

REFERENCE

HELLA Autotechnik Nova s.r.o. | Czech Republic | 2013

LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice



 **LPP II – Lakovací zařízení HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice**

Investor, lokalita: HELLA Autotechnik Nova s.r.o.; Mohelnice, Česká republika

Doba plnění: 05/2012 - 01/2013

Popis: Předmětem zakázky byla realizace lakovací linky LPP II pro lakování plastových světel automobilů. Součástí dodávky byla projektová dokumentace ve stupni „Projekt pro realizaci stavby“ a realizace následujících souborů:

- Vestavba čistých prostorů: dle EN 14 644 (100 dle US FS 209E).
- Nerezová lakovací kabina včetně odlučovače laku.
- UV lampy pro vytvrzování laku včetně řídicího systému.
- Vzduchotechnika pro čisté prostory o celkovém výkonu 89 200 m³/h včetně regulačních uzlů tepla a chladu.
- Elektroinstalace a řídicí systémy (Siemens) pro čisté prostory a vzduchotechniku.
- Ocelová konstrukce pro uložení vzduchotechnických jednotek.

Celková plocha čistých prostor

Laminární pole o ploše 42 m² s Hepa filtry
H14 s dosaženou třídou čistoty ISO Class 5

110 m²42 m²

 **LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice**

Investor, locality: HELLA Autotechnik Nova s.r.o.; Mohelnice, Czech Republic

Implementation term: 05/2012 - 01/2013

Description:

Subject of the order was realisation of varnishing line LPP II for varnishing the plastic lights at cars. A part of the delivery was the project documentation in the level „Project for construction realisation “ and realisation of the units, as follows:

- Clean rooms building-in: according to the EN 14 644 (100 according to the US FS 209E).
- Rustfree varnishing box including varnish separator.
- UV lamps to harden the varnish including a control system.
- Air-conditioning for clean rooms with total power 89 200 m³/h including warm and cold regulating node.
- Electro installation and control systems (Siemens) for clean rooms and air-conditioning.
- Steel construction to place the air-conditioning units.

Total area of clean rooms

laminar field with area 42 sqm with Hepa filters H14 and cleanness class ISO Class 5

110 m²

42 m²





LPP II – ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАКИРОВКИ LPP II В ЛАКИРОВОЧНОМ ЦЕХЕ «HELLA AUTOTECHNIK NOVA», МОХЕЛНИЦЕ (MOHELNICE)

Инвестор, место: HELLA Autotechnik Nova s.r.o.; Mohelnice, Чешская Республика

Срок исполнения: 05/2012 - 01/2013

Описание:

Предметом заказа являлось создание лакировочной линии LPP II для лакировки пластиковых фар автомобилей. Составной частью поставки являлась проектная документация на стадии «Проект по реализации строительства» и реализация следующих ниже комплексов:

- Встройка чистых помещений: согласно EN 14 644 (100 согласно US FS 209E).
- Поставка и установка из нержавеющей стали кабины для лакировки, включая лакоулавитель.
- Поставка и установка УФ ламп для затвердевания лака, включая систему управления.
- Поставка и установка вентиляционного оборудования для чистых помещений с общей воздухопроизводительностью 89 200 м³/час, включая регулирующие узлы теплоснабжения и холодоснабжения.
- Поставка и установка электропроводки и системы управления (от производителя «Siemens») для чистых помещений и вентиляционного оборудования.
- Поставка и установка стальной конструкции для установки вентиляционных установок.

Общая площадь чистых помещений

Ламинарного поля площадью 42
м² с HEPA фильтрами класса H14 с
достигнутым классом чистоты ISO Class 5

110 м²

42 м²





LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice; HELLA; Czech Republic; 2013



LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice; HELLA; Czech Republic; 2013



LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice; HELLA; Czech Republic; 2013



LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice; HELLA; Czech Republic; 2013



LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice; HELLA; Czech Republic; 2013



LPP II – Varnishing device in HELLA AUTOTECHNIK NOVA, Mohelnice; HELLA; Czech Republic; 2013