

Stavba:

**CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ PRO NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE
OBRÁBĚNÍ DŘEVA - SUPŠ HNN Hradec Králové**

Stavební úpravy dílny a učebny CNC

Místo stavby:

**Brněnská ulice č. p. 207
Hradec Králové – Moravské Předměstí**

Stavebník:

**Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku
17. listopadu
500 03 Hradec Králové**

Stupeň dokumentace:

DSP – Dokumentace pro stavební řízení

Zakázkové číslo:

09.010.50

Část dokumentace:

F.3.3. – ODSÁVÁNÍ DŘEVĚNÉHO ODPADU

Obsah:

P03.01 – Technická zpráva
P03.02 – Umístění zařízení
P03.03 – Specifikace

Datum :

Červen 2008

Stavba:

Vypracoval:

Petr Vrba,
ADONIS PROJEKT s.r.o.,
Jižní 870,
500 03 Hradec Králové



**CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ PRO NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE
OBRÁBĚNÍ DŘEVA - SUPŠ HNN Hradec Králové**

Stavební úpravy dílny a učebny CNC

Místo stavby:

**Brněnská ulice č. p. 207
Hradec Králové – Moravské Předměstí**

Stavebník:

**Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku
17. listopadu
500 03 Hradec Králové**

Stupeň dokumentace:

DSP – Dokumentace pro stavební řízení

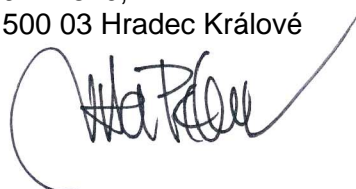
Zakázkové číslo:

09.010.50

P03.01 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum :
Červen 2008

Vypracoval:
Petr Vrba,
ADONIS PROJEKT s.r.o.,
Jižní 870,
500 03 Hradec Králové



P03.01 – TECHNICKÁ ZPRÁVA

Odsávací a filtrační zařízení zajistí separaci dřevěného odpadu z navrženého technologického zařízení – dřevoobráběcí centrum CNC CHRONOS ROUTECH R70015, soustruh GALAXY SH 1800 CNC-S. Zároveň do tohoto zařízení bude napojeno odsávání dřevěného odpadu ze stávajících dílen a tímto bude moci být zlikvidováno stávající zařízení pro odlučování a filtraci toho času v majetku fy PETROF s.r.o. Zařízení bude umístěno v místnosti č. 2.133 – technologická strojovna (specifikace zařízení je přílohou souhrnné zprávy). Zařízení sestává z ocelové konstrukce, na které jsou osazeny filtrační a odlučovací jednotka. Jednotka je propojena do vnějšího prostředí pomocí explozních klapek do stávajícího otvoru ve fasádě (okenní otvor). Distribuční ventilátorová část bude umístěna rovněž v technologické strojovně a bude sestávat z jednoho nového ventilátoru pro odsávání CNC a soustruhu. Tyto dva stroje poběží vždy každý samostatně. Zároveň bude do strojovny přemístěn stávající distribuční ventilátor pro stávající dílny praktického vyučování. V konstrukci filtrační stanice bude pod násypkou umístěn briketovací lis.

Stavba:

**CENTRUM ODBORNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ PRO NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE
OBRÁBĚNÍ DŘEVA - SUPŠ HNN Hradec Králové**

Stavební úpravy dílny a učebny CNC

Místo stavby:

**Brněnská ulice č. p. 207
Hradec Králové – Moravské Předměstí**

Stavebník:

**Střední uměleckoprůmyslová škola hudebních nástrojů a nábytku
17. listopadu
500 03 Hradec Králové**

Stupeň dokumentace:

DSP – Dokumentace pro stavební řízení

Zakázkové číslo:

09.010.50

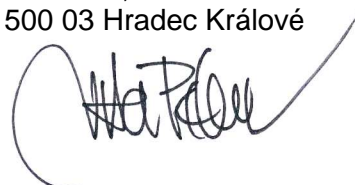
P03.03 – SPECIFIKACE

Datum :

Červen 2008

Vypracoval:

Petr Vrba,
ADONIS PROJEKT s.r.o.,
Jižní 870,
500 03 Hradec Králové



P03.03 – SPECIFIKACE

Poz. 1 – 1 ks	Filtrační blok TYP CARM GH 10/2 + 1/4/15/ZLD; OSEX; HH; Š; RP Q= 15000 – 20000 m ³ /h; filtrační plocha 120 m ² ; RAL 1015; +Zn tlakový vzduch: 32 – 34 m ³ /hod; tlak 0,6 – 0,7 MPa
Poz. 2 – 1 ks	Předodlučovací komora včetně vstupů pro ventilátory, kónus pro napojení šneku
Poz. 3 – 1 ks	Protiexplozní provedení (OSEX) , zesílení skříně
Poz. 4 – 1 ks	U-manometr
Poz. 5 – 1 ks	Plošina pod stávající ventilátory a pochůzková plošina přední
Poz. 6 – 1 ks	Zadní pochůzková plošina
Poz. 7 – 2 ks	Tryska suchovodu (H.H.) – připraveno pro napojení vody (nejedná se o automatický zahášeč systém)
Poz. 8	
Poz. 9	
Poz. 10 – 1 ks	Stávající ventilátor F17T; Cu; 8400 m³/h, 3150
Poz. 11	Odsávací potrubí od 2 strojů, ohebné hadice, klapky, šíbry včetně napojení ventilátorů, přechody atd., materiál tř. 11 + spiro, kompletní dodávka (pro 2x CNC kompletně; pro truhlárnu doplněk) včetně automaticky uzavíraných šoupat k oběma strojům
Poz. 12	Výdechové potrubí (léto, zima), vyústka (HAFI PES), požární klapka, částečné napojení stávajícího systému, přepínání manuální
Poz. 13 – 1 ks	Těsný kontejner pro výpad filtrátu
Poz. 14	
Poz. 15	
Poz. 16	Montáž Poz. 1-15 (04-10/45) včetně všech vedlejších výdajů

- Poz. 17 – 1 ks** **Elektrorozvaděč** včetně všech nutných funkcí, včetně napojení stávajícího ventilátoru
- Poz. 18** **Elektroinstalace**, včetně revizní zprávy elektro (03-03/50)
- Poz. 19** **Doprava materiálu**
- Poz. 20** **Uvedení zařízení do provozu**, odladění, odzkoušení, zaškolení obsluhy
- Poz. 21 – 1 ks** **Briketovací lis BRIKUS, BRIKSTAR 50**
Včetně části elektro, vsypu pilin od cizích dodavatelů, hladinoměrů, montáže, dopravy, atd.