

# Nové směry technologických inovací ve skle

MgA. Milan Krajíček 30. září 2020

Cíl - zmapování, praktická zkušenost a aplikace nových technologií (příp. inovativních postupů)

## 1) Zkoumané nové technologie:



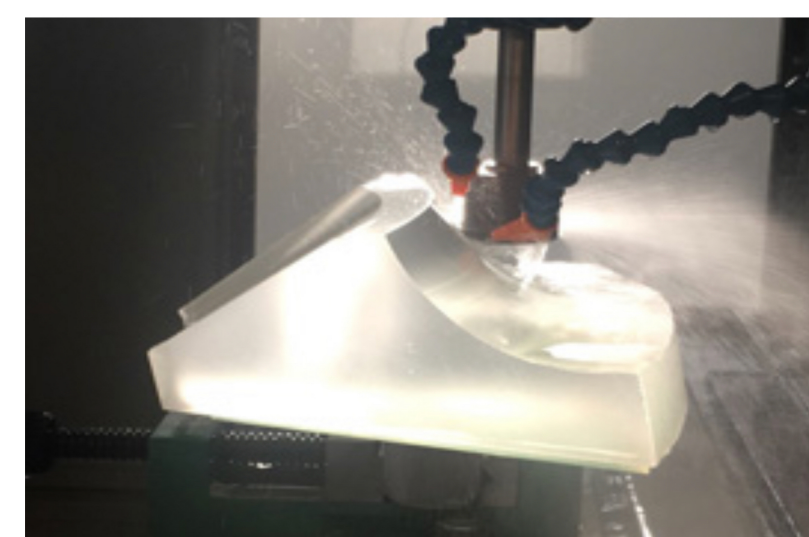
Strojní broušení skla

- broušení skla
- diamantovými kotouči na základě nahraných dat



Tabulová skla

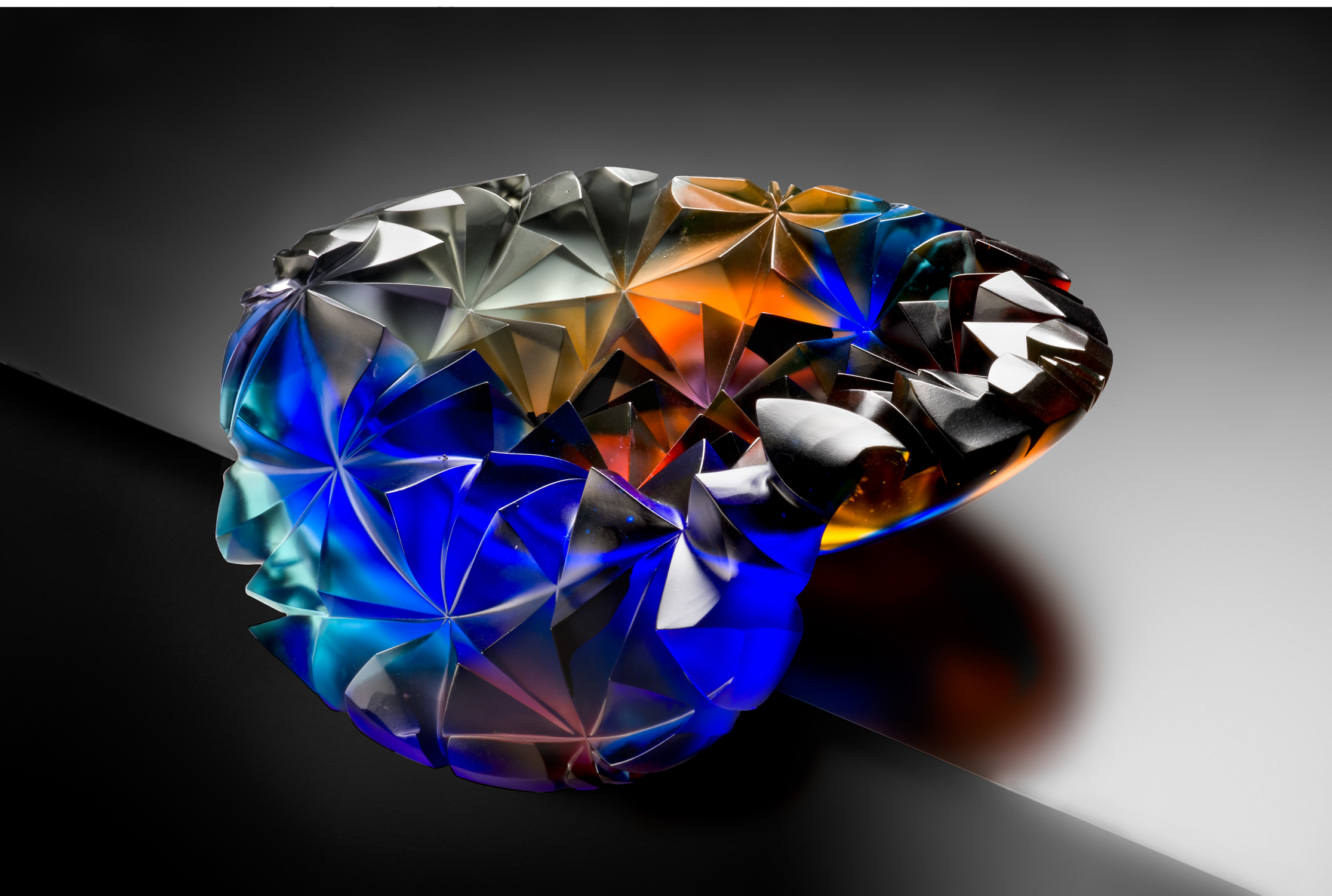
- samo zatmavovací skla
- skla nositelem připojení 4G/5G sítí do všech typů přístrojů



CNC opracování skla

- frézování skla
- diamantovými frézami na základě nahraných dat

## 2) Praktická zkušenost - experiment



POMALU - Milan Krajíček

- částečné užití strojního broušení skla



NOVÁ DIMENZE II. - Milan Krajíček

- částečné užití CNC opracování skla

## 3) Aplikace do výroby - vytvoření prototypu nebo funkčního vzorku

- realizovatelný přímo z dat od architekta nebo designéra
- různé varianty prototypů
- kontrola prototypů “na živo” před výrobou

Tento způsob prototypování umožní architektům snáze reagovat na aktuální trendy, být originální, sklárnám pak rozšířit své portfolio vzorů a nabídnout individuální přístup ke klíčovým zákazníkům.