byl přeložen pomocí AI. Důležité pokyny ověřte podle anglického originálu.

Procvičení softwaru

Ponechte vybranou možnost **Žádný stroj** a zůstaňte odpojeni. Tyto soubory zachovávají vzorové provozní hodnoty pro softwarový Náhled. Nejde o otestovaná nastavení pro materiál. Odkazy na profily strojů kurzu byly z kopií pro studenty odstraněny.



Samotný výběr tuto úlohu nefiltruje. Plánovaný obsah určují příslušnost k vrstvě a Výstup.

1. Otevřete **selection-start.lzrproj** a zkontrolujte Náhled s vypnutou možností Zobrazit pohyb. Všechny tři tvary začínají ve vrstvě Kresba; vrstva Úloha je prázdná.

2. Zavřete Náhled a pomocí panelu objektů vyberte **Cílový kruh**. Ve Vlastnostech zkontrolujte jeho název a rozměry **16 x 16 mm**.

3. Změňte pouze jeho **Vrstva** z Kresba na Úloha. Dvě desky zůstanou ve vrstvě Kresba a kruh si zachová svou geometrii.

4. Vyberte Kresba v panelu Vrstvy. Vypněte její **hlavní Výstup vedle možnosti Zobrazit** a ponechte obě vrstvy zobrazené.

5. Ponechte hlavní Výstup vrstvy Úloha i Výstup operace zapnuté. Znovu otevřete Náhled s vypnutou možností Zobrazit pohyb: měl by zůstat pouze kruh.

6. Zkontrolujte, že panel objektů stále obsahuje všechny tři objekty. Uložte samostatnou kopii a porovnejte ji se souborem **selection-finished.lzrproj**.

SAMOSTATNÉ PROCVIČENÍ

Samostatné procvičení

Otevřete **selection-practice.lzrproj**. Přesuňte pouze **Cílovou elipsu** do vrstvy Úloha, ponechte Kresbu zobrazenou s vypnutým hlavním Výstupem a zkontrolujte Náhled.

☐ Zachovejte geometrii všech objektů a ponechte dvě desky ve vrstvě Kresba.

☐ Uložte samostatnou kopii a porovnejte ji se souborem selection-practice-answer.lzrproj.

Omezí samotný výběr elipsy úlohu pouze na tento objekt?

Která vrstva by měla obsahovat elipsu?

Měly by být ostatní kresby odstraněny?

Zachovejte smysluplné porovnání

Zachovejte dodaný výchozí soubor. Před otevřením odpovědi uložte vlastní výsledek samostatně.

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Výsledek cvičení
Cílová elipsa patří do vrstvy Úloha. Kresba zůstává viditelná, ale je vyloučena hlavním Výstupem. Výstup operace vrstvy Úloha i její hlavní Výstup zůstávají zapnuté.

Výběr a výstup
Vybraný objekt představuje výběr pro úpravy. Toto cvičení používá Výstup a příslušnost k vrstvě k omezení plánu.

Upravitelný návrh
Ponechte desky. Zůstávají v projektu pro pozdější úpravy, aniž by vstoupily do této úlohy.

selection-finished.lzrproj
Uložené předváděcí nastavení, nikoli dokončený fyzický výsledek.

selection-practice-answer.lzrproj
Po dokončení pokusu porovnejte uložená pole a kresbu.

selection-practice.lzrproj
Samostatný výchozí soubor pro tuto lekci.

selection-start.lzrproj
Postupujte podle předvedeného nastavení.

Po změně zahrnuté kresby znovu zkontrolujte umístění. Mohou se změnit celkové hranice úlohy používané kotvou.

Odpovídá ovládacím prvkům Beam Bench 0.2.37 z předvedení a tam, kde je to relevantní, opravenému zakončení. Rozložení panelů v novějších verzích se může lišit.