

ТАБЕЛАРНИ ПРЕГЛЕД

Специфични дио програма претходних и периодичних прегледа запослених на радним мјестима са повећаним ризиком за рад са отровима

	ПРЕТХОДНИ ПРЕГЛЕД	ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕД	Временски интервали у мјесецима	НАПОМЕНЕ
	1	2	3	4
1.0.	ЗАХТЈЕВИ И ОПТЕРЕЋЕЊА	ЗАХТЈЕВИ И ОПТЕРЕЋЕЊА		
1.1.	ЧУЛО ВИДА	ЧУЛО ВИДА	12–36	
	Циљана анамнеза. Тестирање функција: форија, фузија, колорни вид. Захтјев за очуваним видним пољем: периметрија. Захтјев за очуваним видом у тами: испитивање адаптације на таму.	Циљана анамнеза. Тестирање функција: општина вида на близину и даљину, дубински вид, форија, фузија, колорни вид. Захтјев за очуваним видним пољем: периметрија. Захтјев за очуваним видом у тами: испитивање адаптације на таму.		
1.2.	ЧУЛА МИРИСА И УКУСА	ЧУЛА МИРИСА И УКУСА	12–36	
	Циљана анамнеза са испитивањем (тестирањем) чула мириса и укуса.	Циљана анамнеза са испитивањем (тестирањем) чула мириса и укуса.		
1.3.	ЧУЛО РАВНОТЕЖЕ	ЧУЛО РАВНОТЕЖЕ	12–36	
	Циљана анамнеза. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Тестирање видних функција: форија, фузија, колорни вид.	Циљана анамнеза. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Испитивање функција вида: општина вида на близину и даљину, дубински вид, форија, фузија, колорни вид.		
1.4.	ЧУЛО СЛУХА	ЧУЛО СЛУХА	12–36	
	Циљана анамнеза.	Циљана анамнеза. Тонална лиминарна аудиометрија.		

	1	2	3	4
1.5.	СРЕДЊЕ ТЕЖАК И ТЕЖАК ДИНАМИЧКИ ФИЗИЧКИ РАД (= > 4 МЕТа)	СРЕДЊЕ ТЕЖАК И ТЕЖАК ДИНАМИЧКИ ФИЗИЧКИ РАД (= > 4 МЕТа)	12–36	
	Циљана анамнеза. Харвард степ тест са регистровањем ЕКГ-а, пулса и крвног притиска прије и после теста.	Циљана анамнеза. Харвард степ тест са регистровањем ЕКГ-а, пулса и крвног притиска пре и после теста.		
1.6.	СТАТИЧКИ ФИЗИЧКИ РАД	СТАТИЧКИ ФИЗИЧКИ РАД	12–36	
	Циљана анамнеза. Испитивање снаге групе мишића ангажоване у статичком раду.	Циљана анамнеза. Испитивање снаге групе мишића ангажоване у статичком раду.		
1.7.	ПОНАВЉАЈУЋИ БРЗИ ПОКРЕТИ И ПРИСИЛНИ ПОЛОЖАЈИ	ПОНАВЉАЈУЋИ БРЗИ ПОКРЕТИ И ПРИСИЛНИ ПОЛОЖАЈИ	12–48	
	Циљана анамнеза. Упитник за коштану мишићне тегобе и поремећаје.	Циљана анамнеза. Упитник за коштану мишићне тегобе и поремећаје.		
1.8.	ПСИХИЧКИ ЗАХТЈЕВИ И ОПТЕРЕЂЕЊА (КОГНИТИВНИ, ПСИХОСЕНЗОРНИ И ПСИХОМОТОРНИ)	ПСИХИЧКИ ЗАХТЈЕВИ И ОПТЕРЕЂЕЊА (КОГНИТИВНИ, ПСИХОСЕНЗОРНИ И ПСИХОМОТОРНИ)	12–36	
	Циљана анамнеза. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, когнитивних функција и карактеристика личности).	Циљана анамнеза. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, когнитивних функција и карактеристика личности).		
2.0.	ФИЗИЧКЕ ШТЕТНОСТИ	ФИЗИЧКЕ ШТЕТНОСТИ		
2.1.	НЕОДГОВАРАЈУЋЕ ОСВЈЕТЉЕЊЕ	НЕОДГОВАРАЈУЋЕ ОСВЈЕТЉЕЊЕ	12–36	
	Циљана анамнеза. Тестирање видних функција: форија, фузија, колорни вид. Периметрија. Испитивање адаптације на таму.	Циљана анамнеза. Испитивање функција вида: оптринна вида на близину и даљину, дубински вид, форија, фузија, колорни вид. Периметрија. Испитивање адаптације на таму.		
2.2.	РАД У НЕПОВОЉНИМ МИКРОКЛИМАТСКИМ УСЛОВИМА	РАД У НЕПОВОЉНИМ МИКРОКЛИМАТСКИМ УСЛОВИМА	12–48	
	Циљана анамнеза. Харвард степ тест са регистровањем ЕКГ-а, пулса и крвног притиска прије и после теста. *Динамичка кожна термометрија (Cold test).	Циљана анамнеза. Харвард степ тест са регистровањем ЕКГ-а пулса и крвног притиска прије и после теста. *Динамичка кожна термометрија (Cold test).		*Код лица изложених ниским температурама.
2.3.	БУКА	БУКА	6–36	
	Циљана анамнеза. Упитник за рад у буци. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Савјетовање о превентивним мјерама за очување слуха и упутства за употребу личних заштитних средстава (опreme).	Циљана анамнеза. Тонална лиминарна аудиометрија. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Савјетовање о превентивним мјерама за очување слуха и упутства за употребу личних заштитних средстава (опreme).		Експозиција буци једнака или већа од 85dB (А), први периодични преглед 12 мјесеци од почетка рада, следећи минимално сваке три године. Експозиција буци једнака или већа од 90 dB (А), први периодични преглед чула слуха шест мјесеци од почетка рада, следећи минимално сваких годину дана.
2.4.	ОПШТЕ ВИБРАЦИЈЕ	ОПШТЕ ВИБРАЦИЈЕ	12–36	
	Циљана анамнеза. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход).	Циљана анамнеза. Тонална лиминарна аудиометрија. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход).		

	1	2	3	4
2.5.	ЛОКАЛНЕ ВИБРАЦИЈЕ	ЛОКАЛНЕ ВИБРАЦИЈЕ	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник за рад са вибрацијама. Динамичка кожна термометрија (Cold test). Испитивање сензибилитета за бол, додир и вибрације. Phalenov тест	Циљана анамнеза. Упитник за рад са вибрацијама. Динамичка кожна термометрија (Cold test). Испитивање сензибилитета за бол, додир и вибрације. Phalenov тест. Allenov тест. Динамометрија.		
2.6.	ЈОНИЗУЈУЋЕ ЗРАЧЕЊЕ	ЈОНИЗУЈУЋЕ ЗРАЧЕЊЕ	12–24	Регулисано посебним законским прописима.
	Циљана анамнеза. Офталмолошки преглед (преглед оптичких медија са проширеним зјеницама). Одређивање броја ретикулоцита и тромбоцита, леукоцитарна формула.	Циљана анамнеза. Испитивање функција вида: општина вида на близину и даљину, дубински вид. Офталмолошки преглед (преглед оптичких медија са проширеним зјеницама). Анализа хромозомских аберација и микронуклеуса. Одређивање броја ретикулоцита и тромбоцита, леукоцитарна формула.		Офталмолошки преглед на 24 мјесеца. Анализа хромозомских аберација и микронуклеуса на три до шест година.
2.7.	НЕЈОНИЗУЈУЋЕ ЗРАЧЕЊЕ	НЕЈОНИЗУЈУЋЕ ЗРАЧЕЊЕ	12–48	
	Циљана анамнеза. Офталмолошки преглед (преглед оптичких медија са проширеним зјеницама).	Циљана анамнеза. Испитивање функција вида: општина вида на близину и даљину, дубински вид. Офталмолошки преглед (преглед оптичких медија са проширеним зјеницама).		
2.8.	ПОВИШЕНИ ИЛИ СНИЖЕНИ АТМОСФЕРСКИ ПРИТИСАК	ПОВИШЕНИ ИЛИ СНИЖЕНИ АТМОСФЕРСКИ ПРИТИСАК	12–18	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: форија, фузија, колорни вид. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности и карактеристика личности). Харвард степ тест са регистравањем ЕКГ-а, пулса и крвног притиска прије и после теста.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: општина вида на близину и даљину, дубински вид, форија, фузија, колорни вид. Тонална лиминарна аудиометрија. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности и карактеристика личности). Харвард степ тест са регистравањем ЕКГ-а, пулса и крвног притиска прије и после теста.		
2.9.	ПРОМЈЕНЕ УБРЗАЊА (АКЦЕЛЕРАЦИЈА ИЛИ ДЕЦЕЛЕРАЦИЈА)	ПРОМЈЕНЕ УБРЗАЊА (АКЦЕЛЕРАЦИЈА ИЛИ ДЕЦЕЛЕРАЦИЈА)	12–24	
	Циљана анамнеза. Испитивање функција вида: форија, фузија, колорни вид. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности и карактеристика личности). Харвард степ тест са регистравањем ЕКГ-а, пулса и крвног притиска прије и после теста.	Циљана анамнеза. Испитивање функција вида: општина вида на близину и даљину, дубински вид, форија, фузија, колорни вид. Тонална лиминарна аудиометрија. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности и карактеристика личности). Харвард степ тест са регистравањем ЕКГ-а, пулса и крвног притиска прије и после теста.		

	1	2	3	4
3.0.	ХЕМИЈСКЕ ШТЕТНОСТИ	ХЕМИЈСКЕ ШТЕТНОСТИ		
3.1.	МЕТАЛИ И НЕМЕТАЛИ	МЕТАЛИ И НЕМЕТАЛИ		
3.1.1.	АЛУМИНИЈУМ	АЛУМИНИЈУМ	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник за респираторне болести. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Упитник за респираторне болести. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недјеље): концентрација алуминијума у урину изражена на грам креатинина.		РТГ плућа на пет година.
3.1.2.	АНТИМОН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	АНТИМОН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА).		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.3.	АРСЕН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	АРСЕН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева, коже и ноката. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина (32-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или опц-микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева, коже и ноката. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Одређивање броја ретикулоцита, билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина (32-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или опц-микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг: (на крају петодневне радне недјеље): концентрација укупног неорганског арсена у урину изражена на грам креатинина и концентрација метхемоглобина у крви.		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.4.	БАКАР И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	БАКАР И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT). Концентрација бакра у урину изражена на грам креатинина и концентрација бакра у крви.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT). Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недјеље): концентрација бакра у урину изражена на грам креатинина и концентрација бакра у крви.		
3.1.5.	БЕРИЛИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	БЕРИЛИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Специфични упитник за алергије. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Специфични упитник за алергије. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. РТГ плућа (РА).		РТГ плућа на пет година.

	1	2	3	4
3.1.6.	ЦИНК И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	ЦИНК И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. Биолошки мониторинг: (на крају петодневне радне недјеље): концентрација цинка у урину изражена на грам креатинина и концентрација цинка у крви.		
3.1.7.	ФОСФОР И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	ФОСФОР И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева, усне дупље, вилице и коже. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, Ца, П, уресе и креатинина у крви.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева, усне дупље, вилице и коже. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, Ца, П, уресе и креатинина у крви. Рендгенографија доње вилице.		Рендгенографија доње вилице на сваких пет година после десетогодишње експозиције.
3.1.8.	ХРОМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	ХРОМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), уресе и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина (32-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или оцл - микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину. Испитивање чула мириса. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), уресе и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина (32-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или оцл - микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину. Испитивање чула мириса. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недјеље): концентрација хрома у урину изражена на грам креатинина.		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.9.	КАДМИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	КАДМИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, уресе и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина (32-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или оцл - микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину. Испитивање чула мириса. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, уресе и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина (32-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или оцл - микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину. Испитивање чула мириса. РТГ плућа (РА). Рендгенографија карлице и бутних костију. Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недјеље): концентрација кадмијума у урину изражена на грам креатинина и концентрација кадмијума у крви.		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције. Рендгенографија карлице и бутних костију на пет година после петогодишње експозиције.
3.1.10.	КАЛАЈ И ЊЕГОВА НЕОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	КАЛАЈ И ЊЕГОВА НЕОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. РТГ плућа (РА).		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.

	1	2	3	4
3.1.11.	ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА КАЛАЈА	ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА КАЛАЈА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА).		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.12.	КОБАЛТ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	КОБАЛТ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. Испитивање чула мириса. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недјеље): концентрација кобалта у урину изражена на грам креатинина и концентрација кобалта у крви.		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.13.	МАГНЕЗИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	МАГНЕЗИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недјеље): концентрација магнезијума у урину изражена на грам креатинина.		
3.1.14.	МАНГАН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	МАНГАН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја).	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја).		
3.1.15.	НИКЛ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	НИКЛ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. Испитивање чула мириса. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. Испитивање чула мириса. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недјеље): концентрација никла у урину изражена на грам креатинина и концентрација никла у крви.		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.16.	ОЛОВО И ЊЕГОВА ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	ОЛОВО И ЊЕГОВА ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), уресе и креатинина у крви.	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Одређивање броја ретикулоцита, билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), уресе и креатинина у крви. Биолошки мониторинг: концентрација олова у крви, концентрација еритроцитног протопорфирина, концентрација 8-аминолевулинске киселине у урину.		

	1	2	3	4
3.1.17.	НЕОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА ОЛОВА	НЕОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА ОЛОВА	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урес и креатинина у крви.	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Одређивање броја ретикулоцита, билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урес и креатинина у крви. Анализа хромозомских аберација и микронуклеуса. Биолошки мониторинг: концентрација олова у крви, концентрација еритроцитног протопорфина, концентрација 8-аминолевулинске киселине у урину.		Анализа хромозомских аберација и микронуклеуса на три године.
3.1.18.	ПЛАТИНА И ЊЕНА ЈЕДИЊЕЊА	ПЛАТИНА И ЊЕНА ЈЕДИЊЕЊА	24–48	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева и коже.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева и коже.		
3.1.19.	СЕЛЕН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	СЕЛЕН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг: (на крају петодневне радне недјеље): концентрација селена у урину изражена на грам креатинина и концентрација селена у крви.		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.20.	ТАЛИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	ТАЛИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева и коже. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урес и креатинина у крви.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед слузокоже горњих респираторних путева и коже. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урес и креатинина у крви. Биолошки мониторинг: (на крају петодневне радне недјеље): концентрација талијума у урину изражена на грам креатинина.		
3.1.21.	ТВРДИ МЕТАЛ	ТВРДИ МЕТАЛ	12–36	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. РТГ плућа (РА).		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.1.22.	ВАНАДИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	ВАНАДИЈУМ И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, и у-глутамилтрансептидазе у крви. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг: (на крају петодневне радне недјеље): концентрација ванадијума у урину изражена на грам креатинина и концентрација ванадијума у крви.		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.

	1	2	3	4
3.1.23.	ЖИВА И ЊЕНА ЈЕДИЊЕЊА (ИЗУЗЕВ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА СА КРАТКИМ ЛАНЦЕМ)	ЖИВА И ЊЕНА ЈЕДИЊЕЊА (ИЗУЗЕВ ОРГАНСКИХ ЈЕДИЊЕЊА СА КРАТКИМ ЛАНЦЕМ)	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја). Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), урее и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина, 132-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или ал-микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину.	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја). Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), урее и креатинина у крви. Одређивање концентрације албумина, 132-микроглобулина (израженог на грам креатинина) и / или ал-микроглобулина (израженог на грам креатинина) у урину. Биолошки мониторинг (на крају петодневне радне недеље): концентрација живе у урину изражена на грам креатинина и концентрација живе у крви.		
3.1.24.	ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА ЖИВЕ СА КРАТКИМ ЛАНЦЕМ	ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА ЖИВЕ СА КРАТКИМ ЛАНЦЕМ	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Испитивање функција вида: форија, фузија, колорни вид. Периметрија. Испитивање кожных рецептора (тактилни, вибро, за бол), Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја). Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви.	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Испитивање функција вида: оштрина вида на близину и даљину, дубински вид, форија, фузија, колорни вид. Периметрија. Тонална лиминарна аудиометрија. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја). Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви. Биолошки мониторинг: концентрација живе у крви.		
3.2.	ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА	ОРГАНСКА ЈЕДИЊЕЊА		
3.2.1.	АЛИФАТИЧНИ И АЛИЦИКЛИЧНИ УГЉОВОДОНИЦИ (←-хексан, циклохексан и др.)	АЛИФАТИЧНИ И АЛИЦИКЛИЧНИ УГЉОВОДОНИЦИ (←-хексан, циклохексан и др.)	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Тонална лиминарна аудиометрија. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичних поремећаја).		

	1	2	3	4
	Одређивање броја тромбоцита, билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урсе и креатинина у крви.	Одређивање броја тромбоцита, билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урсе и креатинина у крви. Биолошки мониторинг (последњег радног дана на крају смјене): експозиција «–нексану: 2,5-хександион у урину. Експозиција циклохексану: циклохексан у урину.		
3.2.2.	ЦИКЛИЧНИ УГЉОВОДОНИЦИ (АРОМАТИЧНИ УГЉОВОДОНИЦИ)	ЦИКЛИЧНИ УГЉОВОДОНИЦИ (АРОМАТИЧНИ УГЉОВОДОНИЦИ)	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја). Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урсе и креатинина у крви.	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја). Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урсе и креатинина у крви. Биолошки мониторинг (последњег радног дана у недјељи на крају смјене): експозиција бензену: одређивање бензена у урину или издахнутом ваздуху или транс-трансмукокске киселине у урину. Експозиција етилбензену: одређивање етилбензена у урину и / или манделичне киселине у урину. Експозиција толуену: одређивање толуена у крви или издахнутом ваздуху. Експозиција ксилену: одређивање ксилена у крви. Експозиција стирену: одређивање стирена у крви или издахнутом ваздуху или манделичне киселине у урину. Експозиција осталим цикличним угљоводоницима: концентрација једињења или специфичног метаболита у биолошком материјалу.		
3.2.3.	АМИНО И НИТРО ЈЕДИЊЕЊА ЦИКЛИЧНИХ УГЉОВОДОНИКА, ЊИХОВИХ ХОМОЛОГА И ДЕРИВАТА	АМИНО И НИТРО ЈЕДИЊЕЊА ЦИКЛИЧНИХ УГЉОВОДОНИКА, ЊИХОВИХ ХОМОЛОГА И ДЕРИВАТА	12–24	
	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја).	Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја).		

	1	2	3	4
3.2.4.	<p>Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви.</p>	<p>Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви.</p> <p>Биолошки мониторинг (последњег радног дана у недељи на крају смјене):</p> <p>експозиција анилину: одређивање паминофенола у урину и метхемоглобина.</p> <p>Експозиција нитробензену: одређивање пнитрофенола у урину и метхемоглобина.</p> <p>Експозиција осталим аминок и нитро једињенима цикличних угљоводоника: концентрација једињења или специфичног метаболита у биолошком материјалу.</p>	12–24	
	<p>ХАЛОГЕНИ ДЕРИВАТИ АЛИФАТИЧНИХ И ЦИКЛИЧНИХ УГЉОВОДОНИКА</p> <p>Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганских поремећаја). Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви.</p>	<p>ХАЛОГЕНИ ДЕРИВАТИ АЛИФАТИЧНИХ И ЦИКЛИЧНИХ УГЉОВОДОНИКА</p> <p>Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Тонална лиминарна аудиометрија. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганских поремећаја). Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви.</p> <p>Биолошки мониторинг (последњег радног дана у недељи на крају смјене):</p> <p>експозиција трихлоретилену: одређивање трихлор сирћетне киселине у урину, трихлоретанола у урину и укушних трихлор једињења у урину или одређивање трихлоретилена у урину и крви.</p> <p>Експозиција перхлоретилену: одређивање перхлоретилена у крви или издахнутом ваздуху.</p> <p>Експозиција метилхлороформу: одређивање метилхлороформа у крви или трихлоретанола у урину.</p> <p>Експозиција дихлорметану: одређивање дихлорметана у крви или издахнутом ваздуху, уз одређивање карбоксихемоглобина. Експозиција осталим халогеним дериватима алифатичних и цикличних угљоводоника: концентрација једињења или специфичног метаболита у биолошком материјалу.</p>	12–24	

	1	2	3	4
3.2.5.	ВИНИЛХЛОРИД МОНОМЕР	ВИНИЛХЛОРИД МОНОМЕР	12–24	
	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Динамичка кожна термометрија (Cold test). Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви.</p>	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Динамичка кожна термометрија (Cold test). Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви. Ултразвучни преглед абдомена. Рендгенографија шака. Биолошки мониторинг: одређивање триодигликолне киселине у урину последњег радног дана у недељи на крају смјене.</p>		<p>Ултразвучни преглед абдомена и рендгенографија шака на пет година после де десетогодишње експозиције.</p>
3.2.6.	АЛКОХОЛИ, ЕСТРИ, ЕТРИ, АЛДЕХИДИ И КЕТОНИ	АЛКОХОЛИ, ЕСТРИ, ЕТРИ, АЛДЕХИДИ И КЕТОНИ	12–24	
	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Одређивање броја тромбоцита, билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви.</p>	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Тонална лиминарна аудиометрија. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Одређивање броја тромбоцита, билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтранспептидазе, урее и креатинина у крви. Биолошки мониторинг: одређивање метаболита примарне супстанце последњег радног дана у недељи на крају смјене.</p>		
3.2.7.	УГЉЕН ДИСУЛФИД	УГЉЕН ДИСУЛФИД	12–24	
	<p>Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја). Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), урее и креатинина у крви.</p>	<p>Циљана анамнеза. Упитник Q16. Испитивање функција вида: колорни вид. Испитивање сензибилитета за бол, додир и температуру на горњим и доњим екстремитетима. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја). Одређивање билирубина (укупног и директног), трансaminaза (SGOT и SGPT), урее и креатинина у крви. Биолошки мониторинг: одређивање 2-тиотиазолидин-4-карбоксилне киселине (ТТЦА) у урину последњег радног дана у недељи на крају смјене.</p>		
3.2.8.	ПЕСТИЦИДИ (производња, промет и употреба)	ПЕСТИЦИДИ (производња, промет и употреба)	12–24	
	<p>Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја).</p>	<p>Циљана анамнеза. Упитник Q16. Респираторни упитник. Психолошки преглед (испитивање психофизиолошких способности, карактеристика личности и скрининг психоорганичких поремећаја).</p>		

	1	2	3	4
3.2.9.	<p>Одређивање билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви.</p> <p>Одређивање еритроцитне ацетилхолинестеразе (најмање двије вриједности прије почетка експозиције једињењима која инхибирају ацетилхолинестеразу, а уколико је разлика између те двије вриједности већа од 20% потребно је поновити анализу).</p>	<p>Одређивање билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. Биолошки мониторинг (на крају радног дана у коме је постојала експозиција пестицидима): експозиција пестицидима на бази оргаофосфорних једињења: одређивање алкил фосфата у урину или еритроцитне ацетилхолинестеразе. Експозиција пестицидима на бази карбамата: одређивање еритроцитне ацетилхолинестеразе или одређивање специфичног метаболита у урину. Експозиција пиретроидима: одређивање пиретроида у урину, алтернативно 3-феноксibenзоеве киселине и 4-хидрокси-3-феноксibenзоеве киселине у урину. Експозиција линдану: одређивање линдана у крви. Експозиција паратиону: пнитрофенол у урину. Експозиција динитро-ортокрезол: одређивање динитро-ортокрезола у крви. Експозиција осталим пестицидима: концентрација активне супстанце или специфичног метаболита у биолошком материјалу.</p>	12–24	
	<p>АМИДИ, НН-ДИМЕТИЛ ФОРМАМИД</p>	<p>АМИДИ, НН-ДИМЕТИЛ ФОРМАМИД</p>		<p>РТГ плућа сваке треће године после експозиције.</p>
3.2.10.	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. РТГ плућа (РА).</p>	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. РТГ плућа (РА). Биолошки мониторинг (последњег радног дана у недјељи на крају смјене): одређивање НН-диметил формамида у урину или крви.</p>	12–24	
	<p>ВЈЕШТАЧКЕ СМОЛЕ И ПЛАСТИЧНЕ МАСЕ (производња, прерада, употреба)</p>	<p>ВЈЕШТАЧКЕ СМОЛЕ И ПЛАСТИЧНЕ МАСЕ (производња, прерада, употреба)</p>		
	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви.</p>	<p>Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Одређивање броја ретикулоцита, тромбоцита леукоцитарне формуле, концентрације билирубина (укупног и директног), трансминаза (SGOT и SGPT), алкалне фосфатазе, у-глутамилтрансептидазе, урее и креатинина у крви. Биолошки мониторинг (последњег радног дана у недјељи на крају смјене): експозиција фенолним смолама: одређивање фенола у урину. Експозиција цијанидним смолама: одређивање тиоцијаната у урину. Експозиција осталим смолама и пластичним масама: концентрација једињења или специфичног метаболита у биолошком материјалу.</p>		

	1	2	3	4
3.3.	ГАСОВИ	ГАСОВИ		
3.3.1.	ЦИЈАН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	ЦИЈАН И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Тонална лиминарна аудиометрија. Биолошки мониторинг: концентрација тиоцијаната у урину на крају радног времена.		
3.3.2.	ФЛУОР И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	ФЛУОР И ЊЕГОВА ЈЕДИЊЕЊА	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед коже и слузокоже.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед коже и слузокоже. Рендгенографија карлице. Биолошки мониторинг: (на крају радне недјеље): концентрација флуорида у урину изражена на грам креатинина.		Рендгенографија карлице сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.3.3.	ХАЛОГЕНИ ЕЛЕМЕНТИ И ЊИХОВА ЈЕДИЊЕЊА (ИЗУЗЕВ ФЛУОРА И ЊЕГОВИХ ЈЕДИЊЕЊА)	ХАЛОГЕНИ ЕЛЕМЕНТИ И ЊИХОВА ЈЕДИЊЕЊА (ИЗУЗЕВ ФЛУОРА И ЊЕГОВИХ ЈЕДИЊЕЊА)	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед коже и слузокоже.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед коже и слузокоже.		
3.3.4.	ПРОСТИ ЗАГУШЉИВЦИ (метан, етан, угљен диоксид и други)	ПРОСТИ ЗАГУШЉИВЦИ (метан, етан, угљен диоксид и други)	12–48	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед респираторног и кардиоваскуларног система.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед респираторног и кардиоваскуларног система.		
3.3.5.	СУМПОРВОДНИК	СУМПОРВОДНИК	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Испитивање чула мириса.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Испитивање чула мириса.		
3.3.6.	УГЉЕН МОНОКСИД	УГЉЕН МОНОКСИД	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Упитник Q16. Испитивање тремора: потпис, цртање круга, квадрата и спирале. Тестирање чула равнотеже (Ромбергов тест, сензибилисани Ромбергов тест, испитивање нистагмуса, тест мимо показивања и компасни ход). Биолошки мониторинг: концентрација карбонилхемоглобина на крају радног времена.		
3.4.	ОСТАЛЕ МАТЕРИЈЕ	ОСТАЛЕ МАТЕРИЈЕ		
3.4.1.	ГАСОВИ, ПАРЕ, АЕРОСОЛИ СА ИРИТАТИВНИМ, БРОНХОКОНСТРИКТИВНИМ И АЛЕРГИЈСКИМ ДЕЈСТВОМ	ГАСОВИ, ПАРЕ, АЕРОСОЛИ СА ИРИТАТИВНИМ, БРОНХОКОНСТРИКТИВНИМ И АЛЕРГИЈСКИМ ДЕЈСТВОМ	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Специфични упитник за алергије. РТГ плућа (РА).		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.

	1	2	3	4
3.4.2.	КИСЕЛИНЕ, БАЗЕ, ЊИХОВИ АНХИДРИДИ И СОЛИ	КИСЕЛИНЕ, БАЗЕ, ЊИХОВИ АНХИДРИДИ И СОЛИ	12–24	
	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед коже, слузокоже и зуба.	Циљана анамнеза. Респираторни упитник. Детаљни преглед коже, слузокоже и зуба.		
3.4.3.	ВЈЕШТАЧКА ЂУБРИВА (производња, промет и употреба)	ВЈЕШТАЧКА ЂУБРИВА (производња, промет и употреба)	12–24	
	Циљана анамнеза. Циљани преглед коже и видљивих слузокожа. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), урее и креатинина у крви. РТГ плућа (РА).	Циљана анамнеза. Циљани преглед коже и видљивих слузокожа. Респираторни упитник. Одређивање билирубина (укупног и директног), трансаминаза (SGOT и SGPT), урее и креатинина у крви. РТГ плућа (РА).		РТГ плућа сваке треће године после петогодишње експозиције.
3.4.4.	МАТЕРИЈЕ, ОДНОСНО ИЗВОРИ ЗРАЧЕЊА СА ДОКАЗАНИМ КАНЦЕРОГЕНИМ ДЈЕЛОВАЊЕМ НА ЧОВЈЕКА (категорија Ал листе канцерогена Свјетске здравствене организације).	МАТЕРИЈЕ, ОДНОСНО ИЗВОРИ ЗРАЧЕЊА С ДОКАЗАНИМ КАНЦЕРОГЕНИМ ДЈЕЛОВАЊЕМ НА ЧОВЈЕКА (категорија Ал листе канцерогена Свјетске здравствене организације).	12–24	
	Циљана анамнеза.	Циљана анамнеза. Специфични биомаркери ефеката одговарајућих канцерогена. Ултразвучни преглед циљних органа и органских система.		Ултразвучни преглед циљних органа и органских система на 12 мјесеци после десетогодишње експозиције.
3.4.5.	ДРУГЕ (НЕПОМЕНУТЕ) ХЕМИЈСКЕ МАТЕРИЈЕ, ОДНОСНО ОПАСНИ И НЕДОВОЉНО ИСПИТАНИ МАТЕРИЈАЛИ И ПРЕПАРАТИ	ДРУГИ ОПАСНИ МАТЕРИЈАЛИ И НЕДОВОЉНО ИСПИТАНИ МАТЕРИЈАЛИ И ПРЕПАРАТИ ПРЕМА ЗАКОНУ О ХЕМИКАЛИЈАМА	12–36	
	Циљани прегледи и испитивања у односу на могуће здравствене посљедице према актуелној стручној литератури.	Циљани прегледи и испитивања у односу на могуће здравствене посљедице према актуелној стручној литератури.		

Прилог 2.

.....
(Назив правног лица – послодавца)

Мјесто.....

Број протокола:

Датум.....

На основу члана ____ Правилника о садржају и поступку вршења здравствених прегледа радника на пословима са повећаним ризиком у раду са отровима ("Службени гласник Републике Српске", број _____), и з д а ј е с е

УПУТНИЦА ЗА ПРЕТХОДНИ, ПЕРИОДИЧНИ - ВАНРЕДНИ ЗДРАВСТВЕНИ ПРЕГЛЕД РАДНИКА НА РАДНОМ МЈЕСТУ СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ ОД ОТРОВА

Презиме (очево име) и име

Мјесто..... датум..... година рођења

Мјесто становања..... улица и број

Општина..... ЈМБ.....

ЛК број мјесто издавања.....

Занимање и степен стручне спреме

Назив радног мјеста.

Укупан ефективни (одрађени) радни стаж..... година

Радни стаж на овом радном мјесту..... година

Радник је на радном мјесту изложен следећим отровима (из акта о процјени ризика):

– Назив производа – групе производа из документације о регистрацији правног лица – списак отрова

.....

– Група отрова.....

– Класификација према хроничном дјеловању на човјека из токсиколошке оцјене / безбједносно-техничког листа, на основу:

- * канцерогености.....
- * мутагености.....
- * тератогености.....
- * токсичности на репродукцију.....
- * ендокрине токсичности.....

М. П.

.....
(Потпис овлашћеног лица)

Прилог 3.

.....
(Назив овлашћене здравствене установе)

Мјесто

Број протокола:

Датум

На основу члана ____ Правилника о садржају и поступку вршења здравствених прегледа радника на пословима са повећаним ризиком у раду са отровима („Службени гласник Републике Српске“, број _____), и з д а ј е с е

ЉЕКАРСКО УВЈЕРЕЊЕ О ЗДРАВСТВЕНОЈ СПОСОБНОСТИ РАДНИКА ЗА РАД НА РАДНОМ МЈЕСТУ СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ ОД ОТРОВА

Презиме (очево име) и име

Мјесто..... датум..... година рођења

Мјесто становања..... улица и број

Општина..... ЈМБ.....

ЛК број..... мјесто издавања.....

Под моралном и кривичном одговорношћу изјављујем да не болујем од болести

.....
(потпис радника)

ЉЕКАРСКО УВЈЕРЕЊЕ

На радном мјесту радник је изложен повећаном ризику (навести групу отрова и тачку из Прилога број 1. Правилника према врсти експозиције о отровима):.....
Група отрова:.....

МИШЉЕЊЕ О РАДНОЈ СПОСОБНОСТИ

На основу расположиве документације, анамnestичких података, функционалних налаза, специјалистичких налаза и објективног налаза, оцијењено је да је именовани / а:

1. СПОСОБАН / СПОСОБНА за рад
2. СПОСОБАН / СПОСОБНА за рад ПОД УСЛОВОМ:
 - редовне контроле.....
 - посебне заштите.....
3. ПРИВРЕМЕНО НЕСПОСОБАН / НЕСПОСОБНА за рад у трајању од
4. НЕСПОСОБАН / НЕСПОСОБНА за рад

М. П.

.....
(Специјалиста медицине рада)

Прилог 4.

.....
(Назив овлашћене здравствене установе)

Мјесто.....

Број протокола:

Датум.....

На основу члана ____ Правилника о садржају и поступку вршења здравствених прегледа радника на пословима са повећаним ризиком у раду са отровима („Службени гласник Републике Српске“, број _____), и з д а ј е с е

ЉЕКАРСКИ ИЗВЈЕШТАЈ
О ПЕРИОДИЧНОМ /ВАНРЕДНОМ/ ПРЕГЛЕДУ РАДНИКА НА
РАДНОМ МЈЕСТУ СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ ОД ОТРОВА

Презиме (очево име) и име

Мјесто..... датум..... година рођења

Мјесто становања..... улица и број

Општина..... ЈМБ.....

ЛК број мјесто издавања.....

Назив правног лица код кога је запослен

Радно мјесто

Радник је изложен сљедећим отровима: (навести групу отрова из Прилога 1. Правилника према врсти експозиције о отровима):.....

Група отрова:.....

Налаз и мишљење специјалисте медицине рада о здравственом стању

На основу специфичног програма периодичних прегледа, у складу са наведеним правилником, расположиве документације, специјалистичких налаза, анамнестичких података, функционалних налаза и објективног налаза, код именованог је / није верификовано:

Постоји сумња на:

- професионално обољење према Листи професионалних обољења (ЛПО).....
- болест у вези са радом:.....
- друго обољење:.....

МИШЉЕЊЕ О РАДНОЈ СПОСОБНОСТИ

1. СПОСОБАН / СПОСОБНА за горенаведено радно мјесто
 2. СПОСОБАН / СПОСОБНА за горенаведено радно мјесто
 - а) уз ограничење обављања радних операција
 - б) уз редовне контроле
 - ц) уз посебне мјере заштите
 3. ПРИВРЕМЕНО НЕСПОСОБАН / НЕСПОСОБНА у трајању од.....због сумње на професионално обољење; сумње на болест у вези са радом, обољења (патолошких стања) која захијевају допунско испитивање и лијечење.....
 4. НЕСПОСОБАН / НЕСПОСОБНА за горе наведено радно мјесто због утврђених обољења (патолошких стања) која представљају контраиндикацију за даљи рад са отровима.
- Препорука: Приликом обављања наведених послова у циљу заштите здравља потребно је примјенити сљедеће превентивне мјере:

М.П.

(Специјалиста медицине рада)