

Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Ošetřování a údržba příslušného vybavení, strojů a nástrojů a provádění jednoduchých opravářských prací.
- Čtení a použití technických podkladů.
- Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce.
- Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod.
- Určení parametrů řezu a sestavení nástrojů a materiálů pro pracovní proces.
- Příprava pracovního procesu, seřízení funkcí stroje, upnutí a vyrovnání obrobků a nástrojů.
- Seřízení obráběcích strojů a výrobního procesu na požadované tolerance.
- Kontrola nástrojů a nastavení a seřízení stroje pomocí příslušných obsluhovacích prvků.
- Výroba součástí z kovových materiálů.
- Odzkoušení vyrobených předmětů za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů.

Charakteristika místa výkonu práce:

Pracoviště se nachází obvykle v průmyslových halách strojírenských provozů, anebo v dílnách malých podniků a mikropodniků. Pracoviště může mít charakter výrobního zaměření (výroba polotovarů, hotových výrobků) nebo údržbářského (opravy kovových částí strojních a technických zařízení).

Kvalifikační požadavky:

Nejvhodnější přípravu pro tuto pozici poskytuje střední vzdělání s výučním listem v oboru obráběč kovů, obráběčské práce. Jinou alternativou představuje střední vzdělání s výučním listem v oboru obráběč kovů, obráběčské práce a střední vzdělání s výučním listem v oboru nástrojař, nástrojařské práce.

Relevantní mimořádné provozní události:

- Požár (vznícení při obrábění materiálů z lehkých slitin např. dural).
- Nehoda při používání ručního nářadí.
- Porucha strojního zařízení a nářadí.
- Nehoda při manipulaci s materiálem.
- Úraz pracovníka v důsledku zasažení odletujícími částicemi nebo předměty.
- Zasažení pracovníka elektrickým proudem.
- Úraz pracovníka rotujícími nebo pohyblivými se částmi strojů a zařízení.
- Úraz v důsledku vtažení/namotání pracovního oděvu strojním zařízením.
- Úraz pracovníka v důsledku účinků mechanických rizik (ostré hrany, špičaté předměty, hrubý nebo nerovný povrch).
- Vznik zdravotních obtíží v důsledku dlouhodobé expozice hluku.
- Vznik dlouhodobých obtíží či alergických reakcí při kontaktu chladicí kapalinou s pokožkou.
- Zasažení očí kapalinou pod tlakem.

Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:

- Práci smí vykonávat jen zdravotně a odborně způsobilé osoby.
- Školení o právních a ostatních předpisech v oblasti BOZP a PO.
- Seznámení pracovníků s rizikovými faktory a opatřeními proti jejich působení.
- Proškolení pracovníků v poskytování předlékařské první pomoci.
- Používání pouze určených a nepoškozených pracovních zařízení, pomůcek a nářadí.
- Důsledná kontrola technického stavu strojních zařízení, nářadí a pomůcek před započítím práce i během ní.
- Provádění pravidelné údržby a revizí technických zařízení a nářadí v souladu s pokyny výrobce.
- Závadné nebo nefunkční strojní zařízení, pomůcky nebo nářadí vyřadit z používání do doby jejich opravy.
- Pravidelná kontrola úrovně rizikových faktorů a jejich hodnocení
- Ustanovení osoby odpovědné za organizaci práce a provádění průběžné kontrolní činnosti.
- Dodržování schválených technologických a pracovních postupů.
- Zákaz kouření nebo manipulace s ohněm na všech pracovištích a při činnostech se zvýšeným rizikem vzniku požáru/výbuchu.

Četnost periodických lékařských prohlídek (dle vyhlášky č. 79/2013 Sb.):

Pro kategorii 2: 1x za 5 let (osoby mladší 50 let) resp. 1x za 3 roky (osoby starší 50 let); Pro kategorii 2R a 3: 1x za 2 roky

Rizikové faktory:	Doporučené kategorie práce:	Výsledné zařazení do kategorie práce a přijatá opatření pro minimalizaci zdravotních rizik (doplňte):	Základní právní předpisy, které se týkají výkonu práce (v platném znění):
<input checked="" type="checkbox"/> Prach	1 – 2 – 3 – 4		• Zákon č. 262/2006 Sb. § 102, 103, 104, 106
<input checked="" type="checkbox"/> Chemické látky	1 – 2 – 3 – 4		• Zákon č. 309/2006 Sb. § 2
<input checked="" type="checkbox"/> Hluk	1 – 2 – 3 – 4		• Nařízení vlády č. 495/2001Sb. § 3-5
<input checked="" type="checkbox"/> Vibrace	1 – 2 – 3 – 4		• Nařízení vlády č. 272/2011Sb. § 9-10, 13-17
<input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž	1 – 2 – 3 – 4		• Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. Příloha bod 10/2
<input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 – 2 – 3 – 4		• Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. § 3, 4
<input type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 – 2 – 3 – 4		• Vyhláška č. 48/1982 Sb. § 54, 57, 59, 60, 61
<input type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 – 2 – 3 – 4		• Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. § 11, 42
<input type="checkbox"/> Psychická zátěž	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Zraková zátěž	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Práce s biologickými činiteli	1 – 2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Zvýšený tlak vzduchu	1 – 2 – 3 – 4		

Seznam nebezpečí	Ohrožená část těla														Hodnocení rizik		
	Hlava				Horní končetiny		Dolní končetiny		Různé						N	P	MR (NxP)
	lebka	sluch	zrak	dýchací orgány	obličej	celá hlava	ruce /prsty	paže	chodidlo	nohy	pokožka	břícho/záda	vnitřní část těla	celé tělo			
Mechanická nebezpečí																	
Padající předměty									X								
Odletující částice			X		X		X					X					
Ostré hrany							X										
Pohybující se části zařízení							X	X		X							
Pohybující se předměty																	
Kluzký / nestabilní povrch									X								
Špičaté předměty							X	X	X								
Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku																	
Zvířata																	
Chemická nebezpečí																	
Nebezpečné plyny a páry																	
Nebezpečné kapaliny			X								X						
Nebezpečné pevné látky																	
Aerosol, kouř				X													
Nedostatek kyslíku																	
Nebezpečné odpady																	
Biologická nebezpečí																	
Patogenní látky																	
Alergeny																	
Živočišné jedy (toxiny)																	
Mikroorganismy (víry, bakterie)																	
Paraziti																	
Hmyz																	
Elektrická nebezpečí																	
Elektrický oblouk																	
Živé části							X										
Statická elektřina							X										
Elektromagnetické pole																	
Elektrický zkrat							X										
Blesk, atmosférická elektřina																	
Nebezpečí záření																	
Optické záření (IČ, VIS a UV)																	
Nízkofrekvenční el-mag záření																	
Vysokofrekvenční el-mag záření																	
Laserové záření																	
Ionizující záření																	
Tepelná nebezpečí																	
Sálavé teplo																	
Konvektivní teplo																	
Kontakt s horkou kapalinou																	
Kontakt s horkým plynem																	
Kontakt s taveninou																	
Kontakt s horkým povrchem							X										
Plamen																	
Výbuch																	
Kontakt s chladnou kapalinou																	
Kontakt s chladným plynem																	
Kontakt s chladným povrchem																	
Sníh, led, tříšť																	
Nebezpečí hluku																	
Vysoce impulsní hluk		X															
Proměnný hluk		X															
Ustálený hluk		X															
Vysokofrekvenční hluk																	
Ultrazvuk																	
Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk																	
Nebezpečí vibrací																	
Vibrace přenášená na ruce							X										
Vibrace způsobující kmitání páteře a hlavy																	
Vibrace přenášené na celé tělo																	
Ergonomická nebezpečí																	
Vysoká teplota vzduchu																	
Nízká teplota vzduchu																	
Nízká/vysoká vlhkost vzduchu																	
Nízká úroveň osvětlení			X														
Oslňující světlo																	
Blikání, stroboskopické jevy																	
Příliš malé vizuální detaily																	
Nevhodná výška pracovní roviny								X				X					
Nedostatečná výška pracoviště																	
Omezený pracovní prostor																	
Ztížený průchod														X			
Nepříjemná pracovní poloha																	
Nevhodné dosahové vzdálenosti								X				X					
Monotónní činnost																	
Vnucené pracovní tempo																	
Trvalé sledování obrazovek																	
Ruční manipulace																	
- s nářadím							X	X									
- s břemeny							X	X		X		X					
- s vozíky																	

Doporučený rozsah osobních ochranných pracovních prostředků	Požadavek na shodu s normou	Orientační životnost (měs.)
Pro ochranu hlavy		
<input type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany	EN 397+A1, EN 14052+A1	PV
<input type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou	EN 812	24
<input checked="" type="checkbox"/> ochrana proti skalpování		24
<input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teplu a plameni (kukla)	EN ISO 11612	24
<input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti slunečnímu záření nebo prachu		12
<input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti chladu	EN 342	24
Pro ochranu sluchu		
<input checked="" type="checkbox"/> zátkové chrániče sluchu a podobné prostředky	EN 352-2	PO
<input checked="" type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu	EN 352-1	12
<input type="checkbox"/> akustické přílby (tzv. protihlukové přílby)		24
<input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu, které lze připojit k ochranným přílbám	EN 352-3	12
<input type="checkbox"/> chrániče sluchu s přijímačem nebo s interkomem	EN 352-4,-5,-6	PV
Pro ochranu očí a obličje		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle	EN 166	12
<input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ a VIS záření	EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175	12
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné obličejové štíty	EN 166, EN 1731	12
<input type="checkbox"/> svářečské kukly a štíty (štíty s držadlem, kukly s upínacím náhlavním páskem nebo kukly na ochranné přílby)	EN 166, EN 175, EN 379+A1	24
Pro ochranu dýchacích orgánů		
<input checked="" type="checkbox"/> filtrační polomasky (respirátory) / filtrační polomasky s integrovanou vrstvou aktivního uhlí	EN 149+A1	PO
<input type="checkbox"/> masky s filtry proti částicím, parám, plynům s vhodnou línicovou částí	EN 405+A1, EN 140, EN 136, EN 143,	PO
<input type="checkbox"/> izolační dýchací přístroje s přívodem vzduchu	EN 137, EN 138, EN 14593-1;2, EN 14594	36
<input type="checkbox"/> prostředky na ochranu dýchacích orgánů včetně snímatelné svářečské kukly	EN 12941+A2 / EN 12942	PV
Pro ochranu rukou a paží		
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu	EN 420+A1, EN 388, EN 381-1, EN 1082-1,-2	PO až 3
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před vibracemi	EN ISO 10819	6
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 374-1,-2,-3,-4	PO až 2
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před elektrinou	EN 60903-ed.2, EN 12477+A1, EN 16350	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před teplem nebo ohněm	EN 407, EN 12477+A1	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před nízkými teplotami	EN 511	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před ionizujícím zářením a radioaktivním látkám	EN 421	24
<input type="checkbox"/> palcové rukavice	EN 420+A1, EN 388	2
<input type="checkbox"/> ochranné návleky na prsty		1
<input type="checkbox"/> ochranné rukávy, náloketníky, zápěstní řemínky (nátepníky)	EN 1082-1,-2	6 až 24
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práce ve vlhkém, mokřím nebo znečišťujícím prostředí	EN 420+A1	PO
Pro ochranu nohou		
<input type="checkbox"/> obuv polobotková, kotníčková, poloholeňová, holeňová a vysoká, zejména do vlhkého prostředí	EN ISO 20 347, EN ISO 20 345	24
<input checked="" type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou	EN ISO 20 345, EN ISO 20 346	12 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout		12
<input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko)	EN ISO 20 349	12
<input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20 345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv antistatická	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv tepelně izolační	EN ISO 20 345	6
<input type="checkbox"/> obuv chránící před chemickými látkami	EN 13832-2,-3	6 až 12
<input type="checkbox"/> ochranná obuv pro obsluhu přenosných řetězových pil	EN ISO 17249 ed.2	12
<input type="checkbox"/> ochrana nohou proti pořežání (kamaše)	EN ISO 381-5	6 až 12
<input type="checkbox"/> chrániče kolen	EN 14404+A1	12
<input type="checkbox"/> chrániče nártu	EN 13277	12
<input type="checkbox"/> vyměnitelné podešve (odolné proti žáru, propíchnutí nebo potu)	EN ISO 20345	24 až 36
Pro ochranu trupu a břicha		
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu	EN ISO 13998, EN 381-11	24 až 48
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před rozstříknutým roztaveným kovem	EN ISO 9185	24
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	6 až 12
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry proti chladu	EN 342	24 až 36
<input type="checkbox"/> vyhřívané vesty		36 až 72
<input type="checkbox"/> ochranné zástěry proti vodě		18
<input type="checkbox"/> záchranné plovací vesty	EN ISO 12402-6+A1	24 až 48
<input type="checkbox"/> zástěry na ochranu před rentgenovým zářením	EN 61331-3	24 až 36
<input type="checkbox"/> bederní pásy, protektory		24 až 36
Prostředky pro prevenci pádů		
<input type="checkbox"/> úplná výstroj pro prevenci pádů včetně veškerých doplňků	EN 353-1, EN 354, EN 361, EN 362, EN 795,	12
<input type="checkbox"/> brzdné zařízení pohlcující kinetickou energii včetně veškerých nezbytných doplňků	EN 355, EN 360, EN 363	PV
<input type="checkbox"/> prostředky pro polohování těla	EN 358	PV
Ochranné oděvy		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdílné, kombinézy)	EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,-11, EN 1149-5, EN ISO 20471+A1, EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 13034+A1	6 až 24
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním náradím (proti bodnutí, pořežání apod.)	EN 381	12
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před nebezpečnými mikroorganismy	EN 14126	JP
<input type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříkáním roztaveného kovu nebo před infračerveným zářením	EN 348, EN ISO 11612, EN ISO 6942	PO až 24
<input type="checkbox"/> oděvy odolné proti žáru a ohni	EN 11611, EN ISO 11612, EN 1486, EN ISO 14116	6 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy proti chladu	EN 342, EN 343+A1, EN 14058	36
<input type="checkbox"/> oděvy proti vodě s impregnací (nepromokavé)	EN 342, EN 343+A1, EN 14058, EN 14360, EN ISO 15027-1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před ionizujícím zářením	EN 1073-1,2	36
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před kontaminací radioaktivními částicemi	EN 1073-2	JP
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu proti statické elektřině a elektrickému oblouku	EN 1149-1,2,3,5, EN 61482-1-2	12
<input type="checkbox"/> oděvy prachotěsné a proti kapalným aerosolům	EN 14605+A1, EN ISO 13982-1; EN 13034 + A1	JP
<input type="checkbox"/> oděvy plynotěsné	EN 943, EN 14126	PV
<input type="checkbox"/> oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních	EN ISO 20471	6 až 24

PV	Podle určení výrobce
PO	Po opotřebení (u ochrany dýchacích orgánů do nasycení filtračního média)
JP	Pro jednorázové použití

Pokyny pro zajištění bezpečnosti práce

Obecné zásady

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Práci smí vykonávat jen odborně a zdravotně způsobilá osoba, vybavená předepsanými OOPP.
- Obsluha strojů, technických zařízení a ručního nářadí musí být prováděna výhradně v souladu s návody k obsluze stanovených výrobcem.
- Při práci je nutno postupovat v souladu se stanovenými technologickými a pracovními postupy.
- Pracoviště obsluhy, na jehož podlahu dopadá kovový odpad vznikající při obrábění (příčímž vzniká nebezpečí uklouznutí, pořezání nebo bodnutí), musí být vybaveno např. dřevěnými rošty.
- Pro práci lze používat pouze nezavadné pracovní pomůcky, nářadí, nástroje a strojní zařízení.
- Čištění strojních zařízení lze provádět po jejich vypnutí a zajištění proti pohybu.
- Pravidelně kontrolovat funkčnost ochranných zařízení strojů a zařízení a nevyřazovat tyto bezpečnostní prvky z provozu.
- Dodržovat stanovená protipožární opatření, zejména pak při práci s pyroforickými materiály.
- Pracoviště musí být trvale označeno bezpečnostními značkami „Zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem“ a na základě vyhodnocení rizik a poskytování OOPP i „Příkaz k nošení ochrany sluchu“, „Příkaz k nošení ochrany očí“ a „Příkaz k nošení OOPP pro ochranu dýchacích orgánů“
- Po každé směně je nutno provádět úklid pracoviště (např. zametání provádět takovým způsobem, při kterém nebude docházet k víření prachu). Všechny únikové cesty a únikové východy musejí být udržovány trvale volné.
- Uzávěry energií a médií udržovat trvale volné a přístupné.
- Pracoviště musí být vybaveno lékárníčkou s prostředky pro poskytnutí předlékařské první pomoci.
- Pracoviště musí být vybaveno věcnými prostředky požární ochrany v požadovaném počtu a druzích.
- Uzavřené pracoviště (dílna) musí být vybaveno účinným systémem odsávání kovového prachu vznikajícího při broušení (centrálním nebo lokálním), musí být zajištěn dostatečný přísun čerstvého vzduchu a odvod tepla vznikajícího při práci se stroji.

Zakázané práce:

- Připustit k výkonu práce osoby bez předepsaných OOPP.
- Používat pracovní prostředky, nářadí a zařízení k jiným účelům, než je určeno výrobcem.
- K úklidu pracoviště nebo k čištění strojů používat stlačený vzduch.
- Zastavovat komunikace pro pěší a přístupové cesty pracovními pomůckami a materiálem.
- Uklízet kovový odpad (třísky, špony) bez použití ochranných rukavic a pracovních pomůcek (háčky, smetáčky apod.).
- Při obrábění přisouvat materiál k obráběcímu nástroji dříve, než je dosažena stanovená pracovní rychlost stroje.
- Pracovat bez opěrných stojánek při obrábění materiálu delšího, než je délka pracovního stolu.
- Doběh otáčejících se nástrojů se nesmí zkracovat po vypnutí stroje brzděním rukou, tlakem materiálu nebo jiným nevhodným způsobem.
- Pokud je nástroj strojního zařízení v pohybu, nesmí se obsluha od stroje vzdálit.
- Používat stroje s posuvem materiálu, které nemají zařízení proti nebezpečnému vyvrstvení obráběného materiálu.
- Provozovat stroj nebo technické zařízení, které má demontováno nebo poškozeno ochranné zařízení.
- Úmyslně vyřazovat bezpečnostní a ochranné zařízení z činnosti.

Povinnosti obsluhy před zahájením práce

- Před započetím práce na stroji musí být odloženy prstýnky, řetízky, náramkové hodinky, vázanky, šály, zajištěny volně vlající vlasy apod. neboť zvyšují nebezpečí zachycení rotujícími částmi stroje.
- Prohlédnout stroj, zkontrolovat jeho části, např. ochranná spouštěcí nebo vypínací zařízení.
- Překontrolovat funkci upínacího zařízení.
- Zvolit správný nástroj, zkontrolovat jeho opotřebení a upnutí. V případě jakýchkoli pochyb o bezvadném stavu pracovního nástroje, ho ihned vyřadit z používání.
- Nastavit ochranná zařízení do činné polohy, pokud charakter práce vyžaduje jejich použití.

Povinnosti obsluhy při chodu stroje

- Při výměně obrobků a nástrojů, při měření, kontrole jakosti povrchu apod. se musí zastavit vřetenem stroje.
- Do upínacího zařízení je dovoleno upínat pouze takové předměty, pro které je určeno a jejichž tvar a velikost zaručují dokonalé upnutí.
- Hrozi-li při upnutí nebo výměně obrobků a nástrojů nebezpečí pořezání nebo popálení rukou, použijte ochranné rukavice. Stroj nebo příslušná strojní součást (vřetenem) přitom nesmí být v chodu.
- Při výměně těžších obrobků, upínacích zařízení a přípravků je nezbytné použití zdvihacích zařízení.
- Není-li stroj vybaven ochranným krytem proti odletujícím třískám nebo šponám či není-li možné takové zařízení instalovat, je nezbytné použít pro ochranu zraku ochranné brýle nebo obličejový štít.
- K odstraňování třísek nebo špon se musí používat vhodné pracovní pomůcky, např. háčky, škrabky, smetáčky nebo štetce apod.
- Při nebezpečí zachycení vlasů je nutné použít ochrannou čepici nebo vhodně uvázaný šátek.

Zakázané práce:

- Používání ochranných rukavic při vlastní obsluze stroje za chodu.
- Používat při práci poškozené pomůcky a vybavení.
- Ponechávat zapnutá elektrická strojní zařízení bez dozoru.
- Zaujímat nevhodný postoj při práci.

Povinnosti obsluhy po ukončení směny

- Uvést pracoviště do pořádku, zejména odstranit ze stroje třísky a špony, zbytky materiálu, řezné kapaliny apod.
- Nástroje, nářadí, měřidla, zpracovaný materiál, pracovní a ochranné prostředky uklídit na určená místa.
- Použité čisticí pomůcky, jako např. zaolejované či zamaštěné hadry, uklídit do určených nádob s víky (POZOR – hrozí samovznícení).
- Ohlásit každé poškození nebo závadu na stroji oprávněné osobě, která přijme vhodné opatření.

Metodologie pro vyhodnocení rizik (k tabulce na s. 16)

P Pravděpodobnost	
Lze očekávat (stává se často)	10
Je to možné	6
Ne příliš obvyklé, ale možné	3
Ne příliš pravděpodobné, ale již se někde stalo	1
Možné, ale nepravděpodobné, ještě se nestalo	0,5
Prakticky nemožné	0,2
Vyloučené	0,1

N Následky (závažnost)	
Katastrofa (mnoho SÚ, škoda přes 100 mil. Kč)	100
Závažná havárie (několik SÚ, škoda přes 10 mil. Kč)	40
Havárie (jeden SÚ, škoda přes 1 mil. Kč)	15
Vážná nehoda (těžký úraz, škoda přes 100 tis. Kč)	7
Nehoda (úraz bez trvanlivých následků, škoda přes 10 tis. Kč)	3
Porucha (drobné poranění, škoda nad 1 tis. Kč)	1

Míra rizika (MR)	Úroveň rizika	Kategorie přijatelnosti	Priorita opatření
≥ 160	velmi vysoké riziko	nepřijatelné riziko	Přerušit provoz nebo ihned přijmout opatření ke snížení rizika
48 až 159	vysoké riziko	podmínečně přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu
20 až 47	významné riziko		
8 až 19	zvýšené riziko	přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika provést podle pořadí významnosti
3,1 až 7	mírné riziko		
≤ 3	zanedbatelné riziko		

Poznámka: Tato karta BOZP je pouze základním východiskem pro praktické uplatňování zásad prevence rizik na pracovištích a neřeší uvedenou problematiku vyčerpávajícím způsobem.
 Vypracoval: Ing. Michaela Hájková
 © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú. 2015 www.zuboz.cz