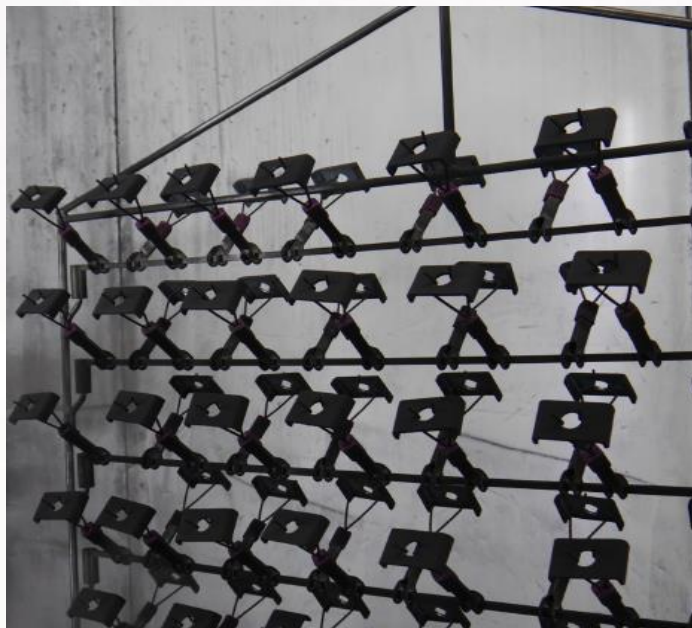


SURFIN Konference 2025

František Blažek // frantisek.blazek@surfin-tech.cz



KDY **INDIVIDUÁL** ?

NEDOSTUPNÉ VE STANDARDNÍM KATALOGU

SLOŽITÉ TVARY LAKOVANÉHO PRODUKTU

ZJEDNODUŠENÍ PROCESU LAKOVÁNÍ

ŠETŘENÍ ČASU

MOŽNOSTI INDIVIDUÁLNÍHO MASKOVÁNÍ

VÝŘEZY Z MASKOVACÍ FOLIE

SILIKON

KRYTKY - 3D TISK (MOKRÉ LAKOVÁNÍ)

MASKOVÁNÍ PŘI TRYSKÁNÍ

VÝŘEZY Z MASKOVACÍ FÓLIE

RYCHLÝ NÁVRH A DODÁNÍ

CENOVĚ DOSTUPNÉ

SNÍŽENÍ NÁLITKŮ BARVY

BEZ NUTNOSTI ODLAKOVÁNÍ

DODÁVANÉ V ROLI NEBO V ARCHU

JEDNORÁZOVÉ POUŽITÍ

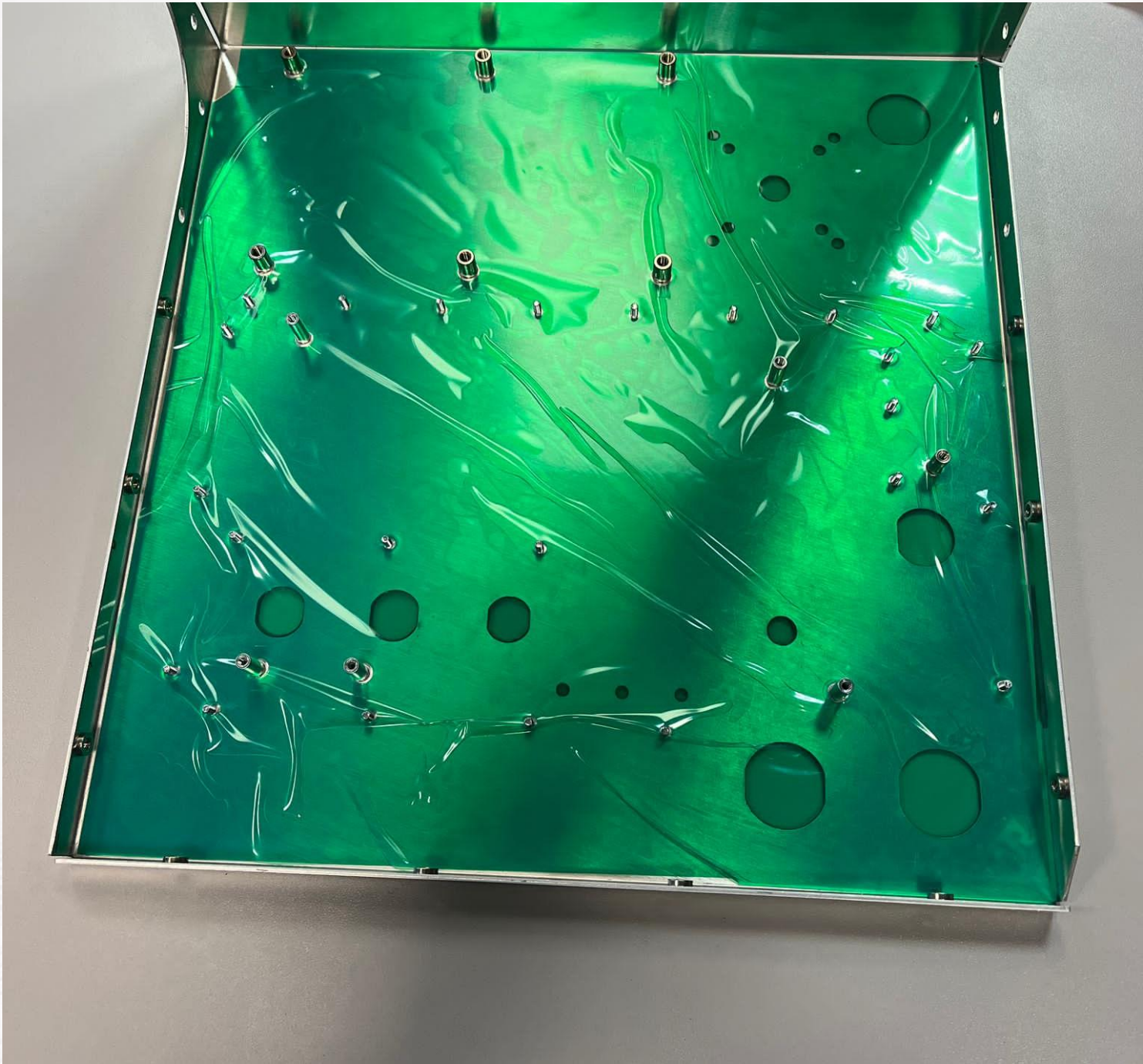
NÁROČNÉ ODSTRANĚNÍ

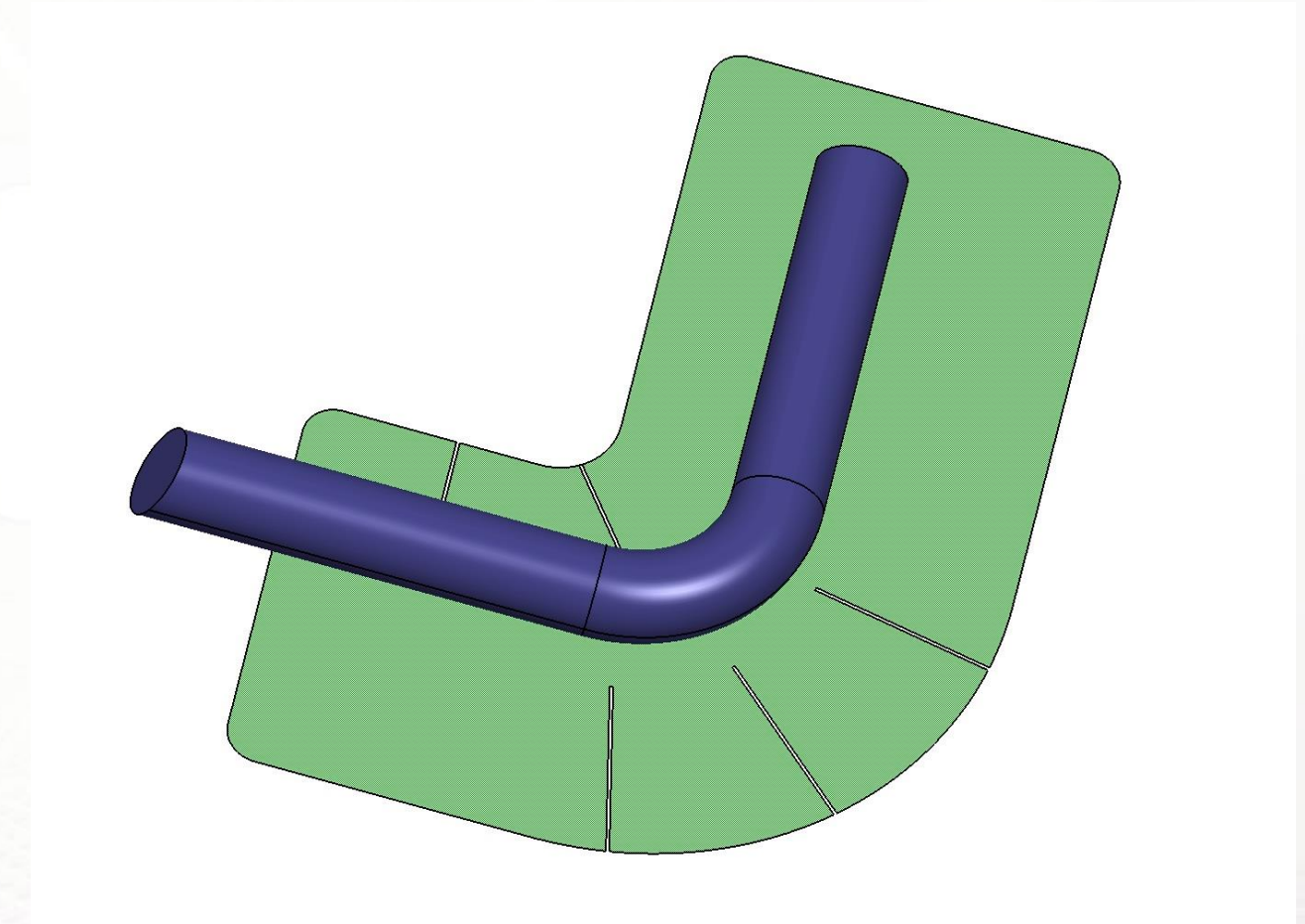
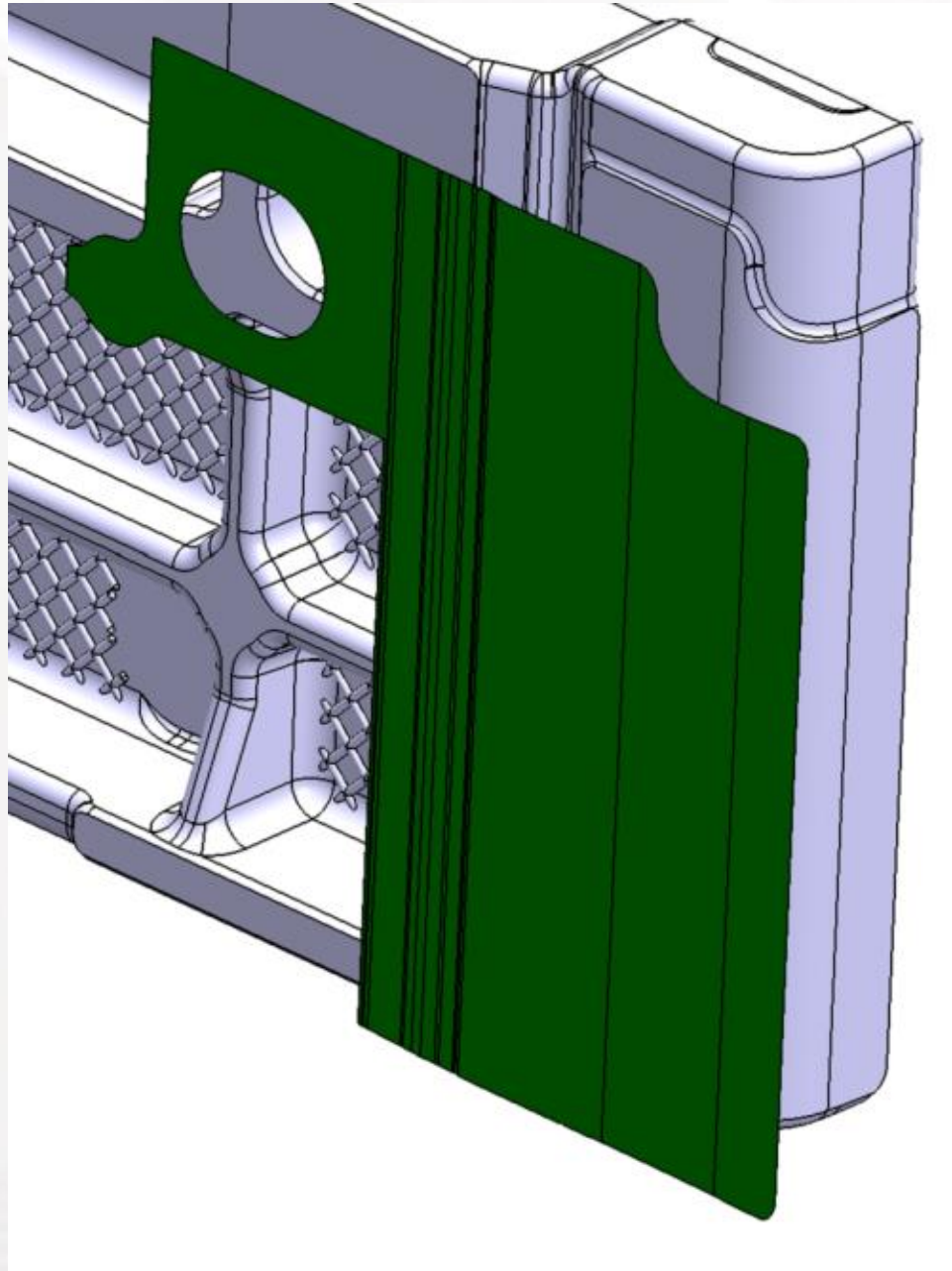
VELIKOSTNÍ LIMIT

- řešení - přípravek









E/Č=V

MASKOVÁNÍ SILIKONEM

LEHKÁ A RYCHLÁ APLIKACE

OPAKOVATELNOST

ODOLNOST

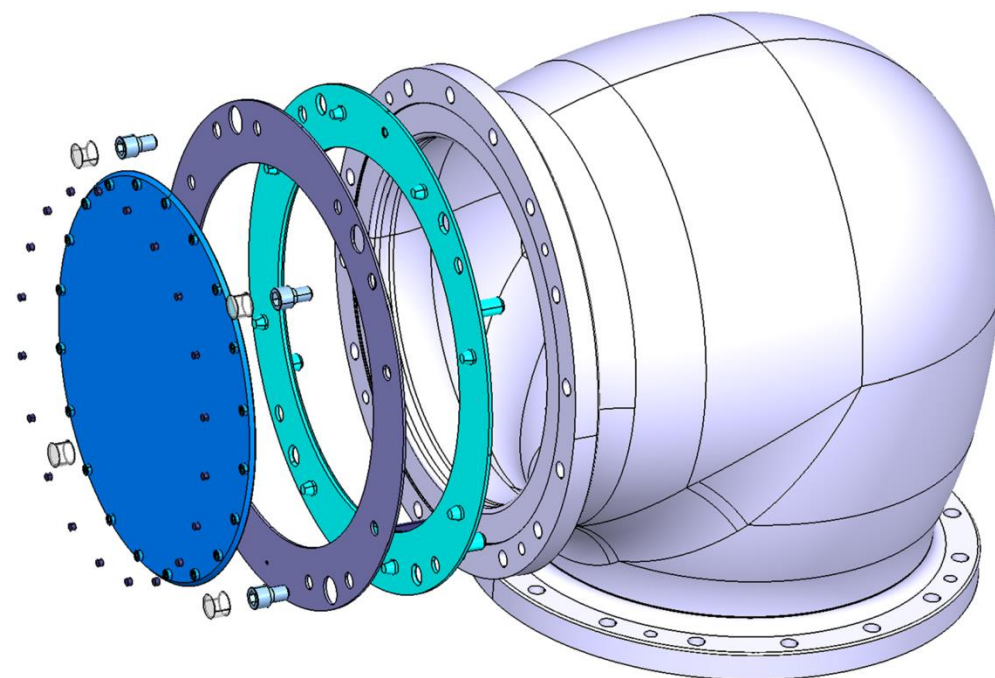
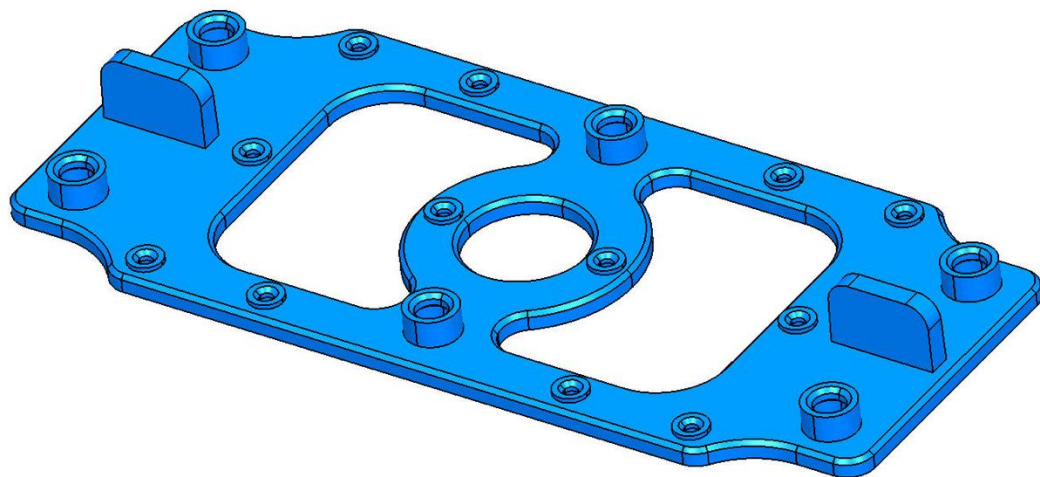
MOŽNOST MAGNETICKÉHO
UCHYCENÍ

ROBOTICKÉ MASKOVÁNÍ

VYŠŠÍ NÁKLADY

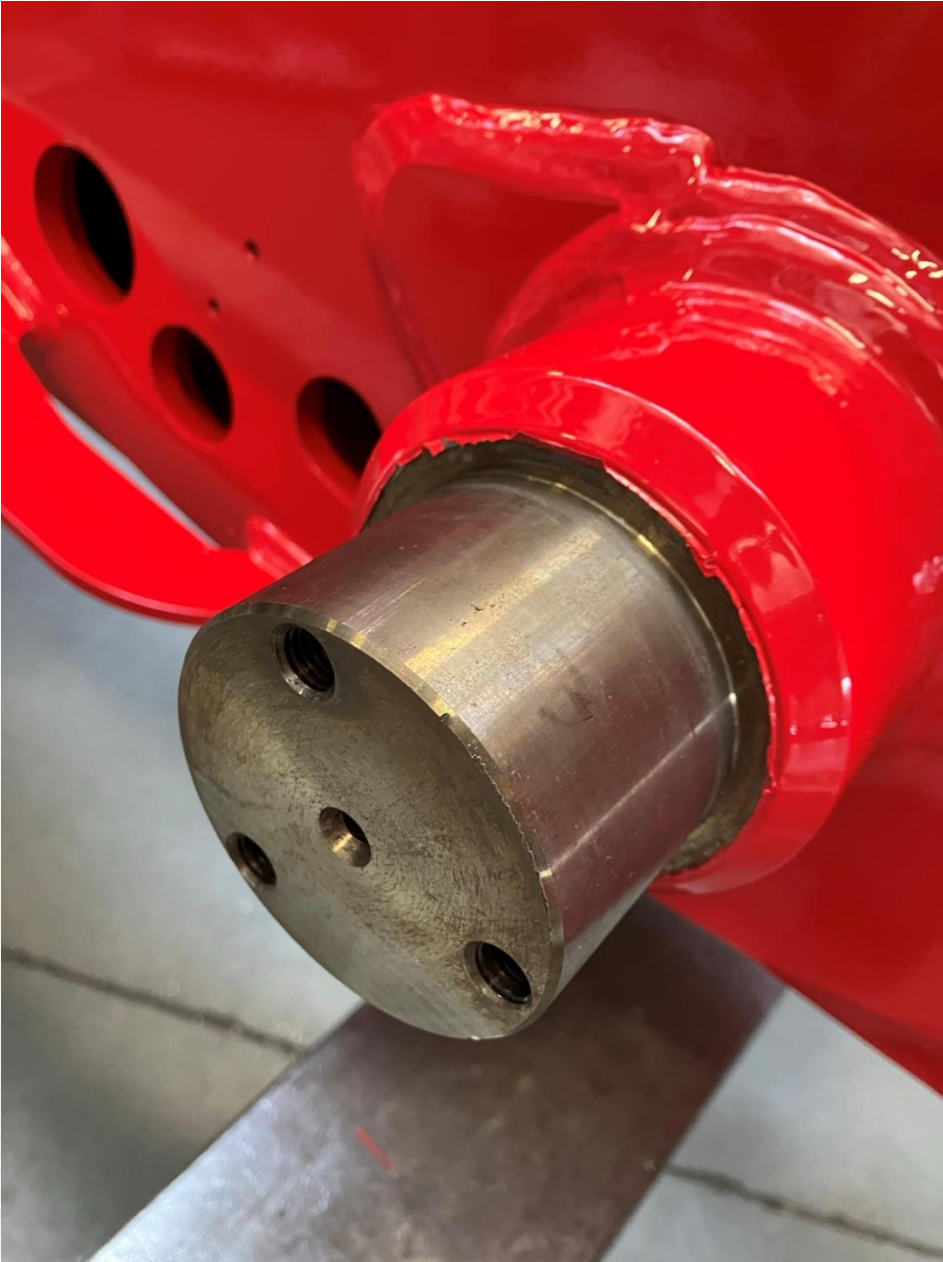
DELŠÍ DOBA DODÁNÍ

NUTNÉ ODLAKOVÁNÍ









ZADÁNÍ:

ČEP – PRŮMĚR 53,5 mm, délka 200 mm

Maskování páskou 50 mm

Spotřeba 0,72 bm pásky = 3 x

Celkem ca 2 m pásy = 12 Kč/ks

Maskování silikonem na míru

Krytku použijí minimálně 50 x

Forma ca 40 tis.+ krytka 150Kč/ks
Celkem 55 tis. při 100 ks

VÝSLEDEK

Náklady na maskování páskou
50 x 12,- = 600 Kč

Náklady na krytku při 50 ks 950 Kč

Náklady na krytku při 100 ks 550 Kč

Náklady na krytku při 200 ks 350 Kč

Náklady na krytku při 500 ks 230 Kč

PRŮBĚH INDIVIDUÁLNÍHO NÁVRHU SILIKONOVÉ KRYTKY

ANALÝZA PRODUKTU / KONZULTACE SE ZÁKAZNÍKEM

VSTUPY OD ZÁKAZNÍKA (VÝKRES, 3D MODEL, PRODUKT)

3D KONSTRUKCE

VÝROBA PROTOTYPU / VÝROBA FORMY+DODÁNÍ VZORKŮ

SÉRIOVÁ VÝROBA MASKOVÁNÍ

MASKOVÁNÍ POMOCÍ 3D TISKU

LEHKÁ A RYCHLÁ APLIKACE

OPAKOVATELNOST

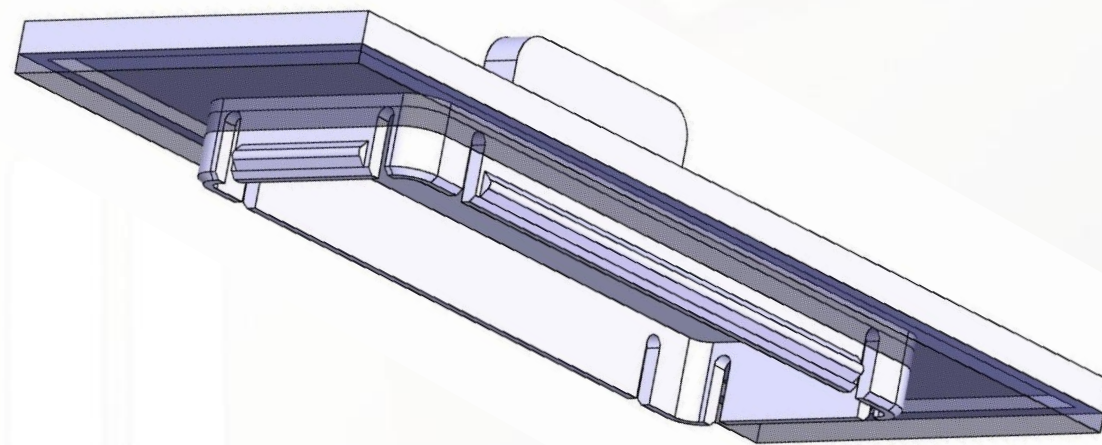
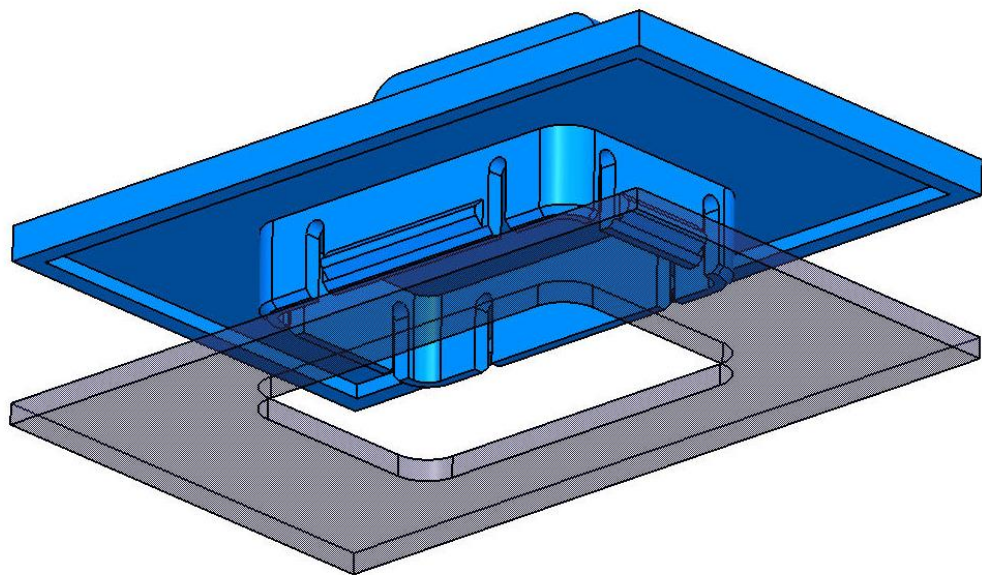
CHEMICKÁ ODOLNOST

RYCHLÁ VÝROBA

POUZE PRO MOKRÉ
LAKOVÁNÍ

NÍZKÁ TEPLOTNÍ ODOLNOST

NUTNÉ ODLAKOVÁNÍ



MASKOVÁNÍ PŘI TRYSKÁNÍ

ODOLNÉ MATERIÁLY

OPAKOVATELNOST

RYCHLÉ DODÁNÍ

VYŠŠÍ NÁKLADY

RYCHLÉ PROTOTYPOVÁNÍ (sla)

RYCHLÁ VÝROBA KRYTKY

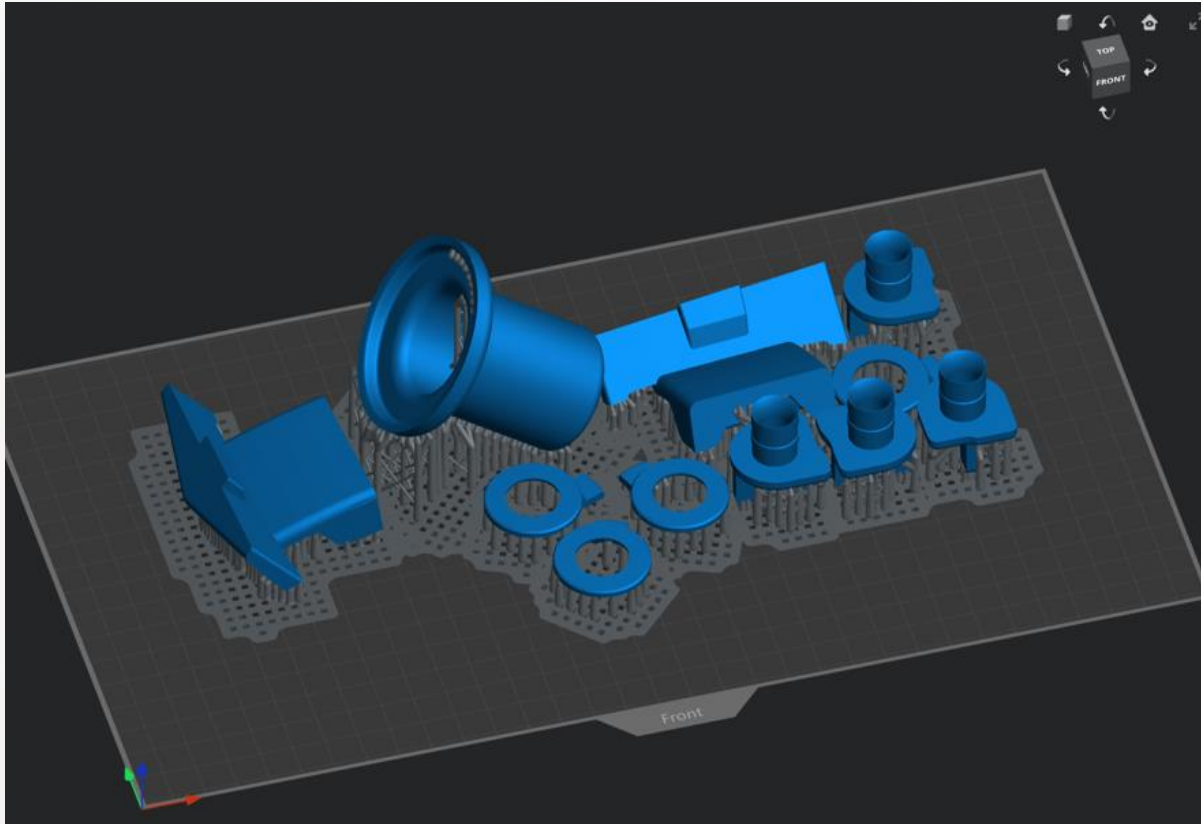
KRÁTKODOBÁ TEPLOTNÍ
ODOLNOST

BEZ POTŘEBY FORMY

JEN PRO PRÁŠKOVÉ
LAKOVÁNÍ

1–2 PRŮJEZDY PECÍ

LIMITY 3D TISKU



INDIVIDUÁLNÍ ZÁVĚSOVÁ TECHNIKA

NÁVRHY SPECIÁLNÍCH RÁMŮ

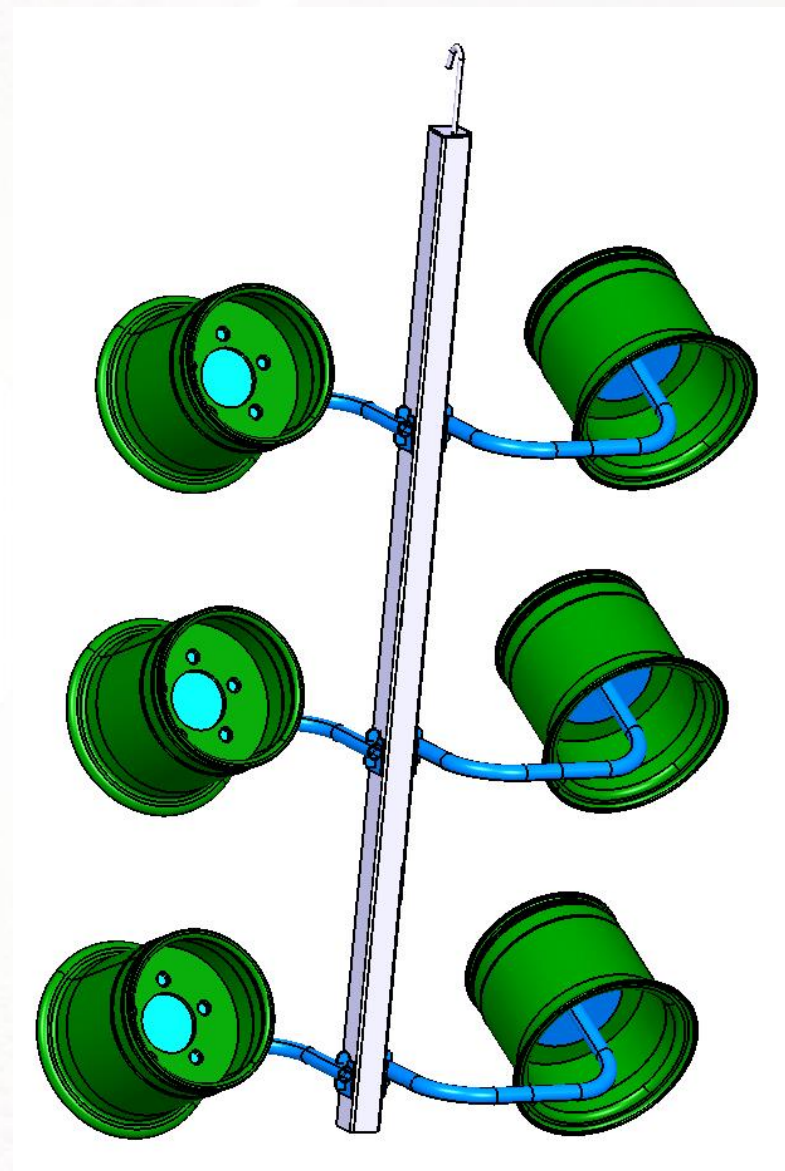
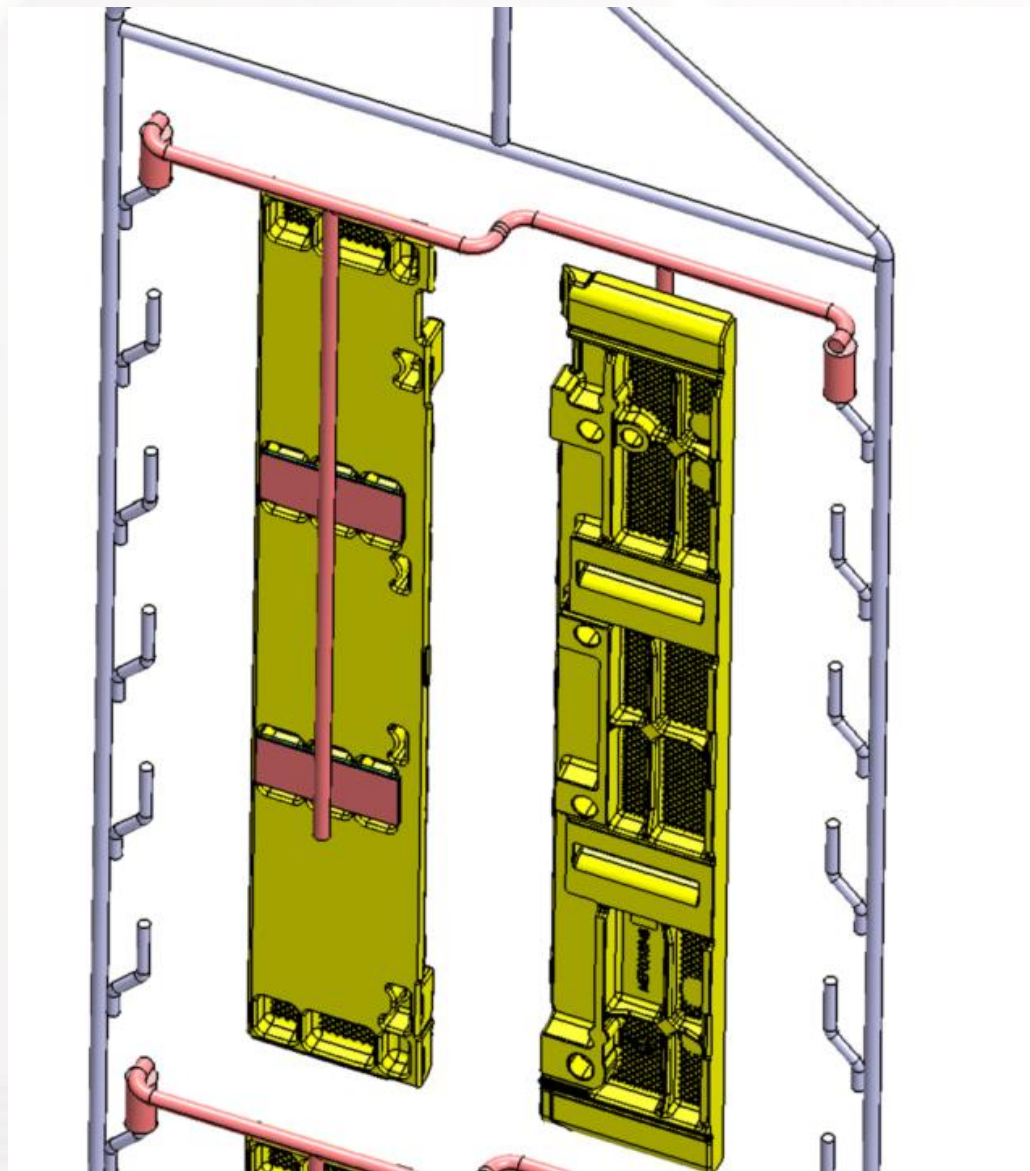
PŘEPRAVNÍ PALETY

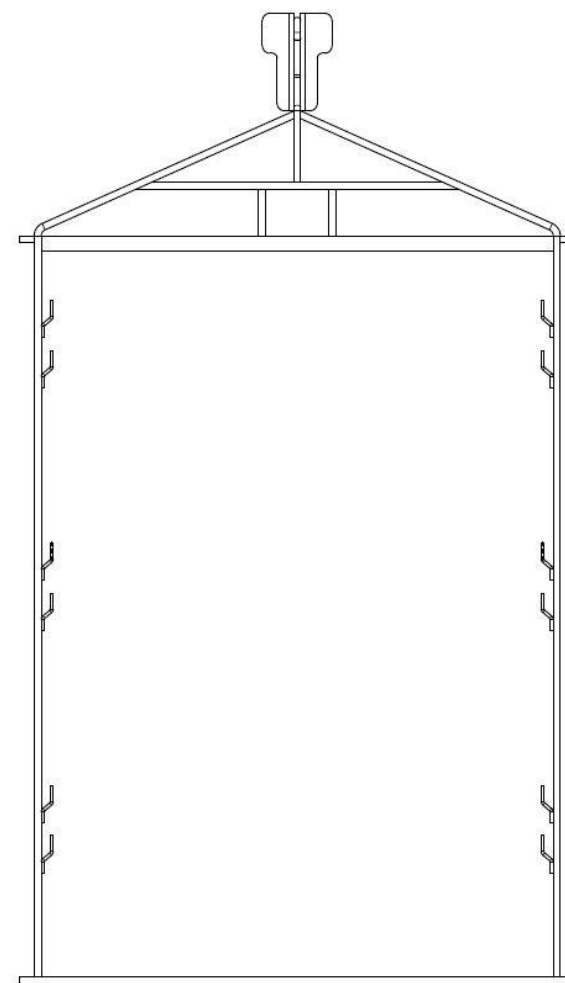
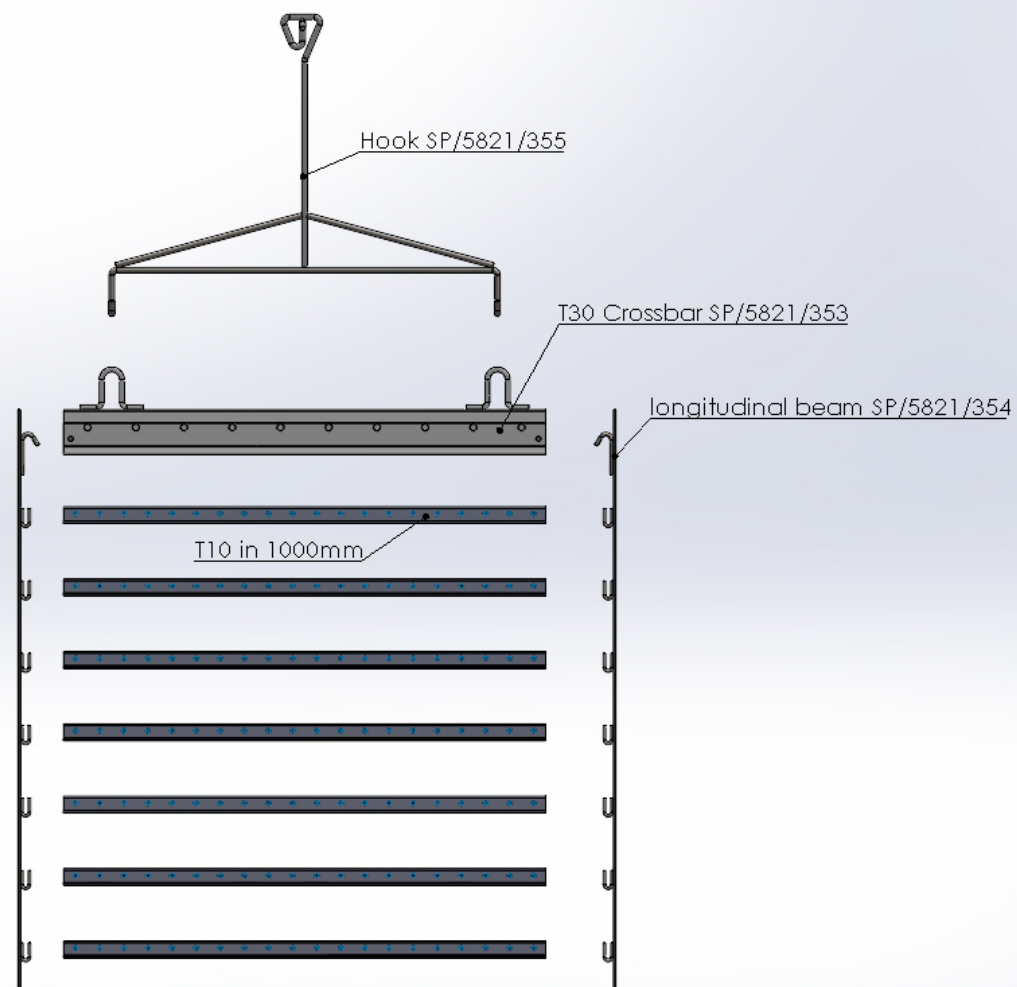
MODIFIKACE KATALOGOVÝCH PRODUKTŮ

NÁVRHY SPECIÁLNÍCH RÁMŮ

NÁVRH RÁMŮ NA KONKRÉTNÍ PRODUKTY

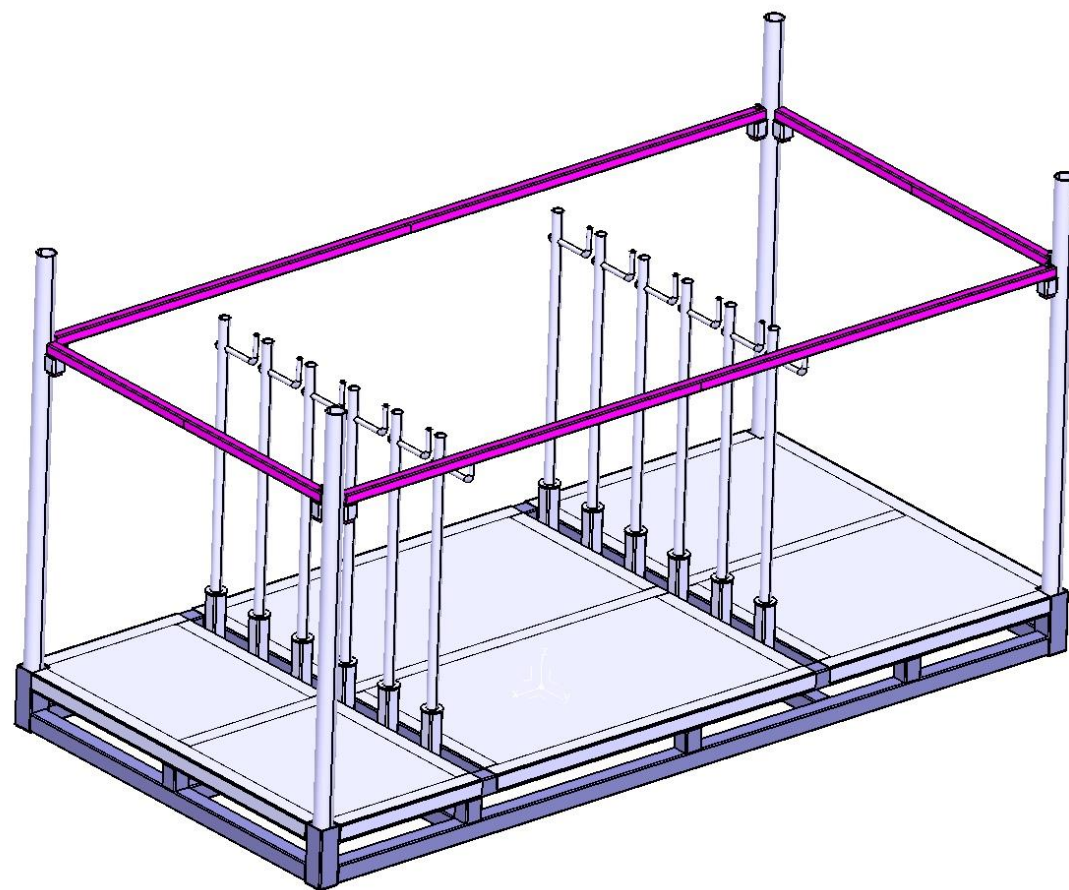
RÁMY PŘIZPŮSOBENÉ ROBOTICKÉMU LAKOVÁNÍ



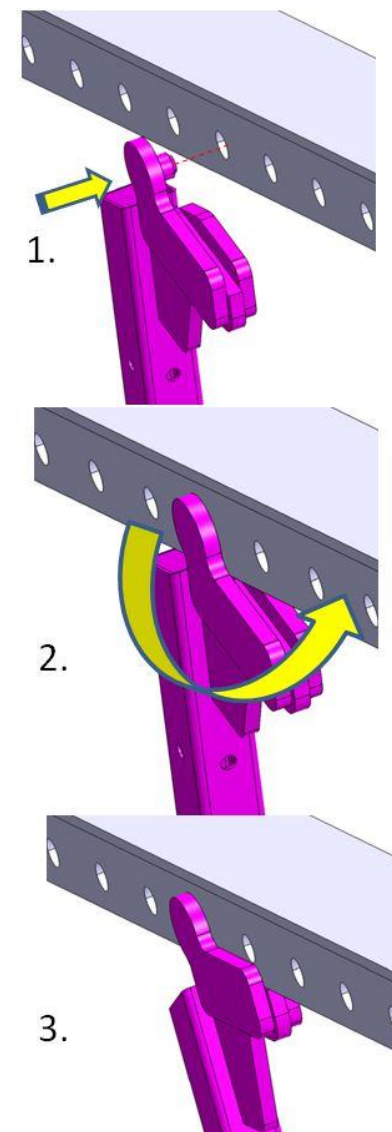
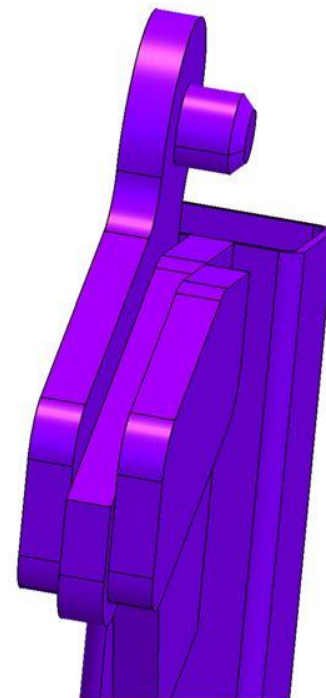
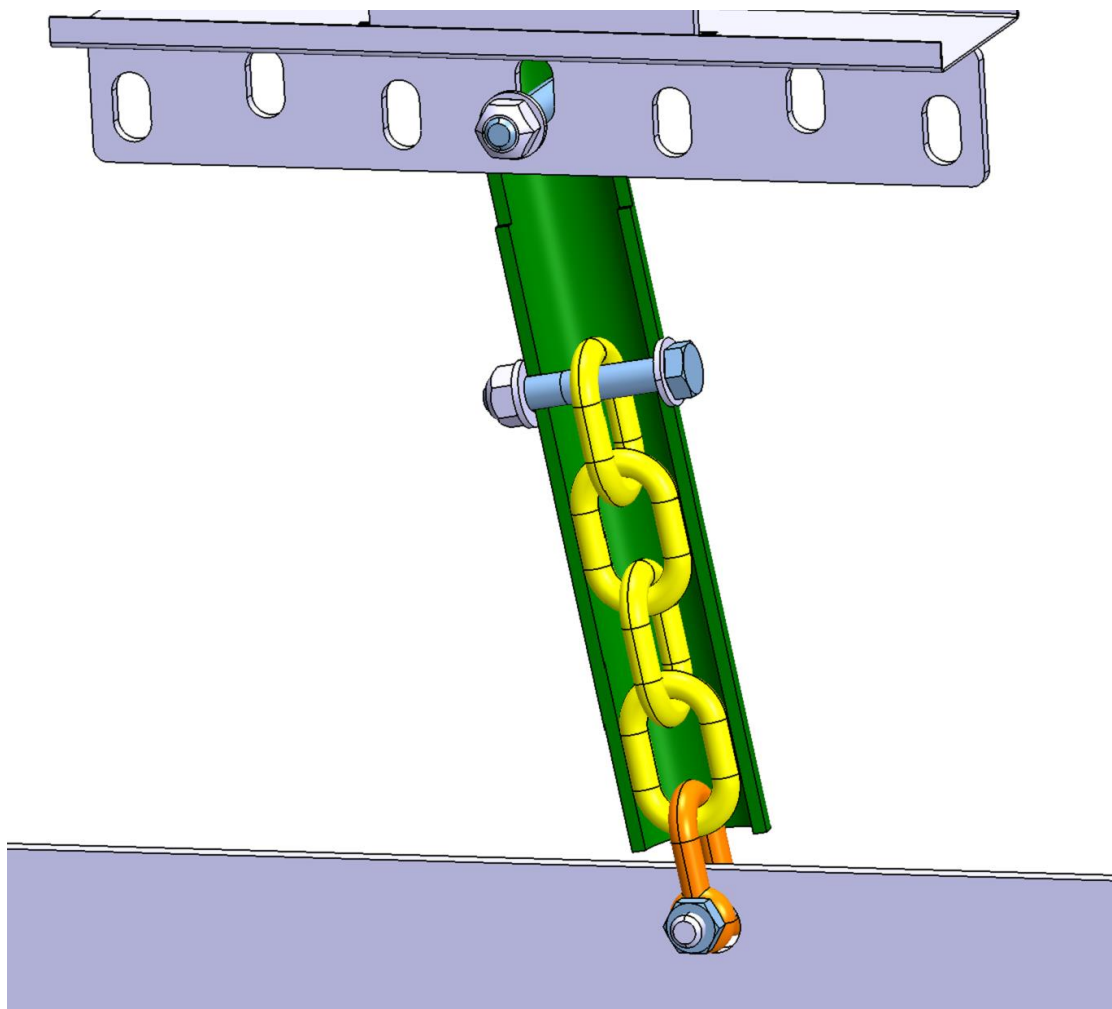


PŘEPRAVNÍ PALETY

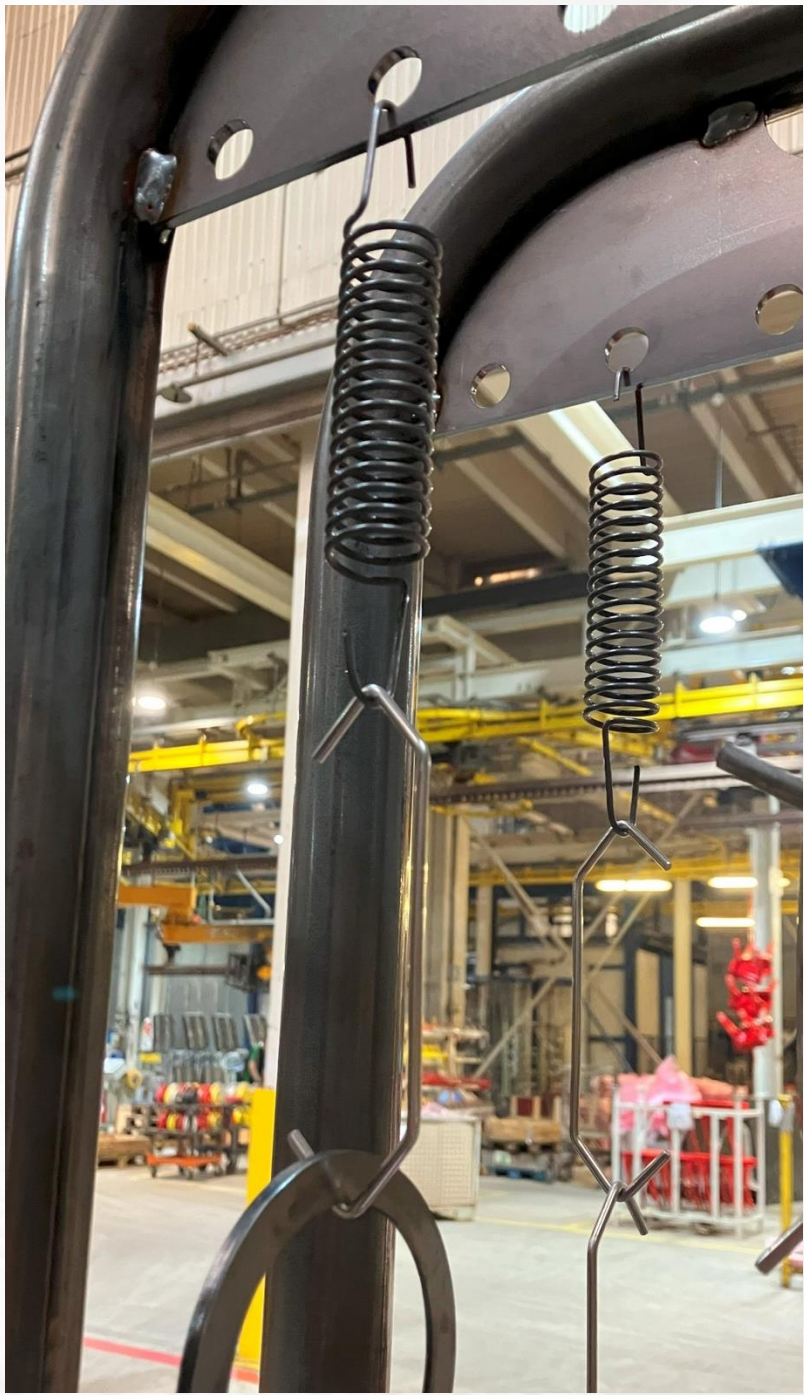
NÁVRH PŘEPRAVNÍCH PALET PRO KONKRÉTNÍ PRODUKT

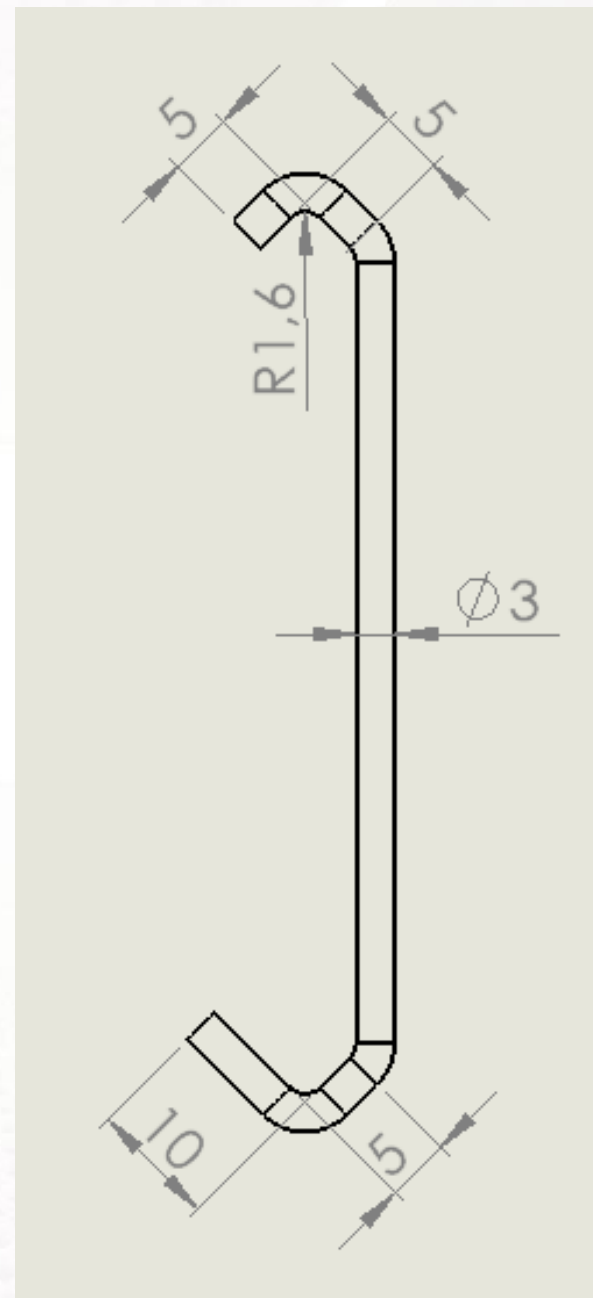
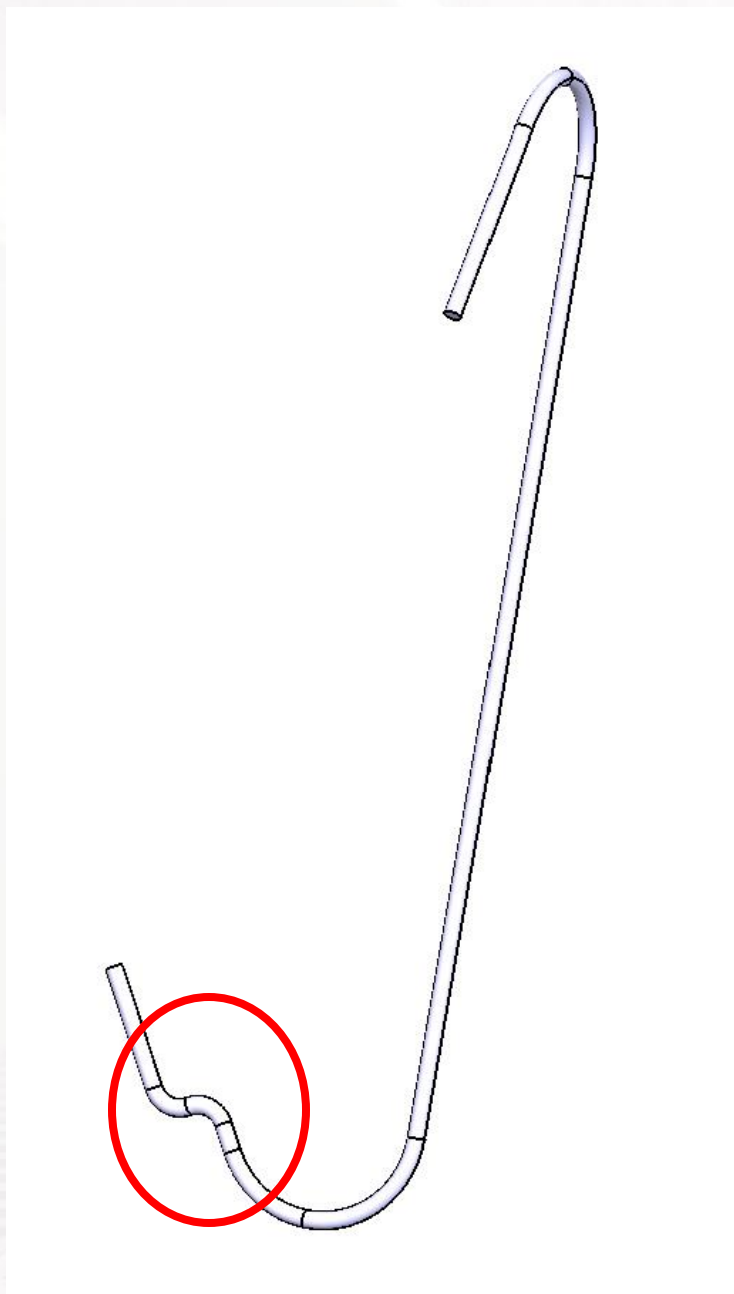


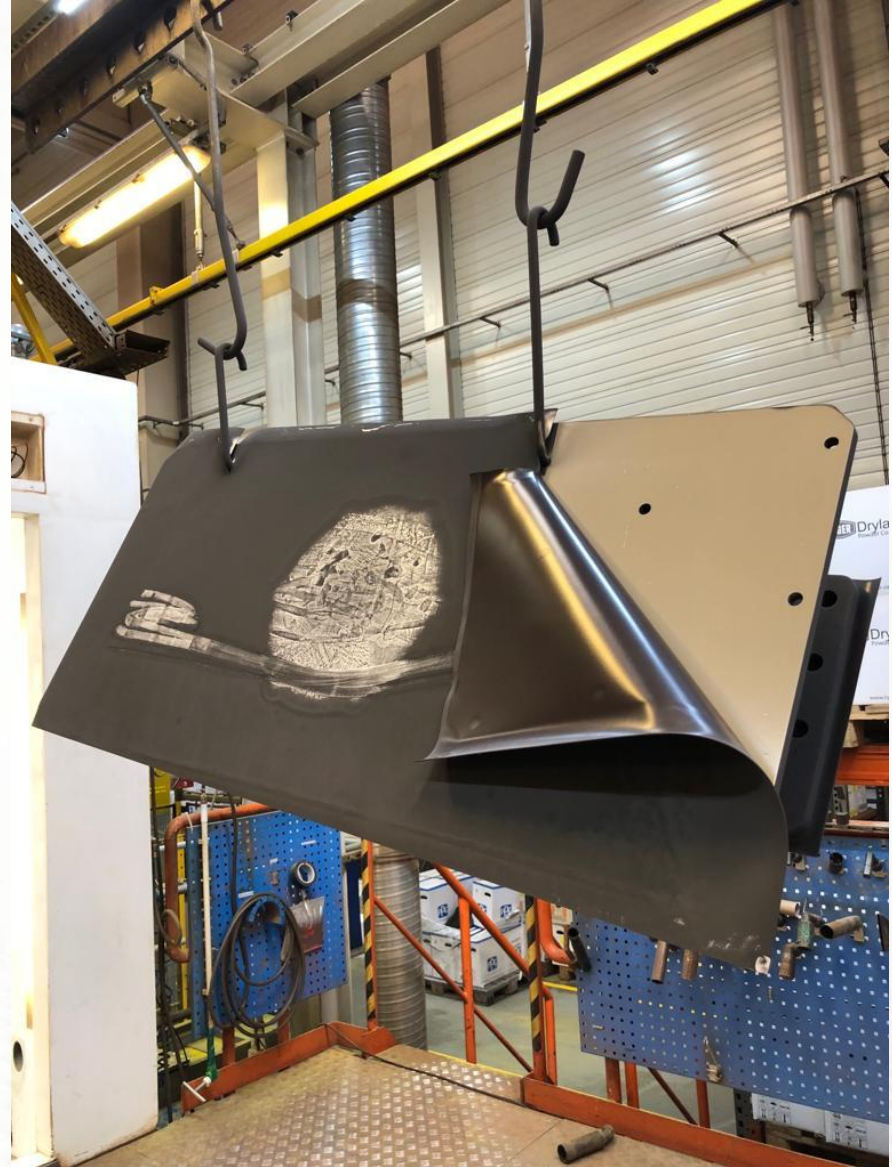
SLÍBENÉ TIPY NA ZÁVĚSY A MASKOVÁNÍ











DĚKUJI ZA POZORNOST

František Blažek // frantisek.blazek@surfin-tech.cz