

PŘÍKAZ  
ŘEDITELE

## Registr rizik

číslo: PŘ 5/2008

Počet stran 10

strana 1 z 10



## REGISTR RIZIK

VEOLIA

VODA

vypracoval: František Svoboda  
útvár : TÚ  
datum: 9.12.2008  
podpis: schválil: **ing. Zdeněk KRČEK**  
podpis: platnost od:  
10. prosince 2008číslo revize: 2  
platnost revize od: 1.1.2012

## 0. Obsah

0. Obsah.....	2
1. Úvodní ustanovení.....	3
1.1 CÍL .....	3
1.2 PLATNOST .....	3
1.3 ZKRATKY .....	3
2. Odpovědnosti.....	4
3. Metodika pro identifikaci nebezpečí a posuzování rizika.....	4
4. Registr rizik .....	6
4.1 STANOVENÍ RIZIKA (PODLE PROFESÍ)- VZOROVÁ TABULKA .....	6
4.2 STANOVENÁ OPATŘENÍ (PODLE PROFESÍ) - VZOROVÁ TABULKA .....	7
4.3 RIZIKA DLE OBJEKTŮ – VZOROVÁ TABULKA.....	8
4.4 SEZNAM PROFESÍ K PŘIJATÝM OPATŘENÍM VYHODNOCENÍ RIZIK.....	8
4.5 SEZNAM RIZIK PODLE OBJEKTŮ .....	9

### PŘÍLOHY:

[Příloha č.1](#) [Revize a kontrola aktuálnosti](#)

## 1. Úvodní ustanovení

K zajištění požadavků platného zákoníku práce v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanců vydávám tento příkaz.

### 1.1 Cíl

Cílem příkazu ředitele je identifikace nebezpečí, posouzení rizika a stanovit opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve společnosti.

### 1.2 Platnost

Příkaz ředitele je určen pro všechna pracoviště a pracovníky v rámci celé společnosti. Platnost tohoto řídicího aktu určuji do 31. prosince 2014.

### 1.3 Zkratky

<b>BOZP a PO</b>	- bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana
<b>KRJ</b>	- koordinátor Rady jakosti
<b>MFÚ</b>	- manažer finančního útvaru
<b>MTÚ</b>	- manažer technického útvaru
<b>MVÚ</b>	- manažer výrobního útvaru
<b>PŘRo</b>	- provozní ředitel Rokycany
<b>Ř</b>	- ředitel
<b>SBOZP a PO</b>	- specialista BOZP a PO
<b>ÚV</b>	- úpravna vod
<b>ČOV</b>	- čistírna odpadních vod

## 2. Odpovědnosti

Vyhledávání rizik ohrožujících zdraví a životy zaměstnanců a stanovení opatření je hlavním úkolem každého zaměstnavatele.

V rámci Vodohospodářské společnosti Sokolov, s.r.o. vyhledávání rizik a jejich hodnocení zabezpečuje specialista BOZP ve spolupráci s vedoucími středisek.

Nezbytným krokem pro zvládnutí tohoto úkolu je identifikace všech závažnějších nebezpečí vztahujících se k prováděným činnostem a stanovení zdrojů rizik spojených s každým identifikovaným nebezpečím včetně stávajících a plánovaných bezpečnostních opatření tak, jak ukládá ustanovení platného zákoníku práce.

Postupy pro identifikaci nebezpečí a posuzování rizika musí brát v úvahu:

- běžné a mimořádné činnosti
- činnosti všech osob, které mají přístup na pracoviště (včetně smluvních partnerů a návštěvníků)
- lidské chování, způsobilost a další lidské faktory
- identifikovaní nebezpečí vznikající mimo pracoviště, která mohou nepříznivě ovlivnit zdraví a bezpečnost osob řízených organizací na daném pracovišti
- infrastrukturu, vybavení a materiály na pracovišti

Vedoucí středisek jsou povinni:

- s riziky seznamovat dodavatele (zhotovitele) prací v souladu se směrnicí ředitele Zajištění BOZP
- využívat pro řídicí činnost svých podřízených zaměstnanců k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- v rámci ročních prověrek BOZP přezkoumávat rizika
- vyhledávat rizika a informovat o nich SBOZP

## 3. Metodika pro identifikaci nebezpečí a posuzování rizika

Metoda posuzování rizika - bodová je zpracována dle metodiky SOVAK 2001.

### Matice rizika (3x3 BS 8800)

Matice rizika (tab.3) je tvořena kombinací kategorií pravděpodobnosti, tab.1 a kategorií důsledku, tab.2.

#### Tabulka pravděpodobnosti

typ	popis pro událost	
pravděpodobná	vznikne často	III
nepravděpodobná	vznikne často v průběhu životnosti	II
velmi nepravděpodobná	téměř vyloučená	I

PŘÍKAZ  
ŘEDITELE

## Registr rizik

číslo: PŘ 5/2008  
Počet stran 10  
strana 5 z 10

tab.1

## Tabulka důsledků

typ	popis pro událost	
nepatrně škodlivý	ostatní úrazy, zanedbatelná porucha systému	<b>A</b>
škodlivý	těžký úraz, rozsáhlé poškození systému	<b>B</b>
velmi škodlivý	smrt, ztráta systému	<b>C</b>

tab.2

## Výsledná matice číselného posouzení rizika

pravděpodobnost/ důsledek	nepatrně škodlivý <b>A</b>	škodlivý <b>B</b>	velmi škodlivý <b>C</b>
velmi nepravděpodobná	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
nepravděpodobná	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
pravděpodobná	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>

tab.3

## Výsledná matice posouzení rizika

pravděpodobnost/ důsledek	nepatrně škodlivý	škodlivý	velmi škodlivý
velmi nepravděpodobná	<b>bevýznamné riziko</b>	<b>akceptované riziko</b>	<b>mírné riziko</b>
nepravděpodobná	<b>akceptované riziko</b>	<b>mírné riziko</b>	<b>značné riziko</b>
pravděpodobná	<b>mírné riziko</b>	<b>značné riziko</b>	<b>neakceptované riziko</b>

tab.4

úroveň rizika	opatření
bevýznamné <b>1</b>	Nevyžaduje se výrazné opatření
akceptovatelné <b>2 - 3</b>	Nevyžaduje se žádné dodatečné řízení. Pozornost je potřebné věnovat řešení, zlepšení, které by bylo efektivnější z hlediska vynaložených prostředků a které nezatěžuje dodatečnými náklady. Vyžaduje se monitorování z důvodů dodržování předpisů.
mírné <b>4 - 6</b>	Je potřebné začít práce na minimalizování rizika, náklady na prevenci je potřebné zvážit a vymežit. Opatření na minimalizování rizika se mají realizovat v rámci určeného časového úseku. Pokud mírné riziko spojené s velmi škodlivými následky, může být potřebný další odhad na přesnější určení pravděpodobnosti, újmy jako základ pro stanovení potřeby zlepšení řídicích opatření.
značné <b>7 - 8</b>	S prací se nesmí začít dřív, dokud se nesníží riziko. Na snížení rizika možno vymežit značné zdroje. Pokud se riziko týká už započaté práce, je potřebné nevyhnutně vykonat potřebné kroky.
neakceptovatelné <b>9</b>	S prací se nesmí začít nebo v ní pokračovat dokud se nesníží riziko. Pokud není možné snížit riziko ani využitím neomezených zdrojů, je nutné práci zakázat.

**PŘÍKAZ  
ŘEDITELE**

## Registr rizik

číslo: PŘ 5/2008  
Počet stran 10  
strana 6 z 10

Za identifikaci a vyhodnocení rizik dle této matice odpovídá SBOZP ve spolupráci s vedoucími středisek.

Vyhledávání a hodnocení rizik probíhá průběžně během roku při vzniku a možnosti úrazových dějů, během provádění ročních prověrek BOZP. Je povinností prověřkové komise přezkoumat, popř. určit a vyhodnotit nová rizika spojená s bezpečností práce a ochrany zdraví při práci.

### 4. Registr rizik

Vyhodnocení rizik podle jednotlivých profesí (viz seznam v kapitole 4.4) i objektů (viz kapitola 4.5) zpracovává specialista BOZP dle vzorů uvedených níže (kapitola 4.1 – 4.3). Tabulky zpracovává a v originále ukládá v excelu (dokument Registr rizik) SBOZP.

Ostatním zaměstnancům je Registr rizik v nepřepisovatelném formátu k dispozici na serveru společnosti.

#### 4.1 Stanovení rizika (podle profesí)- vzorová tabulka

<b>Stanovená opatření</b>	Zaměstnavatel :	Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o.	
	Název profese :		
	Zpracoval:	Upravil:	
<b>Skupina ohrožení</b>	<b>Přijata opatření</b>		
Organizační opatření			
Uspořádání pracoviště			
Ergonomické principy			
Mechanické ohrožení			
Elektrické ohrožení			
Fyzikální účinky			
Materiály a látky			
Požár a výbuch			
Psychická zátěž			
Ostatní zátěže			

**PŘÍKAZ  
ŘEDITELE**

## Registr rizik

číslo: PŘ 5/2008  
Počet stran 10  
strana 7 z 10

### 4.2 Stanovená opatření (podle profesí) - vzorová tabulka

Stanovení rizika		Zaměstnavatel :		Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o., Dimitrovova 1619, 356 44 Sokolov			
		Název profese :					
		Druh činnosti :					
		Zpracoval :		Datum zpracování:			
Upravil:		Datum aktualizace:					
Skupina ohrožení	Druh ohrožení	Nebezpečí	Pravděp.	Důsledek	Riziko	Opatření <i>související předpisy, pracovní postupy</i>	
organizační nedostatky							
uspořádání pracoviště							
ergonom. principy							
mechanické							
elektrické							
materiály a látky							
požár v výbuch							
fyzikální účinky							
psychické zátěže							
ostatní zátěže							

**PŘÍKAZ  
ŘEDITELE**

## Registr rizik

číslo: PŘ 5/2008  
Počet stran 10  
strana 8 z 10

### 4.3 Rizika dle objektů – vzorová tabulka

<b>STANOVENÍ RIZIKA</b>		Provozovatel: Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o., Dimítrovova 1619, 356 44 Sokolov					
		Objekt:					
		Typ objektu					
		zpracoval útvar BOZP, PO					
<i>nebezpečí</i>	<i>ohrožení</i>	<i>Pravděp.</i>	<i>Důsledek</i>	<i>Riziko</i>	<i>Opatření/předpisy, pracovní postupy</i>		<i>Dodatek</i>

### 4.4 Seznam profesí k přijatým opatřením vyhodnocení rizik

Poř. čís.	Profese
1	Administrativně technický pracovník
2	Čistič kanalizačních zařízení
3	Dispečer
4	Jeřábničkovač
5	Laborant
6	Obsluha kamery - technický prac. monitoringu
7	Odečítač vodoměrů
8	Provozní elektrikář
9	Provozní montér vodovodů
10	Provozní zámečnick
11	Řidič osobních a nákl. vozidel
12	Strojník vodohospodářských zařízení ČOV
13	Strojník vodohospodářských zařízení (ÚV)
14	Sváření elektrickým obloukem
15	Sváření plamenem
16	Sváření plastů
17	Topič na plynná paliva
18	Topič v kotelně na tuhá paliva
19	Zedník
20	Kovoobrábění



#### **4.5 Seznam rizik podle objektů**

1. Rizika ČOV
2. Rizika ČSOV
3. Rizika ÚV
4. Rizika ČS
5. Rizika VDJ
6. Rizika sklady
7. Rizika zámečnická dílna
8. Rizika výkopové (zemní) práce
9. Strojní zařízení a mechanizace
10. Rizika – stanovení opatření
11. Rizika – stanovení rizika

**PŘÍKAZ  
ŘEDITELE**

Registr rizik

**Revize a kontrola aktuálnosti**

číslo: PŘ 5/2008

Příloha č. 1

strana 1 z 1

číslo revize	datum revize	kapitola, článek, bod	strana	popis změny
1	31.12.2009	4.5.	5	Změna seznamu rizik
2	31.12.2011	4.5.	5	Změna seznamu rizik

vypracoval: František Svoboda  
útvár : TÚ  
datum: 9.12.2008  
podpis: 

schválil: **ing. Zdeněk KRČEK**

podpis: 

platnost od:

**10. prosince 2008**

číslo revize: **2**

platnost revize od: 1.1.2012