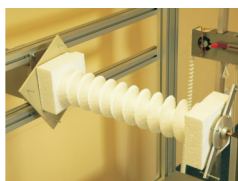


# Nápisy, loga a kulisy z polystyrenu

e-mail: info@intersign.cz



## **O technologii:**

Řezání polystyrenu provádíme na CNC řízených strojích, které mají vertikální a horizontální posuv ramen, mezi kterými je napnut odporový drát. Do řídicí jednotky stroje grafiku posíláme speciálním softwarem určeným pro řezání polystyrenové grafiky a tvarů.

Můžete si zvolit způsob dodání zakázky od pouhého výřezu přes lepení, tmelení až po finální lakování a případnou montáž na místě.

## **Rotační adapter:**

Vlastníme rotační adapter k řezání prostorových tvarů z extrudovaného nebo kuličkového polystyrenu. Rotační adapter nám umožňuje vyrobit tvar koule, šroubovice, římsy a mnoho jiných prostorových tvarů.

## **Materiály:**

### Extrudovaný polystyren

Pro výrobu nápisů a log používáme především extrudovaný polystyren, který neobsahuje póry, je hladký, pevný a má větší odolnost proti mechanickému poškození, než standardní pěnový polystyren.

### Pěnový (kuličkový) polystyren

Pěnový polystyren je měkký, má menší mechanickou odolnost a viditelné póry v řezu. Jeho výhodou jsou velké rozměry polotovaru a nižší cena materiálu. Využívá se především na rozměrnější tvary a nápisy, kde není třeba velké mechanické odolnosti, například divadelní a filmové dekorace, propagační sezónní nápisy, 3D atypická reklama nebo použití ve stavebnictví.

## **Povrchová úprava:**

Po výřezu polystyrenu slepíme rozdělené části písmen, zatmelíme a zbrousíme. Po těchto úpravách polystyren lakujeme několika vrstvami barvy do požadovaného odstínu. Používáme výhradně kvalitní akrylátové barvy na fasádní bázi odolné proti vnějším vlivům a míchané v kolorovacím automatu.

## **Montáž:**

Po dohodě přijedeme na místo montáže a polystyrenovou grafiku umístíme tam, kam si budete přát.