

	<h1>Registr významných rizik</h1>	Číslo dokumentu : RGVR1
		Vydání: 2 Revize: 0
Datum: 1.4.2010	Zpracoval: Chlubna Karel	Strana 1 (celkem 2)
Original: ano ne	Kopie: 1 2 3	Ověřil a schválil: Ing. Nevělk Lubomír
		Informativní: ano ne

Hodnocení úrovně rizika

Posouzení úrovně rizika se stanovuje bodovým hodnocením. Dle hodnocení se na základě výsledků vyznačí významná rizika, určí se způsob řízení rizika nebo opatření. Významnost rizik lze vzít v potaz při stanovení cílů systému.

Hodnocení významnosti rizika je prováděno bodovým hodnocením takto:

závažnost \ pravděpodobnost	<i>mírně škodlivé</i> 1	<i>škodlivé</i> 2	<i>extrémně škodlivé</i> 3
<i>vysoce nepravděpodobné</i>	zanedbatelné riziko a	přijatelné riziko a	mírné riziko a
<i>nepravděpodobné</i>	přijatelné riziko b	mírné riziko b	značné riziko b
<i>pravděpodobné</i>	mírné riziko c	značné riziko c	nepřijatelné riziko c

Pro snadnější orientaci jsou šedě podbarvena rizika 2c a výše a k nim nejdůležitější opatření.

Bodové hodnocení vyjadřuje orientačně aktuálnost úkolů pro přijetí opatření ke snížení rizika a prioritu bezpečnostních opatření. Pomocí této metody se rizika vyhodnocují ve dvou položkách: závažnost, pravděpodobnost, přičemž se do hodnocení promítají i názory hodnotitelů. Při stanovení stupně významu rizika je možné končené vyhodnocení rozdělit do pěti rizikových kategorií (I: až V.), přičemž celkovém hodnocení míry rizika pak záleží do jaké skupiny závažnosti je riziko zařazeno. Přibližné slovní hodnocení je následující:

- I. **zanedbatelné riziko:** není vyžadováno žádné zvláštní opatření. Nejedná se však o 100 % bezpečnost, proto je nutno na existující riziko upozornit a uvést např. jaká organizační a výchovná opatření.
- II. **přijatelné riziko:** riziko přijatelné se souhlasem vedení. Je nutno zvážit náklady na případné řešení nebo zlepšení, v případě, že se nepodaří provést technická bezpečnostní opatření ke snížení rizika, je třeba zavést alespoň vhodná a přiměřená opatření organizační. Většinou postačuje školení obsluhy, běžný dozor apod.
- III. **mírné riziko:** i když naléhavost opatření není tak závažná jako u rizik kategorie IV. je zpravidla nutno bezpečnostní opatření realizovat dle zpracovaného plánu podle rozhodnutí vedení firmy. Prostředky na snížení rizika musí být zavedeny ve stanoveném časovém období.
- IV. **značné riziko:** vyžadující urychlené provedení odpovídajících bezpečnostních opatření snižujících riziko na přijatelnější úroveň, na snížení rizika se musí přidělit potřebné zdroje. Je-li toto riziko spojeno se značnými nebezpečnými následky, musí se provést jeho další vyhodnocení, aby se přesněji stanovila pravděpodobnost vzniku úrazu, jako podklad pro stanovení potřeby dosažení zlepšení a snížení rizika.
- V. **nepřijatelné riziko:** velmi vysoké riziko, permanentní možnost úrazů, závažné nehody, nutnost okamžitého zastavení činnosti, odstavení z provozu do doby realizace nezbytných bezpečnostních opatření a nového vyhodnocení rizik. Práce nesmí být zahájena nebo v ní nesmí být pokračováno, dokud se riziko nesníží.

Pravděpodobnost a závažnost ohrožení

Odhad pravděpodobnosti, se kterou může uvažované nebezpečí opravdu nastat, je stanoven dle stupnice odhadu pravděpodobnosti do tří kategorií, kde je zjednodušeně zahrnuta úroveň jednotlivých pracovních rizik. Odhad závažnosti je také rozdělen do tří kategorií, dle míry závažnosti dopadu pracovního rizika.

Stanovení opatření

Každému identifikovanému nebezpečí se stanoví potřebná opatření, kterým se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a opatření stanovené zaměstnavatelem dle aktuální situace, které mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo je minimalizovat. Vzhledem že každá činnost přináší riziko je v podstatě nemožné odstranit riziko absolutně, vždy zůstává určitá část rizika – zbytkové / neodstranitelné riziko. V části opatření jsou uvedeny příklady



běžných, standardních opatření ke snížení rizika, tak, aby riziko bylo přijatelné, např.: jde o organizační opatření a opatření vyplývající z příslušných bezpečnostních předpisů, návodu k používání apod..

Pořadí účinnosti opatření:

- a. odstranění zdroje rizika,
- b. vyloučení nebezpečí, popř. potlačení zdroje rizika (použitím bezpečnějších látek a technologií, OOPP),
- c. přizpůsobení práce zaměstnanci (nutno vzít v úvahu i individuální mentální a fyzické schopnosti),
- d. přednost má kolektivním bezpečnostním opatřením, před individuálním,
- e. kombinace technických, organizačních, výchovných a jiných opatření,
- f. zavedení a uplatňování plánované preventivní údržby strojů včetně bezpečnostních zařízení,
- g. uvažovat s nouzovými opatřeními v případě nepříznivých podmínek na nechráněných pracovištích,
- h. zdokonalit a zkvalitnit systém péče o bezpečnost práce včetně výběru zaměstnanců,
- i. zajistit realizaci preventivních opatření pro snížení rizik, včetně přezkoumávání vyhodnocení rizik jestliže dojde ke změně podmínek nebezpečí a rizika,
- j. v případě, kdy nelze rizika zcela eliminovat je třeba je alespoň snížit na nejmenší možnou míru a riziko důsledně kontrolovat.