

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

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

BRUSKA

Nerespektování vydaných zákazů	Zaměstnanci obsluhující brusku ohroženi v důsledku jeho používání k nedovoleným účelům, přetěžováním nad hodnoty stanovené výrobcem, nedodržováním návodů výrobců pro obsluhu zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> Nepoužívat zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno. Nepřetěžovat zařízení nad hodnoty stanovené výrobcem. Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení. 				
Odborná nezpůsobilost zaměstnanců	Zaměstnanci obsluhující brusku ohroženi svou vlastní odbornou nezpůsobilostí.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než se zařízením začnou samostatně pracovat. Zajistit, aby obsluhu zařízení prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci. Zajistit, aby se zaměstnanci obsluhujícími zařízení bylo prováděno pravidelné školení o potřebných předpisech a ověřována jejich znalost. Nepřipustit, aby zařízení obsluhoval, opravoval, kontroloval, nebo revidoval pracovník bez odpovídající elektrotechnické kvalifikace. 				
Neprovádění předepsaných kontrol a revizí	Zaměstnanci obsluhující brusku ohroženi předáním náradí v nebezpečném stavu.	<ul style="list-style-type: none"> Elektrickou instalaci a části elektrického zařízení průběžně kontrolovat, zajistit odstranění zjištěných závad. Zajistit včasné provádění revizí elektrické instalace a zařízení. 				
Neprovádění včasných oprav náradí	Zaměstnanci obsluhující brusku ohroženi nebezpečným stavem elektrické instalace resp. použitím poškozeného náradí.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistit včasné provádění oprav elektrické instalace a zařízení. 				
Demontované ochranné kryty	Zaměstnanci obsluhující brusku ohroženi přímým kontaktem s rotujícími nebo jinak pohyblivými částmi zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> Nedemontovat žádné ochranné kryty zařízení. 				
Obroušení prstů, dlaně	Zaměstnanci obsluhující brusku ohroženi obroušením rotujícím brusným kotoučem.	<ul style="list-style-type: none"> Při práci na brusce používat předepsané pracovní rukavice. Nebrousit v ruce bez použití podpěrek. Zajistit správné seřízení mezery mezi podpěrou a obvodem brousícího kotouče. Při broušení plynule přitlačovat obrobek k brusnému kotouči. 				
Zasažení nástrojem	Zaměstnanci obsluhující brusku a osoby pohybující se v její blízkosti, ohroženi roztržením, uvolněním a následným vymrštěním brusného kotouče.	<ul style="list-style-type: none"> Nebrzdit dobíhající kotouč. Zajistit rovnoměrné opotřebení kotouče, vyloučit nadměrný a nestejný přitlak broušeného předmětu na kotouč. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
		<ul style="list-style-type: none"> ● Dodržovat správný pracovní postup při broušení z boční strany kotouče. ● Nenamáhat tenký řezací kotouče na ohyb. ● Nenarážet ostrý obrobek na kotouč. ● Před prací zkontrolovat upevnění kotouče. ● Nezvětšovat ani nezmenšovat otvor v kotouči. 				
Zasažení nástrojem	Zaměstnanci obsluhující brusku a osoby pohybující se v její blízkosti, ohrožení zasažením částmi broušícího kotouče po jeho destrukci způsobené překročením jeho obvodové rychlosti, jeho chybnou montáží na hřídel brusky, nesprávným výběrem, použitím poškozeného broušícího kotouče, jeho nesprávným skladováním nebo neopatrnou přepravou k brusce.	<ul style="list-style-type: none"> ● Nepřipustit, aby obvodová rychlost broušícího kotouče byla větší, než je dovoleno podle údajů vyznačených na kotouči. ● Nebrousit na brusce se sejmutým nebo nedokonale upevněným ochranným krytem broušícího kotouče. ● Používané broušící kotouče musí být nepoškozené. ● Upínat broušící kotouč na brusku smí jen pověřený, odborně způsobilý zaměstnanec a to přesně podle návodu výrobce. ● Broušení provádět pouze tomu odpovídajícími kotouči. ● Broušící kotouče skladovat ve skříních nebo v regálech, nikdy ne na podlaze. ● Pokud jsou broušící kotouče uloženy na stojato, musí být skříně, regály vyloženy dřevem či jiným měkkým materiálem, zvláště tenké broušící kotouče se nastojato nesmí ukládat. ● Při dopravě k brusce a při jejich upínání se musí broušící kotouče chránit před nárazy. ● Před upínáním se musí broušící kotouč pečlivě prohlédnout jestli nemá trhliny a poklepem vyzkoušet, zda nebyl při dopravě nebo uskladnění poškozen. 				
Zasažení obrobkem	Zaměstnanci obsluhující brusku a osoby v dosahu ohrožení vzpříčeným nebo uvolněným obrobkem.	<ul style="list-style-type: none"> ● Zákaz vsunovat nebo vytahovat materiál násilím. ● Zajistit obrobek proti náhodnému uvolnění. 				
Poškození očí	Zaměstnanci obsluhující brusku ohrožení odletujícím materiálem.	<ul style="list-style-type: none"> ● Používat sklopné kryty z netříštivého skla nebo brýle příp. obličejový štít. 				
Pád břemene	Zaměstnanci obsluhující brusku ohrožení pádem obrobku v důsledku jeho nebezpečné manipulace.	<ul style="list-style-type: none"> ● Provést školení zaměstnanců o bezpečném provádění ruční manipulace s obrobky (včetně používání příslušných OOPP a využívání pomocných zařízení na stroji - podpěrky apod.). ● Manipulaci s obrobkem, zvláště v prostoru stroje, provádět zvláště opatrně. 				
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci obsluhující zařízení ohrožení stavem obsluhovaného zařízení, stavem pracoviště, pracovním prostředím aj.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu. ● Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
		<ul style="list-style-type: none">• Při práci používat přidělené OOPP.• Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.				