



LEGISLATIVA

- analýza a posouzení rizik
- tvorba kompletní dokumentace
- ES nebo EU prohlášení o shodě
- vystavení označení CE na zařízení



PROGRAMOVÁNÍ

- PLC různých výrobců
- vizualizace
- bezpečnostní aplikace
- optimalizace řízení
- MaR
- technologie na míru



REALIZACE

- 3D vizualizace finálního zařízení
- výroba zařízení
- mechanika
- hydraulika
- pneumatika
- měření regulací
- 3D tisk vzorků

KONTAKTUJTE NÁS:

Projektové oddělení

Mírová 493

679 04 Adamov

MOSTOVÝ LIS S POSUVNÝM BERANEM

Typ stroje:

KT-C mostový lis s posuvným beranem a přívodním dopravníkovým pásem, který byl předmětem zakázky, se používá především k tvarovému sekání umělé kůže (koženky), plastů, pryže, nylonu, lepenky, laminovaných materiálů, pěny a různých syntetických materiálů.

Použitý materiál a komponenty:

Allen-Bradley – svorky, markery, zdroje, jističe a řídicí logika

CKD – pneumatické ventily a příslušenství

Marek Industrial – hliníkové profily

Rittal – skříň rozvaděče

HOERBIGER – HAWE – hydraulické ventily k zajištění bezpečnosti

Provedené práce:

- instalace krytů okolo stroje a excentrického pohybu
- výměna ovladačů nouzového zastavení, instalace českých popisek
- instalace bezpečnostních snímačů na dveře, optické závory
- úprava ovládacího panelu
- úprava stávajícího zapojení na stroji
- instalace pneumatických a hydraulických komponent, přepojení rozvaděče a stroje
- oživení hotové technologie
- instalace bezpečnostního PLC pro řízení bezpečnostních prvků včetně programování logiky

Normy:

EN 619 + A1: 2010 Kontinuální manipulační zařízení a systémy

EN ISO 16092-1: 2018 Bezpečnost obráběcích a tvářecích strojů

EN ISO 16092-3: 2018 Bezpečnost obráběcích a tvářecích strojů

EN ISO 12100: 2010 Bezpečnost strojních zařízení

EN ISO 13857: 2008 Bezpečnost strojních zařízení

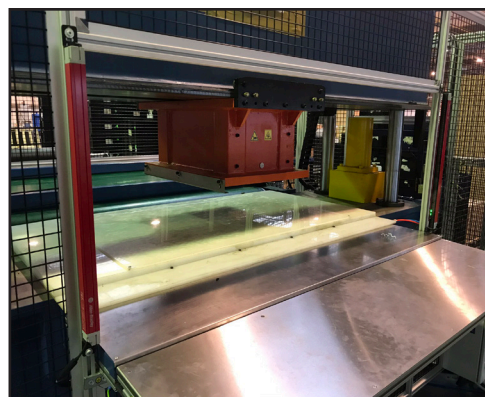
EN ISO 13849-1: 2015 Bezpečnost strojních zařízení

EN ISO 13849-2: 2012 Bezpečnost strojních zařízení

EN ISO 14118: 2018 Bezpečnost strojních zařízení

Dokumentace a legislativa:

- elektrické schéma
- měření doběhů
- revize elektro
- ES prohlášení o shodě
- návod k použití



**Bezpečnost a legislativu nechte
na odborníky:**