**Zakázková výroba ručně foukaného a uměleckého skla**

Nabízíme Vám možnost zakázkové výroby vašich produktů. Dále se zabýváme vzorováním nových produktů či autorských prací. Sklo tavíme pomocí tradičních českých surovin v podobě „kmene“ a zakládáme si na jeho maximální kvalitě. V případě větší zakázky jsme schopni natavit i jiné barvy skloviny. V ostatních případech používáme kvalitní Německé barvy, ať už v podobě tyčí či obalovaček.

**Vaše zakázky realizujeme pomocí následujících technik:**

* Zušlechťování hutní suroviny foukáním do formy
* Tvarování z volné ruky za použití nářadí
* Odlévání skla do kovových forem
* Jednoduché lisování skla

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Výroba sklářských dřevěných a pecoldových forem**

Nabízíme vám možnost zakázkové výroby sklářských forem ať už dřevěných nebo pecoldových, které mají větší životnost. V případě, že zákazník nemá výkres pro požadovanou formu, si tento výkres samy vyrobíme dle vzorku či nějakého nákresu.

**Druhy sklářských forem, jejichž výrobou se zabýváme:**

* Dřevěné formy
* Pecoldové formy
* Jednoduché kovové formy (např. pro hranované sklo)

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Broušení, řezání a vrtání skla**

Výrobou skleněného výrobku vše nekončí. Dále je potřeba z výrobku odstranit přebytek skla tzv. „kopnu“ a to pomocí opukávání nebo v případě silnějších výrobků řezáním. Obě tyto techniky nabízíme.

Poté je potřeba vzniklou ostrou hranu obrousit a vyleštit, to je další technika zušlechťování, kterou se zabýváme.

V neposlední řadě zákazníkům nabízíme možnost vrtání otvorů do skla.

**Využíváme následující techniky:**

* Opukávání a řezání skla
* Hladinářské a kuličské broušení
* Zapalování ostrých hran skla
* Vrtání otvorů o velikostech 0,5 – 50mm

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Pískování a lepení skla**

Pískování se provádí pomocí vysokotlakého nanášení jemného křemičitého písku na povrch skla čímž na tomto místě vytvoříme matný efekt. Pískování provádíme včetně zhotovení pískovací šablony dle předchozího domluveného návrhu.

K lepení dvou a více skel k sobě používáme UV lepidlo, které se vyznačuje vysokou pevností a je průhledné tudíž není vidět. K lepení skla k jinému materiálu většinou používáme dvousložkové lepidlo.

**Využíváme následující techniky:**

* Pískování skla (max. rozměry 50x50cm)
* Lepení pomocí UV lepidla a dvousložkového lepidla