

Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Čtení a použití technických podkladů.
- Příprava pracoviště.
- Stanovení pracovních kroků, prostředků a metod (ochranný plyn, plyn, elektrický oblouk atd.).
- Výběr vhodných nástrojů a svařovacích přístrojů pro očištění a přípravu ploch, které se mají svařovat.
- Vyrovnání, upínání, přistehování, případně předběžná úprava obrobku s použitím všech nutných nástrojů nebo upínacích zařízení.
- Provádění svařovacích prací v potřebné poloze, případně se zřetelem k plánům postupu svařování.
- Konečná úprava svarů.
- Čištění a zkoušení provedených prací za použití různých příslušných pomůcek.
- Ošetřování a údržba nástrojů, svařovacích přístrojů a zařízení a provádění jednoduchých opravářských prací.
- Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce.

Charakteristika místa výkonu práce:

Svařování kovů se provádí na venkovních i vnitřních pracovištích. Na venkovních pracovištích se nejčastěji provádí v rámci stavebních prací a dále prací v rámci údržby nebo oprav. Na vnitřních pracovištích se svařování kovů nejčastěji provádí v rámci výroby v průmyslových strojírenských společnostech a dále opět v rámci provádění údržby nebo oprav např. v dílnách pro opravu automobilů, strojních zařízení apod.

Kvalifikační požadavky:

Nejvhodnější přípravu pro tuto pozici poskytuje střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba. Jinou alternativu představuje střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba, střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba a vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list.

Relevantní mimořádné provozní události:

- Požár při kontaktu okují či žhavých částic s hořlavým materiálem nebo kapalinami.
- Popálení různých částí těla při požáru anebo výbuchu při svařování plamenem (typický příklad – únik kyslíku + zamaštěný pracovní oděv).
- Úraz pracovníka v důsledku zasažení očí odlétnuvší částicí.
- Popálení se o horké povrchy.
- Uklouznutí, zakopnutí nebo pád pracovníka.
- Zasažení pracovníka elektrickým proudem.
- Nehoda při manipulaci s materiálem.
- Pád tlakové láhve na pracovníka (např. při jejím přenášení nebo nedostatečném zajištění proti pádu).
- Nehoda při používání ručního nářadí včetně elektrického.
- Porucha zařízení a nářadí.
- Úraz pracovníka v důsledku účinků mechanických rizik (ostré hrany, špičaté předměty, hrubý nebo nerovný povrch).
- Vznik zdravotních obtíží v důsledku dlouhodobé expozice hluku nebo inhalace zplodin ze svařování.
- Poškození muskuloskeletálního systému vlivem zaujímání nevhodné pracovní polohy při práci.
- Otrava a zadušení při svařování v uzavřených, malých a nevětratelných prostorech, včetně otrav svářečskými dýmy nebo i ochrannou atmosférou svařovacího oblouku (argon, CO₂ směsi plynů apod.).

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.
- 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. 495/2001 Sb. § 3-5
<input type="checkbox"/> Vibrace	1 – 2 – 3 – 4		• Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. § 9-10, 13-17
<input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž	1 – 2 – 3		• Vyhláška č. 87/2000 Sb. § 3, 4, 6, 7
<input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 – 2 – 3		• Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. Příloha bod 10/2
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 – 2 – 3 – 4		• Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. § 3, 4
<input type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 – 2 – 3		• Vyhláška č. 48/1982 Sb. § 110, 111, 112
<input type="checkbox"/> Psychická zátěž	1 – 2 – 3		• Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. § 11, 26-30, 42, 45
<input checked="" type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole	2 – 3		
<input type="checkbox"/> Zraková zátěž	1 – 2 – 3		
<input type="checkbox"/> Práce s biologickými činiteli	2 – 3 – 4		
<input type="checkbox"/> Zvýšený tlak vzduchu	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	trup	vnitřní část těla	celé tělo						
Mechanická nebezpečí																				
Padající předměty							X		X											
Odletující částice			X		X		X													
Ostré hrany							X													
Pohybující se části zařízení																				
Pohybující se předměty																				
Kluzký / nestabilní povrch									X											
Špičaté předměty							X	X												
Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku																				
Zvířata																				
Chemická nebezpečí																				
Nebezpečné plyny a páry				X																
Nebezpečné kapaliny			X								X									
Nebezpečné pevné látky				X																
Aerosol, kouř				X																
Nedostatek kyslíku																				
Nebezpečné odpady																				
Biologická nebezpečí																				
Patogenní látky																				
Alergeny																				
Živočišné jedy (toxiny)																				
Mikroorganizmy (viry, bakterie)																				
Paraziti																				
Hmyz																				
Elektrická nebezpečí																				
Elektrický oblouk																				
Živé části							X													
Statická elektřina																				
Elektromagnetické pole																				
Elektrický zkrat							X													
Blesk, atmosférická elektřina																				
Nebezpečí záření																				
Optické záření (IC, VIS a UV)			X		X															
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							X				X									
Kontakt s horkým povrchem							X													
Plamen																			X	
Výbuch																			X	
Kontakt s chladnou kapalinou																				
Kontakt s chladným plynem																				
Kontakt s chladným povrchem																				
Sněh, led, tříšť																				
Nebezpečí hluku																				
Vysoce impulsní hluk																				
Proměnný hluk		X																		
Ustálený hluk		X																		
Vysokofrekvenční hluk																				
Ultrazvuk																				
Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk																				
Nebezpečí vibrací																				
Vibrace přenášená na ruce																				
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																				
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								X				X								
Nevhodné dosahové vzdálenosti								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 type="checkbox"/> ochrana proti skalpování		24
<input checked="" 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 obličeje		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle	EN 166	12
<input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ nebo VIS záření	EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175	12
<input type="checkbox"/> ochranné obličejové štíty	EN 166, EN 1731	12
<input checked="" 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 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 lícnicovou 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 checked="" 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 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 checked="" 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 type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práce ve vlhkém, mokřem 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 type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20 345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv antistatická	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková 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 pořezání (kamaše)	EN ISO 381-5	6 až 12
<input type="checkbox"/> chrániče kolen	EN 14404+A1	12
<input checked="" 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 checked="" 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 (dvojdielné, 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 type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním náradím (proti bodnutí, pořezání 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 checked="" type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříklem 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, které musí při práci používat.
- Obsluha 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.
- Pro práci lze používat pouze nezávadné pracovní pomůcky, nářadí a strojní zařízení.
- Dodržovat stanovená protipožární opatření (např. odstranění hořlavých nebo hoření podporujících látek).
- Pracoviště musí být trvale označeno bezpečnostními značkami „Zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem“, „Příkaz k nošení ochrany sluchu“, „Příkaz k nošení ochrany očí a obličeje“ a „Příkaz k nošení OOPP pro ochranu dýchacích orgánů“.
- Po každé směně je nutno provádět úklid pracoviště.
- 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 druhích.
- Uzavřené pracoviště (dílna) musí být vybaveno účinným systémem odsávání svářecích dýmů a prachu vznikajícího při svařování (centrálním nebo lokálním), musí být zajištěn dostatečný přísun čerstvého vzduchu a odvod tepla vznikajícího při svařování.
- Při svařování musí být zajištěno dostatečné osvětlení pracoviště.
- Tlakové láhve používané při svařování musí být zajištěny proti převržení, pádu nebo skutlení a musí k nim být zajištěn trvale volný přístup.

Zakázané práce:

- Připustit k výkonu práce osoby bez předepsaných OOPP, nebo při práci používat OOPP znečištěné olejem, tukem apod.
- Používat pracovní prostředky, nářadí a zařízení k jiným účelům, než je určeno výrobcem.
- K úklidu pracoviště nebo k čištění zařízení nepoužívat stlačený vzduch.
- Zastavovat komunikace pro pěší a přístupové cesty pracovními pomůckami a materiálem.
- Úmyslně vyřazovat bezpečnostní a ochranné zařízení z činnosti.
- Zahájit svařování, jestliže nejsou stanovená a přijata požární bezpečnostní opatření s ohledem na druh a místo těchto prací.
- Zahájit svařování jestliže svářeč na svářecím pracovišti nemůže prokázat svou odbornou způsobilost.
- Skladovat nebo ukládat hořlavé a hoření podporující látky, pokud nejsou součástí technologie.

Povinnosti před zahájením svařování

- Stanoví a vyhodnotí se možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářecího pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů (vytvoření písemného příkazu v případě zvýšeného požárního nebezpečí, odstranění hořlavých a výbušných látek nebo jejich přikrytí nehořlavou látkou, kontrola bezzávadnosti OOPP, včetně úspěšnosti od olejů, tuků, apod.)
- Vymezí se oprávnění a povinnosti osob k zajištění požární bezpečnosti při zahájení svařování, v jeho průběhu, při přerušení svařování a po jeho skončení.
- Stanoví se požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob na pracovišti nebo v jeho těsné blízkosti.
- Zabezpečí se volné únikové cesty včetně přístupu k nim.
- Určí se provozní podmínky technických zařízení a technologického procesu, včetně podmínek případných odstávek zařízení nebo omezení provozu.
- Účastní-li se svařování více osob, stanoví se předem způsob vzájemného dorozumívání.
- Pracoviště se vybaví hasebními prostředky podle jeho charakteru a použité technologie svařování.

Povinnosti svářeče při svařování

- Neprovádět práce, které mohou vést ke vzniku požáru (svařování) pokud nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací zvláštními právními předpisy.
- Používat přidělené OOPP.
- Ve vnitřních prostorech svařovat jen se zapnutým a funkčním místním odsáváním, kdy sací nástavec je umístěn tak, aby odsávané škodliviny neprocházely dýchací zónou pracovníka.
- Přerušit svařování a odpojit svařovací zařízení a jeho zajištění proti použití v okamžiku zjištění, že svařovací zařízení ohrožuje život nebo zdraví osob.
- Používat ke svařování pouze díly, které jsou v okolí svárového spoje suché, čisté a zbaveny látek, z nichž se při svařování vyvíjejí škodliviny nebo hořlavé látky.
- Zajistit svařovaný předmět proti nechtěnému pohybu v průběhu prací s následným ohrožením zdraví osob.
- Dodržovat příkazy a zákazy, případně další důležité informace stanovené bezpečnostními značkami.

Povinnosti po ukončení svařování

- Svářecí zařízení musí být odpojeno od zdroje elektrické energie.
- Zajistit svařovaný předmět tak, aby se vyloučila možnost vzniku požáru.
- Uložit nedopalky elektrod na určené bezpečné místo (např. do nehořlavé nádoby s pískem).
- Zabezpečit tlakové láhve proti pádu, převržení, odvalení.
- Vyžaduje-li to požárně bezpečnostní opatření, je nezbytné zajistit požární dohled (nejkratší doba požárního dohledu je 8 hodin).
- Úklid pracoviště.

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, nebo škoda přes 100 mil. Kč)	100
Závažná havárie (několik SÚ, nebo škoda přes 10 mil. Kč)	40
Havárie (jeden SÚ, nebo škoda přes 1 mil. Kč)	15
Vážná nehoda (těžký úraz, nebo škoda přes 100 tis. Kč)	7
Nehoda (úraz bez trvanlivých následků, nebo škoda přes 10 tis. Kč)	3
Porucha (drobné poranění, nebo škoda nad 1 tis. Kč)	1
<i>Poznámka: SÚ = smrtelný úraz</i>	

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	podmíněně 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.
 Vypracovala: Ing. Michaela Hájková
 © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú. 2016 www.zuboz.cz