



KLIMAUT spol. s.r.o.
Vrbová 1477
250 01 Brandýs nad Labem

SVĚT ODSÁVACÍ TECHNIKY

DIE GANZE WELT DER ABSAUTECHNIK

THE WORLD OF EXTRACTION

ODSÁVÁNÍ Z TRUHLÁRNÝ

Odsávání z výrobní haly centrálním odsávacím modulem AL-KO ECO JET s vyhrnovacím ústrojím ZRS 960 přímým napojením na odsávané výrobní technologie. Odsávání od dvou dřevoobráběcích center a 4 menších dřevoobráběcích strojů. Pro likvidaci vznikajícího odpadu slouží pod vyhrnovacím mechanismem umístěný velkoobjemový kontejner.

ZADÁNÍ:

Řešení odsávání třísek, hoblin a prachových částic vznikajících při dělení a obrábění materiálu. Ve výrobní hale cca. 35 x 20 x 5 m velké jsou do centrální odsávací jednotky napojeny 2 dřevoobráběcí centra a 4 menší dřevoobráběcí stroje. Hlavním kritériem zadání bylo aplikování efektivní odsávací technologie, pomocí které bude likvidován generovaný odpad a bude snížena průměrná koncentrace prachů v zájmovém prostoru. Dřevní odpad je za výstupem z filtračního zařízení ukládán do velkoobjemových kontejnerů.

ZDROJE PRAŠNOSTI:

Dřevoobráběcí centra a stroje.

PŮVODNÍ STAV:

Málo výkonná odsávací technologie.

ŘEŠENÍ:

Vzhledem k požadavkům zadavatele na odsávací technologii, kvalitní filtraci a velikost odsávaného objemu, aplikujeme odsávací jednotku **AL-KO ECO JET ZRS 960** s jedním odsávacím ventilátorem 15 kw a celkovým odsávaným objemem cca 15.000 m³/hod. Pro likvidaci odsátého odpadu je zařízení nainstalováno na ocelové podestě, pod kterou je umístěn ocelový kontejner.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Celkový odsávaný objem:	cca 15.000 m³/hod
Celková filtrační plocha:	140 m²
pracovní podtlak:	3.500 Pa
Napájení:	400 V
Výkon motoru:	15,00 kW



AL-KO ECO JET s vyhrnovacím ústrojím ZRS 960. Propojení s odsávacím kanálem. Zařízení je umístěno na ocelové podestě, pod kterou je velkoobjemový kontejner.



Filtrační odsávací zařízení AL-KO ECO JET je kromě své kvality "Made in Germany", ideální i vzhledem k variabilitě možného rozměrového uspořádání, díky kterému lze instalovat filtrační věže i do zdánlivě malých prostorů.