

REFERENCE

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

Exhausting the workplaces LPP in the hall B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice



 **Odsávání pracovišť LPP v hale B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice**

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

Doba plnění: 09/2012 – 01/2013

Popis: Předmětem zakázky byla rekonstrukce a doplnění odsávacího zařízení pro pracoviště zpracování plastových výrobků LPP. Součástí dodávky byla projektová dokumentace ve stupni „Projekt pro realizaci stavby“ a realizace následujících souborů:

- Nový odsávací systém o vzduchovém výkonu 16 000 m³/h s připojením 4 pracovišť, kde se buď mechanicky nebo roboticky odstraňují přetoky plastových výlisků. Součástí každého pracoviště je lapač těžkých kusů automatickým vyprazdňováním do kontejneru. Odsávací potrubí je chráněno proti zpětnému zášlehu z filtračního zařízení automatickým uzavíracím ventilem ANTIDAMP.
- Stávající dva odsávací systémy byly repasovány každé na vzduchový výkon 12 000 m³/h a je určeno pro 3 pracoviště. Rovněž tato zařízení byla doplněna automatickým systémem řízení, který reguluje potřeby odsávacích míst stejným způsobem jak u nového zařízení.

Celkový vzduchový výkon všech 3 odsávacích zařízení činí 40 000 m³/h.



Exhausting the workplaces LPP in the hall B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice

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

Implementation term: 09/2012 – 01/2013

Description:

Subject of the order was reconstruction and completion of the exhausting device for the workplace determined to process the plastic products LPP. Parts of the delivery were the project documentation in the level „Project for construction realisation“ and realisation of the units, as follows:

- A new exhausting system with air power 16 000 m³/h connecting 4 workplaces, where the flashes of the plastic formed pieces are removed either mechanically or robotic. A part of each workplace is a catcher of heavy pieces by automatically discharge into a container. The exhausting pipe is protected against any returned gust from filtrating device by automatic closing valve ANTIDAMP.
- The present two exhausting systems were renovated each to the air power 12 000 m³/h and they are determined for 3 workplaces. These devices, as well, were completed by automatic control system regulating the needs of exhausting places by the same way as at the new device.

The total air power of all 3 exhausting devices is so 40 000 m³/h.





Вытяжка на рабочей площадке в цехе сборки V8 лакировочного цеха «hat» Мохелнице («HAT Mohelnice»)

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

Срок исполнения: 09/2012 – 01/2013

Описание:

Предметом заказа являлась реконструкция и дополнение оборудования вытяжки на рабочей площадке обработки пластиковых изделий LPP. Составной частью поставки являлась проектная документация на стадии «Проект по реализации строительства» и реализация следующих ниже комплексов:

- Поставка и установка новой системы вытяжки воздухопроизводительностью 16 000 м³/час с подключением к 4-ом рабочим площадкам, где устраняют механически или с помощью роботной техники выпрессовки пластовых штампованных изделий. Составной частью каждой рабочей площадки является уловитель тяжелых штучных изделий с автоматическим опорожнением в контейнер. Вытяжной трубопровод защищен от обратного выхлопа из фильтровального оборудования запорным клапаном «ANTIDAMP».
- Имеющиеся две системы вытяжки были восстановлены, каждая на воздухопроизводительность 12 000 м³/ч, и они предназначены для 3-х рабочих площадок. Также это оборудование было дополнено автоматической системой управления, которая регулирует нужды мест вытяжки способом как у нового оборудования.

Общая воздухопроизводительность всего (3-х) оборудования вытяжки составляет 40 000 м³/час.





Exhausting the workplaces LPP in the hall B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice ; HELLA; Czech Republic; 2013



Exhausting the workplaces LPP in the hall B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice ; HELLA; Czech Republic; 2013



Exhausting the workplaces LPP in the hall B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice ; HELLA; Czech Republic; 2013



Exhausting the workplaces LPP in the hall B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice ; HELLA; Czech Republic; 2013



Exhausting the workplaces LPP in the hall B8 HELLA Autotechnik, Mohelnice ; HELLA; Czech Republic; 2013