



## 3D modely a dekorace - kusové zpracování

**Zpracování:** nabízíme více variant zpracování od polystyrenu po laminát

### Typy zpracování:

#### **Ekonom:**

EPS kuličkový polystyren nebo XPS tvrzený polystyren - vyřezaný, zabroušený a nabarvený

#### **Ekonom Plus:**

EPS kuličkový polystyren nebo XPS tvrzený polystyren - vyřezaný, zabroušený, tmelený a barvený

#### **Standard:**

EPS nebo XPS polystyren se zpevněným povrchem:

- laminátem (pryskyřice, skelná tkanina, rohož, polyester/epoxid tmel)
- Epoxidovou 2 složkovou emulzí (speciální epoxid, který zpevní povrch)
- Polyurea/PUR - zpevňující povrchová úprava, speciální 2 složková stříkaná hmota

### Úroveň zpracování se přizpůsobuje podle:

- plánovaného umístění - interiér/exteriér
- dle umístění v dosahu nebo naopak nedostupnosti osob (možnost mechanického poškození)
- pohledové vzdálenosti
- délky doby instalace

Jedná se o otázku času věnovanému výrobě.

*U modelu s pohledovou vzdáleností např. nad 3-4 metry, není třeba finálně tmelit a brousit všechny milimetrové bublinky v tmelu, tím je výroba rychlejší a model levnější.*

*Pro blízkou pohledovou vzdálenost je potřeba vše dokonale tmelit, brousit, začistit, aby byl model hladký.*

*Toto platí pro zpevněné varianty. U modelu pouze z polystyrenu se předpokládá, že bude materiál přiznán, jelikož se jedná o ekonomickou variantu. V ekonomické variantě Plus je polystyren tmelený akrylátovým tmelem, model tak působí hladce, ale tato úprava není mechanicky odolná.*

### Finální zpracování:

modely/dekorace se finálně upravují podle zadání a potřeby modelu např. barvením, polepením digitálně tištěnou fólií, nanesením speciálních hmot pro vytvoření imitace různých povrchů.

Kaširováním různých materiálů např. koženky, umělé trávy atd.

# 3D

