

# VESTNÍK



**MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

---

Čiastka 29-38

Dňa 2. novembra 2016

Ročník 64

---

## **OBSAH:**

### **Normatívna časť:**

39. Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o náplni lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci
40. Štatút vnútorného auditu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky

### **Oznamovacia časť:**

Oznámenie o stratách pečiatok

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

Dátum: 29. septembra 2016

Číslo: S06881-OZS-2016

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 a fyzických osôb, ktoré sa uchádzajú o zamestnanie (ďalej len „osôb“) vykonávajúcich rizikové práce a práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy.

**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>1)</sup> a lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore všeobecné lekárstvo (ďalej len „všeobecní lekári“) alebo lekári so špecializáciou v špecializačnom odbore pediatria poskytujúci všeobecnú ambulantnú zdravotnú starostlivosť pre deti a dorast, ktorí nie sú lekármi pracovnej zdravotnej služby.<sup>2)</sup>

(2) Lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci sa vykonávajú u osôb, ktorých práca je zaradená do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie<sup>3)</sup> alebo ak to vyžaduje osobitný predpis.<sup>4)</sup> Okrem toho sa u zamestnancov vykonávajú lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci aj pri opakovanom výskyte choroby z povolania u rovnakej profesie na tom istom pracovisku,<sup>5)</sup> u zamestnancov vykonávajúcich prácu zaradenú do druhej, tretej alebo štvrtej kategórie, ak túto prácu nevykonávajú viac ako šesť mesiacov zo zdravotných dôvodov<sup>6)</sup> alebo ak o vykonanie lekárskej preventívnej prehliadky zamestnanec požiada.<sup>7)</sup>

<sup>1)</sup> § 30e ods. 3 a 4 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> § 30e ods. 6 zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>3)</sup> § 30e ods. 1 písm. a) prvého bodu, písm. b) prvého bodu, písm. c) prvého bodu a ods. 7 zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>4)</sup> § 30e ods. 1 písm. a) tretieho bodu, písm. b) druhého bodu a písm. c) druhého bodu zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>5)</sup> § 30e ods. 1 písm. a) druhého bodu zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>6)</sup> § 30e ods. 1 písm. a) štvrtého bodu zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>7)</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.

(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>8)</sup> (ďalej len „vstupná lekárska preventívna prehliadka“) je zameraná na zisťovanie už rozvinutých chorobných nálezov, ale aj klinicky sa neprejavujúcich, ale už zistiteľných 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>9)</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>10)</sup> Periodická lekárska preventívna prehliadka u osôb vykonávajúcich prácu zaradené do prvej kategórie alebo druhej kategórie, ak to vyžaduje osobitný predpis<sup>11)</sup>, sa vykonáva v intervaloch podľa tohto predpisu. Lekárska preventívna prehliadka pred zmenou pracovného zaradenia<sup>12)</sup> sa vykonáva vždy pred uskutočnením 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>13)</sup> (ďalej len „výstupná lekárska preventívna prehliadka“) sa vykonáva s dôrazom na vyšetrovanie 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 (ďalej len „následná lekárska preventívna prehliadka“) sa vykonáva jedenkrát za tri roky u zamestnanca, ktorý vykonával prácu zaradenú do tretej kategórie 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>14)</sup> Podnet na vykonanie mimoriadnej lekárskej preventívnej prehliadky môže dať orgánu verejného zdravotníctva aj lekár, ktorý posudzuje zdravotnú spôsobilosť na prácu.<sup>15)</sup>

(8) Lekár vykonávajúci 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 vykonanej lekárskej

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

<sup>9)</sup> § 30e ods. 7 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>10)</sup> § 30e ods. 8 zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>11)</sup> Napríklad zákon č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o súkromnej bezpečnosti) v znení neskorších predpisov, zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov, § 16 ods. 2 písm. c) zákona č. 124/2006 Z. z.

<sup>12)</sup> § 30e ods. 7 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>13)</sup> § 30e ods. 7 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>14)</sup> § 30e ods. 12 zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>15)</sup> § 30e ods. 13 zákona č. 355/2007 Z. z.

preventívnej prehliadke, v odôvodnených prípadoch mimoriadne rozšíriť náplň lekárskej preventívnej prehliadky, uvedenú v tomto odbornom usmernení.

(9) Lekárska preventívna prehliadka je podľa osobitného predpisu podmienkou vykonávania určených pracovných činností na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a obsluhy určených pracovných prostriedkov; lekárska preventívna prehliadka je podmienkou na vydanie preukazu na vykonávanie činnosti, osvedčenia na vykonávanie činnosti alebo dokladu o absolvovaní výchovy a vzdelávania osôb na obsluhu; lekárska preventívna prehliadka je podmienkou, aby preukaz na vykonávanie činnosti (ďalej len „preukaz“) alebo osvedčenie na vykonávanie činnosti (ďalej len „osvedčenie“) nestratili platnosť.<sup>16)</sup>

(10) Lekár, ktorý vykonáva lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci si pri vyšetrowaní osoby, ktorej práca je zaradená do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie alebo ktorá vykonáva prácu, pri ktorej zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy (ak nie je zároveň zmluvným lekárom vyšetrowanej osoby), vyžiada údaje o jej zdravotnom stave (nie staršie ako tri mesiace) formou výpisu zo zdravotnej dokumentácie<sup>17)</sup> od všeobecného lekára, s ktorým je vyšetrowaná osoba v zmluvnom vzťahu alebo od lekára špecialistu, u ktorého je alebo bola vyšetrowaná osoba liečená alebo dispenzarizovaná. Lekár vykonávajúci lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci vypracuje na predpísanom tlačive<sup>18)</sup> lekársky posudok o zdravotnej spôsobilosti na prácu.<sup>19)</sup>

(11) Lekár, ktorý vykonáva lekársku preventívnu prehliadku v súvislosti s vydaním preukazu, osvedčenia alebo dokladu vypracuje lekársky posudok.<sup>20)</sup>

(12) Zoznam vybraných faktorov práce a pracovného prostredia, vybrané práce, pri ktorých zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy na účel náplne lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci a zoznam činností, ktoré môže fyzická osoba vykonávať len na základe preukazu, osvedčenia alebo dokladu sú uvedené v prílohe č. 1.

### Čl. III

#### Vyšetrenia v rámci lekárskej preventívnej prehliadky

(1) Obligatórne (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 7.

(2) Fakultatívne (doplnkové) vyšetrenia, ktoré sa vykonávajú v odôvodnených prípadoch, sú uvedené v prílohách č. 2 až 7; sú individuálne indikované lekárom vykonávajúcim lekársku preventívnu prehliadku vo vzťahu k práci a 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.

(4) Zoznam skratiek laboratórných vyšetrení a markerov karcinogenity je uvedený v prílohe č. 8.

<sup>16)</sup> § 16 ods. 6 písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z.

<sup>17)</sup> § 24 ods. 4 písm. g) 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.

<sup>18)</sup> § 30f ods. 3 a príloha 3c zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>19)</sup> § 30f ods. 1 a 2 zákona č. 355/2007 Z. z.

<sup>20)</sup> § 16 ods. 1 písm. a) zákona č. 576/2004 Z. z.

#### Čl. IV

##### Náplne lekárske preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci

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

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

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

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

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

(6) Náplne lekárske preventívnych prehliadok na posúdenie zdravotnej spôsobilosti osôb na obsluhovanie určeného pracovného prostriedku, ktoré môže fyzická osoba vykonávať len na základe preukazu alebo osvedčenia<sup>21)</sup> sú uvedené v prílohe č. 7.

#### Čl. V

##### Zrušovacie ustanovenia

Zrušuje sa Odborné usmernenie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky o náplni lekárske preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci číslo S05281-OZS-2013 zo dňa 20. januára 2014 uverejnené vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky ročník 62 čiastka 1-10 zo dňa 29. januára 2014.

#### Čl. VI

##### Účinnosť

Toto odborné usmernenie nadobúda účinnosť dňom zverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

**Tomáš Drucker, v.r.**  
**minister**

<sup>21)</sup> §16 ods.1 písm. a) a príloha 1a zákona č. 124/2006 Z. z.

**Príloha č. 1**

k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Zoznam vybraných faktorov práce a pracovného prostredia a vybrané práce, pri ktorých  
zdravotnú spôsobilosť vyžadujú osobitné predpisy na účely náplne lekárskeho  
preventívneho 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, styren, etylbenzén).
- 1.1.21. Aromatické nitrozlučeniny (nitrobenzén, dinitrobenzén, trinitrotoluén, trinitrofenol).
- 1.1.22. Aromatické nitro a aminozlúčeniny (anilín, *o*-toluidín, *p*-fenyléndiamin, diamino difenylmetán, nitroanilín, *p*-chlóranylín).

**1.2. Chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému**

- 1.2.1. Pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom (kremeň, kristobalit, tridymit, gama-oxid hlinitý, dinas, grafít, 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, zvaračské 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 troska, oceliarska troska, popolček, škvara, magnezit, dolomit, kovové dentálne zliatiny, sadze, cement).
- 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 iné).
  - 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>22)</sup>
- 5.2. Práca vo výškach.
- 5.3. Práca s bremenami.<sup>23)</sup>
- 5.4. Nočná práca.<sup>24)</sup>
- 5.5. Vedenie motorových vozidiel.<sup>25)</sup>

### 6. Práce, pri ktorých sa na obsluhovanie určeného pracovného prostriedku vyžaduje platný preukaz alebo platné osvedčenie<sup>26)</sup>

- 6.1. Činnosť revízneho technika vyhradených technických zariadení tlakových.
- 6.2. Obsluha kotla I. až V. triedy.

---

<sup>22)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami.

<sup>23)</sup> Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č.542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzoricou záťažou pri práci.

<sup>24)</sup> Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce.

<sup>25)</sup> Zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov. § 30 a príloha č. 5 Vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>26)</sup> Príloha 1a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 154/2013 Z. z.

- 6.3. Oprava kotla I. až V. triedy a potrubného vedenia na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 1 MPa.
- 6.4. Činnosť revízneho technika vyhradených technických zariadení zdvíhacích.
- 6.5. Obsluha mobilného žeriava výložníkového typu a vežového žeriava výložníkového typu.
- 6.6. Obsluha pohyblivej pracovnej plošiny na podvozku s motorovým pohonom, ktorá je určená na prevádzku na pozemných komunikáciách a s výškou zdvihu nad 1,5 m.
- 6.7. Oprava osobného výt'ahu a nákladného výt'ahu s povolenou dopravou osôb.
- 6.8. Viazanie bremien.
- 6.9. Činnosť revízneho technika vyhradených technických zariadení plynových.
- 6.10. Obsluha vyhradených technických zariadení plynových s vysokou mierou ohrozenia (skupina A) pracujúcich s nebezpečnými plynmi okrem zariadení určených na zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynov (tlakové stanice) a zariadení určených na rozvod plynov.
- 6.11. Oprava vyhradených technických zariadení plynových s vysokou mierou ohrozenia (skupina A) pracujúcich s nebezpečnými plynmi.
- 6.12. Činnosť elektrotechnika, samostatného elektrotechnika a elektrotechnika na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky na vyhradených technických zariadeniach elektrických.
- 6.13. Činnosť revízneho technika vyhradených technických zariadení elektrických.
- 6.14. Obsluha motorových vozíkov.
- 6.15. Práca vo výške 1,5m a viac nad povrchom zeme pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky.
- 6.16. Montáž a demontáž lešenia (lešenár).
- 6.17. Obsluha vybraných stavebných strojov a zariadení, a to:
  1. strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca),
  2. strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky),
  3. špeciálneho motorového snehového stroja, kompresora.
- 6.18. Obsluha vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení, a to
  1. samochodných rezačiek,
  2. obilných kombajnov,
  3. špeciálnych strojov na zber poľnohospodárskych plodín.
- 6.19. Obsluha vybraných lesníckych strojov, a to
  1. výt'ahovačov,
  2. univerzálnych a špeciálnych traktorov používaných pri sústreďovaní dreva,
  3. kolesových a pásových vyvážacích súprav na drevo a drevné sortimenty,
  4. stabilných lanových dopravných zariadení v lesníctve,
  5. jednoúčelových a viacúčelových zariadení na ťažbu, odvetvovanie, krátenie a odkôrňovanie stromov a drevných sortimentov.
- 6.20. Obsluha ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti.



**Príloha č. 2**

k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Náplne lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci fyzických osôb - podnikateľov,  
ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby a zamestnancov exponovaných vybraným chemickým  
faktorom**

**1. CHEMICKÉ FAKTORY****1.1. Chemické faktory so systémovým účinkom****1.1.1. Olovo alebo jeho zlúčeniny****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletné fyzikálne vyšetrenie a 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej o koncentrácie D-ALA, zinkoproporfyín, koproporfyín v moči.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické, nefrologické a hepatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - 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 jej zlúčeniny

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratorne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky vrátane močového sedimentu a beta2-mikroglobulín.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky + ortuť v krvi a moči.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratorne vyšetrenia - žiadne.

#### 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:

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

- imunoalergologické, pneumologické, gynekologické vyšetrenie a kožné vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (CEA, 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),
- laboratorne vyšetrenia - chróm v moči a krvi.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- v rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky,
- laboratórne vyšetrenia - chróm v moči a krvi.

Fakultatívne vyšetrenie:

Imunoalergologické, gynekologické a kožné vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (CEA, 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.

**1.1.4. Kadmium****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie, rádiogram 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, beta2-mikroglobulín.

Fakultatívne vyšetrenie:

- nefrologické, urologické a gynekologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - vybrané onkomarkery (CEA, 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:**Obligatórne vyšetrenie:

- v rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky, rádiogram hrudníka,
- laboratórne vyšetrenia - kadmium v krvi, kadmium v moči.

Fakultatívne vyšetrenie:

- urologické, nefrologické a gynekologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - kadmium vo vlasoch, vybrané onkomarkery (CEA, 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:

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie, rádiogram 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické, kožné a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - beta2mikroglobulín, vybrané onkomarkery (CEA, 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:

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky a arzén v moči, arzén vo vlasoch.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické, kožné a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - vybrané onkomarkery (CEA, 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:

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného neurologického vyšetrenia, elektrokardiografického vyšetrenia a rádiogramu hrudníka,
- 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov, funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - mangán v moči, 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:**Obligatórne 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.

Fakultatívne 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:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky, opakovane BuChE v krvi.

Fakultatívne 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:

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

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

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky, fluoridy v moči.

Fakultatívne vyšetrenie:

- rádiogram lumbosakrálnej chrbtice a panvy, otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratorne vyšetrenia - žiadne.

#### 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:

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

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

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**Fakultatívne vyšetrenie:**

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

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

**1.1.10. Oxid uhoľnatý****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:****Obligatórne 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),
- moč chemicky.

**Fakultatívne vyšetrenie:**

- neurologické vyšetrenie vrátane elektroencefalogramu, psychologické vyšetrenie a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - COHb.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:****Obligatórne vyšetrenie:**

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**Fakultatívne vyšetrenie:**

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

**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:****Obligatórne 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

**1.1.12. Oxidy síry**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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



### 1.1.13. Sírouhlík

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne 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,
- laboratorne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére), lipidové spektrum,
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

- psychologické a neurologické vyšetrenia vrátane elektroencefalogramu a elektromyogramu u príslušných špecialistov, audiometrické vyšetrenie,
- laboratorne 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:

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne 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:**

Obligatórne 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

**1.1.16. Halogenované uhl'ovodíky (trichlóretylén a tetrachlóretylén)****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne 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 uhl'ovodíky (metylchlorid)**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej prehliadky.

Fakultatívne 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 uhl'ovodíky (tetrachlórmetán)****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne 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.

Fakultatívne 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:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej o vyšetrenie tetrachlórmetánu v krvi.

Fakultatívne 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:**

Obligatórne 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

Hematologické, neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej o stanovenie benzénu v krvi, t,t-mukónovej kyseliny v moči, alebo S-fenylmerkaptúrovej kyseliny v moči.

Fakultatívne vyšetrenie:

Hematologické, neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (CEA, 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, styrén, etylbenzén)**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne 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.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej o 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 (styrén).

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické a psychologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, vybrané onkomarkery (CEA, 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 nitrozlučieniny (nitrobenzén, dinitrobenzén, trinitrotoluén, trinitrofenol)****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

Hepatologické vyšetrenie, hematologické vyšetrenie, očné odborné vyšetrenie, alergologické vyšetrenie, USG pečene.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky, doplnenej o stanovenie methemoglobínu v krvi, stanovenie anilínu v krvi a p-nitrofenolu v moči.

Fakultatívne vyšetrenie:

- hepatologické, hematologické, očné a alergologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratorne 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 aminozlučieniny (anilín, o-toluidín, p-fenyléndiamin, diamino-difenylmetán, nitroanilín, p-chlóranilín)****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

Kožné, hematologické, urologické, hepatologické a alergologické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

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

Obligatórne 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 hemoglobinúrie.

Fakultatívne vyšetrenie:

- hepatologické, hematologické, alergologické, kožné a urologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- vybrané onkomarkery (CEA, 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.

### **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:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, HRCT vyšetrenie pľúc, bodypletyzmozografické 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, mukoproteiny), 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:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej posúdením rádiogramu hrudníka podľa ILO klasifikácie.

Fakultatívne 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, mukoproteiny).

**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:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,  
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,  
- elektrokardiografické vyšetrenie,  
- rádiogram hrudníka,  
- funkčné vyšetrenie pľúc,  
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,  
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej posúdením snímky hrudníka



podľa ILO klasifikácie.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**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:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky doplnenej posúdením podľa ILO klasifikácie.

Fakultatívne 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.

**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)

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne 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“), bronchokonstričný 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.

**C) 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:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratorne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- moč chemicky a sediment.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- v rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky,
- laboratorne vyšetrenia - BET.

Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, urologické vyšetrenie, kožné vyšetrenia u príslušných špecialistov, HRCT vyšetrenie pľúc, cytologické vyšetrenie spúta, vybrané onkomarkery (CEA, 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,
- laboratorne vyšetrenia - vyšetrenie krvných plynov.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

- rozsah a náplň vyšetrenia sú rovnaké ako pri vstupnej lekárskej preventívnej prehliadke,
- laboratorne 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 malígne nádory kože (chemické karcinogény)

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

Obligatórne 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, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

Dermatologické vyšetrenie u príslušného špecialistu.

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

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

Dermatologické vyšetrenie doplnené dermatoskopickým vyšetrením.

##### 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:

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne 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:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**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:**

Obligatórne 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, biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

Dermatologické vyšetrenie.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

**Príloha č. 3**

k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Náplne lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci fyzických osôb – podnikateľov,  
ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby a zamestnancov exponovaných vybraným fyzikálnym  
faktorom**

**2. FYZIKÁLNE FAKTORY****2.1. Vibrácie****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza, vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratorne vyšetrenia - chladový test, pletyzmografické vyšetrenie pred a po chladovom teste, krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, GMT, glykémia, cholesterol, TAG), reumatoidné faktory, CRP, FW,
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- ortopedické, neurologické vrátane elektromyogramu, angiologické, reumatologické, nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratorne vyšetrenia - žiadne.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej prehliadky a pletyzmografické vyšetrenie pred a po chladovom teste.  
Laboratorne vyšetrenia - žiadne.

Fakultatívne vyšetrenie:

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:**

Obligatórne vyšetrenie:

- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií,

- orientačné neurologické vyšetrenie,
- vyšetrenie šepotom a hlasnou rečou,
- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane prahovej tónovej audiometrie u príslušných špecialistov,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, GMT, glykémia, celkový cholesterol, TAG),
- moč chemicky a sediment.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické a očné vyšetrenia vrátane vyšetrenia očného pozadia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické a očné vyšetrenia vrátane vyšetrenia očného pozadia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

### 2.3. Hyperbaria, hypobaria

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletné 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),
- moč chemicky a sediment.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

- psychologické, psychiatrické, otorinolaryngologické, kardiologické, gynekologické, očné, pľúcne vrátane funkčného vyšetrenia pľúc a zubné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- rádiogram 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:**Obligatórne 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),
- moč chemicky a sediment.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne 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 výstupnej lekárskej preventívnej prehliadke.



## 2.5. Neionizujúce žiarenie

### 2.5.1. Elektromagnetické žiarenie

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne 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),
- moč chemicky a sediment.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

#### C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:

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

### 2.5.2. Infračervené žiarenie

#### A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, očné vyšetrenie u príslušného špecialistu.

Fakultatívne vyšetrenie:

- dermatologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- dermatologické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

### 2.5.3. Ultrafialové žiarenie

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného kožného vyšetrenia a vyšetrenia zmyslových funkcií,
- očné vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

### 2.5.4. Laserové žiarenie

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie u príslušného špecialistu.

Fakultatívne vyšetrenie:

- psychologické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

**2.6. Chlad a teplo****2.6.1. Chlad****A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

- kardiologické, angiologické, imunoalergologické, endokrinologické, pneumologické, ortopedické, nefrologické, gynekologické, očné vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- laboratórne vyšetrenia - chladové protilátky.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne 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:**

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

- kardiologické, endokrinologické, pneumologické, ortopedické, nefrologické, hepatologické, očné, dermatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- ergometria (spiroergometria),
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

**Príloha č. 4**  
k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Náplne lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci fyzických osôb – podnikateľov,  
ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby a zamestnancov exponovaných vybraným biologickým  
faktorom**

### 3. BIOLOGICKÉ FAKTORY

#### 3.1. Tuberkulóza

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

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne 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:

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky okrem MTX II.

Fakultatívne 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:**Obligatórne 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, ALT, AST, GMT, glykémia nalačno v sére, CRP), sérológia vírusových hepatitíd (HBsAg, antiHBc, antiHCV),
- moč chemicky a sediment.

Fakultatívne vyšetrenie:

- gastroenterologické, imunologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- ultrasonografické vyšetrenie brucha,
- laboratórne vyšetrenia - sérológia vírusových hepatitíd - celý panel, CMV, EBV, anti HIV 1,2 a autoprotílátky.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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

**Príloha č. 5**  
k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Náplne lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci fyzických osôb - podnikateľov,  
ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby a zamestnancov 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:**

Obligatórne 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, biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, kyselina močová, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- ortopedické, reumatologické a neurologické vyšetrenie vrátane elektromyogramu u príslušných špecialistov,
- snímky a ultrasonografické vyšetrenie lakt'ových a ramenných zhybov,<sup>23)</sup>
- laboratorne vyšetrenia - hormóny štítnej žľazy a CRP.

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

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne 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.

###### **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:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného neurologického a ortopedického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, glykémia nalačno v sére, cholesterol, triglyceridy, HDL, LDL, VLDL),
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

Psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

Psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov.

**C) Výstupná lekárska preventívna prehliadka:**

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



**Príloha č. 6**  
k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Náplne lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci fyzických osôb - podnikateľov,  
ktoré nezamestnávajú iné fyzické osoby a zamestnancov, ktorí 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<sup>22)</sup>**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

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

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**5.2. Práca vo výškach**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie vrátane vyšetrenia perimetra, 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),

- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

**5.3. Práca s bremenami<sup>23)</sup>**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného neurologického a ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, kyselina močová, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické vyšetrenie vrátane elektromyografického vyšetrenia, ortopedické a reumatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, rádiogram chrbtice, rádiogram ramenných, lakt'ových zhybov a zhybov zápästia, ultrasonografické vyšetrenie ramenných zhybov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické vyšetrenie vrátane elektromyografického vyšetrenia, ortopedické vyšetrenie a reumatologické vyšetrenia u príslušných špecialistov, rádiogramy chrbtice, ramenných, lakt'ových zhybov a zhybov zápästia a ultrasonografické vyšetrenie ramenných zhybov,
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

**5.4. Nočná práca**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne 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, glykémia nalačno v sére),  
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- v rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky,  
- laboratórne vyšetrenia - žiadne.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**5.5. Vedenie motorových vozidiel**

**A) Vstupná lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,  
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,  
- elektrokardiografické vyšetrenie,  
- očné vyšetrenie vrátane vyšetrenia perimetra, otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia u príslušných špecialistov,  
- psychologické vyšetrenie špecialistom s certifikovanou pracovnou činnosťou v odbore dopravná psychológia,<sup>25)</sup>  
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia nalačno v sére),  
- moč chemicky.

Fakultatívne vyšetrenie:

Neurologické, psychiatrické, kardiologické, nefrologické, otorinolaryngologické vyšetrenia u príslušných špecialistov a ergometria.

**B) Periodická lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

V rozsahu vstupnej lekárskej preventívnej prehliadky.

Fakultatívne vyšetrenie:

Neurologické, psychiatrické, kardiologické a nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov a ergometria.

**Príloha č. 7**  
k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Lekárske preventívne prehliadky na posúdenie zdravotnej spôsobilosti pre činnosti, pri ktorých sa vyžaduje zdravotná spôsobilosť na prácu na základe preukazu, osvedčenia alebo dokladu podľa § 16 a prílohy č. 1a zákona č. 124/2006 Z. z.**

**6.1. Činnosť revízie techniky vyhradených technických zariadení tlakových**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigo a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia, vyšetrenia kože a dermatografizmu,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, kardiologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, psychologické vyšetrenie a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit, perimeter),
- dermatologické vyšetrenie doplnené v individuálnych prípadoch o skúšku alkalirezistencie a epikutánnymi testami (pri práci s látkami s vysokým iritačným a senzibilizujúcim potenciálom),
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex fixačný test, autoprotilátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

**6.2. Obsluha kotla I. až V. triedy**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, kože, orientačného neurologického, orientačného psychologického vyšetrenia a orientačného ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- elektrokardiografické vyšetrenie.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické vyšetrenie vrátane elektroencefalogramu, psychologické vyšetrenie a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov, otorinolaryngologické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit),
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - COHb,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,

- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, ALT, GMT, glykémia),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču,
- rádiogram chrbtice, ramenných, lakt'ových zhybov a zhybov zápästia, ultrasonografické vyšetrenie ramenných zhybov.<sup>23)</sup>

### **6.3. Oprava kotla I. až V. triedy a potrubného vedenia na rozvod nebezpečnej kvapaliny s najvyšším dovoleným tlakom nad 1 MPa**

#### **Lekárska preventívna prehliadka:**

##### Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia, orientačného ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- vyšetrenie kože a dermografizmu,
- elektrokardiografické vyšetrenie.

##### Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, kardiologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, psychologické vyšetrenie a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit, periméter),
- dermatologické vyšetrenie doplnené v individuálnych prípadoch o skúšku alkalirezistencie a epikutánnymi testami (pri práci s látkami s vysokým iritačným a senzibilizujúcim potenciálom),
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW, vyšetrenie krvných plynov, reumatoidné faktory, ASLO, latex fixačný test, autoprotílátky, zápalové markery (CRP, mukoproteíny),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču,
- rádiogram chrbtice, rádiogram ramenných, lakt'ových zhybov a zhybov zápästia, ultrasonografické vyšetrenie ramenných zhybov.<sup>23)</sup>

**6.4. Činnosť revízneho technika vyhradených technických zariadení zdvíhacích****Lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického vyšetrenia,
- očné vyšetrenie (visus, farbocit, perimeter, šeroslepota),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenie u príslušných špecialistov,
- otorinolaryngologické vyšetrenie a audiometrické vyšetrenie,
- dermatologické vyšetrenie, skúška alkalirezistencie, epikutánne testy a ďalšie podľa aktuálneho klinického nálezu.

**6.5. Obsluha mobilného žeriava výložníkového typu a vežového žeriava výložníkového typu****Lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- psychologické vyšetrenie,<sup>25)</sup>
- očné vyšetrenie (visus, farbocit, perimeter, šeroslepota),
- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia a vyšetrenia vestibulárneho aparátu u príslušných špecialistov,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

**6.6. Obsluha pohyblivej pracovnej plošiny na podvozku s motorovým pohonom, ktorá je určená na prevádzku na pozemných komunikáciách a s výškou zdvihu nad 1,5 m****Lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- psychologické vyšetrenie,<sup>25)</sup>
- očné vyšetrenie (visus, farbocit, perimeter, šeroslepota),
- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia a vyšetrenia vestibulárneho aparátu,

- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychiatrické a kardiologické vyšetrenie u príslušných špecialistov a ďalšie podľa aktuálneho klinického nálezu.

### **6.7. Oprava osobného výt'ahu a nákladného výt'ahu s povolenou dopravou osôb**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- očné vyšetrenie (visus, farbocit, perimeter),
- elektrokardiografické vyšetrenie.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické a kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia a vyšetrenia vestibulárneho aparátu u príslušných špecialistov,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- biochemický skrining (kreatinín v sére, Bi, ALT, AST, GMT, glykémia, CRP),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

### **6.8. Viazanie bremien**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného neurologického vyšetrenia a orientačného ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- elektrokardiografické vyšetrenie.

Fakultatívne vyšetrenie:

- ortopedické, reumatologické a neurologické vyšetrenia vrátane elektromyogramu u príslušných špecialistov,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit, šeroslepota),
- biochemický skrining (kreatinín v sére, ALT, kyselina močová, glykémia nalačno v sére),
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču,
- rádiogramy a ultrasonografické vyšetrenie lakt'ových a ramenných zhybov.<sup>23)</sup>

### **6.9. Činnosť revízneho technika vyhradených technických zariadení plynových**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových

stavoch,

- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia, vyšetrenie kože a dermografizmu,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit, periméter),
- elektrokardiografické vyšetrenie.

Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, otorinolaryngologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- dermatologické vyšetrenie doplnené v individuálnych prípadoch o skúšku alkalirezistencie a epikutánnymi testami (pri práci s látkami s vysokým iritačným a senzibilizujúcim potenciálom),
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### **6.10. Obsluha vyhradených technických zariadení plynových s vysokou mierou ohrozenia (skupina A) pracujúcich s nebezpečnými plynmi okrem zariadení určených na zásobovanie plynom z kovových tlakových nádob stabilných alebo z kovových tlakových nádob na dopravu plynov (tlakové stanice) a zariadení určených na rozvod plynov**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického vyšetrenia a orientačného vyšetrenia funkcie podporno-pohybového systému,<sup>23)</sup>
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie (visus, periméter, šeroslepota, farbocit),
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické vyšetrenie, ortopedické vyšetrenie, pneumologické, alergologické a ďalšie vyšetrenia podľa aktuálneho klinického nálezu,
- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia a vyšetrenia vestibulárneho aparátu u príslušných špecialistov,
- dermatologické vyšetrenie (test alkalirezistencie kože, podľa potreby aj epikutánne testy),
- rádiogram hrudníka,
- spirometrické vyšetrenie s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- biochemický skrining (GMT, AST, ALT),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### **6.11. Oprava vyhradených technických zariadení plynových s vysokou mierou ohrozenia (skupina A) pracujúcich s nebezpečnými plynmi**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových



stavoch,

- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického vyšetrenia a vyšetrenie podpornopohybového systému,<sup>23)</sup>
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie (visus, periméter, šeroslepota, farbocit),
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, ortopedické, pneumologické, alergologické, psychiatrické vyšetrenia a ďalšie vyšetrenia podľa aktuálneho klinického nálezu,
- psychologické vyšetrenie,
- otorinolaryngologické vyšetrenie vrátane audiometrického vyšetrenia a vyšetrenia vestibulárneho aparátu,
- dermatologické vyšetrenie (test alkalirezistencie kože, prípadne epikutánne testy),
- rádiogram hrudníka,
- spirometrické vyšetrenie s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- biochemický skrining (GMT, AST, ALT),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### **6.12. Činnosť elektrotechnika, samostatného elektrotechnika a elektrotechnika na riadenie činností alebo na riadenie prevádzky na vyhradených technických zariadeniach elektrických**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie (vízus, farbocit, periméter, šeroslepota),
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

#### **6.13. Činnosť revízneho technika vyhradených technických zariadení elektrických**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií a

- orientačného neurologického vyšetrenia,
- elektrokardiografické vyšetrenie,
  - laboratórne vyšetrenia - glykémia,
  - očné vyšetrenie (vizus, farbcit, perimeter, šeroslepota),
  - kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

Fakultatívne vyšetrenie:

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

#### **6.14. Obsluha motorových vozíkov**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletné fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia,
- očné vyšetrenie (vizus, farbcit, perimeter),
- elektrokardiografické vyšetrenie.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, psychologické, psychiatrické a kardiologické 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),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### **6.15. Práca vo výške 1,5 m a viac nad povrchom zeme pomocou špeciálnej horolezeckej a speleologickej techniky<sup>27)</sup>**

**Lekárska preventívna prehliadka:**

Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletné fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia,
- očné vyšetrenie (vizus, farbcit, perimeter),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, kardiologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov,

<sup>27)</sup> § 14 vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

- 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),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### **6.16. Montáž a demontáž lešenia (lešenár)<sup>27)</sup>**

##### **Lekárska preventívna prehliadka:**

###### Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia,
- očné vyšetrenie (vizus, farbcit, periméter),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

###### Fakultatívne vyšetrenie:

- neurologické, kardiologické, psychologické a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- 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),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### **6.17. Obsluha vybraných stavebných strojov a zariadení a to:**

1. strojov a zariadení na zemné práce (dozéra, rýpadla a hĺbidla, nakladacieho a vykladacieho stroja, frézy a ryhovača, skrejpera, rúrového ukladača, valca),
2. strojov a zariadení na výrobu, spracúvanie a presun betónových zmesí (betonárky),
3. špeciálneho motorového snehového stroja, kompresora.

##### **Lekárska preventívna prehliadka:**

###### Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- psychologické vyšetrenie,<sup>25)</sup>
- otorinolaryngologické a audiometrické vyšetrenie u príslušného špecialistu,
- očné vyšetrenie (vizus, farbcit, periméter),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

###### Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, imunoalergologické, reumatologické, kardiologické, angiologické, nefrologické, ortopedické, neurologické vrátane elektromyografie vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- chladový test s hodnotením Lewis - Prusíkovho príznaku pred a po ochladení,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,

- biochemický skrining (kreatinín v sére, AST, GMT, cholesterol, TAG, reumatoidné faktory, CRP),
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

**6.18. Obsluha vybraných poľnohospodárskych strojov a zariadení, a to**

1. samohodných rezačiek,
2. obilných kombajnov,
3. špeciálnych strojov na zber poľnohospodárskych plodín.

**Lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- psychologické vyšetrenie,<sup>25)</sup>
- otorinolaryngologické a audiometrické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit, perimeter),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, imunoalergologické, reumatologické, nefrologické, kardiologické, angiologické, neurologické vrátane elektromyografie a ortopedické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- chladový test s hodnotením Lewis - Prusíkovho príznaku pred a po ochladení,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

**6.19. Obsluha vybraných lesníckych strojov, a to**

1. vyťahovačov,
2. univerzálnych a špeciálnych traktorov používaných pri sústreďovaní dreva,
3. kolesových a pásových vyvážacích súprav na drevo a drevné sortimenty,
4. stabilných lanových dopravných zariadení v lesníctve,
5. jednoúčelových a viacúčelových zariadení na ťažbu, odvetvovanie, krátenie a odkôrňovanie stromov a drevných sortimentov.

**Lekárska preventívna prehliadka:**Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- psychologické vyšetrenie,<sup>25)</sup>
- otorinolaryngologické a audiometrické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit, perimeter),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, imunoalergologické, reumatologické, nefrologické, kardiologické, angiologické,

- neurologické vrátane elektromyografie a ortopedické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- chladový test s hodnotením Lewis - Prusíkovho príznaku pred a po ochladení,
- rádiogram hrudníka,
- funkčné vyšetrenie pľúc s bronchodilatačným testom,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW,
- kvalitatívne chemické vyšetrenie moču.

#### **6.20. Obsluha ručnej motorovej reťazovej píly pri ťažbe dreva a ručnej motorovej reťazovej píly pri inej činnosti**

##### **Lekárska preventívna prehliadka:**

##### Obligatórne vyšetrenie:

- anamnéza vrátane podrobnej pracovnej anamnézy, onkologickej anamnézy a údajov o vertigu a iných záchvatových stavoch,
- kompletne fyzikálne vyšetrenie vrátane orientačného vyšetrenia zmyslových funkcií, orientačného neurologického a psychologického vyšetrenia, orientačného ortopedického vyšetrenia,<sup>23)</sup>
- chladový test s hodnotením Lewis - Prusíkovho príznaku pred a po ochladení,
- pletyzmografické vyšetrenie,
- otorinolaryngologické a audiometrické vyšetrenie,
- očné vyšetrenie (vizus, farbocit, perimeter),
- elektrokardiografické vyšetrenie,
- laboratórne vyšetrenia - glykémia.

##### Fakultatívne vyšetrenie:

- pneumologické, imunoalergologické, reumatologické, psychologické vyšetrenie a psychiatrické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- kardiologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- ortopedické, neurologické vrátane elektromyografie, angiologické, reumatologické, nefrologické vyšetrenia u príslušných špecialistov,
- rádiogram hrudníka a paranazálnych dutín,
- funkčné vyšetrenie pľúc,
- laboratórne vyšetrenia - krvný obraz a diferenciálny rozpočet leukocytov, FW.

**Príloha č. 8**

k odbornému usmerneniu  
o náplni lekárskeho preventívneho  
prehliadok vo vzťahu k práci

**Zoznam používaných skratiek**

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

**40.****Štatút vnútorného auditu  
Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky****Čl. 1****Úvodné ustanovenie**

- 1) Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) podľa §16 ods. 6 zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) vydáva Štatút vnútorného auditu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „štatút“), ktorý určuje postavenie, ciele a činnosti útvaru vnútorného auditu.
- 2) Tento štatút je záväzný pre vymenovaného vnútorného audítora (ďalej len „vnútorný audítor“) a zamestnancov útvaru vnútorného auditu.

**Čl. 2****Postavenie útvaru vnútorného auditu**

- 1) Útvar vnútorného auditu zabezpečuje výkon auditu, ktorým sa rozumie súhrn nezávislých, objektívnych, overovacích, hodnotiacich, uisťovacích a konzultačných činností zameraných na zdokonaľovanie riadiacich a kontrolných procesov so zohľadnením medzinárodne uznávaných audítorských štandardov.
- 2) Útvar vnútorného auditu je nezávislý organizačný útvar ministerstva, ktorý:
  - a) je organizačne priamo podriadený ministrovi zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „minister“),
  - b) je funkčne a organizačne oddelený od iných organizačných útvarov ministerstva a od výkonu finančnej kontroly,
  - c) nie je zodpovedný za implementáciu alebo rozvoj nových systémov a postupov finančného riadenia,
  - d) nevypracováva ani neparticipuje na vypracovaní interných riadiacich aktov okrem interných riadiacich aktov upravujúcich výkon vnútorného auditu,
  - e) má neobmedzený prístup k informáciám, dokladom alebo iným podkladom, osobám a majetku potrebným k výkonu vnútorného auditu v rozsahu nevyhnutnom na ich preskúmanie, vyhodnotenie a ukončenie vnútorného auditu bez narušenia nezávislosti a ovplyvňovania vnútorného audítora a zamestnancov útvaru vnútorného auditu, s výnimkou skutočností podliehajúcich utajeniu podľa zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 3) Vnútorný audítor a zamestnanci útvaru vnútorného auditu pri svojej práci uplatňujú princípy Etického kódexu pre výkon vnútorného auditu vydaného Ministerstvom financií Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo financií“). Pri výkone vnútorného auditu musia postupovať objektívne a nezávisle, preto:
  - a) nemôžu byť poverovaní činnosťami, ktoré nesúvisia s vykonávaním vnútorného auditu alebo sú v rozpore s ich nezávislosťou,
  - b) nesmú mať žiadne riadiace a výkonné právomoci, oprávnenia, funkcie alebo povinnosti okrem tých, ktoré súvisia s výkonom vnútorného auditu,
  - c) nesmú hodnotiť také činnosti a procesy, za ktorých vykonanie boli predtým zodpovední,

- d) konajú nestranné, nezaujato a zdržiavajú sa konania, ktoré vedie alebo by viedlo k ich predpojatosti,
  - e) sú povinní písomne oznámiť ministrovi skutočnosti zakladajúce pochybnosti o ich predpojatosti a akékoľvek zásahy smerujúce k ich ovplyvňovaniu,
  - f) nesmú prijímať peňažné výhody ani nepeňažné výhody od povinnej osoby, resp. nožnej povinnej osoby.
- 4) Vnútorý audítor a zamestnanci útvaru vnútorného auditu sú povinní zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli pri výkone vnútorného auditu. Zároveň nesmú zneužiť informácie získané za podmienok uvedených v bode 2e) za účelom dosiahnutia vlastného prospechu alebo spôsobom vedúcim k porušeniu zákonov a cieľov ministerstva.
- 5) Minister môže vnútorného audítora a zamestnancov útvaru vnútorného auditu oslobodiť od povinnosti mlčanlivosti.
- 6) Za porušenie mlčanlivosti v zmysle §27 zákona sa nepovažuje:
- a) predloženie informácie zo správy o vykonanom vnútornom audite na rokovanie gremiálnej porady ministra na základe rozhodnutia ministra,
  - b) poskytnutie informácií získaných pri výkone vnútorného auditu vedúcemu služobného úradu, štátnemu tajomníkovi a generálnemu riaditeľovi sekcie ministerstva.
- 7) Riaditeľ útvaru vnútorného auditu priebežne komunikuje s ministrom a vedúcimi zamestnancami ministerstva a má k nim priamy prístup.

### Čl. 3

#### Ciele útvaru vnútorného auditu

- 1) Cieľom činnosti útvaru vnútorného auditu je napomáhať plneniu cieľov, úloh a zámerov ministerstva systematickým a metodickým hodnotením finančného riadenia a prispievať tak k zdokonaľovaniu riadiacich a kontrolných procesov finančného riadenia.
- 2) Útvar vnútorného auditu zabezpečuje naplnenie hlavného cieľa vykonávaním vnútorných auditov zameraných najmä na ciele vymedzené §10 ods. 2 a §16 ods. 5 zákona.

### Čl. 4

#### Činnosti útvaru vnútorného auditu

- 1) Útvar vnútorného auditu vykonáva vnútorný audit v organizačných útvaroch ministerstva a v povinných osobách uvedených v §16 ods. 4 písm. b) až d) zákona. Posúdenie, či právnická osoba alebo fyzická osoba je povinnou osobou pre účely výkonu vnútorného auditu, je v kompetencii útvaru vnútorného auditu.
- 2) Útvar vnútorného auditu vypracúva strednodobý plán vnútorného auditu (ďalej len „strednodobý plán“) a ročný plán jednotlivých vnútorných auditov (ďalej len „ročný plán“), ktoré po schválení ministrom zašle v zákonom termíne ministerstvu financií a Najvyššiemu kontrolnému úradu Slovenskej republiky.
- 3) Útvar vnútorného auditu sa oboznamuje s výsledkami iných kontrol a auditov. Na základe žiadosti sú mu organizačné útvary ministerstva povinné poskytovať k preštudovaniu všetky správy z iných ukončených kontrol a auditov.



- 4) Útvar vnútorného auditu vykonáva činnosti v súlade so schváleným ročným plánom, ktorý vychádza zo schváleného strednodobého plánu.
- 5) Zmeny a doplnenie schváleného strednodobého plánu a schváleného ročného plánu schvaľuje minister.
- 6) Útvar vnútorného auditu vykoná vnútorný audit neuvedený v schválenom ročnom pláne len na základe rozhodnutia ministra alebo so súhlasom ministra.
- 7) Útvar vnútorného auditu vypracuje ročnú správu o vykonaných vnútorných auditoch za predchádzajúci rok, ktorú po schválení ministrom zašle v zákonom termíne ministerstvu financií a Výboru pre vnútorný audit a vládny audit.
- 8) Vnútorný audítor a zamestnanci útvaru vnútorného auditu vykonávajú vnútorné audity, na ktoré majú potrebné vzdelanie, vedomosti, zručnosti a schopnosti. V prípade, že na výkon niektorého vnútorného auditu nemajú potrebné vzdelanie, vedomosti, zručnosti alebo schopnosti, môžu si do výkonu vnútorného auditu prizvať odborníka; inak útvar vnútorného auditu nie je oprávnený takýto vnútorný audit vykonať.
- 9) Vnútorný audítor a zamestnanci útvaru vnútorného auditu sú povinní priebežne získavať, obnovovať, udržiavať a prehľbovať si teoretické vedomosti a odborné schopnosti absolvovaním odborného vzdelávania, ktoré zabezpečuje ministerstvo financií. V prípade potreby odborného vzdelávania, absolvovaním školenia na tému, ktorú neponúka ministerstvo financií, sú vnútorný audítor a zamestnanci útvaru vnútorného auditu oprávnení zúčastniť sa na školení organizovanom inou vzdelávacou inštitúciou. Vnútorný audítor je povinný v každom kalendárnom roku absolvovať najmenej 20 hodín odborného vzdelávania podľa §14 ods. 5 zákona.
- 10) Útvar vnútorného auditu poskytuje konzultačnú činnosť. Na základe písomnej žiadosti o konzultačnú činnosť, bude vypracovaný záznam o priebehu konzultácie, ktorý bude obsahovať aj stanovisko ku konzultovanej téme. Z konzultačnej činnosti realizovanej slovnou, útvar vnútorného auditu nevyhotovuje záznam. V rámci konzultačnej činnosti môže vnútorný audítor a zamestnanci útvaru vnútorného auditu poskytovať stanoviská týkajúce sa procesov, za výkon ktorých boli predtým zodpovední, odporúčať nastavenie princípov kontrol pre systémy finančného riadenia alebo posudzovať postupy výkonu činnosti ešte pred ich implementáciou. Takáto činnosť vnútorného audítora a zamestnancov útvaru vnútorného auditu nie je považovaná za porušenie objektívnosti, v prípade dodržania ostatných princípov vyplývajúcich z tohto štatútu a z Etického kódexu pre výkon vnútorného auditu vydaného ministerstvom financií.
- 11) Povinnosti a oprávnenia vnútorného audítora a zamestnancov útvaru vnútorného auditu vykonávajúcich vnútorný audit určuje §20 zákona.
- 12) Vnútorný audítor a zamestnanci útvaru vnútorného auditu sú povinní pri výkone vnútorného auditu dodržiavať základné pravidlá auditu uvedené v §21 a §22 zákona.
- 13) Z každého vykonaného vnútorného auditu bude vypracovaná správa z vykonaného vnútorného auditu (ďalej len „správa“) alebo čiastková správa z vykonaného vnútorného auditu (ďalej len „čiastková správa“) s náležitosťami uvedenými v §22 ods. 3 zákona v troch rovnopisoch. Jednotlivé rovnopisy budú rozdelené podľa rozdeľovníka uvedeného v správe alebo v čiastkovej správe. Vnútorný audítor poverený vedením vnútorného auditu predloží ministrovi rovnopis správy alebo čiastkovej správy.

**Čl. 5**  
**Zrušovacie ustanovenia**

Zrušuje sa Charta vnútorného auditu zo dňa 15. októbra 2005 uverejnená vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v čiastke č. 51-52/2005.

**Čl. 6**  
**Záverečné ustanovenia**

Tento štatút možno meniť a dopĺňať písomnými dodatkami, ktoré podliehajú schváleniu ministrom.

**Čl. 7**  
**Účinnosť**

Tento štatút nadobúda účinnosť dňom uverejnenia vo Vestníku Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

**Tomáš Drucker, v.r.**  
**minister**

## OZNAMOVACIA ČASŤ

### Straty a odcudzenia pečiatok

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky oznamuje, že zdravotníckym zariadeniam boli odcudzené (stratené) pečiatky, ktorých zoznam je uvedený v prílohe tohto oznámenia. Pri zneužití týchto pečiatok na vystavenie lekárskeho predpisov a iných dokumentov, ktoré sú súčasťou zdravotnej dokumentácie, alebo pri falšovaní verejnej listiny touto pečaťou, treba túto skutočnosť okamžite oznámiť policajným orgánom, príslušnému lekárovi samosprávneho kraja a ministerstvu zdravotníctva. Po dátume, ktorý je uvedený ako predpokladaný termín odcudzenia alebo straty, je pečať neplatná.

### Príloha k oznámeniu Zoznam neplatných pečiatok

#### 1. Text pečiatky:

Univerzitná nemocnica Martin  
P38811010101  
MUDr. Ján Janík, PhD.  
Zástupca prednostu CHK a TC  
A50053010

K strate pečiatky došlo dňa 08.09. 2016.

#### 2. Text pečiatky:

Detská fakultná nemocnica  
s poliklinikou ①  
ODDELENIE LABORATÓRNEJ MEDICÍNY  
PRACOVISKO HEMATOLÓGIE A TRANSFUZIOLÓGIE  
833 40 Bratislava, Limbová 1

K odcudzeniu alebo k strate pečiatky došlo dňa 19.09. 2016.

#### 3. Text pečiatky

Univerzitná  
nemocnica  
L. Pasteura Košice  
Rastislavova 43  
041 90 Košice

MUDr. Ivana Festenburg  
stomatológ  
B07834016

K odcudzeniu pečiatky došlo dňa 12.09.2016

**4. Text pečiatky**

Univerzitná  
nemocnica  
L. Pasteura Košice  
Rastislavova 43  
041 90 Košice

MUDr. Vladimír Katana  
zubný lekár  
B23977016

K odcudzeniu pečiatky došlo dňa 12.09.2016

**5. Text pečiatky**

Nemocnice s poliklinikami n.o.  
P56503011101  
Štefánikova tr. 69,  
MUDr. Peter Bílik  
949 01 Nitra sekundárny lekár  
Prevádzka ZZ: Pavlovova 17  
A67450088  
955 20 Topoľčany 1 K

K strate pečiatky došlo dňa 22.09.2016.

**VESTNÍK MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA SR**

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.: 02 529 68 395, 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, www.Obzor.sk