



Konstrukční kancelář
Ing. Luboš Skopal
Osamělá 40, 619 00 Brno

**NEDOSTATKY ZJIŠTĚNÉ PŘI HODNOCENÍ
PRACOVNÍCH RIZIK V OBLASTI BOZP
A ZPŮSOBY ODSTRANĚNÍ**
Příloha č. 1 k Certifikátu č. 38/2011

Objednavatel:

Posuzovaný subjekt: Etiketovací stroj

Posuzovaná činnost: Bezpečnost obsluhy v pracovním prostoru etiketovacího stroje při
pracovním a seřizovacím režimu

Datum hodnocení rizik:

Datum vypracování nedostatků:

Hodnocení rizik provedl: Ing. Luboš Skopal

Počet listů:

Počet předaných vyhotovení: 1

Vysvětlivky			
P- Pravděpodobnost vzniku a existence rizika	N - Pravděpodobnost následků - závažnost	H- Názor hodnotitelů	R - Míra rizika
1. Nahodilá 2. Nepravděpodobná 3. Pravděpodobná 4. Velmi pravděpodobná 5. Trvalá	1. Poranění bez pracovní neschopnosti 2. Absenční úraz (s pracovní neschopností) 3. Vážnější úraz vyžadující hospitalizaci 4. Těžký úraz a úraz s trvalými následky 5. Smrtelný úraz	1. Zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení 2. Malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení 3. Větší, nezanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení 4. Velký a významný vliv na míru nebezpečí a ohrožení 5. Více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí	0 - 3: Bezvýznamné riziko 4 - 10: Akceptovatelné riziko 11 - 50: Mírné riziko 51 - 100: Nežádoucí riziko 101 - 125: Nepřijatelné riziko

**NEDOSTATKY ZJIŠTĚNÉ PŘI HODNOCENÍ PRACOVNÍCH RIZIK V OBLASTI BOZP
A ZPŮSOBY ODSTRANĚNÍ**
Příloha č. 1 k Certifikátu č. 38/2011

Datum:
Hodnocení rizik provedl: Ing. Luboš Skopal

Název a adresa subjektu: Posuzovaný objekt – činnost: Bezpečnost obsluhy etiketovacího stroje Rollquattro 2202 při pracovním a seřizovacím režimu							
Poř. číslo	Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika				Činnosti plánované ke snížení rizika Bezpečnostní opatření	Poznámka
		P	N	H	R		
1.	Nebezpečí vtažení ruky obsluhy mezi nosné kolo etiket a lepicí válec, pokud je etiketovací stroj v seřizovacím (ručním) režimu, jsou otevřeny ochranné dveře a obsluha provádí odstraňování etiket z nosného kola.	5	4	5	100	Na stojan lepicího válce umístit do blízkosti nebezpečného místa podle <i>bodu 1.7.2 přílohy č. 1 k NV č. 176/2008 Sb.</i> výstražné upozornění - piktogram „Nebezpečí vtažení mezi rotující díly. Dodržujte bezpečný odstup“. Rozměr: 10 x 6 cm. Odstranit původní poškozené samolepky.	
2.	Nebezpečí od rotujících dílů při nesprávném ovládní etiketovacího stroje.	4	4	4	64	Označení přepínače režimů provozu: VOLBA REŽIMU Označení funkčních poloh přepínače režimů provozu: AUTOMAT – 0 – RUČNĚ	Provedeno - vyhovuje
3.	Nebezpečí ohrožení obsluhy a okolí, pokud není vyhrazené elektrické zařízení etiketovacího stroje pravidelně a řádně udržováno, kontrolováno a revidováno podle platných právních a ostatních předpisů.	3	5	3	45	„Protokol o měření elektrického zařízení pracovního stroje“ vypracovaný revizním technikem nezahrnuje aktuální znění ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007/A1:2009. Doplnit aktuální znění do záhlaví protokolu.	

**NEDOSTATKY ZJIŠTĚNÉ PŘI HODNOCENÍ PRACOVNÍCH RIZIK V OBLASTI BOZP
A ZPŮSOBY ODSTRANĚNÍ
Příloha č. 1 k Certifikátu č. 38/2011**

Datum:
Hodnocení rizik provedl: Ing. Luboš Skopal

Název a adresa subjektu: Posuzovaný objekt – činnost: Bezpečnost obsluhy etiketovacího stroje Rollquattro 2202 při pracovním a seřizovacím režimu						
Poř. číslo	Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika				Činnosti plánované ke snížení rizika Bezpečnostní opatření
		P	N	H	R	
4.	Nebezpečí popálení teplem ruky obsluhy od horkých dílů lepicího válce, pokud je etiketovací stroj v seřizovacím (ručním) režimu, jsou otevřeny ochranné dveře a obsluha provádí odstraňování etiket z nosného kola.	4	3	5	60	Na stojan lepicího válce umístit podle <i>bodu 1.7.2 přílohy č. 1 k NV č. 176/2008 Sb.</i> výstražné upozornění - piktogram „Pozor! Horké části. Dodržujte bezpečný odstup“. Rozměr: 10 x 6 cm. Odstranit původní poškozené samolepky.
5.	Nebezpečí zasažení zaměstnance el. proudem při neodborné a neoprávněné manipulaci s el. zařízením. U etiketovacího stroje nebyla určena osoba odpovědná za elektrické zařízení.	3	5	3	45	Pro každé elektrické zařízení musí být určena osoba odpovědná za elektrické zařízení (<i>ČSN EN 50110-1 ed. 2:2005/Oprava 1:2006 Obsluha a práce na elektrických zařízeních.</i>). - Umístit na etiketovací stroj tabulku s textem: „Za elektrická zařízení odpovídá:“ NEBO - Pro každé elektrické zařízení musí být určena interním předpisem zaměstnavatele osoba odpovědná za provoz.

V Brně dne