

**HODNOCENÍ PRACOVNÍCH RIZIK
MOŽNÉHO OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI A ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ**

Zpracováno: 01. 04. 2013
Aktualizováno: 23. 02. 2022

Zpracovatel: Ing. Dragoslav Tošič

OBSAH

1. ÚVOD	3
2. HODNOCENÍ RIZIK MOŽNÉHO OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI A ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ	5
PŘEHLED RIZIKOVÝCH ČINNOSTÍ A OHROŽENÍ:	5
1.1 Podlahy, komunikace.....	6
1.2 Nevhodné používání nábytku, pomůcek a zařízení	7
1.3 Zátěž při práci s počítači.....	9
1.4 Vlivy nepříznivého osvětlení.....	10
1.5 Nevhodná elektroinstalace a elektrické spotřebiče.....	10
1.6 Nedostatky v používání el. spotřebičů a přístrojů	13
1.7 Ruční náradí.....	14
1.8 Elektrické ruční náradí.....	15
1.9 Dílenské pracoviště.....	17
1.10 Dílna (vrtačka).....	17
1.11 Dílna (kotoučová bruska)	19
1.12 Dílna (okružní pila)	21
1.13 Svařování elektrickým obloukem.....	22
1.14 Manipulace s materiálem.....	24
1.15 Skladování	25
1.16 Práce ve výškách (žebříky).....	26
1.17 Chemické látky (správa budov).....	27
1.18 Používání služebního auta	29
1.19 Požár	30

1. ÚVOD

Hodnocení pracovních rizik možného ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců je zpracováno s cílem identifikace zdrojů nebezpečí a rizik, vyhodnocení závažnosti rizika a stanovení opatření k odstranění nebo omezení rizika.

Odhad pravděpodobnosti, se kterou může uvažované nebezpečí opravdu nastat, je stanoveno dle stupnice odhadu pravděpodobnosti vzestupně číslem od 1 do 5, kde je zahrnuta míra, úroveň a kritéria jednotlivých nebezpečí.

Pro posouzení a vyhodnocení zdrojů rizik je použito následující specifikace:

A. Pravděpodobnost vzniku a existence rizika

1. nahodilá
2. nepravděpodobná
3. pravděpodobná
4. velmi pravděpodobná
5. trvalá

B. Možné následky ohrožení

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

Při stanovení opatření k prevenci pracovních rizik vychází posuzovatel ze všeobecných preventivních zásad, kterými se rozumí:

- a) odstraňování rizik u zdroje jejich původu,
- b) omezování vzniku rizik,
- c) přizpůsobování pracovních podmínek potřebám zaměstnanců,
- d) nahrazování fyzicky namáhavých prací a prací ve ztížených pracovních podmínkách novými technologickými a pracovními postupy,
- e) přednostní uplatňování prostředků kolektivní ochrany před riziky oproti prostředkům individuální ochrany,
- f) stanovení vhodných pokynů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Opatření pro případ požáru a evakuace zaměstnanců jsou stanoveny dokumentací požární ochrany podle požadavku zákona č.133/1985 Sb. o požární ochraně, v platném znění a provádějící vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb.

Hodnocení pracovních rizik možného ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců zachycuje současný stav.

2. HODNOCENÍ RIZIK MOŽNÉHO OHROŽENÍ BEZPEČNOSTI A ZDRAVÍ ZAMĚSTNANCŮ

PŘEHLED RIZIKOVÝCH ČINNOSTÍ A OHROŽENÍ:

- 1.1 Podlahy, komunikace
- 1.2 Nevhodné používání nábytku, pomůcek a zařízení
- 1.3 Zátěž při práci s počítači
- 1.4 Vlivy nepříznivého osvětlení
- 1.5 Nevhodná elektroinstalace a elektrické spotřebiče
- 1.6 Nedostatky v používání el. spotřebičů a přístrojů
- 1.7 Ruční nářadí
- 1.8 Elektrické ruční nářadí
- 1.9 Dílenské pracoviště
- 1.10 Dílna (vrtačka)
- 1.11 Dílna (kotoučová bruska)
- 1.12 Dílna (okružní pila)
- 1.13 Svařování elektrickým obloukem
- 1.14 Manipulace s materiálem
- 1.15 Skladování
- 1.16 Práce ve výškách (žebříky)
- 1.17 Chemické látky (správa budov)
- 1.18 Používání služebního auta
- 1.19 Požár

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.1 Podlahy, komunikace	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zakopnutí, pád osoby na rovině ➤ uklouznutí nebo podvrtnutí nohy při chůzi nebo pracovních činnostech po mokrých nebo zamaštěných podlahách 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odstranění jakýchkoliv komunikačních překážek, o které lze zakopnout ➤ odstraňování závad: díry, výmoly, odlepená podlahovina, zakrytí el. přívodu ➤ odstranění ležících předmětů (elektrorozvody, uvolněné podlahoviny) ➤ překážky v komunikacích, které nelze odstranit, označit pomocí bezpečnostních barev ➤ udržování, čištění a úklid podlah ➤ průběžná kontrola neporušenosti podlahových krytin ➤ podlahy musí být rovné a odolné proti poškození ➤ používat vhodnou pracovní obuv
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zachycení o různé překážky a vystupující části z podlahy 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nebezpečná místa (zúžené a snížené profily apod.) musí být označena příslušnými značkami ➤ všechny uličky a komunikace musí být ve stanovených profilech neustále průchodné
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád osoby při pohybu po schodech 	A1	B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodištích ➤ správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚ PODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.2 Nevhodné používání nábytku, pomůcek a zařízení	<ul style="list-style-type: none"> ➤ stabilita skříněk a regálů ➤ pád předmětu po ztrátě jeho stability 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajištění stability skříněk, regálů a židlí ➤ rovnoměrné ukládání předmětů do skříní ➤ nepřetěžování polic a regálů ➤ poškozené nožky nábytku, podpěrné sloupky, ihned opravit
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ naražení na ostré hrany rohy nábytku (stoly, skříně, zásuvky a zařízení) 	A1	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ správné rozmístění kancelářského nábytku a zařízení; (min. průchody 550 až 600 mm). ➤ odstranění ostrých hran, zaoblení vystupujících rohů ➤ důsledné zavírání dvířek skříní, zasouvání zásuvek stolů a skříněk ➤ udržovat pořádek na pracovišti
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění ruky, prstů, propíchnutí (při práci se sešívačkou), pořezání při práci s kancelářskými pomůckami 	A1	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ správné zacházení s kancelářskými pomůckami ➤ při práci se sešívačkou, nožem, psacími potřebami apod. dbát zvýšené opatrnosti ➤ při sešívání tiskopisů nevsunovat prsty do čelistí sešívačky

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Nevhodné používání nábytku, pomůcek a zařízení	➤ zranění při obsluze skartovačky	A2	B1 – B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepoužívat sešívačku k jinému účelu, než ke kterému je určeno ➤ nepřetěžovat sešívačku nad hodnoty stanovené výrobcem ➤ nedemontovat žádné ochranné kryty sešívačky ➤ při obsluze skartovačky mít na sobě oděv a doplňky bez volně vlajících částí, např. kravata, šátek, šperky, přívěsky apod. ➤ při obsluze skartovačky nemít volně vlající vlasy, které by mohly být vtaženy do zařízení ➤ nenaklánět se nad skartovačku, která je v chodu, pokud má obsluha volně vlající části oděvu nebo rozpuštěné dlouhé vlasy
	➤ pád ze židle	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nestabilní a poškozené židle ihned vyměnit nebo opravit ➤ nevystupovat na židle zejména pojízdné s kolečky ➤ nesesat na okraje stolů a židlí
	➤ popálení, opaření horkou vodou, horkými nápoji	A2	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ opatrnost při vylévání horké vody z varných konvic ➤ zabránění přelití nádob horkými tekutinami a nápoji

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.3 Zátěž při práci s počítači	➤ zraková zátěž (únava očí)	A3	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ umístit monitor tak, aby horní okraj obrazovky byl ve výši očí nebo níže ➤ monitor umístit, dle jeho velikosti, ve vzdálenosti cca 60 cm od očí ➤ monitor umístit tak, aby se jeho střed nacházel ve zřícené ose ➤ polohu monitoru vůči oknu situovat tak, aby denní světlo šlo z boční strany, v zorném poli obsluhy nemá být žádný světelný zdroj (aby nevznikaly odlesky promítající se na monitoru) ➤ osvětlení monitoru upravit tak, aby obrazovka neodrážela žádné reflexy
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zátěž pohybové soustavy ➤ dlouhodobé opírání zápěstí a předloktí o hranu stolu nebo klávesnice (útlak nervů) 	A3	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ správné ergonomické rozestavení a umístění nábytku a počítače ➤ pracovní stůl s vhodnou pracovní výškou ➤ používání výškově nastavitelných židlí se sklopným opěradlem ➤ sedadlo umístit tak vysoko, aby při vzpřímeném sedu s rukama volně položenými na klávesnici svíraly paže v loktech pravý úhel ➤ práci se zobrazovací jednotkou přerušovat bezpečnostními přestávkami (k uvolnění krční a bederní páteře, procvičení prstů a zápěstí) v trvání 5 až 10 minut po každých 2 hod. nepřetržité práce

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
<p>1.4</p> <p>Vlivy nepříznivého osvětlení</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ únava očí 	A2	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat optimální hladinu osvětlení (od 200 do 500 luxu) ➤ zajistit vhodné místní osvětlení ➤ zabránit oslnění
<p>1.5</p> <p>Nevhodná elektroinstalace a elektrické spotřebiče</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ úrazy následkem zasažení el. proudem ➤ nahodilý dotyk osob s částmi, které jsou pod napětím ➤ vytržení přívodní šňůry nežádoucí nebo zakázanou manipulací ➤ porušení izolace připojených pohyblivých přívodů 	A3	B3 – B5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajistit, aby práci na elektrickém zařízení a práci pod napětím prováděli jen zaměstnanci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice ➤ zajistit, aby práce na el. zařízení a práce pod napětím prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci, starší 18-ti let ➤ práce na el. zařízení a práce pod napětím smí provádět jen zdravotně způsobilý pracovník ➤ před prováděním prací pod napětím provést taková opatření, která znemožní vstup a jakoukoliv manipulaci nepovolanou osobou ➤ udržování el. instalace a zařízení v bezpečném stavu a provádění pravidelné revize dle ČSN 33 1600 ed.2 a zjištěné závady odstraňovat ➤ používat jen schválené a nepoškozené el. zařízení

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚ PODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Nevhodná elektroinstalace a elektrické spotřebiče	<ul style="list-style-type: none"> ➤ úrazy následkem zasažení el. proudem ➤ nahodilý dotyk osob s částmi, které jsou pod napětím ➤ vytržení přívodní šňůry nežádoucí nebo zakázanou manipulací ➤ porušení izolace připojených pohyblivých přívodů 	A2	B3 – B5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zjištěné závady na elektroinstalaci ihned oznamovat a obstarávat odbornou opravu ➤ nepokládat el. kabely na místa, kde by mohlo dojít k jejich poškození, poškozené kabely ihned vyměnit ➤ zákaz používat poškozené zásuvky, vypínače a vadné součásti ➤ neobsluhovat zařízení mokřýma rukama ➤ udržování volného prostoru a přístupu k hlavnímu vypínači ➤ před použitím provádět vizuální kontrolu stavu zařízení ➤ prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být při vytržení přerušen jako poslední ➤ používat prodlužovací šňůry jen v nejnutnější délce ➤ přetěžování elektrického systému propojováním vícenásobných zásuvek pomocí prodlužovacích šňůr je zakázáno

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Nevhodná elektroinstalace a elektrické spotřebiče	<ul style="list-style-type: none"> ➤ úrazy následkem zasažení el. proudem ➤ nahodilý dotyk osob s částmi, které jsou pod napětím ➤ vytržení přívodní šňůry nežádoucí nebo zakázanou manipulací ➤ porušení izolace připojených pohyblivých přívodů 	A2	B3 – B5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používat jen revidované spotřebiče a zařízení ➤ seznámit se s návodem pro použití el. spotřebičů, zařízení a strojů a dodržovat manipulační pokyny výrobce ➤ před přemístěním spotřebiče připojeného pohyblivým přívodem spotřebič odpojit vytažením vidlice ze zásuvky (neplatí pro spotřebiče, které jsou k tomu účelu zvlášť konstruovány) ➤ neponechávat zapnuté el. přístroje a zařízení po odchodu z pracoviště ➤ dodržovat zákazy na výstrahách (respektování bezpečnostní sdělení a upozornění) ➤ nevyřazovat bezdůvodně z funkce ochranná zařízení a systémy ➤ ochrana před nebezpečným dotykem nebo přiblížením k živým částem el. zařízení (probíhající práce pod napětím vyznačit bezpečnostní tabulkou)

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
<p>1.6</p> <p>Nedostatky v používání el. spotřebičů a přístrojů</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ úraz elektrickým proudem ➤ vznik požárů 	<p>A2</p>	<p>B2 – B5</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámení obsluhy s návodem pro použití el. přístrojů ➤ kontrola technického stavu pohyblivých přívodů ➤ při zjištění závad vyřadit z provozu a zajistit opravy ➤ neobsluhovat elektropřístroje mokřýma rukama ➤ učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím ➤ vařič musí být instalován na nehořlavé tepelně izolující podložce a v bezpečné vzdálenosti od hořlavých předmětů ➤ zapnutý vařič nesmí být ponechán bez dohledu ➤ důsledná kontrola všech el. přístrojů

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.7 Ruční nářadí	<ul style="list-style-type: none"> ➤ sečné, řezné, bodné, tržné rány, úder do ruky, přimáčknutí, zhmožděniny, při nežádoucím kontaktu nářadí (např. kladiva) s rukou pracovníka 	A3	B1 – B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržování zákazu používání poškozeného nářadí ➤ dodržování zákazu používat roztažených a poškozených klíčů ➤ dodržování zákazu používat šroubováku jako sekáče, páčidla ➤ při práci se sečným nářadím vést (směřovat) nářadí od těla zaměstnance ➤ používání nářadí bez trhlin a otřepů ➤ provedení úchopové části nářadí, hladký vhodný tvar těchto částí, bez prasklin ➤ používání nářadí vhodného tvaru a velikosti ➤ při zásahu do elektrického zařízení pod proudem používat výhradně izolované nářadí
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ úrazy očí odlétuvší střepinou, drobnou částicí, úlomkem, otřepem apod. 	A3	B2 – B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používání OOPP k ochraně zraku
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vyklouznutí nářadí z ruky a zasažení osoby 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. ➤ udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí nářadí, ochrana před olejem a mastnotou ➤ pokud je možno, vyloučit práce s nářadím nad hlavou

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.8 Elektrické ruční nářadí	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používání el.nářadí k nedovoleným účelům ➤ přetěžování nářadí nad hodnoty stanovené výrobcem ➤ nedodržování návodů výrobců pro obsluhu zařízení 	A2	B1 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepoužívat elektrické ruční nářadí k jinému účelu, než ke kterému je určeno ➤ nepřetěžovat elektrické ruční nářadí nad hodnoty stanovené výrobcem ➤ dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zhmoždění ruky, vykloubení a zlomení prstu a pořezání ruky 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepřenášet nářadí s prstem na spínač, je-li připojeno k síti ➤ nářadí nepřenášet za přívodní kabel ➤ nářadí smí být odkládáno, přenášeno nebo opuštěno, jen když je v klidu ➤ el. nářadí musí být odpojováno, není-li používáno, před opravami a při výměně příslušenství nebo nástrojů
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení přímým kontaktem s rotujícími nebo jinak pohyblivými částmi zařízení ➤ pořezání rotujícím nástrojem (vrtákem, brousicím kotoučem apod.) 	A2	B2 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nedemontovat ani upravovat žádné ochranné kryty elektrického ručního nářadí ➤ kryt brousícího kotouče nesmí být snímán ani upravován ➤ při práci s el. nářadím obsluha nepoužívá oděv s volnými rukávy

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Elektrické ruční nářadí	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění očí a obličeje odletujícími částmi při opracovávání různých materiálů ➤ ohrožení zaměstnance padajícími částmi při práci s nářadím nad hlavou 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ v případě ohrožení zraku používat ochranné brýle nebo obličejový štít
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ úraz elektrickým proudem 	A2	B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ k práci používat pouze nepoškozené nářadí ➤ revize el. ručního nářadí se provádějí pravidelně ➤ kontrola el. nářadí se provádí vždy před zahájením práce s nářadím ➤ údržbu nebo opravy elektrického ručního nářadí provádět zásadně jen tehdy, je-li zařízení odpojeno od proudu ➤ pohyblivé přívody el.proudu musí být chráněny před mechanickým poškozením ➤ el. nářadí nepřenášet za přívodní kabel ➤ el. nářadí se nesmí používat ve vlhku, mokru a v prostředí s nebezpečím požáru nebo výbuchu ➤ nepracovat s el.ručním nářadím s mokřýma rukama nebo s mokřým nářadím

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.9 Díleenské pracoviště	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepořádek na pracovišti ➤ zakopnutí ➤ pád materiálů ➤ píchnutí a pořezání o ostrou hranu odřezků plechu neodklizeného z podlahy apod. 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ udržování pořádku, volných průchodů a obslužných prostorů ➤ odstraňování ostrých odřezků z podlahy ➤ materiál a náhradní díly ukládat přehledně, zajišťovat jejich stabilitu
1.10 Dílna (vrtačka)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zachycení vrtačky o neupnuté části pracovního oděvu nebo různé použité přívěsky či volně vlající oděvní doplňky ➤ nežádoucí kontakt ruky s vrtákem ➤ zlomeniny, devastace různých částí těla 	A2	B2 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při obsluze vrtačky dbát na správné pracovní oblečení a ustrojení, aby se předešlo nebezpečí, že pracovní oděv bude zachycen pohyblivými se částmi stroje ➤ při práci na vrtačce mít na sobě upnutý oděv ➤ před započetím práce se musí odložit prstýnky, řetízky, náramkové hodinky a šály (rovněž není dovoleno pracovat s obvazem na zraněné ruce) ➤ je zakázáno odcházet od zpuštěného stroje, nebo pracovat na stroji, na kterém byly shledány závady
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ skalpování hlavy (zachycení vlasů) 	A2	B3 – B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při nebezpečí zachycení vlasů je nutno se chránit čepicí, nebo správně uvázaným šátkem
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pořezání 	A3	B1 – B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nedemontovat žádné ochranné kryty zařízení ➤ při práci používat pouze nepoškozené nástroje ➤ při práci na vrtačce nepřidržovat obrobek rukou

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOT VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Dílna (vrtačka)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pořezání ➤ pohmoždění rukou ➤ zranění rukou při vrtání obrobku ve volné ruce a nedostatečně upevněném obrobku ➤ udeření obrobkem při zaseknutí vrtáku 	A3	B1 – B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pro upevnění obrobku používat svěrák ➤ vyměňovat nástroje pouze, pokud je vřeteno vrtačky v klidu ➤ zákaz ručního brždění vřetena ➤ k odstraňování třísek ze strojů používat štětce, škrabky, smetáky, háčky nebo stlačený vzduch ➤ při manipulaci s obrobkem používat k ochraně rukou předepsané pracovní rukavice ➤ při obsluze vrtačky rukavice nepoužívat ➤ zůstaňte u vrtačky, dokud zcela neustanou veškeré pohyby (dobíhající vřeteno nezastavujte rukou nebo v ruce držným předmětem)
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zlomení vrtáku a jeho odmrštění ➤ použití nevhodného vrtáku ➤ použití poškozeného vrtáku 	A1	B1 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používat typy vrtáku určené pro dané materiály ➤ používat ostré vrtáky, vhodné velikosti a druhu, používat vrtáky určené výrobcem
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění očí, popálení obličeje 	A2	B3 – B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při vrtání používat vhodné ochranné brýle nebo obličejový štít ➤ u pracoviště vyvěsit bezpečnostní tabulku: „Pracuj jen v ochranných brýlích“ ➤ zabránit, aby odlétajícím materiálem z broušeného obrobku nebyli ohrožováni zaměstnanci v okolí

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.11 Dílna (kotoučová bruska)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění očí a obličeje zasažením odlétajícími úlomky, drobnými částicemi a prachem vznikajícím při broušení 	A3	B3 – B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při broušení používat vhodné ochranné brýle nebo obličejový štítek ➤ u pracoviště vyvěsit bezpečnostní tabulku: „ Pracuj jen v ochranných brýlích“ ➤ zabránit, aby odlétajícím materiálem z broušeného obrobku nebyli ohrožováni zaměstnanci v okolí
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ obroušení prstů, dlaně ➤ poranění prstů při styku ruky obsluhy s rotujícím brousícím kotoučem během broušení 	A2	B3	<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 (max. 3 mm) ➤ nebrousit na brusce se sejmutým nebo nedokonale upevněným ochranným krytem brousícího kotouče
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zachycení volně vlajícího konce pracovního oděvu, neupnutých rukávů, vlasů, obvazů na ruku apod., pohybujícími se částmi stroje 	A3	B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát na správné pracovní oblečení a ustrojení, aby se předešlo nebezpečí, že pracovní oděv bude zachycen rotujícími částmi stroje ➤ čištění, mazání, seřizování pohybujících se částí stroje neprovádět za chodu stroje ➤ je zakázáno odcházet od zpuštěného stroje, nebo pracovat na stroji, na kterém byly shledány závady a nedostatky

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Dílna (kotoučová bruska)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení roztržením, uvolněním a následným vymrštěním brusného kotouče ➤ zranění zasažením úlomky kotouče při roztržení kotouče 	A2 – A3	B3 – B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ brousící kotouč může upínat na vřeteno brusky jen zkušený, k tomu proškolený zaměstnanec ➤ nepoužívat poškozené a nadměrně opotřebované kotouče ➤ před prací zkontrolovat upevnění kotouče ➤ po upnutí kotouče provést zkušební chod ➤ zajistit rovnoměrné opotřebení kotouče, vyloučit nadměrný a nestejný přitlak broušeného předmětu na kotouč ➤ nenarážet ostrý obrobek na kotouč ➤ je zakázáno broušení z boční strany kotouče ➤ nepřekračovat dovolenou obvodovou rychlost kotouče ➤ nebrzdit dobíhající kotouč
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poškození sluchu 	A2	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pokud hladina hluku na pracovišti překročí 80 dB, použijte ochranu sluchu

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.12 Dílna (okružní pila)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používání pily k nedovoleným účelům ➤ přetěžování pily nad hodnoty stanovené výrobcem ➤ nedodržování návodů výrobců pro obsluhu zařízení 	A2	B2 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve, než se zařízení začnou samostatně pracovat (zajistit, aby obsluhu zařízení prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci) ➤ nepoužívat zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno ➤ nepřetěžovat zařízení nad hodnoty stanovené výrobcem ➤ dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení přímým kontaktem s rotujícími nebo jinak pohyblivými částmi zařízení 	A2	B2 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nedemontovat žádné ochranné kryty zařízení
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení pořezáním ruky, převážně v pracovním prostoru 	A2	B2 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajistit správné upnutí obrobku
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení zraněním při manipulaci s pilovým kotoučem 	A2	B1 – B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při přenosu pilového kotouče použít pracovní rukavice ➤ nepoužívané pilové kotouče musí být zabezpečené proti uvolnění

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Dílna (okružní pila)	➤ ohrožení nebezpečným stavem elektrické instalace, resp. použitím poškozeného náradí	A2	B2 – B3	<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
	➤ nepoužívání OOPP	A2	B1 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu ➤ seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP ➤ při práci používat přidělené OOPP ➤ průběžně provádět kontrolu používání OOPP
1.13 Svařování elektrickým obloukem	➤ žhavý rozstřík jisker, kapičky roztaveného kovu a strusky	A1	B2	➤ před zahájením svařování musí být prohlédnuto místo, kde se bude svařovat, aby bylo zjištěno, zda nejsou v blízkosti svařování hořlavé látky
	➤ požár nebo výbuch	A5	B3	➤ vzniku požáru nebo výbuchu v místě svařování a v přilehlých prostorách (pod, nad, vedle) se musí zabránit odstraněním hořlavých a výbušných látek, přikrytím nehořlavou látkou, vyvětráním
	➤ zranění	A5	B3	
	➤ ohrožení elektrickým proudem	A5	B5	➤ svařovat mohou jen osoby starší 18 let s platným svářečským průkazem
	➤ záření	A5	B3	➤ používání OOPP (svářečí kukla, štít, rukavice)

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Svařování elektrickým obloukem	➤ žhavý rozstřík jisker, kapičky roztaveného kovu a strusky	A1	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ v případě zvýšeného nebezpečí se svařuje pouze na písemný příkaz a po provedení v něm nařízených bezpečnostních opatřeních ➤ po dobu práce, při jejím přerušení a po ukončení svařování v prostorách s nebezpečím požáru musí být místo svařování a přilehlé prostory kontrolovány ➤ zemnicí kabel se při svařování el. obloukem, připojuje svorkou pouze na pracovní stůl nebo přímo na svařovaný předmět ➤ svařovací kabely musí být řádně izolovány
	➤ požár nebo výbuch	A5	B3	
	➤ zranění	A5	B3	
	➤ ohrožení elektrickým proudem	A5	B5	
	➤ záření	A5	B3	

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
<p>1.14</p> <p>Manipulace s materiálem</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ přetížení v důsledku manipulaci s břemeny nadměrné hmotnosti 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při ruční manipulaci se ruce musí zatěžovat rovnoměrně, držení břemene v rukou je nutno omezit na minimální dobu ➤ používání vhodných manipulačních pomůcek
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poškození páteře při nesprávném zvedání břemen ➤ poranění kloubů prudkým nekoordinovaným pohybem 	A3	B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ správné způsoby ruční manipulace – zdvihání břemen v poloze bez ohnutých zad a bez vytočení trupu ➤ břemeno držet blízko těla, zvedání neprovádět trhavými pohyby
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ztráta soudržnosti a rozpadnutí břemene, pád na nohu ➤ přiražení rukou a nohou k úložné ploše 	A2	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ krabice nebo zboží v balících se nesmí přenášet uchopením za vazací pásy nebo dráty ➤ vyloučení manipulace s poškozenými obaly ➤ kontrola stavu břemen před ruční manipulací ➤ zajištění pevného uchopení břemen ➤ dodržování zákazu zdržovat se v pásmu možného nežádoucího pohybu břemene
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pořezání rukou, píchnutí, odření 	A2	B1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používání OOPP
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ manipulace s břemeny v stísněném prostoru 	A3	B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajištění dostatečného manipulačního prostoru ➤ dodržování min. šířky manipulačních uliček

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOT VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.15 Skladování (regály)	➤ pád uloženého materiálu	A2	B1 – B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajistit, aby materiál byl uložen tak, aby nemohlo dojít k jeho pádu, zřícení ➤ zajistit bezpečný přístup k uloženému materiálu ➤ zajistit rovnoměrné ukládání předmětů do regálů (těžší níž, lehčí výš) ➤ materiál a předměty ukládat přehledně ➤ neukládat materiál do míst, v nichž je s ním pro nedostatek místa obtížná manipulace
	➤ pád a zřícení regálu	A2	B2 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajištění stability regálů ➤ nepřetěžovat regály nad výrobcem stanovenou nosnost ➤ do regálu nevstupovat ➤ regály označit nosností regálových buněk a počtem buněk ve sloupci nebo nosností regálového sloupce ➤ provádět kontroly regálů min. 1x ročně, se zápisem

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
<p>1.16 Práce ve výškách (žebříky)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability ➤ podklouznutí žebříku ➤ pád osoby ze žebříku při vystupování či sestupování ➤ převrácení žebříku jinou osobou ➤ pád pracovníka ze žebříku při přetížení a nerovnoměrném zatížení žebříku ➤ používání nestabilních předmětů a nábytků ke zvyšování místa práce (židle, stoly, krabice apod.) ➤ propadnutí osoby nebo předmětu ➤ šikmé, nesprávné našlápnutí na hranu 	A2	B1 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepoužívat poškozené žebříky ➤ při stavění žebříku zvolte pevné a stabilní pracoviště ➤ na žebříku mohou být prováděny jen krátkodobé, fyzicky nenáročné práce při použití ručního náradí. ➤ vystupovat (i sestupovat) na žebřík lze vždy jen obličejem k žebříku a oběma rukama se přidržovat příčlí (našlapovat na příčle) ➤ po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg ➤ po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba ➤ nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou obuví, s dlouhými tkaničkami apod. ➤ při práci na žebříku je zakázáno vyklánět se příliš do strany (nebezpečí změny těžiště) ➤ zajistit ochranu prostoru pod místy práce proti ohrožení padajícími předměty ➤ nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku ➤ ke zvyšování místa práce není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití (například: židle, stoly, krabice apod.)

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
1.17 Chemické látky (správa budov)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nedodržování pokynů a zákazů výrobce ➤ nedodržování pokynů dle bezpečnostních listů ➤ odborná nezpůsobilost zaměstnanců 	A2	B1 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepoužívat chemickou látku k jinému účelu, než ke kterému je určena ➤ dodržovat pokyny výrobce ➤ ke každé používané látce zajistit bezpečnostní listy (bezpečnostní listy ukládat tak, aby byly přístupné zaměstnancům) - dodržovat pokyny a zákazy uvedené v bezpečnostních listech ➤ zajistit seznámení zaměstnanců s nebezpečnými vlastnostmi používaných chemických látek (seznámení s bezpečnostním listem), dříve, než s látkou začnou pracovat
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení chemickou látkou, poškození zdraví (zapálení, zarudnutí, poleptání nebo jiné poškození pokožky, nadýchání se výparů, poškození očí) 	A2	B1 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při otvírání obalů s chemickými látkami používat ochranu zraku a obličeje (zabránění vystříknutí chemické látky do obličeje) ➤ při práci s látkami, které mohou ohrozit lidské zdraví, vyloučit přímý kontakt zaměstnanců s těmito látkami ➤ při práci s chemickými látkami nejíst, nepít, nekouřit (po práci si důkladně umýt ruce)

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
Chemické látky (správa budov)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nevhodné skladování a uchovávání chemických látek 	A2	B1 – B2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ stanovit místo pro ukládání chemických látek a označit ho bezpečnostní tabulkou ➤ chemické látky uchovávat v originálních, určených obalech ➤ zajistit, aby všechny obaly s chemickými látkami byly označeny předepsaným způsobem ➤ pro uchovávání chemických látek nepoužívat nádoby od potravin a nápojů (z důvodu záměny) ➤ dodržovat pokyny výrobců nebezpečných látek pro skladování chemických látek – viz bezpečnostní listy ➤ neskladovat společně látky, které spolu nebezpečně reagují
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ manipulace s hořlavinami (požár) 	A2	B1 – B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat pokyny pro skladování a manipulaci s chemickými látkami uvedené v bez. listech ➤ vyvěsit příslušné bezpečnostní tabulky ➤ při práci s hořlavými kapalinami nekouřit a nepoužívat otevřený oheň ➤ provést školení o nebezpečí vzniku požáru

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
<p>1.18</p> <p>Používání služebního auta</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dopravní nehody, střet s jiným vozidlem ➤ převrácení vozidla 	A2	B4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ oprávnění pro řízení vozidla (řidičský průkaz) ➤ odborná, zdravotní (tělesná a duševní) způsobilost k řízení vozidla ➤ absolvovat školení řidičů „referentů“ a splnit podmínky tohoto školení ➤ před jízdou nepožívat alkoholické nápoje ani jiné omamné látky
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ náraz vozidla na překážku ➤ sjetí vozidla mimo vozovku ➤ snížení pozornosti, mikro spánek ➤ ohrožení osob při couvání a otáčení 	A2	B3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ věnovat se plně řízení vozidla, nenechat se rozptylovat např. sluchátky, telefonem apod. ➤ sledovat situaci v silničním provozu ➤ přizpůsobit řízení technickému stavu vozovky, situaci v provozu a svým schopnostem ➤ dodržovat bezpečnostní vzdálenost a přiměřenou rychlost
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ střet osoby s vozidlem 	A2	B5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ užívat k jízdě jen vozidla, která splňují stanovené podmínky (udržovat vozidlo v dobrém technickém stavu) ➤ dodržovat dobu odpočinku, bezpečnostní přestávky v řízení ➤ respektovat příslušné dopravní značení ➤ při zastavení na veřejných komunikacích používat reflexní vestu

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ				
ZDROJ RIZIKA	NEBEZPEČÍ A VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	PRAVDĚPODOBNOST VZNIKU A EXISTENCE RIZIKA	MOŽNÉ NÁSLEDKY OHROŽENÍ	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
<p>1.19 Požár</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení zbavení možnosti úniku z ohroženého prostoru ➤ popálení ohněm 	<p>A2</p>	<p>B3</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ průběžně provádět preventivní požární prohlídky (kontrolu volnosti únikových cest apod.), zajistit odstranění zjištěných závad ➤ únikové cesty z budovy udržovat stále volné, nezastavovat je žádným materiálem ani předměty ➤ na pracovištích vyvěsit čísla tísňového volání ➤ pracoviště vybavit předepsaným počtem a druhem hasicích přístrojů ➤ zákaz kouření na pracovištích (mimo vyhrazených míst) ➤ zákaz používání otevřeného ohně ➤ svařování a jiné práce s otevřeným ohněm se můžou vykonávat pouze na základě Příkazu ke svařování