PRŮVODCE LEKCÍ

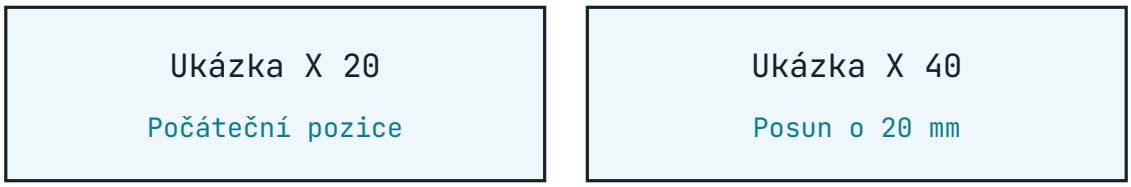
Použití absolutních souřadnic

Umístěte grafiku podle souřadnic pracovního prostoru a ověřte, že se Původ práce ignoruje.

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 ukázkové provozní hodnoty pro softwarový Náhled. Nejde o otestovaná nastavení pro materiál. Odkazy na profily strojů kurzu byly z kopií pro účastníky odstraněny.



Přesuňte oba ukázkové tvary společně. Absolutní Coords ignoruje uloženou kotvu Původu práce.

1. Otevřete **absolute-start.lzrproj** v části Spustit s vybranou možností **Žádný stroj**. V nabídce Začít od zvolte **Absolutní Coords**.

2. Přečtěte si nápovědu o ignorování Původu práce a otevřete Náhled s vypnutou možností Zobrazit pohyb. Poznamenejte si umístění štítku v pracovním prostoru.

3. Zavřete Náhled. Dočasně přepněte na Aktuální pozici a zvolte **vpravo nahoře**. Vraťte se k Absolutní Coords a znovu otevřete Náhled. Změna kotvy nemá žádný účinek.

4. V části Návrh vyberte oba tvary. Ve Vlastnostech použijte **referenční bod vlevo dole** a změňte **X 20 na 40**. Ponechte velikost 40 x 20 mm beze změny.

5. Zrušte výběr a znovu zkontrolujte Náhled. Oba tvary se posunou o 20 mm doprava, přičemž otvor a obrys zůstanou společně.

6. Uložte vlastní kopii a porovnejte ji se souborem **absolute-finished.lzrproj**. Příkaz Přejít na nulový bod stroje slouží k samostatnému pohybu hlavy.

SAMOSTATNÉ PROCVIČENÍ

Samostatné procvičení

Otevřete **absolute-practice.lzrproj**. V části Aktuální pozice zvolte možnost Vpravo dole, vraťte se k Absolutní Coords, potom vyberte oba tvary a změňte **X 15 na 35** s použitím referenčního bodu vlevo dole ve Vlastnostech.

☐ Ponechte štítek o rozměru 30 x 16 mm, otvor a vnitřní rozestupy beze změny.

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

Která změna skutečně přesunula návrh?

Ovlivňuje uložená kotva práce Vpravo dole režim Absolutní Coords?

O kolik se posunulo celé rozvržení cvičení?

Zachovejte smysluplnost porovnání

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

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Výsledek cvičení
Absolutní Coords, uložená pozice Vpravo dole a posun grafiky o 20 mm doprava. Uložená kotva se ignoruje.

Dva referenční body
Referenční bod ve Vlastnostech určuje, který bod upraví souřadnice. Původ práce zvolí kotvu grafiky pro podporované režimy Začít od.

Geometrie
Přesunutím obou tvarů zachováte velikost a vzájemné rozestupy. Pokud přesunete pouze vnější obrys, otvor zůstane na původním místě.

absolute-finished.lzrproj
Uložené nastavení ukázky, nikoli dokončený fyzický výsledek.

absolute-practice-answer.lzrproj
Po vlastním pokusu porovnejte uložená pole a grafiku.

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

absolute-start.lzrproj
Postupujte podle předvedeného nastavení.

Před použitím těchto souřadnic na skutečný materiál ověřte, že pracovní prostor odpovídá vašemu nakonfigurovanému stroji.

Odpovídá předvedeným ovládacím prvkům Beam Bench 0.2.37 a tam, kde je to relevantní, opravenému zakončení. Rozvržení pozdějších panelů se může lišit.