

# VESTNÍK



**MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

---

Osobitné vydanie

Dňa 1. marca 2010

Ročník 58

---

## **OBSAH:**

**Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o náplni lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci**

**Odborné usmernenie**  
**Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky**  
**o náplni lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci**

Dátum: 22. 2. 2010

Číslo: 10525/2010-OL

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 45 ods. 1 písm. b) zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva toto odborné usmernenie:

**Čl. I**

**Účel odborného usmernenia**

Účelom odborného usmernenia je zabezpečiť jednotný postup lekárov pri vykonávaní lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a pri posudzovaní zdravotnej spôsobilosti na prácu u fyzických osôb – podnikateľov, ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby a u zamestnancov (ďalej len „osôb“) vykonávajúcich rizikové práce a práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy.<sup>1)</sup>

**Čl. II**

**Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci**

(1) Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci, ktoré sú súčasťou zdravotného dohľadu v oblasti ochrany zdravia pri práci, vykonávajú lekári pracovnej zdravotnej služby s príslušnou špecializáciou<sup>2)</sup> a lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore všeobecné lekárstvo (ďalej len „všeobecní lekári“) alebo všeobecná starostlivosť o deti a dorast, ktorí nie sú lekármi pracovnej zdravotnej služby.<sup>3)</sup>

(2) Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sa vykonávajú u osôb, ktorých práca je zaradená do tretej alebo štvrtej kategórie;<sup>4)</sup> u osôb, ktorých práca je zaradená do prvej alebo druhej kategórie<sup>3)</sup> sa lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci vykonávajú, ak to vyžadujú osobitné predpisy<sup>1)</sup> alebo ak o vykonanie lekárskej preventívnej prehliadky zamestnanec požiada.<sup>5)</sup>

(3) Lekárska preventívna prehliadka pred uzatvorením pracovnoprávneho vzťahu alebo obdobného pracovného vzťahu fyzickej osoby, ktorá sa uchádza o zamestnanie, alebo pred začatím výkonu práce fyzickej osoby - podnikateľa, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby<sup>6)</sup> (ďalej len „vstupná lekárska preventívna prehliadka“) je zameraná na zisťovanie už rozvinutých chorobných nálezov, ale aj klinicky sa neprejavujúcich, ale už zistiteľných

---

<sup>1)</sup> § 30 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>2)</sup> § 30 ods. 10 zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>3)</sup> § 30 ods. 11 zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>4)</sup> § 31 ods. 1 až 5 zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>5)</sup> § 6 ods. 1 písm. q) zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>6)</sup> § 30 ods. 6 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.

rizikových ukazovateľov vzniku choroby z povolania, alebo ochorenia v súvislosti s prácou, ako aj choroby, ktorá by mohla znamenať neskôr vznik zdravotnej kontraindikácie pre vykonávanie danej práce.

(4) Lekárska preventívna prehliadka v súvislosti s výkonom práce<sup>7)</sup> (ďalej len „periodická lekárska preventívna prehliadka“) sa vykonáva jedenkrát za dva roky u práce zaradenej do tretej kategórie a jedenkrát za rok u práce zaradenej do štvrtej kategórie.<sup>8)</sup> Periodická lekárska preventívna prehliadka u osôb vykonávajúcich práce zaradené do prvej alebo druhej kategórie, ak to vyžaduje osobitný predpis, sa vykonáva v intervaloch podľa tohto predpisu. Lekárska preventívna prehliadka pred zmenou pracovného zaradenia<sup>9)</sup> sa musí vykonať vždy pred realizovaním samotnej zmeny pracovného zaradenia.

(5) Lekárska preventívna prehliadka pri skončení pracovnoprávneho vzťahu alebo obdobného pracovného vzťahu zamestnanca alebo pri skončení výkonu práce fyzickej osoby - podnikateľa, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby, zo zdravotných dôvodov<sup>10)</sup> (ďalej len „výstupná lekárska preventívna prehliadka“) sa vykonáva s dôrazom na vyšetrenie cieľových orgánov - systémov podľa konkrétneho faktoru práce a pracovného prostredia, ktorého vplyvu bola osoba v pracovnom prostredí vystavená.

(6) Lekárska preventívna prehliadka po skončení pracovnoprávneho vzťahu alebo obdobného pracovného vzťahu, ak o to zamestnanec požiada<sup>11)</sup> (ďalej len „následná lekárska preventívna prehliadka“) sa vykonáva jedenkrát za tri roky u zamestnanca, ktorý vykonával prácu zaradenú do tretej alebo štvrtej kategórie, ktorá môže spôsobiť neskoré následky na zdraví aj po dlhšom čase po prerušení expozície rizikovému faktoru. Lekárska preventívna prehliadka je zameraná na odhalenie včasných znakov choroby vznikajúcej následkom minulej expozície.

(7) Orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva (ďalej len „orgán verejného zdravotníctva“) môže nariadiť vykonanie mimoriadnej lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci, ak sa výrazne zmenia faktory práce a pracovného prostredia alebo riziko, alebo ak dôjde k závažným zmenám zdravotného stavu osoby vo vzťahu k vykonávanej práci.<sup>12)</sup> Podnet na vykonanie mimoriadnej lekárskej preventívnej prehliadky môže dať orgánu verejného zdravotníctva aj lekár, ktorý posudzuje zdravotnú spôsobilosť na prácu.

(8) Lekár, ktorý vykonáva lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci, môže na základe zistených zmien v miere expozície zdraviu škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia vyšetrovanej osoby, alebo na základe zistených zmien jej zdravotného stavu pri výkone lekárskej preventívnej prehliadky v odôvodnených prípadoch rozšíriť náplň lekárskej preventívnej prehliadky uvedenú v tomto odbornom usmernení.

(9) Lekár, ktorý vykonáva lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci u osoby, ktorej práca je zaradená do tretej alebo štvrtej kategórie, alebo ktorá vykonáva prácu, pri ktorej zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy,<sup>1)</sup> a nie je lekárom, s ktorým má

---

<sup>7)</sup> § 30 ods. 6 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>8)</sup> § 30 ods. 7 zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>9)</sup> § 30 ods. 6 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>10)</sup> § 30 ods. 6 písm. d) zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>11)</sup> § 30 ods. 6 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z.

<sup>12)</sup> § 30 ods. 9 zákona č. 355/2007 Z.z.

osoba uzatvorenú dohodu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti, si vyžiada údaje o jej zdravotnom stave nie staršie ako 3 mesiace formou výpisu z jej zdravotnej dokumentácie; údaje si vyžiada od lekára, s ktorým má osoba uzatvorenú dohodu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti alebo od lekára, u ktorého je alebo bola osoba liečená alebo dispenzarizovaná. Lekár, ktorý vykonal lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci vypracuje posudok o zdravotnej spôsobilosti na prácu, doručí ho lekárovi, s ktorým má osoba uzatvorenú dohodu o poskytovaní zdravotnej starostlivosti a na požiadanie mu tiež poskytne výsledky vyšetrení, ktoré získal pri výkone lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci.<sup>13)</sup>

(10) Zoznam vybraných faktorov práce a pracovného prostredia a vybrané práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy, na účely náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci je uvedený v prílohe č. 1.

### **Čl. III**

#### **Vyšetrenia v rámci lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci**

(1) Základné vyšetrenia, ktoré sa vykonávajú ako neoddeliteľná súčasť každej lekárskej preventívnej prehliadky vo vzťahu k práci v rozsahu ustanovenom pri jednotlivých faktoroch, pri skupinách faktorov alebo vykonávanej práci sú uvedené v prílohách č. 2 až 6.

(2) Doplnkové vyšetrenia, ktoré sa vykonávajú v odôvodnených prípadoch sú uvedené v prílohách č. 2 až 6; sú individuálne indikované lekárom vykonávajúcim lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci; vyplývajú z identifikovaných a posúdených zdravotných rizík, pôsobenia faktorov práce a pracovného prostredia, vykonávanej práce, možného poškodenia zdravia z práce, alebo sú potrebné na vylúčenie kontraindikácií.

(3) Podrobnejšie laboratórne vyšetrenia a vyšetrenia markerov karcinogenity sú indikované u osôb, ktoré sú exponované karcinogénnym a mutagénnym faktorom. Zoznam skratiek laboratórnych vyšetrení a markerov karcinogenity je uvedený v prílohe č. 7.

### **Čl. IV**

#### **Náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci**

(1) Náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb exponovaných vybraným chemickým faktorom sú uvedené v prílohe č. 2.

(2) Náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb exponovaných vybraným fyzikálnym faktorom sú uvedené v prílohe č. 3.

(3) Náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb exponovaných vybraným biologickým faktorom sú uvedené v prílohe č. 4.

(4) Náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb exponovaných faktorom fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže sú uvedené v prílohe č. 5.

---

<sup>13)</sup> § 30 ods. 12 zákona č. 355/2007 Z.z.

(5) Náplne lekárske preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb, ktoré vykonávajú vybrané práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy,<sup>14)</sup> sú uvedené v prílohe č. 6.

(6) Vzory posudkov o zdravotnej spôsobilosti na prácu, ktoré vypracuje lekár posudzujúci zdravotnú spôsobilosť osoby, sú uvedené v prílohe č. 8, ak osobitný predpis neustanovuje inak.<sup>14)</sup>

## **Čl. V** **Zrušovacie ustanovenia**

Zrušujú sa:

1. Smernice Ministerstva zdravotníctva Slovenskej socialistickej republiky z 20.5.1970, č. Z - 7709/1970 -B/1 o posudzovaní zdravotnej spôsobilosti na prácu (reg. v čiastke 24/1970 Zb.) v znení Smernice MZd SSR č. Z - 10 839/1971 - B/1 (reg. v čiastke 13/1972 Zb.).
2. Pokyny Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 12.11.1990, č. LPS-1533/1990-B/11-F na vykonávanie preventívnych prehliadok pracovníkov vykonávajúcich práce, pri ktorých je zvýšené ohrozenie chorobou z povolania, priemyslovou otravou alebo iným poškodením zdravia.

## **Čl. VI** **Účinnosť**

Toto odborné usmernenie nadobúda účinnosť dňa 1. marca 2010.

**Richard Raš i, v.r.**  
**minister**

---

<sup>14)</sup> Napríklad vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 33/2006 Z. z. o podrobnostiach posudzovania zdravotnej spôsobilosti osôb na poskytovanie služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti súkromnými bezpečnostnými službami.

**Zoznam vybraných faktorov práce a pracovného prostredia a vybrané práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy pre účely náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci**

**1. Chemické faktory**

1.1. Chemické faktory so systémovým účinkom

1.1.1. Olovo a jeho zlúčeniny

1.1.2. Ortuť a jej zlúčeniny

1.1.3. Chróm

1.1.4. Kadmium

1.1.5. Arzén

1.1.6. Mangán

1.1.7. Fosfor a zlúčeniny

1.1.8. Fluór

1.1.9. Chlór

1.1.10. Oxid uhoľnatý

1.1.11. Oxidy dusíka

1.1.12. Oxidy síry

1.1.13. Sírouhlík

1.1.14. Sírovodík

1.1.15. Amoniak

1.1.16. Halogenované uhľovodíky (trichlóretylén a tetrachlóretylén)

1.1.17. Halogenované uhľovodíky (metylchlorid)

1.1.18. Halogenované uhľovodíky (tetrachlórmétán)

1.1.19. Benzén

1.1.20. Homológy benzénu (toluén, xylén, styrén, etylbenzén)

1.1.21. Aromatické nitrozlúčeniny (nitrobenzén, dinitrobenzén, trinitrotoluén, trinitrofenol)

1.1.22. Aromatické nitro a aminoslúčeniny (anilín, *o*-toluidín, *p*-fenyléndiamin, diamino-difenylmetán, nitroanilín, *p*-chlóranilín)

1.2. Chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému

1.2.1. Pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom (kremeň, kristobalit, tridymit, gama-oxid hlinitý, dinas, grafit, čierne uhlie, koks, sl'uda, talok, ostatné kremičitany vrátane azbestu, šamot, horninové pevné aerosóly, zlievarenské pevné aerosóly)

1.2.2. Pevné aerosóly s možným fibrogénnym účinkom (amorfný oxid kremičitý, zváračské pevné aerosóly, bentonit)

1.2.3. Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom (hnedé uhlie a lignit, vápenec, mramor, baryt, siderit, pevné aerosóly z umelého brusiva – karborundum a elektrit, železo a jeho zliatiny, sadra, oxidy železa, čadič, pôdne pevné aerosóly, vysokopecná

- 1.2.4. Pevné aerosóly a plyny s dráždivým a alergizujúcim účinkom vyvolávajúce bronchiálnu astmu, rinitídu a hypersenzitívnu pneumonitídu (textilný pevný aerosól, živočíšny pevný aerosól, rastlinný pevný aerosól a iný pevný aerosól z brúsenia a opracovania)
- 1.2.5. Pevné aerosóly a plyny s karcinogénnym účinkom (krátkodobé produkty premeny radónu, azbest a iné minerálne vlákna, koksárenské plyny, zvaračské dymy, tvrdé drevo)
- 1.3. Chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia
  - 1.3.1. Faktory spôsobujúce malígne nádory kože (chemické karcinogény, UV žiarenie, ionizujúce žiarenie)
  - 1.3.2. Faktory spôsobujúce nenádorové ochorenia kože
    - 1.3.2.1. Kontaktné alergény a iritanciá (kov, plasty, guma, organické látky, dezinficienciá a i.)
    - 1.3.2.2. Chemické látky s prevažne aknegénnym účinkom (olejové kvapaliny)

## **2. Fyzikálne faktory**

- 2.1. Vibrácie
- 2.2. Hluk
- 2.3. Hyperbaria, hypobaria
- 2.4. Ionizujúce žiarenie
- 2.5. Neionizujúce žiarenie
  - 2.5.1. Elektromagnetické žiarenie
  - 2.5.2. Infračervené žiarenie
  - 2.5.3. Ultrafialové žiarenie
  - 2.5.4. Laserové žiarenie
- 2.6. Chlad a teplo
  - 2.6.1. Chlad
  - 2.6.2. Teplo, tepelné žiarenie

## **3. Biologické faktory**

- 3.1. Tuberkulóza
- 3.2. Vírusové hepatitídy

## **4. Faktory fyzickej záťaž a psychickej pracovnej záťaž**

- 4.1. Dlhodobé, nadmerné a jednostranné zaťaženie končatín
- 4.2. Psychická pracovná záťaž

## **5. Práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy**

- 5.1. Práca so zobrazovacími jednotkami<sup>15)</sup>
- 5.2. Práca vo výškach<sup>16)</sup>
- 5.3. Práca s bremenami<sup>17)</sup>
- 5.4. Nočná práca<sup>18)</sup>
- 5.5. Vedenie motorových vozidiel<sup>19)</sup>

---

<sup>15)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami.

<sup>16)</sup> Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

<sup>17)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

<sup>18)</sup> Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce.

<sup>19)</sup> Zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov.



**Náplne lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci osôb exponovaných  
vybraným chemickým faktorom**

**1. CHEMICKÉ FAKTORY**

**1.1. Chemické faktory so systémovým účinkom**

**1.1.1. Olovo a jeho zlúčeniny**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, stanovenie olova v krvi, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické, nefrologické a hepatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - porfyríny v moči.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem biochemického skriningu (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),

- stanovenie olova v krvi doplnené o koncentrácie D-ALA, zinkprotoporfyrínu, koproporfyrínov v moči.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické, nefrologické a hepatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére), Pb v moči po mobilizácii chelátmi.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke, vrátane biologických expozičných testov (ďalej len „BET“).

### 1.1.2. Ortuť a jeho zlúčeniny

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky vrátane močového sedimentu a beta<sub>2</sub>-mikroglobulín.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - hormóny štítnej žľazy.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem biochemického skriningu (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- ortuť v krvi a moči.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.3. Chróm

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

##### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie, funkčné vyšetrenie pľúc, snímka hrudníka, otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane rinoskopie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie.

##### Doplnkové vyšetrenie:

- imunoalergologické, pneumologické, gynekologické vyšetrenie a kožné vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi),
- laboratórne vyšetrenia - chróm v moči a krvi.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

##### Základné vyšetrenie:

- V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem biochemického skriningu (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- chróm v moči a krvi.

##### Doplnkové vyšetrenie:

- imunoalergologické, gynekologické a kožné vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi),
- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

#### 1.1.4. Kadmium

##### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

###### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie, snímka hrudníka, funkčné vyšetrenie pľúc, otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment, beta<sub>2</sub>-mikroglobulín.

###### Doplňkové vyšetrenie:

- nefrologické, urologické a gynekologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi).

##### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

###### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia,

- laboratórne vyšetrenia - kadmium v krvi, kadmium v moči.

###### Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- urologické, nefrologické a gynekologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - kadmium vo vlasoch, vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi).

##### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.5. Arzén

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie, snímka hrudníka,
- otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické, kožné a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - beta<sub>2</sub>mikroglobulín, vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi).

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia a snímky hrudníka,
- arzén v moči, arzén vo vlasoch.

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie, snímka hrudníka,
- neurologické, psychologické, psychiatrické, kožné a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi).

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.6. Mangán

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie, snímka hrudníka,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov, funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia a snímky hrudníka,

- laboratórne vyšetrenia - mangán v moči.

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie, snímka hrudníka,
- neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov, funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - mangán vo vlasoch.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.7. Fosfor (organické fosforové pesticídy)

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére), BuChE (EC 3.1.1.8.) v krvi,
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- psychologické, psychiatrické a neurologické vyšetrenia (vrátane elektromyografie) u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - EryAChE (EC 3.1.1.7.) v krvi.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia,
- opakovane BuChE v krvi.

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické a psychologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - EryAChE v krvi.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke a neurologické vyšetrenie (vrátane elektromyografického vyšetrenia) u príslušného špecialistu.

### 1.1.8. Fluór

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - reumatoidné faktory, kyselina močová v krvi.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia,

- fluoridy v moči.

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- snímka lumbosakrálnej chrbtice a panvy, otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- rhinomanometrické vyšetrenie.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.



### 1.1.9. Chlór

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- očné, kožné, otorinolaryngologické a pľúcne vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia – žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia, biochemického skriningu a kvalitatívneho chemického vyšetrenia moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- očné, kožné a otorinolaryngologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- rhinomanometrické vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- biochemický skrining (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.10. Oxid uhoľnatý

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, kože, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplnkové vyšetrenie:

- neurologické vyšetrenie vrátane elektroencefalogramu, psychologické vyšetrenie a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov, otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušného špecialistu, bodypletyzmografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia – COHb.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky,
- laboratórne vyšetrenia – COHb.

Doplnkové vyšetrenie:

- neurologické vyšetrenie vrátane elektroencefalogramu a psychologické vyšetrenie u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia – thiokyanáty.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.11. Oxidy dusíka

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skríning (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- očné, otorinolaryngologické a pľúcne vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia – žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem biochemického skríningu (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

Doplňkové vyšetrenie:

- očné a otorinolaryngologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - biochemický skríning (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- rhinomanometrické vyšetrenie.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.12. Oxidy síry

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skríning (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- očné, otorinolaryngologické a pľúcne vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia – žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia a biochemického skríningu (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie a otorinolaryngologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - biochemický skríning (AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- rhinomanometrické vyšetrenie.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.13. Sírouhlík

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane 12-zvodového elektrokardiogramu,
- orientačné vyšetrenie zmyslových funkcií, orientačné neurologické vyšetrenie, orientačné psychologické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie vrátane očného pozadia u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére), lipidové spektrum,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplnkové vyšetrenie:

- psychologické a neurologické vyšetrenia vrátane elektroencefalogramu a elektromyogramu u príslušných špecialistov, audiometrické vyšetrenie a ergometria,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky a BET: 2-tio-tiazolidín-4-karboxylová kyselina v moči.

Doplnkové vyšetrenie:

- psychologické a neurologické vyšetrenia vrátane elektroencefalogramu a elektromyogramu u príslušných špecialistov, audiometrické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

#### 1.1.14. Sírovodík

##### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické a očné vyšetrenia u príslušných špecialistov, funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

##### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplňkové vyšetrenie:

- očné vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

##### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.15. Amoniak

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky.

Doplňkové vyšetrenie:

- očné, kožné, otorinolaryngologické a pneumologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia a biochemického skriningu (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné, kožné, otorinolaryngologické a pneumologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- rhinomanometrické vyšetrenie.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.16. Halogenované uhl'ovodíky (trichlóretylén a tetrachlóretylén)

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplnkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické a kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej o stanovenie trichlóretanolu a kyseliny trichlóroctovej v moči.

Doplnkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické a kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - funkčné vyšetrenie obličiek.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke, vrátane BET.



### 1.1.17. Halogenované uhľovodíky (metylchlorid)

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplnkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické a očné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia – žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia.

Doplnkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické, psychologické a očné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.18. Halogenované uhľovodíky (tetrachlórmetán)

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

##### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

##### Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické a psychologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, sonografia pečene, hepatologické a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

##### Základné vyšetrenie:

- V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia,
- vyšetrenie tetrachlórmetánu v krvi.

##### Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické, psychologické, nefrologické a hepatologické vyšetrenia vrátane sonografie pečene u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - funkčné vyšetrenie obličiek.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.1.19. Benzén

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- hematologické, neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia,

- stanovenie benzénu v krvi, t,t-mukónovej kyseliny v moči, alebo S-fenylmerkaptúrovej kyseliny v moči.

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- hematologické, neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi).

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke, vrátane BET.

### 1.1.20. Homológy benzénu (toluén, xylén, styren, etylbenzén)

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

##### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

##### Doplnkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, nefrologické, kardiologické a hepatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

##### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia,

- stanovenie kyseliny hippurovej v moči, toluénu v krvi (toluén), kyseliny metylhippurovej v moči a xylénu v krvi (xylén), kyseliny mandľovej a kyseliny fenylglyoxylovej v moči (styren).

##### Doplnkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické a psychologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi),
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie funkcie obličiek.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke, vrátane BET.

**1.1.21. Aromatické nitrozlúčeniny** (nitrobenzén, dinitrobenzén, trinitrotoluén, trinitrofenol)

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- hepatologické vyšetrenie, hematologické vyšetrenie, očné odborné vyšetrenie, alergologické vyšetrenie, USG pečene.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem elektrokardiografického vyšetrenia,

- stanovenie methemoglobínu v krvi, stanovenie anilínu v krvi a p-nitrofenolu v moči.

Doplňkové vyšetrenie:

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- hepatologické, hematologické, očné a alergologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - stanovenie krvných plynov, stanovenie Heinzových teliesok v krvnom nátere.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke, vrátane BET.

**1.1.22. Aromatické aminozlúčeniny (anilín, o-toluidín, p-fenyléndiamin, diamino-difenylmetán, nitroanilín, p-chlóranilín)**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplnkové vyšetrenie:

- kožné, hematologické, urologické, hepatologické a alergologické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej o stanovenie methemoglobínu v krvi, anilínu v moči a v krvi, p-aminofenolu v moči a stanovenie hemoglobínúrie okrem elektrokardiografického vyšetrenia.

Doplnkové vyšetrenie:

- hepatologické, hematologické, alergologické, kožné a urologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- vybrané onkomarkery (napr. CEA, CYFRA, NSE, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi),
- laboratórne vyšetrenia - stanovenie krvných plynov,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke, vrátane BET.

## 1.2. Chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému

**1.2.1. Pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom** (kremeň, kristobalit, tridymit, gama-oxid hlinitý, dinas, grafit, čierne uhlie, koks, sľuda, talok, ostatné kremičitany vrátane azbestu, šamot, horninové pevné aerosóly, zlievarenské pevné aerosóly)

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- snímka hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplnkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, HRCT vyšetrenie pľúc, bodypletyzmografické vyšetrenie a vyšetrenie difúznej kapacity pľúc pre oxid uhoľnatý (ďalej len „DLCO“),
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex, autoprotílátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny), spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK, Quantiferon, cytologické vyšetrenie spúta, onkomarkery (CEA, NCE, CYFRA, CA 125).

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej posúdením snímky hrudníka podľa ILO klasifikácie, okrem elektrokardiografického vyšetrenia.

Doplnkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, CT resp. HRCT vyšetrenie pľúc, bodypletyzmografické vyšetrenie a DLCO, Quantiferon, spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK, cytologické vyšetrenie spúta, vybrané onkomarkery (CEA, NCE, CYFRA, CA 125),
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex, autoprotílátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny),
- elektrokardiografické vyšetrenie.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke doplnenej posúdením podľa ILO klasifikácie.

**D) Následná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri výstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.



**1.2.2. Pevné aerosóly s možným fibrogénnym účinkom** (amorfný oxid kremičitý, zväračské pevné aerosóly, bentonit)

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- snímka hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, HRCT vyšetrenie pľúc, bodypletyzmozografické vyšetrenie a DLCO,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex, autoprotílátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny), spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej posúdením snímky hrudníka podľa ILO klasifikácie, okrem elektrokardiografického vyšetrenia.

Doplňkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, CT resp. HRCT vyšetrenie pľúc, bodypletyzmozografické vyšetrenie a DLCO,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex, autoprotílátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny), spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke doplnenej posúdením podľa ILO klasifikácie.

**D) Následná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri výstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.

**1.2.3. Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom** (hnedé uhlie a lignit, vápenec, mramor, baryt, siderit, pevné aerosóly z umelého brusiva – karborundum a elektrit, železo a jeho zliatiny, sadra, oxidy železa, čadič, pôdne pevné aerosóly, vysokopecná troska, oceliarska troska, popolček, škvara, magnezit, dolomit, kovové dentálne zliatiny, sadze, cement)

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- snímka hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické vyšetrenia u príslušných odborníkov, HRCT vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, zápalové markery (CRP, mukoproteíny), spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej posúdením podľa ILO klasifikácie, okrem elektrokardiografického vyšetrenia.

Doplňkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, CT resp. HRCT vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, zápalové markery (CRP, mukoproteíny), spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke doplnenej posúdením podľa ILO klasifikácie.

**1.2.4. Pevné aerosóly a plyny s dráždivým a alergizujúcim účinkom** vyvolávajúce bronchiálnu astmu, rinitídu a hypersenzitívnu pneumonitídu (textilný pevný aerosól, živočíšny pevný aerosól, rastlinný pevný aerosól a iný pevný aerosól z brúsenia a opracovania)

**D) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- snímka hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplnkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, HRCT vyšetrenie pľúc, bodypletyzmografické vyšetrenie a DLCO, bronchokonstrikčný test, rinomanometrické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex, autoprotilátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny).

**D) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky, okrem elektrokardiografického vyšetrenia.

Doplnkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, CT resp. HRCT vyšetrenie pľúc, bodypletyzmografické vyšetrenie a DLCO, bronchoskopické vyšetrenie vrátane bronchoalveolárnej laváže (ďalej len „BAL“), bronchokonstrikčný test, záťažová spirometria, rinomanometrické vyšetrenie, spiroergometrické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex, autoprotilátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny), celkové IgE, špecifické IgE, precipitačné reakcie, spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK, Qantiferon,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

**D) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.

**1.2.5. Pevné aerosóly a plyny s karcinogénnym účinkom** (krátkodobé produkty premeny radónu, azbest a iné minerálne vlákna, koksárenské plyny, zvaračské dymy, tvrdé drevo)

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej a onkologickej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- snímka hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, urologické, kožné vyšetrenia, HRCT vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov, MTX II, cytologické vyšetrenie spúta, vybrané onkomarkery (CEA, NCE, CYFRA, CA 125, PSA).

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky, okrem elektrokardiografického vyšetrenia,

- laboratórne vyšetrenia - BET.

Doplňkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, urologické vyšetrenie, kožné vyšetrenia u príslušných špecialistov, HRCT vyšetrenie pľúc, cytologické vyšetrenie spúta, vybrané onkomarkery (napr. CEA, CEA, NCE, CYFRA, SCC, CA-19-9, AFP, TPA, PSA u mužov, CA 15-3, CA-125 u žien), stolica na okultné krvácanie, gynekologické vyšetrenie, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi), MTX II,
- laboratórne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke,

- laboratórne vyšetrenia - BET.

**D) Následná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri výstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.3. Chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia

#### 1.3.1. Faktory spôsobujúce maligne nádory kože (chemické karcinogény)

##### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie s osobitným zameraním na kožu celého tela,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- dermatologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

##### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplňkové vyšetrenie:

- dermatologické vyšetrenie doplnené dermatoskopickým vyšetrením,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

##### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrení sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

##### D) Následná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri výstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.3.2. Faktory spôsobujúce nenádorové ochorenia kože

#### 1.3.2.1. Kontaktné alergény a iritanciá (kov, plasty, guma, organické látky, dezinficienciá a iné)

##### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

###### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie s osobitným zameraním na kožu celého tela, vyšetrenie dermatografizmu,
- laboratorne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

###### Doplňkové vyšetrenie:

Dermatologické vyšetrenie doplnené v individuálnych prípadoch o skúšku alkalirezistencie a epikutánnymi testami (pri práci s látkami s vysokým iritačným a senzibilizujúcim potenciálom).

##### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

###### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem biochemického skriningu (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

###### Doplňkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplneného o biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

##### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 1.3.2.2. Chemické látky s prevažne aknegénnym účinkom (olejové kvapaliny)

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie s osobitným zameraním na kožu celého tela,
- laboratorne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplnkové vyšetrenie:

Dermatologické vyšetrenie.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem biochemického skriningu (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

Doplnkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplneného o biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

## Náplne lekárske preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb exponovaných vybraným fyzikálnym faktorom

### 2. FYZIKÁLNE FAKTORY

#### 2.1. Vibrácie

##### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

###### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- chladový test s hodnotením Lewis – Prusíkovho príznaku pred a po ochladení,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

###### Doplnkové vyšetrenie:

- pletyzmografické vyšetrenie pred ochladením a po ochladení,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, GMT, glykémia, cholesterol, TAG, HDL, LDL, VLDL), reumatoidné faktory, CRP,
- krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- ortopedické, neurologické vrátane elektromyogramu, angiologické, reumatologické, nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

##### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

###### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

###### Doplnkové vyšetrenie:

- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, GMT, glykémia, cholesterol, TAG, HDL, LDL, VLDL), reumatoidné faktory, CRP, FW,
- ortopedické, neurologické, angiologické, reumatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, elektromyografické vyšetrenie, rádiologické vyšetrenie vybraných častí skeletu, vyšetrenie vestibulárneho systému pri celotelových vibráciách.

##### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.



## 2.2. Hluk

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií,
- orientačné neurologické vyšetrenie,
- vyšetrenie šepotom a hlasnou rečou,
- vyšetrenie prahovej tónovej audiometrie,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### Doplňkové vyšetrenie:

- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére, celkový cholesterol, TAG, HDL, LDL, VLDL),
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušných špecialistov,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické a očné vyšetrenia vrátane vyšetrenia očného pozadia u príslušných špecialistov.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### Doplňkové vyšetrenie:

- otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušných špecialistov,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické a očné vyšetrenia vrátane vyšetrenia očného pozadia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére, celkový cholesterol, TAG, HDL, LDL, VLDL),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

## 2.3. Hyperbaria, hypobaria

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a kože,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- psychologické, neurologické, otorinolaryngologické, gynekologické, očné odborné, zubné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

#### Doplňkové vyšetrenie:

- snímka hrudníka, tlaková skúška v hyperbarickej komore, snímka ramenných a bedrových zhybov (pri hyperbarii) a kardiologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, kože, orientačného psychologického vyšetrenia a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

#### Doplňkové vyšetrenie:

- psychologické, psychiatrické, otorinolaryngologické, kardiologické, gynekologické, očné, pľúcne vrátane funkčného vyšetrenia pľúc a zubné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- snímka ramenných a bedrových zhybov (pri hyperbarii),
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

## 2.4. Ionizujúce žiarenie

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- orientačné vyšetrenie zmyslových funkcií, kože a orientačné neurologické vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, retikulocyty, FW,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

#### Doplnkové vyšetrenie:

- oftalmologické, dermatologické, psychologické a endokrinologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, snímka hrudníka, cytogenetické vyšetrenie (chromozómové aberácie lymfocytov periférnej krvi),
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### Doplnkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.

### D) Následná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

## 2.5. Neionizujúce žiarenie

### 2.5.1. Elektromagnetické žiarenie

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- oftalmologické, psychologické a neurologické vyšetrenia vrátane elektroencefalogramu u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplňkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

## 2.5.2. Infračervené žiarenie

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, očné vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky.

Doplňkové vyšetrenie:

- dermatologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplňkové vyšetrenie:

- dermatologické vyšetrenie.

### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 2.5.3. Ultrafialové žiarenie

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného kožného vyšetrenia a vyšetrenia zmyslových funkcií,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky.

Doplňkové vyšetrenie:

Kožné vyšetrenie u príslušného špecialistu.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

#### 2.5.4. Laserové žiarenie

##### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (ALT, GMT, glykémia nalačno v sére).

Doplňkové vyšetrenie:

- psychologické vyšetrenie.

##### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

##### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

## 2.6. Chlad a teplo

### 2.6.1. Chlad

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, kože a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- kardiologické, angiologické, imunoalergologické, endokrinologické, pneumologické, ortopedické, nefrologické, gynekologické, očné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - chladové protilátky.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplňkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.



## 2.6.2. Teplo, tepelné žiarenie

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, kože a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- očné vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- moč chemicky a sediment.

#### Doplňkové vyšetrenie:

- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- ergometria (spiroergometria) - od 45. roku,
- kardiologické, endokrinologické, pneumologické, ortopedické, nefrologické, hepatologické, očné, dermatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### Doplňkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

Náplne lekárske preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb exponovaných  
vybraným biologickým faktorom

### 3. BIOLOGICKÉ FAKTORY

#### 3.1. Tuberkulóza

##### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, kože a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- snímka hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- MTX II (bazálna hodnota),
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére, CRP),
- moč chemicky a sediment.

Doplnkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, ortopedické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- HRCT vyšetrenie pľúc,
- bodypletyzmozografické vyšetrenie a DLCO,
- laboratórne vyšetrenia - spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK, Quantiferon,
- moč kultivačne a citlivosť na antibiotiká, moč na BK.

##### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem MTX II.

Doplnkové vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, ortopedické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- HRCT vyšetrenie pľúc,
- bodypletyzmozografické vyšetrenie a DLCO,
- laboratórne vyšetrenia - spútum na nešpecifickú flóru, spútum mikroskopicky a kultivačne na BK, Quantiferon
- moč kultivačne a citlivosť na antibiotiká, moč na BK.

##### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.

### 3.2. Vírusové hepatitídy

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a záznamov o očkovaní,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratorne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, ALT, AST, GMT, glykémia nalačno v sére, CRP), sérológia vírusových hepatitíd (HBsAg, antiHBc, antiHCV),
- moč chemicky a sediment.

Doplňkové vyšetrenie:

- gastroenterologické, imunologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- ultrasonografické vyšetrenie abdomenu,
- laboratorne vyšetrenia - sérológia vírusových hepatitíd - celý panel, CMV, EBV, anti HIV 1,2 a autoprotilátky.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplňkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.

Náplne lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci osôb exponovaných faktorom fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže

**4. FAKTORY FYZICKEJ ZÁŤAŽE A PSYCHICKEJ PRACOVNEJ ZÁŤAŽE**

**4.1. Dlhodobé, nadmerné a jednostranné zaťaženie končatín**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného neurologického a ortopedického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratorne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, kyselina močová, glykémia nalačno v sére),
- ortopedické, reumatologické a neurologické vyšetrenia a vrátane elektromyogramu u príslušných špecialistov,
- snímky a ultrasonografické vyšetrenie lakt'ových a ramenných zhybov,
- laboratorne vyšetrenia - hormóny štítnej žľazy a CRP.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem kvalitatívneho chemického vyšetrenia moču.

Doplňkové vyšetrenie:

- ortopedické, reumatologické a neurologické vyšetrenia u príslušných špecialistov vrátane elektromyografického vyšetrenia,
- snímky lakt'ových a ramenných zhybov,
- ultrasonografické vyšetrenie ramenných zhybov a zápästí,
- laboratorne vyšetrenia - hormóny štítnej žľazy,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, kyselina močová, glykémia nalačno v sére),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

## 4.2. Psychická pracovná záťaž

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného psychologického a neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### Doplňkové vyšetrenie:

- biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, glykémia nalačno v sére, cholesterol, triglyceridy, HDL, LDL, VLDL),
- psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem kvalitatívneho chemického vyšetrenia moču.

#### Doplňkové vyšetrenie:

Psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov doplnené o biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, kyselina močová, glykémia nalačno v sére) a kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

Rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri periodickej lekárskej preventívnej prehliadke.

**Náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci osôb, ktoré vykonávajú vybrané práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy**

**5. PRÁCE, PRI KTORÝCH ZDRAVOTNÚ SPÔSOBILOSŤ VYŽADUJÚ OSOBITNÉ PREDPISY**

**5.1. Práca so zobrazovacími jednotkami**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie, orientačné vyšetrenie zmyslových funkcií vrátane zraku, v indikovaných prípadoch očné vyšetrenie u príslušného špecialistu ,
- orientačné neurologické a ortopedické vyšetrenia,
- moč chemicky.

Doplnkové vyšetrenie:

- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, glykémia nalačno v sére),
- neurologické, ortopedické, psychologické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplnkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnené o biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, glykémia nalačno v sére).

## 5.2. Práca vo výškach

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- očné vyšetrenie vrátane vyšetrenia perimetra,
- moč chemicky.

#### Doplňkové vyšetrenie:

- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia a vyšetrenia vestibulárneho aparátu u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické, psychologické, psychiatrické a kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem biochemického skriningu (kreatinín v sére, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére) a kvalitatívneho chemického vyšetrenia moču.

#### Doplňkové vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej o biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére) a kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

### 5.3. Práca s bremenami

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného neurologického a ortopedického vyšetrenia,
- moč chemicky.

Doplňkové vyšetrenie:

- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, kyselina močová, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- neurologické vyšetrenie vrátane elektromyografického vyšetrenia, ortopedické a reumatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, snímka chrbtice, snímka ramenných, lakt'ových zhybov a zhybov zápästia, ultrasonografické vyšetrenie ramenných zhybov.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplňkové vyšetrenie:

- neurologické vyšetrenie vrátane elektromyografického vyšetrenia, ortopedické vyšetrenie a reumatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, snímky chrbtice, ramenných, lakt'ových zhybov a zhybov zápästia a ultrasonografické vyšetrenie ramenných zhybov,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére) a kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.



## 5.4. Nočná práca

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- moč chemicky.

Doplnkové vyšetrenie:

- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, glykémia nalačno v sére),
- neurologické, psychologické, psychiatrické, kardiologické, očné vyšetrenia u príslušných špecialistov.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Doplnkové vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické, kardiologické a očné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére) a kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

## 5.5. Vedenie motorových vozidiel

### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- očné vyšetrenie vrátane vyšetrenia perimetra,
- psychologické vyšetrenie špecialistom s certifikovanou pracovnou činnosťou v odbore dopravná psychológia,
- moč chemicky.

#### Doplnkové vyšetrenie:

- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- neurologické, psychiatrické, kardiologické, nefrologické, ergometria; pomocné psychologické vyšetrenie psychotesterom.

### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

#### Základné vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### Doplnkové vyšetrenie:

Neurologické, psychiatrické, kardiologické a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov a ergometria; pomocné psychologické vyšetrenie psychotesterom.

## Zoznam skratiek

<b>AFP</b>	alfafetoproteín
<b>ALT</b>	alaninaminotransferáza (pečeňové testy)
<b>antiHBc</b>	protilátky proti vírusu hepatitídy B
<b>antiHCV</b>	protilátky proti vírusu hepatitídy C
<b>ASLO</b>	antisterptolyzín O
<b>AST</b>	aspartátaminotransferáza (pečeňové testy)
<b>BAL</b>	bronchoalveolárna laváž
<b>BET</b>	biologické expozičné testy
<b>Bi</b>	bilirubín
<b>BK</b>	Kochov bacil
<b>BuChE</b>	butyrylcholinesteráza (syn. plazmatická, nepravá cholinesteráza; EC 3.1.1.8)
<b>CA 15-3</b>	karbohydrátový antigén 15-3 (onkomarker)
<b>CA -19-9</b>	karbohydrátový antigén 19-9 (onkomarker)
<b>CA - 125</b>	karbohydrátový antigén 125 (onkomarker)
<b>CEA</b>	karcinoembryonálny antigén (onkomarker)
<b>CMV</b>	cytomegalovírus
<b>COHb</b>	karbonylhemoglobín
<b>CRP</b>	C – reaktívny proteín
<b>CYFRA</b>	fragment cytokeratínu
<b>D - ALA</b>	delta-aminolevulová kyselina
<b>DLCO</b>	difúzna kapacita pľúc pre oxid uhoľnatý
<b>EBV</b>	Epstein-Barrovej vírus
<b>EryAChE</b>	acetylcholinesteráza (syn. erytrocytová, pravá cholinesteráza; EC 3.1.1.7)
<b>FW</b>	sedimentácia erytrocytov
<b>GMT</b>	gama-glutamyltransferáza (pečeňové testy)
<b>HBsAg</b>	antigén vírusu hepatitídy B
<b>HDL</b>	lipoproteíny s vysokou hustotou (high density lipoprotein)
<b>HIV</b>	vírus ľudskej imunitnej nedostatočnosti (Human Immunodeficiency Virus)
<b>HRCT</b>	vysokorozlišovacia výpočtová tomografia
<b>IgE</b>	imunoglobulíny E (protilátky triedy IgE)
<b>ILO</b>	Medzinárodná organizácia práce (International Labour Organization)
<b>latex</b>	dôkaz antiimunoglobulínových protilátok – reumatoidného faktoru
<b>LDL</b>	lipoproteíny s nízkou hustotou ( low density lipoproteins)
<b>MTX II</b>	tuberkulínový test (MANTOUX II)
<b>NSE</b>	neurón špecifická enoláza (onkomarker)
<b>Pb</b>	olovo (plumbum)
<b>PSA</b>	prostatický špecifický antigén (onkomarker)
<b>SCC</b>	antigén plochobunkového karcinómu (onkomarker)
<b>TAG</b>	triacylglyceroly
<b>TPA</b>	tkanivový polypeptidický antigén
<b>USG</b>	ultrasonografia
<b>VLDL</b>	lipoproteíny s veľmi nízkou hustotou ( very low density lipoproteins)

**Vzory posudkov o zdravotnej spôsobilosti na prácu**

**A. Vzor posudku o zdravotnej spôsobilosti na prácu fyzickej osoby - podnikateľa, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby**

Pracovná zdravotná služba  
Názov:  
Sídlo:  
IČO:

Evidenčné číslo posudku:

**POSUDOK  
o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnej činnosti**

**Údaje o fyzickej osobe - podnikateľovi, ktorá nezamestnáva iné fyzické osoby:**

Meno a priezvisko:  
Rodné číslo:  
Bydlisko:  
Pracovné zaradenie - konkrétna činnosť:  
Faktor/y pracovného prostredia:  
Kategória práce<sup>1)</sup>:

**Záver posudku:**

- **Spôsobilý na výkon konkrétnej činnosti<sup>\*</sup>**
- **Spôsobilý na výkon konkrétnej činnosti<sup>\*</sup> s obmedzením:**  
.....  
(ak je potrebné, uviesť napr. časové obmedzenie)
- **Nespôsobilý na výkon konkrétnej činnosti<sup>\*</sup>**

.....  
odtlačok pečiatky a podpis lekára  
vykonávajúceho lekársku preventívnu prehliadku  
vo vzťahu k práci

Dátum:

<sup>\*</sup>) nehodiace sa prečiarknite

---

<sup>1)</sup> § 31 ods. 1 až 5 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## B. Vzor posudku o zdravotnej spôsobilosti zamestnanca na prácu

Pracovná zdravotná služba

Evidenčné číslo posudku:

Názov:

Sídlo:

IČO:

### POSUDOK o zdravotnej spôsobilosti na výkon konkrétnej činnosti

#### Údaje o zamestnávateľovi:

a) ak ide o právnickú osobu \*)

Obchodné meno a právna forma:

Sídlo:

b) ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa \*)

Meno a priezvisko:

Bydlisko:

#### Údaje o zamestnancovi:

Meno a priezvisko:

Rodné číslo:

Bydlisko:

Pracovné zaradenie - konkrétna činnosť:

Faktor/y pracovného prostredia:

Kategória práce<sup>1)</sup>):

#### Záver posudku:

- **Spôsobilý na výkon konkrétnej činnosti\*)**

- **Spôsobilý na výkon konkrétnej činnosti\*) s obmedzením:**

.....  
(ak je potrebné, uviesť napr. časové obmedzenie)

- **Nespôsobilý na výkon konkrétnej činnosti\*)**

.....  
odtlačok pečiatky a podpis lekára  
vykonávajúceho lekársku preventívnu prehliadku  
vo vzťahu k práci

Dátum:

\*) nehodiace sa prečiarknite

<sup>1)</sup> § 31 ods. 1 až 5 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## **VESTNÍK MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SR - Osobitné vydanie**

---

Vydáva Ministerstvo zdravotníctva SR vo V OBZOR s.r.o., Bratislava, Špitálska 35. Tlač: V OBZOR s.r.o. Adresa redakcie: Bratislava, Špitálska ul. 35. Objednávky na predplatné, ako aj jednorazové vybavuje V OBZOR s.r.o., Špitálska 35, 811 08 Bratislava, tel./fax: 02 529 68 395, tel.: 02 529 61 251.

Adresa pre písomný styk: V OBZOR s.r.o, P.O.Box 64, 820 12 Bratislava 212, E-mail: [obzor@obzor.sk](mailto:obzor@obzor.sk), [www.obzor.sk](http://www.obzor.sk)