

**PREFA Technologies a.s.**

 Průmyslová 5  
 108 00 Praha 10

 Tel: +420 608 265 978  
 Mobil: +420 608 265 950

# Sklopné stoly

**Použití:**

Sklopné stoly jsou určeny pro výrobu velkorozměrových železobetonových plošných dílců o větších rozměrech či více prvků menších rozměrů najednou.

Ve vodorovné poloze stolu se sestaví forma, naplní BS a zhutní. Po částečném vytvrdnutí betonové směsi se stůl postaví do horní polohy a v této poloze se snímají betonové dílce. Stavění a sklápění stolu je prováděno pomocí dvou nebo tří teleskopických hydraulických válců. Rozměry stolu jsou podle požadavku zákazníka obvykle v rozmezí 3x7 až 15x4 m. Stoly je možno vedle sebe i spráhnout nebo vyrobít jeden dlouhý pro výrobu větších prvků.

**Provedení:**

Sklopný stůl se skládá z vytvářecí formopodložky a stolic, na kterých se naklápí. Formopodložka je tvořena masivním rámem potaženým vytvářecím plechem přebroušeným do kovového lesku. Stůl je vybaven dolní pevnou ocelovou bočnicí, o kterou se opírá prvek před sejmutím ze stolu, horní posuvnou bočnicí a jedním odsuvným čelem. Druhé čelo se vytváří z překližky a dřevěného trámuk připevněného na posuvné drážky upevněné na obou bočnicích.

Stůl je osazen vysokofrekvenčními vibrátory a hydraulickými teleskopickými válci. Vibrátory jsou napájeny z dělicí skříňe, která umožňuje spuštění libovolného počtu vibrátorů. V rozvaděči je umístěn elektronický frekvenční měnič, pomocí něhož je možné plynule měnit frekvenci v rozsahu 50 - 200 Hz. Hydraulické válce jsou napájeny z hydraulického agregátu přes objemový hydraulický měnič.

Rozvaděč s frekvenčním měničem a hydraulický agregát může být společný i pro několik sklopných stolů.

**Technické parametry:**

Maximální naklonění stolu	80°
Pracovní naklonění stolu	72°
Maximální dovolené zatížení stolu	1000 kg/m <sup>2</sup>
- tl. prvku cca 350 mm	
Rozměry stolu	volitelné

Technické parametry je možno měnit dle přání zákazníka.

