



REGISTR RIZIK

VEOLIA

VODA

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

schválil: **ing.Zdeněk KRČEK**
podpis:

platnost od:
10.prosince 2008

číslo revize: **1**
platnost revize od: 1.1.2010

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

Tento příkaz ředitele se vydává za účelem splnění požadavků platného zákoníku práce pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnanců.

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 určují do 31. prosince 2009.

1.3 Zkratky

BOZP a PO	- bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana
KRJ	- koordinátor Rady jakosti
MPS-K	- manažer provozu sítí kanalizace
MPS-V	- manažer provozu sítí vodovody
MTÚ	- manažer technického útvaru
PŘRo	- provozní ředitel Rokycany
Ř	- ředitel
SBOZP a PO	- specialista BOZP a PO
ÚV	- úpravna vod
ČOV	- 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 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 specialistu BOZP

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

tab.1

Tabulka důsledků		
typ	popis pro událost	
nepatrně škodlivý	ostatní úrazy, zanedbatelná porucha systému	A
škodlivý	těžký úraz, rozsáhlé poškození systému	B
velmi škodlivý	smrt, ztráta systému	C

tab.2

Výsledná matice číselného posouzení rizika			
pravděpodobnost/ důsledek	nepatrně škodlivý A	škodlivý B	velmi škodlivý C
velmi nepravděpodobná	1	3	6
nepravděpodobná	2	5	8
pravděpodobná	4	7	9

tab.3

Výsledná matice posouzení rizika			
pravděpodobnost/ důsledek	nepatrně škodlivý	škodlivý	velmi škodlivý
velmi nepravděpodobná	bezvýznamné riziko	akceptované riziko	mírné riziko
nepravděpodobná	akceptované riziko	mírné riziko	značné riziko
pravděpodobná	mírné riziko	značné riziko	neakceptované riziko

tab.4

úroveň rizika	opatření
bezvýznamné 1	Nevyžaduje se výrazné opatření
akceptovatelné 2 - 3	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 důvodu dodržování předpisů.
mírné 4 - 6	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 7 - 8	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 9	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.

Za identifikaci a vyhodnocení rizik dle této matice odpovídá specialista BOZP 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) specialista BOZP.

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

4.1 Stanovení rizika (podle profesí)- vzorová tabulka

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

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 činností :					
		Zpracoval :		Datum zpracování:			
Upravil:		Datum aktualizace:					
Skupina ohrožení	Druh ohrožení	Nebezpečí	Pravděp.	Důsledek	Riziko	Opatření <i>související předpisy, pracovní postupy</i>	
organizační nedostatky							
uspořád.pracoviště							
ergonom.principy							
mechanické							
elektrické							
materiály a látky							
požár v výbuch							
fyzikální účinky							
psychické zátěže							
ostatní zátěže							

4.3 Rizika dle objektů – vzorová tabulka

STANOVENÍ RIZIKA		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	Jeřábník-vazač
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 ÚV objekty
3. Rizika voda objekty
4. Rizika vodoměr.šachty
5. Rizika zámečnická dílna
6. Rizika sklady
7. Rizika výkopové práce

**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

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

schválil: **ing. Zdeněk KRČEK**
podpis:

platnost od:
10. prosince 2008

číslo revize: **0**
platnost revize od: