

Analýza rizík

ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

1/4

Stavba: REKONŠTRUKCIA ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

Činnosti	Hazard	Ohodnotenie			Odporúčania
	Komentár				
1 Manipulácia s odpadovými vodami	Pri neopatrnej manipulácii a nedostatočnej hygiene možnosť nákazy (vírusová hepatitída typu A)	2			očkovanie, zvýšená opatrnosť
		choroba	pravdepodob.	častosť	
		2	1	0	
2 Pomocné práce pri výmene čerpadla	Manipulácia s bremenami - možnosť pádu brem. modrina, zlomenina	2			Zvýšená opatrnosť
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
		2	1	0	
3 Manipulácia s ventilmi	Možná zámena ventilov	2			Preškolenie obsluhy
	Iné nebezpečie	zranenie	pravdepodob.	častosť	
		0	1	4	
4 Neuzatvorený hl. el. ovládací panel	Uder do hlavy	2			Zabezpečiť uzamknutie rozvádzača
	Rezná rana	zranenie	pravdepodob.	častosť	
		1	1	4	
5 Manipulácia strojov s točivými časťami	Možnosť poranenia	4			Zvýšená opatrnosť, manipulácia stroja al. jeho časti len pri vypnutom tg. zariadení/stroji
	Iné nebezpečie	zranenie	pravdepodob.	častosť	
		3	2	4	Manipulácia so strojom alebo jeho častí len zaškolená osoba

Zranenie

0 zanedbateľné

1 krátká práceneschopnosť

2 dlhá práceneschopnosť

3 invalidita

4 jeden mŕtvy

5 niekoľkí mŕtvy

Pravdepodobnosť

0 vysoko nepravdepodobné

1 nepravdepodobné no možné

2 zriedkavé

3 dosť časté

4 časté

5 veľmi časté

Častosť

0 zriedka

1 raz ročne

2 raz mesačne

3 raz týždenne

4 denne

5 neustále

Ohodnotenie

0 zanedbateľné riziko

1 prijateľné riziko, bez opatrení

2 malé riziko, opatrenia doporučené

3 veľké riziko, opatrenia nutné

4 obrovské riziko, opatrenia

potrebné okamžite

Analýza rizík

ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

2/4

Stavba: REKONŠTRUKCIA ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

Činnosti	Hazard	Ohodnotenie			Odporúčania
	Komentár				
1 Ručná manipulácia s hrubými nečistotami, možný odvoz fúrikom na vzdialenosť do 20m	Manipulácia s bremenami	2			Dodržiavať hmotnostné limity
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Možnosť preťaženia	2	1	2	
2 Ručné prečistenie šneka hrubých nečistôt	Zachytenie, vytočenie nástroja, ruky	2			Prečisťovanie realizovať pri vypnutom technolog. zariadení
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Zlomenina	2	2	3	
3 Dopĺňovanie chemikálií (polymérny flokulant)	Možnosť podráždenia	2			Používať vhodné OOPP - odev, okuliare, rukavice
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	podráždenie kože, oka	2	1	2	
4 Manipulácia s nehaseným vápnom (zavápnovanie zhrabkov)	Zieravina	2			Používanie rukavíc, odevu okuliarov
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Iritácia kože, poranenie oka	2	2	2	
5 Ručný odber vzorky OV na prítoku	Nevhodná pracovná poloha	2			Inštalácia automatického odberného zariadenia
		zranenie	pravdepodob.	častosť	vzoriek
	Možnosť poranenia ruky	1	3	2	
6 Ručný odber vzorky za účelom zistenia sedimentu	Práca nad vodnou hladinou	2			Zvýšená opatrnosť
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
		2	3	3	

Zranenie

0 zanedbateľné

1 krátka práceneschopnosť

2 dlhá práceneschopnosť

3 invalidita

4 jeden mŕtvý

5 niekoľkí mŕtví

Pravdepodobnosť

0 vysoko nepravdepodobné

1 nepravdepodobné no možné

2 zriedkavé

3 dosť časté

4 časté

5 veľmi časté

Častosť

0 zriedka

1 raz ročne

2 raz mesačne

3 raz týždenne

4 denne

5 neustále

Ohodnotenie

0 zanedbateľné riziko

1 prijateľné riziko, bez opatrení

2 malé riziko, opatrenia doporučené

3 veľké riziko, opatrenia nutné

4 obrovské riziko, opatrenia

potrebné okamžite

Analýza rizík

ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

3/4

Stavba: REKONŠTRUKCIA ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

Činnosti	Hazard	Ohodnotenie			Odporúčania
	Komentár				
1 Možné čistenie potrubí a ventilov od nánosov	Nevhodná pracovná poloha, manipulácia pod zábradlím	2			Istenie osoby voči náhodnému pádu resp. prepadu
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Možnosť pádu	2	3	3	
2 Ručná manipulácia so škruvinami (dosadzovacia nádrž)	Možná manipulácia pod zábradlím	2			Istenie osoby voči náhodnému prepadu
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Nevhodná pracovná poloha, možnosť pádu	2	3	3	
3 Zapínanie a vypínanie el. zariadení	Náhodná zámena	2			Preškolenie obsluhy, sústredenost' a koncentrovanost' pri práci
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Iné nebezpečenstvo	0	1	4	
4 Odpratanie snehu z komunikácií	Možnosť pošmyknutia, pád	2			Zvýšená opatrnosť
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Zlomenina	2	1	2	
5 Čistenie chodníkov a manipulačných plôch	Zakopnutie, pošmyknutie	2			Zvýšená opatrnosť
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
		2	1	3	
6 Vzostup a výstup po rebríkoch	Možnosť potknutia sa s následným pádom	2			Zvýšená opatrnosť, bezpečný výstup/vzostup zaškolených osôb po rebríkoch s ohľadom na pravidlá BOZP
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Zlomenina	2	2	2	
7 Zatváranie a otváranie ventilov	Náhodná zámena	2			Preškolenie obsluhy
		zranenie	pravdepodob.	častosť	
	Iné nebezpečenstvo	0	1	4	

Zranenie

0 zanedbateľné

1 krátká práceneschopnosť

2 dlhá práceneschopnosť

3 invalidita

4 jeden mŕtv

5 niekoľkí mŕtvi

Pravdepodobnosť

0 vysoko nepravdepodobné

1 nepravdepodobné no možné

2 zriedkavé

3 dosť časté

4 časté

5 veľmi časté

Častosť

0 zriedka

1 raz ročne

2 raz mesačne

3 raz týždenne

4 denne

5 neustále

Ohodnotenie

0 zanedbateľné riziko

1 prijateľné riziko, bez opatrení

2 malé riziko, opatrenia doporučené

3 veľké riziko, opatrenia nutné

4 obrovské riziko, opatrenia

potrebné okamžite

Analýza rizík

ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

4/4

Stavba: REKONŠTRUKCIA ČOV GEMERSKÁ HÔRKA

Energie	Komentár				
1 Ostré hrany na pororoštoch lávok	Možnosť poranenia ruky	2			Zvýšená opatrnosť
		zrane- nie	pravde podob.	častot'	
	Rezná rana ruky	2	3	2	
2 Sťažená manipulácia pri odbere - nátok	Nevhodná pracovná poloha s možnosťou poranenia ruky	2			Zvýšená opatrnosť
		zrane- nie	pravde podob.	častot'	
		1	3	2	
3 Potrubné rozvody osadené nad podlahou	Možnosť potknutia sa	2			Zakrytovanie, preškolenie obsluhy, Zvýšená opatrnosť
		zrane- nie	pravde podob.	častot'	
	Modrina, zlomenina	1	3	4	
4 Osoba vo výške (možnosť prepadu do hĺbky)	Manipulačné práce v blízkosti nádrží	3			Preškolenie obsluhy, istenie osôb proti pádu
		zrane- nie	pravde podob.	častot'	Zvýšená opatrnosť
	TPU - ťažký prac. úraz	2	3	4	
5 Neuzatvorený hl. el.ovládací panel	Uder do hlavy	2			Zabezpečiť uzamknutie rozvádzača
		zrane- nie	pravde podob.	častot'	
	Rezná rana	1	1	4	
6 Presuny obsluhy po spev. plochách a chodníkoch	Možnosť potknutia sa	2			Zvýšená opatrnosť
		zrane- nie	pravde podob.	častot'	Označenie vyčnievajúcich resp. prečnievajúcich častí
	Modrina, zlomenina	2	1	2	

Zranenie

0 zanedbateľné

1 krátká práceneschopnosť

2 dlhá práceneschopnosť

3 invalidita

4 jeden mŕtvy

5 niekoľkí mŕtvy

Pravdepodobnosť

0 vysoko nepravdepodobné

1 nepravdepodobné no možné

2 zriedkavé

3 dosť časté

4 časté

5 veľmi časté

Častot'

0 zriedka

1 raz ročne

2 raz mesačne

3 raz týždenne

4 denne

5 neustále

Ohodnotenie

0 zanedbateľné riziko

1 prijateľné riziko, bez opatrení

2 malé riziko, opatrenia doporučené

3 veľké riziko, opatrenia nutné

4 obrovské riziko, opatrenia

potrebné okamžite