

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
-----------	----------------------	-------------------------------	----------------	---------	--------	---------

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

STOJANOVÁ VRTAČKA NA DŘEVO

Nezpůsobilost obsluhy	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohroženi nebezpečnou činností obsluhy v důsledku její nezpůsobilosti k prováděné činnosti.	<ul style="list-style-type: none"> ● Provéřit, zda obsluha zařízení je k této činnosti odborně a zdravotně způsobilá a vedoucím pracovníkem písemně pověřená k prováděné činnosti. ● Zjištěné závady neprodleně odstranit. ● Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Neprovádění předepsaných kontrol a revizí	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohroženi nebezpečným stavem zařízení v důsledku neprovádění jeho předepsaných kontrol a revizí	<ul style="list-style-type: none"> ● Provéřit, zda jsou ve stanovených termínech a rozsahu prováděny všechny druhy předepsaných kontrol a revizí zařízení. ● Zjištěné závady neprodleně odstranit. ● Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Havárie zařízení	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohroženi havárií v důsledku používání zařízení k jiné než určené činnosti.	<ul style="list-style-type: none"> ● Provéřit, zda zařízení je používáno pouze k určeným pracím. ● Zjištěné závady neprodleně odstranit. ● Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Havárie zařízení	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohroženi havárií v důsledku přetěžování zařízení nad stanovené technické parametry.	<ul style="list-style-type: none"> ● Obsluze zařízení prokazatelně vydat zákaz přetěžovat zařízení nad stanovené technické parametry. ● Zjištěné závady neprodleně odstranit. ● Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Havárie zařízení	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohroženi havárií v důsledku nedodržování návodu výrobce k jeho obsluze.	<ul style="list-style-type: none"> ● Obsluze zařízení prokazatelně uložit povinnost dodržovat návod výrobce zařízení k jeho obsluze. ● Zjištěné závady neprodleně odstranit. ● Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Havárie zařízení	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohroženi havárií v důsledku okamžitého nezastavení chodu zařízení při jeho náhle vzniklé závažné poruše.	<ul style="list-style-type: none"> ● Obsluze zařízení prokazatelně uložit povinnost při náhle vzniklé závažné poruše zařízení okamžitě zastavit jeho chod a tuto skutečnost ihned nahlásit svému vedoucímu. ● Zjištěné závady neprodleně odstranit. ● Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Havárie zařízení	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohroženi havárií v důsledku vzdálení se obsluhy v době obrábění od zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> ● Obsluze zařízení prokazatelně zakázat vzdálit se v době obrábění od zařízení. ● Zjištěné závady neprodleně odstranit. ● Plnění vydaného zákazu a uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Nebezpečný kontakt s nástrojem	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení scházejícími nebo nefunkčními ochrannými kryty nástrojů.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřít, zda zařízení je opatřeno veškerými ochrannými kryty nástrojů. • Obsluze zařízení prokazatelně zakázat demontovat nebo vyřazovat z funkce ochranné kryty nástrojů.. • Provéřít, zda obsluha zařízení nepracuje na zařízení s odstraněnými nebo nedokonale upevněnými či z funkce vyřazenými ochrannými kryty nástrojů. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění vydaného zákazu a uložených povinností průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný kontakt s nástrojem	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení nepoužíváním pracovních pomůcek.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřít, zda při ručním posuvu materiálu do záběru, k odstraňování pilin, třísek a jiného odpadu ze stolu stroje za jeho chodu, používá obsluha stanovené pracovní pomůcky. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný kontakt s nástrojem	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení při odebírání obrobků.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřít, zda obsluha neprovádí ruční odebírání obrobků v nebezpečné blízkosti nástroje. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný kontakt s nástrojem	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení nástrojem, v důsledku: <ul style="list-style-type: none"> - použití poškozeného nástroje, - použití nevhodného nástroje, - neopatrné manipulace s nástrojem, - nedodržování návodu k výměně nástrojů. 	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřít, zda při práci nejsou užívány poškozené nebo jinak znehodnocené nástroje. • Provéřít, zda k práci nejsou používány nástroje, které k ní nebyly určeny oprávněnou osobou. • Provéřít, zda nedochází k neopatrné manipulaci s nástroji a této je věnována zvýšená pozornost. • Provéřít, zda při výměně nástrojů je postupováno podle návodu zpracovaného výrobcem. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložených povinností průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný kontakt se zařízením	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení zachycením jeho pohyblivými se částmi.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřít, zda zařízení je opatřeno veškerými ochrannými kryty nebo jiným ochranným zařízením. • Obsluze zařízení prokazatelně zakázat demontovat nebo vyřazovat z funkce ochranné kryty nebo jiné ochranné zařízení. • Provéřít, zda na zařízení se nepracuje s odstraněnými nebo nedokonale upevněnými či z funkce vyřazenými ochrannými kryty nebo jiným ochranným zařízením. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
		<ul style="list-style-type: none"> Zjištěné závady neprodleně odstranit. Plnění vydaných zákazů a uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný kontakt se zařízením	Zaměstnanci provádějící práce na pohybujičích se částech zařízení, ohrožení jejich zachycením.	<ul style="list-style-type: none"> Zaměstnancům prokazatelně zakázat provádět práce na pohybujičích se částech zařízení. Zjištěné závady neprodleně odstranit. Plnění vydaného zákazu průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný kontakt se zařízením	Zaměstnanci obsluhující zařízení ohrožení zachycením vřetene.	<ul style="list-style-type: none"> Obsluze zařízení prokazatelně zakázat zkracovat doběh otáčejícího se vřetene brzděním rukou nebo jiným nevhodným způsobem. Zjištěné závady neprodleně odstranit. Plnění vydaného zákazu a uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečná manipulace s materiálem	Zaměstnanci manipulující neopatrně s materiálem v prostoru zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> Prověřit, zda manipulace s materiálem v prostoru zařízení se provádí zvlášť opatrně. Zjištěné závady neprodleně odstranit. Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečná manipulace s materiálem	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybujičící se v jeho blízkosti, ohrožení nedostatečným prostorem pro ukládání materiálu a obrobků a pro manipulaci s nimi.	<ul style="list-style-type: none"> Prověřit, zda na pracovišti je dostatečně velký prostor pro ukládání materiálu a obrobků a pro bezpečnou manipulaci s nimi. Zjištěné závady neprodleně odstranit. Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nežádoucí uvedení zařízení do chodu	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybujičící se v jeho blízkosti, ohrožení po přerušení dodávky elektrického proudu jeho samovolným spuštěním.	<ul style="list-style-type: none"> Obsluze zařízení prokazatelně uložit povinnost při přerušení dodávky elektrického proudu vypnout zařízení hlavním vypínačem. Zjištěné závady neprodleně odstranit. Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nežádoucí uvedení zařízení do chodu	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybujičící se v jeho blízkosti, ohrožení jeho neočekávaným uvedením do chodu.	<ul style="list-style-type: none"> Prověřit, zda před prováděním opravy stroje jsou provedena opatření znemožňující jeho spuštění nepovolnou osobou. Prověřit, zda při opravě stroje je na jeho spouštěčím zařízení viditelná tabulka s nápisem „NEZAPÍNAT – OPRAVA STROJE“. Zjištěné závady neprodleně odstranit. Plnění uložených povinností průběžně kontrolovat. 				
Nežádoucí uvedení zařízení do chodu	Zaměstnanci pohybujičící se v blízkosti zařízení, ohrožení havárií v důsledku svévolného uvedení zařízení do chodu	<ul style="list-style-type: none"> Prověřit, zda obsluha zařízení po ukončení práce nebo opuštění zařízení provádí k zamezení zneužití zařízení vypnutí zařízení 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
	zaměstnancem bez náležité způsobilosti a oprávnění.	<p>od přívodu elektrického proudu a uzamknutí jeho centrálního ovladače.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný stav pracoviště	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohrožení neudržováním pracoviště v pořádku.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit provádění pořádku na pracovišti. • Provéřit, zda je určen zaměstnanec zodpovědný za úklid na pracovišti. • Provéřit, zda na podlaze nejsou žádné překážky o které by bylo možno zakopnout. • Provéřit, zda povrch podlah a komunikací je rovný, nepoškozený a suchý. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložených povinností průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný stav pracoviště	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohrožení nedostatečným osvětlením pracoviště.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit, zda pracoviště je dostatečně osvětleno. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nebezpečný stav pracoviště	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohrožení nadýcháním se dřevitého prachu resp. poraněním očí apod. dřevěnými třískami.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit, zda pracoviště je vybaveno účinným odsávacím zařízením. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Zasažení elektrickým proudem	Zaměstnanci přicházející do styku s elektrickým zařízením, ohrožení provedením nedostatečné ochrany proti nebezpečnému dotyku u zařízení pod napětím.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit, zda je bezpečné provedení ochrany proti nebezpečnému dotyku u zařízení pod napětím. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Zasažení elektrickým proudem	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení jeho vadnou elektroinstalací.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit, zda elektroinstalace zařízení je bezpečná. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Zasažení elektrickým proudem	Zaměstnanci přicházející do styku s elektrickým zařízením, ohrožení neodborným prováděním prací na elektrickém zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit, zda je prováděno bezpečnostní školení zaměstnanců, podle § 3 vyhl. čís. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice. • Zaměstnancům prokazatelně vydat zákaz provádět j práce na elektrickém zařízení bez příslušné elektrotechnické kvalifikace. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění vydaného zákazu a uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Zasažení elektrickým proudem	Zaměstnanci provádějící práce na elektrickém zařízení, ohrožení neodpojením přívodu elektrického proudu do zařízení. Výjimka je možná jen se souhlasem příslušného vedoucího pracovníka.	<ul style="list-style-type: none"> • Zaměstnancům provádějícím uvedenou činnost prokazatelně vydat zákaz provádět práce na elektrickém zařízení bez jeho odpojení od přívodu elektrického proudu. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění vydaného zákazu průběžně kontrolovat. 				
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohrožení nepoužíváním přidělených OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit, zda jsou zaměstnanci vybaveni předepsanými OOPP. • Provéřit, zda jsou zaměstnanci seznámeni s používáním přidělených OOPP. • Provéřit, zda přidělené OOPP zaměstnanci řádně používají. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložených povinností průběžně kontrolovat. 				
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení nevhodným pracovním oblečením.	<ul style="list-style-type: none"> • Obsluze zařízení a zaměstnancům pracujícím v jeho blízkosti prokazatelně zakázat nosit plášť, volně vlající části pracovního obleku, vázanky, šály, šátky, náhrdelníky, řetízky, prsteny apod. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění vydaného zákazu průběžně kontrolovat. 				
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci obsluhující zařízení, ohrožení zachycením vlasů pohybující se částí zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> • Obsluze zařízení prokazatelně uložit povinnost zajistit si vlasy vhodnou pokrývkou tak, aby z ní nevyčnívaly. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci obsluhující zařízení a zaměstnanci pohybující se v jeho blízkosti, ohrožení používáním nevhodné obuvi.	<ul style="list-style-type: none"> • Provéřit, zda zaměstnanci používají při práci vhodnou obuv. • Zjištěné závady neprodleně odstranit. • Plnění uložené povinnosti průběžně kontrolovat. 				