



Dodavatel technologického
zařízení pro **galvanické linky**
a **neutralizačních stanice**

ESA plating s.r.o.

Specializujeme se zejména na dodávky do technicky náročných odvětví strojírenského průmyslu. Prioritu tvoří letecký průmysl a odvětví s ním související. Využíváme mnohaletých zkušeností svých odborných pracovníků při realizaci finálních dodávek galvanických technologií.

Klademe vysoké nároky na technickou úroveň a kvalitu dílců vyráběných na galvanických technologiích ESA plating s.r.o. Tím je neustále posouváme mezi nejšpičkovější zařízení ve svém oboru.

Nabízíme

Technologické a projekční řešení galvanických a chemických provozů, provozů pro čištění a zneškodňování průmyslových odpadních vod,

Zpracování projekční a konstrukční dokumentace.

Tvorbu technologických postupů.

Optimalizaci spotřeby energií.

Inženýring.

Výrobu a dodávky technologických celků.

Montáž, popř. šéfmontáž dodaného zařízení u zákazníka,

Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, účast při zkušebním provozu zařízení.

Servisní služby, a to jak v rámci záruky, tak i po jejím uplynutí.

Návrhy a dodávky přípravné vybavenosti galvanických linek.



Výrobní hala ve Světlé nad Sázavou

Hala slouží pro výrobu a kompletaci námi dodávaného zařízení z oboru povrchových úprav.



Kompletace linky



Výroba kruhové nádrže

Dodáváme technologie pro galvanické a chemické linky pro povrchovou úpravu ocelových dílců i dílců z barevných kovů:

Galvanické linky pro elektrolytické procesy zinkování, niklování, chromování, kadmiování, mědění, cínování apod.

Galvanické linky pro elektrolytickou aplikaci slitinových povlaků zinek-nikl, zinek-železo, cín-vismut apod.

Linky pro chemickou aplikaci niklu a mědi.

Linky pro chemickou oxidaci oceli, pro fosfátování a moření.

Galvanické linky pro anodickou a chemickou oxidaci hliníku.

Dodávky speciálních linek pro předúpravu povrchů.

Chemické a elektrochemické odmaštění.

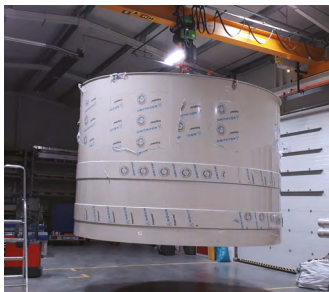
Mezioperační úprava povrchu (fosfátování, pasivace, olejování).

Předúprava povrchu dílců před nedestruktivními zkouškami (NDT, FPI).

Soubory zařízení pro likvidaci odpadních vod z galvanických a chemických provozů.

Soubory zařízení pro čištění a zpětné vracení vyčištěných oplachových vod z galvanických provozů.

Výroba vanového zařízení a nádrží



Kruhová nádrž PP
(objem 45m³)



Nádrž se
stavoznakem



Vana PP
s vložkou PVDF



Nádrž
s nášypkou



Směšovací nádrž

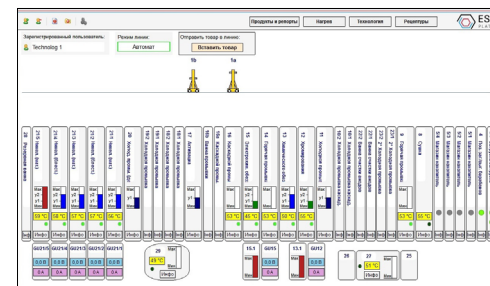


Odmašťovací vana

Elektroinstalace, řídicí systém a vizualizace

Navrhujeme a realizujeme plně automatické procesy pro linky povrchových úprav a zneškodňovací stanice.

Využíváme spolehlivost a propracovanost řídicího systému firmy Siemens.



Manipulátory

Slouží k přepravě zboží po lince mezi jednotlivými pozicemi.



Konzolový
manipulátor



Portálový manipulátor



Podvěsný
manipulátor

Kompletující zařízení



Absorbér



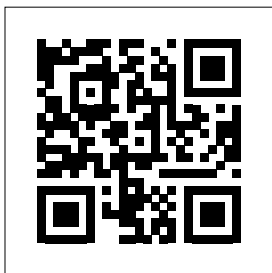
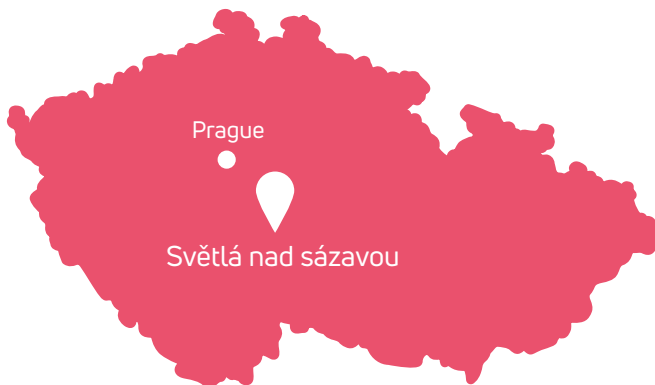
Příprava kyanidových lázní



Vanová suška



Zařízení pro rozpouštění Zn



ESA plating s.r.o.
Komenského 240
582 91 Světlá nad Sázavou

www.esaplating.com
info@esaplating.com