

Ročník 2013

---



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

Částka 37

Rozeslána dne 3. dubna 2013

Cena Kč 140,-

---

O B S A H:

79. Vyhláška o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, (vyhláška o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče)
-

## 79

## VYHLÁŠKA

ze dne 26. března 2013

**o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách,  
(vyhláška o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče)**

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 95 odst. 1 k provedení § 52 písm. a) a c) a § 60 a v dohodě s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy podle § 95 odst. 2 k provedení § 52 písm. b) zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, (dále jen „zákon“):

## § 1

**Úvodní ustanovení**

Tato vyhláška zapracovává příslušné předpisy Evropské unie<sup>1)</sup> a upravuje v souladu se závazky vyplývajícími z členství v mezinárodních organizacích<sup>2)</sup> organizaci, obsah a rozsah pracovnělékařských služeb, posuzování zdravotní způsobilosti ve vztahu k práci nebo službě (dále jen „práce“) a posuzování zdravotní způsobilosti ke vzdělávání a v průběhu vzdělávání, s výjimkou posuzování zdravotní způsobilosti ke sportu a tělesné výchově.

## § 2

**Obsah pracovnělékařských služeb**

Obsahem pracovnělékařských služeb při

- a) hodnocení zdravotního stavu zaměstnanců nebo osob ucházejících se o zaměstnání je
  1. zjišťování vlivu pracovní činnosti, pracovního prostředí a pracovních podmínek na jejich zdravotní stav a vývoj zdravotního stavu a posouzení zdravotní způsobilosti k práci, a to při pracovnělékařských prohlídkách, kterými jsou lékařské prohlídky prováděné poskytovatelem pracovnělékařských služeb nebo registrujícím poskytovatelem v oboru všeobecné praktické lékařství,
  2. hodnocení výsledků sledování zátěže organiz-

mu zaměstnanců působením rizikových faktorů pracovního prostředí (dále jen „rizikové faktory“), včetně výsledků biologických expozičních testů, za účelem stanovení této zátěže; rizikovými faktory se rozumí rizikové faktory pracovních podmínek podle zákona upravujícího zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci<sup>3)</sup> a dále rizika ohrožení života a zdraví zaměstnance nebo jiných osob při výkonu práce (dále jen „riziko ohrožení zdraví“),

3. hodnocení výsledků cíleně prováděných studií odezvy zdravotního stavu zaměstnanců na konkrétní pracovní podmínky,
  4. zpracování rozborů vzniku a příčin pracovních úrazů, výskytu nemocí z povolání nebo ohrožení nemocí z povolání, nebo nemocí souvisejících s prací,
  5. hodnocení údajů o vlivu pracovní činnosti, pracovního prostředí a pracovních podmínek na zdraví zaměstnanců a s tím související nemoci,
  6. sledování vlivů rizikových faktorů pracovních podmínek, které se mohou nepříznivě projevit i po delší době na zdraví zaměstnanců, a to v rámci pracovnělékařské prohlídky, je-li to s ohledem na charakter těchto faktorů účelné,
- b) poradenství jsou poradenské činnosti
1. v problematice ergonomie včetně fyziologie práce, psychologie práce, režimu práce a odpočinku, stanovení výkonových norem,
  2. při projektování, výstavbě a rekonstrukci pracovišť a dalších zařízení zaměstnavatele,
  3. při zavádění nových technologií, látek a po-

<sup>1)</sup> Čl. 7 a 14 směrnice Rady 89/391/EHS ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

<sup>2)</sup> Vyhláška č. 145/1988 Sb., o Úmluvě o závodních zdravotních službách.

<sup>3)</sup> Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů.

- stupů, z hlediska jejich vlivu na pracovní podmínky a zdraví zaměstnanců,
4. při úpravách pracovních míst, včetně míst pro zaměstnance se zdravotním postižením,
  5. při výběru technických, technologických a organizačních opatření a výběru osobních ochranných pracovních prostředků,
  6. v problematice pitného režimu a poskytování ochranných nápojů,
  7. v problematice pracovní rehabilitace,
  8. při výcviku a výchově zaměstnanců v oblasti ochrany a podpory zdraví při práci, správných pracovních návyků a při rekvalifikaci zaměstnanců nezpůsobilých vykonávat dosavadní práci,
  9. při identifikaci nebezpečí a hodnocení rizik při práci a při zařazování prací do kategorií podle zákona upravujícího ochranu veřejného zdraví<sup>4)</sup>,
  10. při zpracování plánu pro řešení mimořádných událostí,
  11. k návrhům opatření k nápravě v případě zjištění závad, které mohou vést u zaměstnanců k poškození zdraví,
  12. spočívající v provádění školení zaměstnanců určených zaměstnavatelem v první pomoci a zpracování návrhu vybavení pracoviště prostředky pro poskytování první pomoci pro zaměstnavatele,
- c) dohledu je
1. pravidelný dohled na pracovištích a nad výkonem práce za účelem zjišťování a hodnocení rizikových faktorů,
  2. dohled v zařízení závodního stravování a dalších zařízeních zaměstnavatele<sup>2)</sup>,

3. hodnocení rizik s využitím informací o míře expozice rizikovým faktorům při výkonu práce a výsledků analýzy výskytu nemocí z povolání, pracovních úrazů a nemocí souvisejících s prací,
4. spolupráce při vypracování návrhů pro zaměstnavatele na odstranění zjištěných závad, včetně návrhu na zajištění měření rizikových faktorů pracovních podmínek.

### **Organizace a rozsah pracovnělékařských služeb a dokumentace o pracovnělékařských službách**

#### **§ 3**

(1) Zaměstnavatel může pro výkon práce na svých pracovištích uzavřít písemnou smlouvu o poskytování pracovnělékařských služeb s více poskytovateli těchto služeb zejména, je-li to vzhledem k počtu zaměstnanců nebo umístění jednotlivých pracovišť účelné.

(2) Pravidelný dohled podle § 2 písm. c) bodu 1 se vykonává na všech pracovištích zaměstnavatele nejméně

- a) jedenkrát za kalendářní rok, nebo
- b) jedenkrát za 2 kalendářní roky, jde-li o práce zařazené do kategorie první podle zákona o ochraně veřejného zdraví a není-li součástí této práce činnost, pro jejíž výkon jsou podmínky zdravotní způsobilosti stanoveny jiným právním předpisem<sup>5)</sup>.

(3) Při pravidelném dohledu podle § 2 písm. c) bodu 1 se zohledňuje zdravotní náročnost vykonávané práce a charakter podmínek na pracovištích zaměstnavatele.

#### **§ 4**

Rozsah pracovnělékařských služeb se stanoví

<sup>4)</sup> Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>5)</sup> Například zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 361/2003 Sb., o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 585/2004 Sb., o branné povinnosti a jejím zajišťování (branný zákon), ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní a odbornou způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 493/2002 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k vydání nebo platnosti zbrojního průkazu a o obsahu lékárničky první pomoci provozovatele střešnice, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 352/2003 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti zaměstnanců jednotek hasičských záchranných sborů podniků a členů jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí nebo podniků, a nařízení vlády č. 211/2010 Sb., o soustavě oborů vzdělání v základním, středním a vyšším odborném vzdělávání.

s ohledem na zdravotní náročnost vykonávaných prací podle jejich zařazení do kategorií podle zákona o ochraně veřejného zdraví, podle obsahu činností, pro jejichž výkon jsou stanoveny požadavky v části II přílohy č. 2 této vyhlášky nebo jiným právním předpisem<sup>5)</sup> a podle doby potřebné k jejich zajištění. Doba potřebná k provádění pracovnělékařských služeb je stanovena v příloze č. 1 k této vyhlášce.

### § 5

(1) Dokumentace o pracovnělékařských službách prováděných pro zaměstnavatele obsahuje, jde-li o

- a) poradenství, záznamy v rozsahu datum a místo poskytnutí poradenství a stručný obsah,
- b) dohled, záznamy o provedení dohledu, včetně hodnocení pracovních a hygienických podmínek na pracovišti a v zařízení závodního stravování a dalších zařízeních zaměstnavatele, v rozsahu datum a místo provedení dohledu, popis zjištěných skutečností včetně identifikace nebezpečí a hodnocení rizik, návrhy opatření a způsob seznámení zaměstnavatele se závěrem dohledu;

součástí záznamů jsou identifikační údaje osob v rozsahu funkce, titul, jméno, popřípadě jména, a příjmení, které pro zaměstnavatele provedly poradenství nebo spolupracovaly na provádění dohledu a jejich podpisy.

(2) Součástí dokumentace o pracovnělékařských službách jsou dále

- a) výsledky provedených analýz, biologických expozičních testů a jiné obdobné záznamy o činnostech prováděných v rámci pracovnělékařských služeb,
- b) kopie rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví o zařazení práce do příslušné kategorie nebo oznámení zaměstnavatele o zařazení práce do kategorie druhé,
- c) kopie výsledků šetření příslušných inspekčních orgánů a
- d) kopie výsledků měření rizikových faktorů pracovních podmínek.

### **Lékařské prohlídky ke zjištění zdravotního stavu ke vzdělávání a v průběhu vzdělávání, pracovnělékařské prohlídky a odborná vyšetření**

### § 6

(1) Lékařské prohlídky ke zjištění zdravotního

stavu a zdravotní způsobilosti ke vzdělávání nebo v průběhu vzdělávání (dále jen „lékařské prohlídky ke vzdělávání nebo v průběhu vzdělávání“) nebo pracovnělékařské prohlídky se provádějí za účelem vyloučení nemocí, vad nebo stavů (dále jen „nemocí“), které omezují nebo vylučují zdravotní způsobilost ke konkrétní práci nebo vzdělávání. Rizikové faktory a seznam nemocí, které omezují nebo vylučují zdravotní způsobilost k práci nebo vzdělávání při výskytu těchto faktorů, rozsah odborných vyšetření a četnost lékařských prohlídek v případech, kdy se nepostupuje podle § 11, jsou stanoveny v příloze č. 2 k této vyhlášce, pokud není jiným právním předpisem stanoveno jinak<sup>5)</sup>.

(2) Zdravotní stav za účelem posouzení zdravotní způsobilosti při pracovnělékařských prohlídkách se hodnotí na základě informací zjištěných při dohledu podle § 2 písm. c), údajů obsažených v písemné žádosti zaměstnavatele o pracovnělékařskou prohlídku, závěrů lékařské prohlídky a odborných vyšetření a údajů uvedených ve výpisu ze zdravotnické dokumentace vedené registrujícím poskytovatelem v oboru všeobecné praktické lékařství nebo v oboru praktické lékařství pro děti a dorost. Údaje ze zdravotnické dokumentace vedené registrujícím poskytovatelem, který je zároveň poskytovatelem pracovnělékařských služeb, se zaznamenávají v nezbytném rozsahu do zdravotnické dokumentace o pracovnělékařských službách. Je-li posuzujícím poskytovatelem pouze registrující poskytovatel zaměstnance, provádí se hodnocení zdravotní způsobilosti na základě údajů obsažených v písemné žádosti zaměstnavatele o pracovnělékařskou prohlídku, údajů ze zdravotnické dokumentace vedené tímto poskytovatelem<sup>6)</sup> a závěrů pracovnělékařské prohlídky; v takovém případě se nevyhotovuje výpis ze zdravotnické dokumentace podle věty první.

(3) Zdravotní způsobilost posuzované osoby se posuzuje vždy ve vztahu ke všem rizikovým faktorům, které jsou součástí výkonu práce nebo činnosti, a pracovními podmínkami, za nichž je práce nebo činnost vykonávána.

(4) Jde-li o posuzování zdravotní způsobilosti ke vzdělávání nebo v průběhu vzdělávání, použijí se odstavce 2 a 3 obdobně s tím, že zdravotní stav žáka nebo studenta se posuzuje ve vztahu ke všem činnostem vykonávaným v průběhu vzdělávání, podmínkami, za kterých je praktické vyučování nebo praktická příprava vykonávána, a současně se zohledňuje profesní profil

<sup>6)</sup> § 57 odst. 1 písm. h) zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách.

absolventa příslušného oboru vzdělání a vychází se z údajů uvedených v žádosti podle § 8 odst. 2.

### § 7

(1) Obsahem každé lékařské prohlídky ke vzdělávání nebo průběhu vzdělávání nebo každé pracovnělékařské prohlídky je základní vyšetření, které zahrnuje

- a) rozbor údajů o dosavadním vývoji zdravotního stavu a dosud prodělaných nemocích s cíleným zaměřením zejména na výskyt nemocí, které mohou omezit nebo vyloučit zdravotní způsobilost,
- b) pracovní anamnéza; zejména se sleduje odezva organismu na výskyt rizikových faktorů,
- c) komplexní fyzikální vyšetření, včetně orientačního vyšetření sluchu, zraku, kůže a orientačního neurologického vyšetření, s důrazem na posouzení stavu a funkce orgánů a systémů, které budou zatěžovány při výkonu práce nebo přípravě na budoucí povolání a jeho výkonu, a s přihlédnutím k případné disabilitě posuzované osoby<sup>7)</sup>, a
- d) základní chemické vyšetření moče ke zjištění přítomnosti bílkoviny, glukózy, ketonů, urobilinogenu, krve a pH moče.

(2) Základní vyšetření se rozšiřuje o další odborná vyšetření, jestliže taková vyšetření

- a) stanoví jiný právní předpis<sup>5)</sup>,
- b) jsou prováděná na základě rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví podle zákona o ochraně veřejného zdraví,
- c) stanoví příloha č. 2 k této vyhlášce pro práce rizikové podle zákona upravujícího ochranu veřejného zdraví<sup>4)</sup> nebo pro práce s rizikem ohrožení zdraví, nebo
- d) jsou indikována posuzujícím lékařem,
  1. pokud je to k vyloučení nemocí, které omezují nebo vylučují zdravotní způsobilost k práci

nebo vzdělávání nebo v průběhu vzdělávání, potřebné nebo to pracovní podmínky vyžadují,

2. na základě zhodnocení ukazatelů biologických expozičních testů<sup>8)</sup> nebo jiných vyšetření a jejich dynamiky, a to za účelem sledování zátěže organismu působením rizikových faktorů pracovních podmínek.

(3) U žáka nebo studenta se v průběhu vzdělávání provádí další odborné vyšetření, jestliže to vyžaduje jeho zdravotní stav nebo pracovní podmínky, kterým je vystaven.

(4) Další odborná vyšetření lze provést až po provedení základního vyšetření posuzujícím poskytovatelem.

(5) Obsahem lékařské prohlídky ke vzdělávání nebo v průběhu vzdělávání jsou též odborná vyšetření nezbytná k vyloučení nemocí podle jiných právních předpisů upravujících podmínky zdravotní způsobilosti<sup>9)</sup>, nebo podle přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(6) V žádosti o další odborné vyšetření se kromě náležitostí podle právního předpisu upravujícího náležitosti a obsah zdravotnické dokumentace<sup>10)</sup> uvede požadavek na zhodnocení zdravotní způsobilosti vyšetřované osoby v rozsahu odbornosti zdravotnického pracovníka provádějícího odborné vyšetření.

### § 8

(1) Lékařskými prohlídkami ke vzdělávání nebo v průběhu vzdělávání jsou

- a) lékařská prohlídka uchazeče o vzdělávání ve střední škole nebo vyšší odborné škole; provádí se před podáním přihlášky ke vzdělávání do příslušného oboru vzdělání,
- b) lékařská prohlídka žáka nebo studenta v průběhu vzdělávání
  1. při změně zdravotního stavu,
  2. před zařazením do praktického vyučování nebo

<sup>7)</sup> Sdělení Českého statistického úřadu č. 431/2009 Sb., o zavedení Mezinárodní klasifikace funkčních schopností, disability a zdraví (MKF).

<sup>8)</sup> Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

<sup>9)</sup> Například nařízení vlády č. 211/2010 Sb., vyhláška č. 277/2004 Sb. a vyhláška č. 493/2002 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k vydání nebo platnosti zbrojního průkazu a o obsahu lékárníčky první pomoci provozovatele střešnice, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>10)</sup> Vyhláška č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci.

praktické přípravy; lékařská prohlídka se neprovádí, je-li při praktickém vyučování nebo praktické přípravě vykonávána pouze práce zařazená do kategorie první podle zákona o ochraně veřejného zdraví a není-li součástí této práce činnost, pro jejíž výkon jsou podmínky stanoveny jiným právním předpisem<sup>5)</sup>,

c) lékařská periodická prohlídka (dále jen „periodická prohlídka“) žáka nebo studenta; provádí se jedenkrát ročně, pokud žák nebo student při praktickém vyučování nebo praktické přípravě vykonává rizikové práce.

(2) Lékařské prohlídky podle odstavce 1

a) písm. a) nebo b) bodu 1 se provádějí na základě žádosti zákonného zástupce nezletilého žáka nebo studenta nebo zletilého žáka nebo studenta; jde-li o žáka nebo studenta s nařízenou ústavní výchovou nebo uloženou ochrannou výchovou, lze tyto prohlídky v nezbytných případech provést na žádost ředitele příslušného zařízení pro výkon ústavní nebo ochranné výchovy,

b) písm. b) bodu 2 a písm. c) se provádějí na základě žádosti ředitele školy; jde-li o praktické vyučování nebo praktickou přípravu uskutečňovanou na pracovišti právnické nebo fyzické osoby, vyžádá si ředitel školy pro účely žádosti od těchto osob údaje o druhu a režimu práce, kterou bude žák nebo student vykonávat, a o zdravotních a bezpečnostních rizicích této práce a míře rizik vyjádřené kategorií práce.

## § 9

(1) Pracovnílékařskými prohlídkami jsou

a) vstupní prohlídka, prohlídka periodická a prohlídka mimořádná, které se provádějí za účelem posouzení zdravotní způsobilosti ve vztahu k práci,

b) výstupní lékařská prohlídka a

c) lékařská prohlídka po skončení rizikové práce (dále jen „následná prohlídka“).

(2) Při provádění pracovnílékařských prohlídek jsou zaměstnancům poskytovány edukační a konzultační zdravotní služby.

## § 10

(1) Vstupní prohlídka se provádí za účelem zajištění, aby k výkonu práce v podmínkách s předpokládanou zdravotní náročností nebyla zařazena osoba uchá-

zející se o zaměstnání, jejíž zdravotní způsobilost neodpovídá zařazení k předpokládané práci.

(2) Vstupní prohlídka se provádí kromě případů stanovených zákonem též před převedením zaměstnance na jinou práci, pokud jde o práci vykonávanou za odlišných podmínek, než ke kterým byla posouzena zdravotní způsobilost zaměstnance. Odlišnými podmínkami se rozumí navýšení rizikových faktorů nejméně o jeden, a to bez ohledu na to, zda změna takových podmínek vede ke změně výsledné kategorie práce.

## § 11

(1) Periodická prohlídka se provádí za účelem zjištění včasné změny zdravotního stavu vzniklé v souvislosti se zdravotní náročností vykonávané práce nebo stárnutím organismu, kdy další výkon práce by mohl vést k poškození zdraví posuzovaného zaměstnance, nebo k poškození zdraví jiných osob.

(2) Periodická prohlídka u zaměstnanců vykonávajících práci zařazenou podle zákona o ochraně veřejného zdraví

a) v kategorii první se provádí

1. jednou za 6 let, nebo

2. jednou za 4 roky, jde-li o zaměstnance, který dovršil 50 let věku; poprvé se provede v návaznosti na periodickou prohlídku podle bodu 1,

b) v kategorii druhé se provádí

1. jednou za 5 let, nebo

2. jednou za 3 roky, jde-li o zaměstnance, který dovršil 50 let věku; poprvé se provede v návaznosti na periodickou prohlídku podle bodu 1,

c) v kategorii druhé rizikové a kategorii třetí se provádí jednou za 2 roky,

d) v kategorii čtvrté jednou za 1 rok.

(3) Periodická prohlídka u zaměstnanců vykonávajících práci nebo činnost, jejichž součástí je riziko ohrožení zdraví, se provádí

a) jednou za 4 roky, nebo

b) jednou za 2 roky, jde-li o zaměstnance, který dovršil 50 let věku; poprvé se provede v návaznosti na periodickou prohlídku podle písmene a).

(4) Odstavec 2 nebo 3 se nepoužije,

a) pokud orgán ochrany veřejného zdraví podle zákona o ochraně veřejného zdraví určí kratší termín

pro provedení periodické prohlídky, než je uveden v odstavci 2 nebo 3, nebo

b) pokud je jiným právním předpisem<sup>11)</sup> nebo v příloze č. 2 k této vyhlášce stanoveno jinak.

(5) Jde-li o práce vykonávané na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, periodické prohlídky podle odstavce 2 nebo 3 se neprovádějí. To neplatí v případě, kdy je práce na základě těchto dohod u zaměstnavatele prováděna opakovaně a doba, na kterou je práce opakovaně sjednávána, je delší než lhůta pro provedení periodické prohlídky a zaměstnavatel provádění těchto prohlídek vyžaduje.

## § 12

(1) Mimořádná prohlídka se provádí za účelem zjištění zdravotního stavu posuzovaného zaměstnance v případě důvodného předpokladu, že došlo ke ztrátě nebo změně zdravotní způsobilosti k práci nebo pokud dojde ke zvýšení míry rizika již dříve zohledněného rizikového faktoru pracovních podmínek.

(2) Mimořádná prohlídka se provádí, pokud

- a) ji nařídil orgán ochrany veřejného zdraví podle zákona o ochraně veřejného zdraví nebo tak stanoví zákon upravující využívání jaderné energie a ionizujícího záření<sup>12)</sup>,
- b) to v daném období vyžaduje zdravotní náročnost konkrétních pracovních podmínek,
- c) došlo ke zhoršení pracovních podmínek ve smyslu zvýšení míry rizika u rizikového faktoru, k němuž již byla posuzována zdravotní způsobilost zaměstnance,
- d) bylo opakovaně zjištěno překročení limitní hodnoty ukazatelů biologického expozičního testu, popřípadě na základě závěrů jiných vyšetření prováděných za účelem sledování zátěže organismu působením rizikových faktorů pracovních podmínek,
- e) byla při pracovnělékařské prohlídce zjištěna taková změna zdravotního stavu zaměstnance, která předpokládá změnu zdravotní způsobilosti k práci

v době kratší, než je interval periodické prohlídky, nebo

f) byl výkon práce přerušen

1. z důvodu nemoci po dobu delší než 8 týdnů, s výjimkou výkonu práce v kategorii první podle zákona o ochraně veřejného zdraví a nejdelší o práci nebo činnost, jejíž součástí je riziko ohrožení zdraví nebo nestanoví-li jiný právní předpis jinak<sup>5)</sup>,
2. v důsledku úrazu s těžkými následky, nemoci spojené s bezvědomím nebo jiné těžké újmy na zdraví, nebo
3. z jiných důvodů na dobu delší než 6 měsíců.

(3) Mimořádná prohlídka se dále provádí na základě

- a) žádosti předložené zaměstnavatelem z vlastního podnětu nebo podnětu zaměstnance,
- b) informace sdělené ošetřujícím lékařem<sup>13)</sup> o důvodném podezření, že změnou zdravotního stavu zaměstnance došlo ke změně zdravotní způsobilosti.

(4) Při mimořádné prohlídce podle odstavce 2 písm. e) nebo písm. f) bodu 3 se provedou základní a další odborná vyšetření podle § 7 odst. 2 a 3; v ostatních případech se provedou pouze ta odborná vyšetření, která jsou nezbytná s ohledem na důvod prohlídky.

(5) S výjimkou mimořádné prohlídky podle odstavce 2 písm. e) nebo písm. f) bodu 3 nedochází provedením mimořádné prohlídky ke změně lhůty provedení periodické prohlídky podle § 11 odst. 2, pokud z lékařského posudku nevyplývá jinak [§ 17 písm. d)].

## § 13

(1) Výstupní prohlídka se provádí na základě žádosti zaměstnance, nebo pokud tak stanoví jiný zákon, za účelem zjištění zdravotního stavu zaměstnance v době ukončení výkonu práce, a to s důrazem na zjištění takových změn zdravotního stavu, u kterých lze předpokládat souvislost se zdravotní náročností vykonávané práce.

<sup>11)</sup> Například zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využití jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 361/2000 Sb., zákon č. 361/2003 Sb., vyhláška č. 393/2006 Sb., zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

<sup>12)</sup> Zákon č. 18/1997 Sb.

<sup>13)</sup> Například § 45 odst. 2 zákona č. 373/2011 Sb.

(2) Výstupní prohlídka se provádí při

- a) ukončení pracovněprávního nebo obdobného vztahu,
- b) převedení na práci se sníženou zdravotní náročností ve smyslu snížení míry rizika nebo na práci konanou za příznivějších pracovních podmínek, než ke kterým byla posouzena zdravotní způsobilost zaměstnance.

Na základě provedení výstupní prohlídky se nevydává lékařský posudek.

(3) Výstupní lékařská prohlídka se neprovádí, jde-li o

- a) práce zařazené do kategorie první podle zákona o ochraně veřejného zdraví a není-li součástí této práce činnost, pro jejíž výkon jsou podmínky zdravotní způsobilosti stanoveny jiným právním předpisem<sup>5)</sup>, a pokud u zaměstnance nebyla zjištěna v době výkonu práce u zaměstnavatele nemoc z povolání, ohrožení nemocí z povolání nebo pracovní úraz,
- b) výkon práce na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, jestliže nebylo podle zákona vyžádáno provedení vstupní lékařské prohlídky a není-li podezření na změnu zdravotního stavu v souvislosti s výkonem práce.

#### § 14

(1) Následná prohlídka se provádí za účelem včasného zjištění změn zdravotního stavu vzniklých v souvislosti s prací za takových pracovních podmínek, jejichž důsledky se mohou projevit i po ukončení práce, a to za účelem včasného zajištění potřebné zdravotní péče, popřípadě odškodnění. Na základě provedení následné prohlídky se nevydává lékařský posudek.

(2) Následná prohlídka se provádí podle přílohy č. 2 této vyhlášky, pokud tak stanoví

- a) příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle zákona o ochraně veřejného zdraví, nebo
- b) jiný právní předpis<sup>11)</sup>.

#### § 15

##### Náležitosti žádosti o provedení pracovnělékařské prohlídky a posouzení zdravotní způsobilosti ve vztahu k práci

Žádost o provedení pracovnělékařské prohlídky a posouzení zdravotní způsobilosti ve vztahu k práci obsahuje tyto náležitosti:

a) identifikační údaje zaměstnavatele, a to

1. obchodní firmu nebo název a adresu sídla zaměstnavatele nebo organizační složky zahraniční osoby na území České republiky, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, je-li zaměstnavatelem právnická osoba,
2. adresu místa podnikání, jméno, popřípadě jména, příjmení, adresu místa trvalého pobytu nebo adresu místa hlášeného přechodného pobytu na území České republiky nad 90 dnů nebo adresu místa trvalého pobytu cizince na území České republiky nebo bydliště v cizině, je-li zaměstnavatelem fyzická osoba,
3. název, sídlo a identifikační číslo organizační složky státu nebo kraje nebo obce, je-li zaměstnavatelem stát, kraj nebo obec,

b) identifikační údaje zaměstnance nebo osoby ucházející se o zaměstnání, a to jméno, popřípadě jména, a příjmení, datum narození, adresu místa trvalého pobytu na území České republiky, nebo adresu místa hlášeného přechodného pobytu na území České republiky nebo, nemá-li takovou adresu, adresu místa bydliště,

c) údaje o pracovním zařazení zaměstnance nebo údaje o předpokládaném pracovním zařazení osoby ucházející se o zaměstnání, dále údaje o druhu práce, režimu práce, o rizikových faktorech ve vztahu ke konkrétní práci, míře rizikových faktorů pracovních podmínek vyjádřené kategorií práce podle jednotlivých rozhodujících rizikových faktorů pracovních podmínek,

d) druh požadované pracovnělékařské prohlídky,

e) důvod k provedení prohlídky.

##### Lékařský posudek o zdravotní způsobilosti ke vzdělávání nebo v průběhu vzdělávání a lékařský posudek o zdravotní způsobilosti k práci

#### § 16

(1) Lékařský posudek o zdravotní způsobilosti ke vzdělávání kromě náležitostí podle právního předpisu upravujícího náležitosti a obsah zdravotnické dokumentace<sup>10)</sup> obsahuje:

a) identifikační údaje školy, a to

1. obchodní firmu nebo název a adresu sídla školy, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno,
2. název, sídlo a identifikační číslo organizační



složky státu nebo kraje nebo obce, je-li zřizovatelem stát, kraj nebo obec,

- b) kód a název oboru vzdělávání, ke kterému byl uchazeč o vzdělávání posuzován, a
- c) posudkový závěr.

(2) Lékařský posudek o zdravotní způsobilosti v průběhu vzdělávání vedle náležitostí podle odstavce 1 obsahuje:

- a) kód a název oboru vzdělávání posuzované osoby, údaje o podmínkách výuky a praktického vyučování a o rizikových faktorech ve vztahu ke konkrétní práci, míře rizikových faktorů pracovních podmínek vyjádřené kategorií práce podle jednotlivých rozhodujících rizikových faktorů pracovních podmínek a
- b) termín provedení další prohlídky, je-li provedení této prohlídky důvodné.

#### § 17

Lékařský posudek o zdravotní způsobilosti k práci vedle náležitostí podle právního předpisu upravujícího náležitosti a obsah zdravotnické dokumentace<sup>10)</sup> obsahuje:

- a) identifikační údaje zaměstnavatele, a to
  1. obchodní firmu nebo název a adresu sídla zaměstnavatele nebo organizační složky zahraniční osoby na území České republiky, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, je-li zaměstnavatelem právnická osoba,
  2. adresu místa podnikání, jméno, popřípadě jména, a příjmení, adresu místa trvalého pobytu nebo adresu místa hlášeného přechodného pobytu na území České republiky nad 90 dnů nebo adresu místa trvalého pobytu cizince na území České republiky nebo bydliště v cizině, je-li zaměstnavatelem fyzická osoba,
  3. název, sídlo a identifikační číslo organizační

složky státu nebo kraje nebo obce, je-li zaměstnavatelem stát, kraj nebo obec,

- b) údaje o pracovním zařazení posuzované osoby, dále údaje o druhu práce, režimu práce, o rizikových faktorech ve vztahu ke konkrétní práci, míře rizikových faktorů pracovních podmínek vyjádřené kategorií práce podle jednotlivých rozhodujících rizikových faktorů pracovních podmínek,
- c) posudkový závěr a
- d) termín provedení mimořádné prohlídky, je-li takový postup důvodný.

#### § 18

##### Přechodná ustanovení

Pracovnělékařské prohlídky, jejichž termíny k provedení byly stanoveny přede dnem nabytí účinnosti této vyhlášky na základě jiných právních předpisů, se provedou v těchto termínech. Lékařské prohlídky v termínech podle této vyhlášky se provedou v návaznosti na provedení lékařských prohlídek uvedených ve větě první, pokud jiné právní předpisy nestanoví jinak.

#### § 19

##### Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Směrnice Ministerstva zdravotnictví č. 49/1967 Věst. MZ ČSR, o posuzování zdravotní způsobilosti k práci, oznámená v částce 2/1968 Sb.
2. Směrnice č. 17/1970 Věst. MZ ČSR, oznámená v částce 20/1970 Sb.

#### § 20

##### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem jejího vyhlášení.

Ministr:

doc. MUDr. Heger, CSc., v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 79/2013 Sb.

**Doba potřebná k provádění pracovnělékařských služeb**

Celková doba potřebná k provádění pracovnělékařských služeb se stanoví na základě součtu minimálního času potřebného k zajištění pracovnělékařských prohlídek s ohledem na náročnost prací a minimálního času potřebného na jedno pracovní místo za rok pro poradenství a dohled nad pracovními podmínkami, včetně školení.

<b>Druh pracovnělékařské prohlídky</b>	<b>Náročnost práce</b>	<b>Minimální čas potřebný k zajištění pracovnělékařské prohlídky s ohledem na náročnost práce</b>
Vstupní	Nízká a střední (práce zařazená do první a druhé kategorie).	40 min.
	Vysoká (práce zařazená do druhé kategorie rizikové, třetí a čtvrté a činnosti, pro jejichž výkon jsou stanoveny podmínky zdravotní způsobilosti jinými právními předpisy <sup>5)</sup> ).	60 min.
Periodická	Nízká a střední (práce zařazená do první a druhé kategorie).	30 min.
	Vysoká (práce zařazená do druhé kategorie rizikové, třetí a čtvrté a činnosti, pro jejichž výkon jsou stanoveny podmínky zdravotní způsobilosti jinými právními předpisy <sup>5)</sup> ).	40 min.
Mimořádná	Nízká a střední (práce zařazená do první a druhé kategorie).	30 min.

	Vysoká (práce zařazená do druhé kategorie rizikové, třetí a čtvrté a činnosti, pro jejichž výkon jsou stanoveny podmínky zdravotní způsobilosti jinými právními předpisy <sup>5)</sup> ).	30 min.
	Vysoká (práce zařazená do druhé kategorie rizikové, třetí a čtvrté a činnosti, pro jejichž výkon jsou stanoveny podmínky zdravotní způsobilosti jinými právními předpisy <sup>5)</sup> , jde-li o prohlídku podle Jde-li o práce vykonávané na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr, periodické prohlídky podle odstavce 2 nebo 3 se neprovádějí. To neplatí v případě, kdy je práce na základě těchto dohod u zaměstnavatele prováděna opakovaně a doba, na kterou je práce opakovaně sjednávána, je delší než lhůta pro provedení periodické prohlídky a zaměstnavatel provádění těchto prohlídek vyžaduje.  § 12 odst. 2 písm. e) nebo f) bodu 3).	40 min
Výstupní	Střední (práce zařazená do druhé kategorie).	30 min.
	Vysoká (práce zařazená do druhé kategorie rizikové, třetí a čtvrté a činnosti, pro jejichž výkon jsou stanoveny podmínky zdravotní způsobilosti jinými právními předpisy <sup>5)</sup> ).	40 min.

	Náročnost práce	Minimální čas potřebný na jedno pracovní místo za rok pro poradenství a dohled nad pracovními podmínkami, včetně školení
Poradenství a dohled	Nízká (práce zařazená do kategorie první).	10 min

Poradenství a dohled	Střední (práce zařazená do druhé kategorie a činnosti, pro jejichž výkon jsou stanoveny podmínky zdravotní způsobilosti jinými právními předpisy <sup>5)</sup> ).	20 min
Poradenství a dohled	Vysoká (práce zařazená do druhé kategorie rizikové, třetí a čtvrté).	40 min.

Čas potřebný k provedení dohledu a poradenství podle § 2 písm. b) a c) lze zvýšit zejména při zohlednění velikosti a umístění jednotlivých pracovišť zaměstnavatele, charakteru rizika, počtu žáků nebo studentů účastnících se na praktickém vyučování nebo praktické přípravě na pracovištích zaměstnavatele nebo osob se zdravotním postižením.

Je-li počet pracovních míst nižší než 10, stanoví se minimální čas určený nejméně pro 10 pracovních míst.

Při stanovení celkové doby potřebné k provádění pracovnělékařských služeb se nezohledňuje účast poskytovatele pracovnělékařských služeb při jednorázových expertízách a měření rizikových faktorů pracovních podmínek, prováděnými držiteli osvědčení o akreditaci vydaného podle zákona o technických požadavcích na výrobky nebo držiteli autorizace<sup>14)</sup>.

<sup>14)</sup> Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.  
Zákon č. 258/2000 Sb.

**Rizikové faktory a nemoci, které při výskytu těchto faktorů vylučují nebo omezují zdravotní způsobilost k práci, rozsah odborných vyšetření a četnost lékařských prohlídek v případech, kdy se nepostupuje podle § 11 vyhlášky**

**Vysvětlení některých pojmů a použitých zkratk**

**ALP:** alkalická fosfatáza

**ALT:** alaninaminotransferáza

**AST:** asparátaminotransferáza

**CRP:** C reaktivní protein

**EKG:** elektrokardiogram

**FW:** sedimentace erytrocytů

**GMT (GGT):** gama-glutamyl transferáza

**KO + dif.:** krevní obraz a diferenciální rozpočet

**kreatinin, cholesterol, triglyceridy, bilirubin:** hodnoty v krvi

**Alfa1 mikroglobuliny:** v moči pro stanovení tubulárních poruch

**PEL:** přípustný expoziční limit

**PSA:** prostatický specifický antigen

**RTG hrudníku:** radiodiagnostické vyšetření hrudních orgánů ne starší, než 3 měsíců, u expozice karcinogenům ne starší, než 1 měsíc

**Spirometrie:** spirometrické vyšetření minimálně parametrů FVC, FEV<sub>1</sub>, FEV% se záznamem křivky průtok – objem

**NDT** – nedestruktivní zkoušení

**Prognosticky závažné nemoci:** prognosticky závažnými nemocemi se rozumí takové nemoci, které vylučují schopnost organismu vypořádat se bez dalšího zhoršování nemoci se zdravotní náročností vykonávané práce nebo pracovních podmínek nebo u kterých to lze vzhledem ke zřejmému pokračujícímu nepříznivému vývoji zdravotního stavu důvodně předpokládat.

**Závažné nemoci:** závažnými nemocemi se rozumí takové nemoci, které omezují schopnost organismu vypořádat se bez dalšího zhoršování nemoci se zdravotní náročností vykonávané práce nebo pracovních podmínek.

**Zdravotní náročnost vykonávané práce:** zdravotní náročností vykonávané práce se rozumí kvalifikovaný odhad zátěže organismu při výkonu práce zohledňující rizikové faktory pracovních podmínek a jejich míru a riziko ohrožení zdraví zaměstnance nebo jiných osob.

**C – Karcinogeny:** látky klasifikované jako chemické karcinogeny kategorie 1 a 2 podle právního předpisu upravujícího chemické látky<sup>15)</sup> nebo jako chemické karcinogeny kategorie 1A a 1B podle přímo použitelného právního předpisu Evropské unie upravujícího požadavky na látky a směsi<sup>16)</sup>; prach tvrdých dřev upravených v bodu b) vysvětlivek uvedených v příloze

<sup>15)</sup> Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

<sup>16)</sup> Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (ES) č. 790/2009 a nařízení Komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

č. 3 k nařízení vlády o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, části A, v tabulce č. 4, je-li práce s tvrdým dřevem zařazena do kategorie třetí nebo čtvrté podle zákona o ochraně veřejného zdraví a cytostatika, pokud jsou ve směsi léčivých přípravků přítomny látky, které jsou považovány za karcinogeny pokud již nejsou klasifikovány jako karcinogeny kategorie 1 a 2 nebo kategorie 1A a 1B.

**M – Mutageny:** látky klasifikované jako mutageny kategorie 1 a 2 podle jiného právního předpisu nebo jako mutageny kategorie 1A a 1B podle přímo použitelného předpisu Evropské unie.

**R – Látky toxické pro reprodukci:** látky toxické pro reprodukci kategorie 1 a 2 podle jiného právního předpisu nebo jako látky toxické pro reprodukci kategorie 1A a 1B podle přímo použitelného předpisu Evropské unie.

## **I. Rizikové faktory pracovních podmínek**

### **1. CHEMICKÉ FAKTORY (obecně)**

#### **1.1. Práce s chemickými látkami**

**Poznámka:** Jde o obecný postup pro chemické látky. Hodnotí se vždy účinky všech chemických látek a směsí, kterým je zaměstnanec v pracovním prostředí při výkonu práce exponován. U každé práce s chemickými látkami je nezbytné posoudit všechny nebezpečné vlastnosti, které každá jednotlivá látka má, a současně riziko, které při práci posuzované osoby vzniká.

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci cílových orgánů pro působení daných látek,
2. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná přecitlivělost v anamnéze na látky vyskytující se při posuzované práci.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. nemoci cílových orgánů pro působení daných látek,
2. kožní nemoci ekzémového charakteru a závažné dermatózy,
3. závažné poruchy kognitivních funkcí a smyslového vnímání.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT u prokazatelné vysoké expozice hepatotoxickým látkám, močový sediment a kreatinin v krvi u expozice nefrotoxickým látkám. Další odborná vyšetření podle míry expozice a povahy toxického, senzibilizujícího nebo dráždivého účinku, popřípadě dalších účinků chemických látek nebo směsí podle jiného právního předpisu

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT u prokazatelné vysoké expozice hepatotoxickým látkám, močový sediment, alfa1 mikroglobuliny v moči a kreatinin v krvi u expozice nefrotoxickým látkám. Další odborná vyšetření podle míry expozice, povahy toxického, senzibilizujícího nebo dráždivého účinku, popřípadě dalších účinků chemických látek nebo směsí podle jiného právního předpisu s přihlédnutím k výsledkům biologických expozičních testů (BET)

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** u látek s pozdním účinkem karcinogenním a mutagenním a u látek s fibrogenním účinkem na základě rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví

### **1.2. Látky s pozdním účinkem karcinogenním a mutagenním – karcinogeny kategorie 1 a 2 nebo kategorie 1A a 1B a mutageny kategorie 1 a 2 nebo kategorie 1A a 1B**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prekancerózy nebo zhoubné nádory; pokud je riziko dané práce výrazné a prekanceróza nebo prodělaný zhoubný nádor postihl orgán nebo systém, který může být daným karcinogenem též postižen,
2. těžká imunodeficience nebo léčba oslabující výrazně imunitní systém.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické kožní nemoci,
2. nemoci mízních uzlin, jater, sleziny,
3. přetrvávající jednoznačně patologické nálezy orgánů nebo systémů, který může být daným karcinogenem též postižen.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO+dif. a ALT, GMT

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO+dif. a ALT, GMT

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky, pokud jsou stanoveny rozhodnutím orgánu ochrany veřejného zdraví

### **1.3. Látky toxické pro reprodukci kategorie 1 a 2 nebo kategorie 1A a 1B**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

těhotenství, pokud není k práci zaměstnankyně podle lékařského posudku zdravotně způsobilá, nebo jde o práci zakázanou těhotným<sup>17)</sup>.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. opakované spontánní aborty,
2. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí,
3. období plánovaného těhotenství.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

<sup>17)</sup> Například § 238 odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

**Výstupní prohlídka:** v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## **2. CHEMICKÉ FAKTORY (vybrané)**

### **2.1. Olovo a jeho sloučeniny (se zvláštním zřetelem na C a R)**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné anémie, všechny závažné typy porfyrických nemocí,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
3. těžké prognosticky závažné nemoci jater a ledvin,

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické anémie,
2. známky zvýšené expozice olovu,
3. chronické nemoci nervového systému,
4. chronické nemoci jater a ledvin,
5. chronické nemoci gastrointestinálního systému,
6. závažné endokrinní nemoci,
7. opakované spontánní aborty,
8. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif., kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif., kreatinin, plumbémie; při vyšetření plumbémie se postupuje se podle právního předpisu, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci<sup>18)</sup>

**Mimořádná prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, KO + dif. + retikulocyty, kreatinin, plumbémie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky včetně vyšetření plumbémie

**Následné prohlídky:** 0

### **2.2. Rtuť a její sloučeniny**

#### **2.2.1. Kovová rtuť a její anorganické sloučeniny (se zvláštním zřetelem na R)**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
4. prognosticky závažné nemoci ledvin.

<sup>18)</sup> § 13 a 14 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.



**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci nervového systému,
2. závažné duševní nemoci včetně neurastenického syndromu,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
4. chronické nemoci ledvin,
5. poruchy funkce štítné žlázy,
6. opakované spontánní aborty u vysoké expozice parám kovové rtuti,
7. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí parám kovové rtuti,
8. závažné stomatitis.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, alfa1 mikroglobuliny

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.2.2. Organické sloučeniny rtuti****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému u alkylsloučenin rtuti,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci ledvin,
2. chronické nemoci nervového systému a omezení zorného pole u alkylsloučenin rtuti,
3. závažné duševní nemoci,
4. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
5. ekzémové nemoci a závažné dermatózy.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.3. Arzén a jeho sloučeniny (se zvláštním zřetelem na C a R)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné poruchy krvetvorby,

3. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému, například prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů,
4. prognosticky závažné nemoci jater a ledvin,
5. prekancerózy a karcinomy kůže,
6. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
7. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci nervového systému,
2. poruchy krevetvorby,
3. chronické kožní nemoci,
4. chronické nemoci dýchacího systému,
5. obliterující nemoci cév,
6. chronické nemoci jater a ledvin,
7. chronické nemoci gastrointestinálního systému,
8. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm sloučeninám arzenu, které jsou toxické pro reprodukci,
9. poruchy fertility u osob ve fertlním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práce s vysokou expozicí těm sloučeninám arzenu, které jsou toxické pro reprodukci,
10. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif., ALT a GMT.

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif., ALT a GMT, po 10 letech expozice RTG hrudníku a ultrasonografie břicha a dále 1x za dva roky

**Lhůty prohlídek:** 1x za 1/2 roku u kategorie 4 nebo 1x za rok u kategorie 3

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

## 2.4. Antimon a jeho sloučeniny

Poznámka: Vztahuje se pouze na inhalační expozici.

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
2. prognosticky závažné nemoci gastrointestinálního systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci srdce,
2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. chronické kožní nemoci,
4. chronická anémie při práci s hydridem antimonu  $SbH_3$ ,

5. chronické nemoci gastrointestinálního systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EKG, spirometrie, rtg hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, EKG, spirometrie; KO + dif. při práci s hydridem antimonu  $\text{SbH}_3$ , po 6 letech expozice navíc 1x za 4 roky RTG hrudníku

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky, rtg hrudníku

**Následné prohlídky:** 0

## 2.5. Berylium a jeho sloučeniny (se zvláštním zřetelem na C)

Poznámka: Vztahuje se pouze na inhalační expozici.

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
2. prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů v oblasti dýchacího systému.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

chronické nemoci dýchacího systému,

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., ALT a GMT, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., ALT a GMT, spirometrie, RTG hrudníku poprvé za 6 let od začátku expozice a dále 1x za 2 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

## 2.6. Kadmium a jeho sloučeniny (se zvláštním zřetelem na C, M a R)

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci ledvin a jater,
2. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému, například prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci ledvin a jater,
2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. nemoci prostaty,
4. závažné porucha metabolismu kalcia, fosforu a vitamínu D, osteoporóza,
5. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm sloučeninám kadmia, které jsou toxické pro reprodukci,

6. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí těm sloučeninám kadmia, které jsou toxické pro reprodukci,
7. anosmie.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, kreatinin, alfa 1 mikroglobuliny, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, spirometrie, po 10 letech expozice navíc 1x za 2 roky RTG hrudníku a PSA u mužů

**Lhůty prohlídek:** 1x za 2 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

## 2.7. Chrom a jeho VI-mocné sloučeniny (se zvláštním zřetelem na C a R)

Poznámka: Do této skupiny expozic chromu nepatří mechanické opracovávání legované oceli.

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému, například prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů,
2. těžká chronické kožní nemoci, včetně prekanceróz a karcinomů kůže,
3. perzistující nedostatečně kontrolované astma bronchiale.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. alergické nemoci kůže a dýchacího systému,
3. chronické kožní nemoci,
4. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm sloučeninám chromu, které jsou toxické pro reprodukci,
5. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí těm sloučeninám chromu, které jsou toxické pro reprodukci,
6. anosmie.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, při práci s šestimocnými sloučeninami chromu také močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, spirometrie, ORL vyšetření s rinoskopií a RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, při práci s šestimocnými sloučeninami chromu také močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, spirometrie, ORL vyšetření s rinoskopií, po 10 letech expozice poprvé i RTG hrudníku, dále každé 2 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici  $C_{r^{VI}}$  1x za 2 roky

## 2.8. Mangan a jeho sloučeniny

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
4. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
5. prognosticky závažné nemoci jater.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci nervového systému,
2. závažné duševní nemoci,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
4. chronické nemoci dýchacího systému,
5. chronické nemoci jater.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie u prašné expozice sloučeninám manganu

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie u prašné expozice sloučeninám manganu

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následná prohlídka:** jednorázově za 2 roky po ukončení práce ve vysoké expozice sloučeninám manganu se zaměřením na možnost rozvoje parkinsonského syndromu

## 2.9. Nikl a jeho sloučeniny (se zvláštním zřetelem na C a R)

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

prognosticky závažné nemoci dýchacího systému včetně nemoci sliznice nosní a vedlejších dutin nosních, prekancerózy a stavy po terapii nádorových nemocí v těchto lokalizacích.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci dýchacího systému včetně nemoci sliznice nosní a vedlejších dutin nosních,
2. chronické kožní nemoci,
3. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm sloučeninám niklu, které jsou toxické pro reprodukci,
4. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí těm sloučeninám niklu, které jsou toxické pro reprodukci,

5. alergické nemoci kůže a dýchacích cest.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie a RTG hrudníku. U sloučenin niklu s karcinogenními účinky navíc močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., ALT a GMT

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

U sloučenin Ni s karcinogenními účinky také močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., ALT a GMT, po 10 letech expozice ORL vyšetření s rinoskopií a RTG hrudníku

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky a spirometrie po skončení nejméně pětileté expozici těm sloučeninám niklu, které mají karcinogenní účinek, 1x za 2 roky

## 2.10. Fosfor a jeho sloučeniny

### 2.10.1. Fosfor bílý

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci jater a ledvin,
2. prognosticky závažné nemoci kostí (osteomyelitis a osteoporóza),
3. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

#### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažné nemoci kostí,
3. závažné krvácivé stavy,
4. chronické kožní nemoci,
5. chronické nemoci dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, kreatinin

**Lhůta prohlídky:** 1x za rok

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 2.10.2. Fosfor a jeho anorganické sloučeniny, např. (ortho) fosforečnan vápenatý, amonný, sodný, draselný, zinečnatý

Poznámka: Vztahuje se pouze na inhalační expozici.

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**  
chronické nemoci dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

<p><b>2.10.3. Organické sloučeniny fosforu (např. organofosfáty – OF a trikrezylofosfát-TKP a další se zvláštním zřetelem na R, pokud některá sloučenina je takto klasifikována)</b></p>
--

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. snížení aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi pod 80 % referenční hodnoty,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
3. prognosticky závažné nemoci jater a ledvin,
4. astma bronchiale,
5. prognosticky závažné poruchy a poruchy chování,
6. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci nervového systému,
2. chronické nemoci jater a ledvin,
3. chronické nemoci dýchacího systému,
4. ekzémová nemoci, chronické nemoci kůže,
5. závažné poruchy a poruchy chování,
6. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
7. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm organickým sloučeninám fosforu, které jsou toxické pro reprodukci,
8. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práce s vysokou expozicí těm organickým sloučeninám fosforu, které jsou toxické pro reprodukci,
9. pokles aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi o 30 % proti bazální hodnotě, a to po dobu nejméně 2 měsíců.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, stanovení aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi (základní hodnota), spirometrie

**Periodická prohlídka – základní vyšetření,** ALT, GMT, podle závažnosti expozice 1 až 3x za rok, nejméně však 1x během práce stanovení aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky se zaměřením na periferní nervový systém (opožděný efekt)

**Následné prohlídky:** 0

## 2.11. Vanad a jeho sloučeniny

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. perzistující středně těžké astma bronchiale a závažné nemoci dýchacího systému,
2. závažné zánětlivé oční nemoci,
3. prognosticky závažné nemoci ledvin.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. alergické nemoci,
3. chronické kožní nemoci,
4. chronické zánětlivé oční nemoci,
5. chronické nemoci ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie pouze při předpokládané inhalační expozici

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie u prací s významnou inhalační expozicí

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.12. Fluór a jeho anorganické a organické sloučeniny (se zvláštním zřetelem na sloučeniny, které jsou C, M a R)

Poznámka: Nevztahuje se na freony.

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci spojené s poruchou metabolismu kalcia a fosforu (poruchy osifikace kostí, osteoporóza),
2. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné nemoci spojené s poruchou metabolismu kalcia a fosforu (poruchy osifikace kostí, osteoporóza),
2. Morbus Bechtěrev, ankylózy páteře a velkých kloubů, prodělaná tuberkulóza kostí,
3. chronické nemoci dýchacího systému,
6. chronické nemoci ledvin,



7. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm sloučeninám fluoru, které jsou toxické pro reprodukci,
10. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí těm sloučeninám fluoru, které jsou toxické pro reprodukci,
4. závažné nemoci myokardu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie pouze při předpokládané inhalační expozici

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie u prací s významnou inhalační expozicí

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2.13. Chlór a jeho anorganické sloučeniny (např. chlornany, chlorečnany, kyselina chloristá)**

Poznámka: Do této skupiny se nezařazuje chlorid sodný, chlorid draselný a další chloridy, které nemají žádnou nebezpečnou vlastnost pro člověka.

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému, včetně alergických,
2. chronické zánětlivé oční nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie pouze při předpokládané inhalační expozici

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie u prací s významnou inhalační expozicí

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2.14. Ostatní halogeny a jejich sloučeniny (např. bróm, bromované uhlovodíky – monobromomethan, 1,2, dibromethan, bromoform, dibromomethan, jód)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
3. prognosticky závažné nemoci jater a ledvin se známkami aktivity procesu.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,

2. závažné alergické nemoci,
3. chronické nemoci kožní,
4. chronické nemoci nervového systému,
5. chronické nemoci jater a ledvin u hepatotoxických nebo nefrotoxických bromovaných uhlovodíků,
6. porucha funkce štítné žlázy u jódu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, u hepatotoxických nebo nefrotoxických uhlovodíků kreatinin a ALT, GMT

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, u hepatotoxických nebo nefrotoxických uhlovodíků kreatinin a ALT, GMT, alfa1 mikroglobuliny

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2.15. Zinek a jeho sloučeniny, které nemají žádnou nebezpečnou vlastnost pro člověka**

Poznámka: Vztahuje se pouze na inhalační expozici. Sloučeniny zinku nebezpečné pro člověka se posuzují například podle položek 2.7, 2.25, 2.47, 2.53 a 7.2.1

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**  
chronické nemoci dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření,

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2.16. Měď a její sloučeniny**

Poznámka: Vztahuje se pouze na inhalační expozici.

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. závažné alergické nemoci,
3. chronické kožní nemoci,
4. závažné nemoci jater.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## **2.17. Oxid uhelnatý u prací zařazených do kategorie 4 (se zvláštním zřetelem na R)**

### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
4. prognosticky závažné anémie.

### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
4. chronická anémie,
5. závažné nemoci kardiovaskulárního systému včetně ischemické choroby srdeční,
8. opakované spontánní aborty,
9. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí,
10. hypertensní nemoc s orgánovým postižením.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EKG, KO + dif.

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, EKG, KO + dif.

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## **2.18. Oxidy dusíku**

Poznámka: Nevztahuje se na oxid dusný (rajský plyn).

### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému, včetně alergických,
2. chronické konjunktivitidy.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.19. Oxidy síry

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické konjunktivitidy.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.20. Kyanovodík a kyanidy

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová a drogová závislost,
4. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci nervového systému,
2. závažné duševní poruchy,
3. alkoholová a drogová závislost v anamnéze
4. chronická anémie,
5. chronické nemoci dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.21. Izokyanáty****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prokázaná přecitlivělost na některý z izokyanátů,
2. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému, včetně alergických.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. alergické kožní nemoci,
3. závažné kardiální nemoci s levostrannou dekompenzací.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Lhůty prohlídek:** poprvé za ¼ roku po nástupu do rizika, dále 1x za 1 rok

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.22. Fosgen****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. alergické nemoci dýchacích cest.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.23. Borany (hydridy boru – např. diboran, pentaboran, dekaboran)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci jater a ledvin,
2. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
3. prognosticky závažné nemoci centrálního i periferního nervového systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci jater a ledvin,

2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. závažné oční nemoci (například nemoci rohovky),
4. závažné nemoci centrálního i periferního nervového systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.24. Sirouhlík

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci centrálního nebo periferního nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
4. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního systému.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci centrálního nebo periferního nervového systému,
2. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
4. závažné nemoci kardiovaskulárního systému,
5. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EKG, oční vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, EKG, oční vyšetření

**Lhůty prohlídek:** první za 6 měsíců, další 1x ročně

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.25. Sirovodík a sulfidy (sirníky)

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické zánětlivé oční nemoci,
3. chronické nemoci nervového systému,

4. závažné kardiovaskulární nemoci, včetně závažných anémií,
5. chronické kožní nemoci,
6. porucha čichu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EKG, spirometrie pouze při předpokládané inhalační expozici

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, EKG, spirometrie u prací s významnou inhalační expozicí

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.26. Amoniak a ty hydroxidy, které představují riziko při inhalační expozici

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.27. Halogenované uhlovodíky

### 2.27.1. Trichlorethylen a tetrachlorethylen (= perchlorethylen) (se zvláštním zřetelem na C u té z nich, která je takto klasifikována)

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování včetně těžšího neurastenického syndromu,
3. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
4. závažné chronické nemoci jater nebo ledvin.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci nervového systému,
2. chronické nemoci jater nebo ledvin,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,

4. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky u té látky, která je klasifikována jako karcinogen, po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

### 2.27.2. Methylchlorid (= monochlormethan)

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování včetně výraznějšího neurastenického syndromu,
3. závažné chronické nemoci jater a ledvin,
4. prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému.

#### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické nemoci jater nebo ledvin,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin, KO + dif., spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin, KO + dif., spirometrie; první prohlídka za 3 – 9 měsíců

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 2.27.3. Tetrachlormethan, trichlormethan (chloroform), dichlormethan (=methylenchlorid), 1, 1-dichlorethan, 1,2-dichlorethan, 1,1,1-trichlorethan, 1,1,2-trichlorethan (se zvláštním zřetelem na C u těch, které jsou karcinogenem)

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
3. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
5. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního systému.

#### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné chronické nemoci jater a ledvin,



2. závažné nemoci nervového systému,
3. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
5. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního systému,
6. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin, EKG

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin, EKG

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky u těch látek, které jsou klasifikovány jako karcinogeny, po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

#### 2.27.4. Vinylchlorid (= chlorethen) (se zvláštním zřetelem na C)

##### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažný Raynaudův fenomén jakékoliv etiologie,
3. závažné nemoci nervového systému,
4. závažné chronické nemoci dýchacího systému.

##### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné nemoci jater a ledvin,
2. chronické kožní nemoci,
3. závažné nemoci nervového systému,
4. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
5. alkoholová nebo drogová závislost,
6. poruchy krvetvorby.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif., kreatinin, AST, ALT, GMT,

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif., kreatinin, AST, ALT a GMT, po více než desetileté práci v riziku i vodní chladový test a prstová pletyzmografie

**Mimořádná prohlídka (po vyšší expozici):** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, bilirubin, kreatinin

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky, bez chladového testu a prstové pletyzmografie, po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

#### 2.28. Uhlovodíky

**2.28. 1. Alifatické nebo alicyklické uhlovodíky, destiláty ropy (např. různé druhy benzínů, solventních naft a petrolejů)**

Poznámka: Pokud tyto látky obsahují nadlimitní množství benzenu nebo 1,3-butadienu a jsou proto klasifikovány jako karcinogeny nebo mutageny, posuzují se podle položky 1.2 nebo 2.28.2.

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci centrálního nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci nervového systému,
2. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.28.2. 1,3-butadien (buta-1,3dien) (se zvláštním zřetelem na C a M)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. závažné chronické nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

4. poruchy krvevotvorby,
5. prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů,
6. chronické kožní nemoci,
7. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT.

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky 1x za 2 roky

**2.29. Alkoholy**

**2.29.1. Alkoholy (např. ethanol, propan-1-ol, propan-2-ol (iso-propanol), butanol, cyklohexanol)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci centrálního nervového systému,
1. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. prokázaná současná alkoholová a drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci nervového systému,
2. závažné vestibulární poruchy,
3. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.29.2 Methanol****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci centrálního i periferního nervového systému, včetně poruchy zrakového nervu,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci jater a ledvin,
2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. chronické kožní nemoci,
4. závažné vestibulární poruchy.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, oční vyšetření včetně barvocitu

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky, oční vyšetření včetně barvocitu

**Následné prohlídky:** 0

**2.30. Glykoly (ethylenglykol, diethylenglykol, hexylenglykol, 1,4 butanediol)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci ledvin a jater,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci ledvin a jater,
2. závažné nemoci nervového systému,
3. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, kreatinin, ALT, GMT

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, kreatinin, ALT, GMT

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.31 Étery

### 2.31.1. Étery (kromě halogenovaných a glykoléterů) (např. dimethyleter, methylethyleter, diethyleter (ether), diisopropylether

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová a drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické nemoci jater a ledvin,
3. závažné nemoci nervového systému,
4. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
5. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT a kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT a kreatinin

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 2.31.2. Glykoletery a glykoetheracetáty (např. ethoxyethanol, 2-ethoxyethylacetát, 2-methoxyethanol, 2-methoxyethylacetát, 2-butoxyethanol ; 2-butoxyethylacetát)

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné nemoci hematopoetického systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci nervového systému,
2. závažné nemoci hematopoetického systému,
3. chronické nemoci ledvin,
4. kožní nemoci,
5. chronické nemoci dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, KO + dif.

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, KO + dif.

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.32 Aldehydy****2.32.1. Formaldehyd a jiné alifatické aldehydy (např. acetaldehyd, butyraldehyd, paraldehyd (2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxan), glutaraldehyd, metaldehyd, akrylaldehyd (akrolein))**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické oční zánětlivé nemoci,
2. ekzémové nemoci a další chronické kožní nemoci,
3. alergické nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření po nejméně desetileté expozici ORL vyšetření s rinoskopií

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.32.2. Aromatické a heterocyklické aldehydy (např. 2-furaldehyd (furfural), tetrahydrothiopyran-3-karboxaldehyd, benzaldehyd) (se zvláštním zřetelem na ty, které jsou klasifikovány R)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické kožní nemoci, včetně alergických,
2. závažné nemoci nervového systému,

3. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm aromatickým a heterocyklickým aldehydům, které jsou toxické pro reprodukci,
4. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práce s vysokou expozicí těm aromatickým a heterocyklickým aldehydům, které jsou toxické pro reprodukci,
5. závažné chronické oční zánětlivé nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2.33 Akrylonitril a jiné nitrily (např. acetonitril, propannitril, malononitril, adiponitril) (se zvláštním zřetelem na C)**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému a dále prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů u akrylonitrilu,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
3. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
3. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
4. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
5. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, ALT, GMT a kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, ALT, GMT a kreatinin

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky u těch látek, které jsou klasifikovány jako karcinogeny, po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

### **2.34. Alifatické nitroderiváty (např. nitromethan, trinitromethan, tetranitromethan, nitroethan, nitropropan)**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,

3. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. prokázaná současná alkoholová nebo jiná drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažné nemoci nervového systému,
3. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. alkoholová nebo jiná drogová závislost v anamnéze,
5. chronické nemoci dýchacího systému,
6. závažné kardiovaskulární nemoci,
7. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., kreatinin, AST, ALT, GMT, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., kreatinin, ALT, GMT, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

<b>2.35. Alifatické amidy (např. akrylamid a dimethylformamid) (se zvláštním zřetelem na ty, které jsou klasifikovány jako C, M a R)</b>
--

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci centrálního i periferního nervového systému,
2. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci centrálního i periferního nervového systému,
2. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
3. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
4. chronické oční zánětlivé nemoci,
5. chronické kožní nemoci,
6. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm alifatickým amidům, které jsou toxické pro reprodukci,
7. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí těm alifatickým amidům, které jsou toxické pro reprodukci.
8. nemoci jater.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, AST, ALT, GMT, u akrylamidu amyláza v krvi

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, AST, ALT, GMT, u akrylamidu amyláza v krvi

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.36. Benzen (se zvláštním zřetelem na C a M)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné poruchy krevetvorby včetně malignit, prekanceróz a stavů po terapii onkologických nemocí,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
3. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné poruchy krevetvorby,
2. závažné nemoci nervového systému,
3. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování včetně výraznějšího neurastenického syndromu,
4. závažné nemoci kardiovaskulárního systému,
5. chronické kožní nemoci,
6. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif., FW nebo CRP

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif., FW nebo CRP

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky u expozice překračující koncentraci  $3 \text{ mg} \cdot \text{m}^{-3}$  po dobu nejméně 6 měsíců v intervalu 1x za 2 roky

**2.37. Homology benzenu (např. toluen, xylen, ethylbenzen, trimethylbenzeny, např. kumen (isopropylbenzen))****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prokázaná současná alkoholová a jiná drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci nervového systému,
2. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. alkoholová a jiná drogová závislost v anamnéze,
4. chronické kožní nemoci,
5. chronické nemoci jater a ledvin,
6. závažné nemoci kardiovaskulárního systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření



**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2.38. Naftalen a jeho homology (např. methylnaftalen, tetralin, dekalin)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. nemoci hematopoetického systému a prokázaná porucha glukózo-6-P-dehydrogenázy.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické kožní nemoci,
2. závažné nemoci nervového systému,
3. závažné chronické oční nemoci, včetně katarakty,
4. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, ALT, GMT

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, ALT, GMT

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2.39. Styren (vinylbenzen) a divinylbenzen a styrenoxid (se zvláštním zřetelem na C a M, pokud některá z těchto sloučenin má tuto klasifikaci)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. u styrenoxidu prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému a prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci kardiovaskulárního systému,
2. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
3. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. chronické kožní nemoci,
5. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie u styrenoxidu

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie u styrenoxidu

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

Následné prohlídky: 0

**2.40. Fenol a jeho homology (např. krezol, katechol, resorcinol, hydrochinon) nebo halogenované deriváty (pentachlorfenol)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
3. prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažné nemoci nervového systému,
3. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
4. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin, spirometrie pouze při předpokládané inhalační expozici

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, GMT, kreatinin, spirometrie u prací s významnou inhalační expozicí

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

Následné prohlídky: 0

**2.41. Aromatické nitro sloučeniny (např. nitrobenzen, nitrotolueny, dinitrobenzeny, dinitrotolueny, trinitrotoluen, dinitrofenol, trinitrofenol (kyselina pikrová), dinitro-o-krezol, dinitrochlorbenzen) (se zvláštním zřetelem na C, M a R, pokud některá z těchto sloučenin má tuto klasifikaci)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. prognosticky závažné poruchy krvevorbny,
3. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
4. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
5. prognosticky závažné chronické nemoci močového měchýře a močových cest,
6. prokázaná současná alkoholová a jiná drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažné poruchy kardiovaskulárního systému včetně poruch krvevorbny,
3. závažné nemoci nervového systému,
4. závažné duševní poruchy a poruchy chování,

5. závažné chronické nemoci močového měchýře a močových cest,
6. alkoholová a jiná drogová závislost v anamnéze,
7. prokázaná porucha glukózo-6-P-dehydrogenázy,
8. chronické kožní nemoci,
9. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm aromatickým nitrosloučeninám, které jsou toxické pro reprodukci,
10. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práce s vysokou expozicí těm aromatickým nitrosloučeninám, které jsou toxické pro reprodukci,
11. zákaly oční čočky u trinitrotoluenu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, KO + dif., ALT, GMT, u trinitrotoluenu také oční vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, KO + dif., ALT, GMT u trinitrotoluenu navíc oční vyšetření 1x za 3 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky, oční vyšetření u trinitrotoluenu.

**Následné prohlídky:** u o-toluidinu vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

**2. 42. Aromatické amino sloučeniny (např. anilín, p-toluidin, m-toluidin, benzidin a jeho soli, dichlorbenzidin a jeho soli, 2-naftylamin, 4-aminobifenyl a jeho soli, o-toluidin (se zvláštním zřetelem na C, M a R, pokud některá z těchto sloučenin má tuto klasifikaci))**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prekancerózy a stavy po terapii maligních tumorů jater, ledvin a močových cest,
2. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin,
3. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
4. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
5. prokázaná současná alkoholová a jiná drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažné nemoci nervového systému,
3. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. alkoholová a jiná drogová závislost v anamnéze,
5. chronické nemoci močového měchýře a močových cest,
6. chronické anémie a poruchy hemoglobinu,
7. prokázaná porucha glukózo-6-P-dehydrogenázy,
8. chronické kožní nemoci,
9. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm aromatickým aminosloučeninám, které jsou toxické pro reprodukci,

10. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí těm aromatickým aminosloučeninám, které jsou toxické pro reprodukci,
11. závažné alergické nemoci.

**Vstupní prohlídka:** u expozice anilínu – základní vyšetření, karcinogenní aromatické aminy: základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif., kreatinin, ALT, GMT. U karcinogenních aromatických aminů: chemické vyšetření moče a močového sedimentu 2x za rok

**Mimořádné prohlídky:** v rozsahu periodické prohlídky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** u karcinogenních aromatických aminů vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

### **2.43. Polychlorované bifenylly, dibenzodioxiny (např. 2,3,7,8-TCDD) a dibenzofurany (se zvláštním zřetelem na C)**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. zhoubná nemoci i po terapii,
2. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. nekorigované poruchy lipidového metabolismu,
2. prekancerózy,
3. všechny druhy porfyrických nemocí,
4. závažné poruchy imunity,
5. závažné chronické kožní nemoci,
6. závažné nemoci nervového systému,
7. závažné chronické nemoci jater a ledvin,
8. závažné nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, AST, ALT, GMT, glykémie, cholesterol, triglyceridy, u 2,3,7,8-TCDD močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., EKG

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, AST, ALT, GMT, glykémie, cholesterol, triglyceridy, u 2,3,7,8-TCDD močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif.

**Lhůty prohlídek:** u 2,3,7,8-TCDD 1x za 2 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** u 2,3,7,8-TCDD vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky 1x za 3 roky

**2.44. Polycyklické aromatické uhlovodíky (např. benzo(a)pyren, benzo(a)anthracen, benzo(e)acefenanthrylen, benzo(j)fluoranthén, benzo(k)fluoranthén, dibenzo(a,h)anthracen, chrysen, benzo(e)pyren) (se zvláštním zřetelem na C)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. závažné onkologické nemoci, prekancerózy a stavy po prodělaných onkologických nemocích,
2. prognosticky závažné chronické nemoci jater, ledvin a plic,
3. prognosticky závažné imunodeficience.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. závažné chronické kožní nemoci,
3. chronické nemoci jater a ledvin,
4. závažné imunodeficience.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT, GMT, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT, GMT, RTG hrudníku 1x za 2 roky, poprvé po 10 letech expozice

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky nejméně po pětileté expozici 1x za 2 roky

**2.45. Syntetické pyrethroidy (např. permethrin, cypermethrin, tetramethrin, deltamethrin)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. prognosticky závažné nemoci nervového systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. závažné chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.46. Dipyridily (diquat, paraquat)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin,
2. závažné chronické nemoci kůže s poruchou integrity kůže.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci jater a ledvin,
2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, AST, ALT, GMT, kreatinin, u paraquatu spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, ALT, AST, GMT, kreatinin, u paraquatu spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.47. Karbamátové insekticidy (např. inhibitory AChE – aldicarb, carbofuran, methomyl, bendiocarb, carbaryl, pirimicarb) (se zvláštním zřetelem na C, pokud některá z těchto sloučenin má tuto klasifikaci)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. snížení aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi pod 80 % dolní hranice referenčních mezí,
2. prognosticky závažné nemoci centrálního i periferního nervového systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci dýchacího systému,
2. chronické nemoci jater a ledvin,
3. chronické nemoci kůže,
4. pokles aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi o 30% oproti hodnotě zjištěné před expozicí, a to po dobu nejméně 2 měsíců.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, AST, ALT, GMT, stanovení aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, AST, ALT, GMT, stanovení aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi

**Mimořádná prohlídka:** před zahájením sezónní expozice, v průběhu expozice a po jejím ukončení v rozsahu stanovení aktivity cholinesterázy nebo acetylcholinesterázy v krvi

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.48. Sloučeniny kovů platinové skupiny (platina, osmium)****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

prognosticky závažné alergické nemoci.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. alergické a chronické nemoci kůže a dýchacího systému, prokázaná senzibilizace na platinu,
2. významné poruchy krevetvorby,
3. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, u kyseliny osmičelé kreatinin a KO + dif.

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, u kyseliny osmičelé kreatinin a KO + dif.

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.49. Thalium a jeho sloučeniny****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. závažné kardiovaskulární nemoci,
3. chronické kožní nemoci,
4. závažné endokrinní nemoci,
5. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.50. Baryum a jeho rozpustné sloučeniny**

Poznámka: Vztahuje se pouze na inhalační expozici.

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

závažné chronické nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci nervového systému,
2. závažné kardiovaskulární nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.51. Sloučeniny cínu (se zvláštním zřetelem na R, pokud některá z těchto sloučenin má tuto klasifikaci)**

Poznámka: Vztahuje se pouze na inhalační expozici.

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. závažné poruchy krevetvorby (chlorid cínatý),
3. chronické kožní nemoci,
4. závažné nemoci nervového systému u organických sloučenin cínu,
5. opakované spontánní aborty u vysoké expozice těm sloučeninám cínu, které jsou toxické pro reprodukci,
6. poruchy fertility u osob ve fertilním věku, které se pro tento stav léčí, jestliže jde o práci s vysokou expozicí těm sloučeninám cínu, které jsou toxické pro reprodukci,
7. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, u chloridu cínatého i KO

**Periodická prohlídka:** v rozsahu vstupní prohlídky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**2.52. Sloučeniny selenu a teluru**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

Nejsou známy.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,



2. chronické kožní nemoci,
3. závažné nemoci nervového systému,
4. chronické nemoci jater a ledvin,
5. anosmie.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 2.53. Uran a jeho sloučeniny

Poznámka : Podle typu expozice (např. těžba uranu) viz event. také 6.4. Krátkodobé produkty přeměny radonu

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné chronické nemoci jater a ledvin.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. poruchy krve tvorby.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, spirometrie, alfa<sub>1</sub>mikroglobulin nebo N-acetylglukosaminidáza v moči

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, spirometrie, alfa<sub>1</sub> mikroglobulin v moči, u nerozpustných sloučenin uranu RTG hrudníku u osob po 10 a více letech od začátku expozice

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0 nebo u nerozpustných sloučenin uranu podle charakteru expozice vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po více než pětileté expozici 1x za 2 roky, RTG hrudníku individuálně zvážit

### 2.54. Estery kyseliny dusičné (např. nitroglycerin, dinitroglykol, propylenglykoldinitrat, pentrit)

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního systému,
2. dekompenzovaný diabetes mellitus,
3. záchvatovité a kolapsové stavy,
4. prokázaná porucha glukózo-6-P-dehydrogenázy.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. těžší poruchy metabolismu lipidů,
2. anémie,
3. nemoci kardiovaskulárního systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EKG, zátěžové EKG po 50 letech

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, EKG, zátěžové EKG po 50 letech

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.55. Anorganické a organické kyseliny

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
prognosticky závažné chronické nemoci dýchacího systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické kožní nemoci, jestliže vedle inhalační expozice je i riziko místního dráždivého nebo leptavého účinku.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## 2.56. Ethylenoxid (oxiran) a epichlorhydrin (1-chlor-2,3-epoxypropan; chlórmetoxyloxiran) (se zvláštním zřetelem na C a M)

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. zhoubné nemoci i po prodělané léčbě,
2. těžké imunodeficiencie nebo léčba oslabující imunitní systém.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné nemoci nervového systému,
2. prekancerózy,
3. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
4. závažné poruchy krevetvorby,
5. chronické nemoci jater a ledvin,
6. závažné chronické kožní nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, kreatinin, močový sediment, FW nebo CRP, KO+dif. a ALT, GMT

**Periodická prohlídka:** vyšetření v rozsahu vstupní prohlídky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky 1x za 2 roky po skončení nejméně desetileté expozice

### 2.57. Halogenované alkylethery a arylethery (např. bis(chlormetyl)ether a chlorometylmethylether) (se zvláštním zřetelem na C)

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. zhoubná nemoci i po prodělané léčbě,
2. těžké imunodeficiencie nebo léčba oslabující imunitní systém.

#### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické kožní nemoci,
3. chronické nemoci jater a ledvin.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO+dif. a AST, ALT, GMT, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO+dif. a AST, ALT, GMT, RTG hrudníku poprvé po 10 letech expozice

**Výstupní prohlídka:** v rozsahu periodické prohlídky, RTG hrudníku

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

### 2.58. Cytostatika (se zvláštním zřetelem na C)

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. zhoubné nemoci i po prodělané léčbě,
2. těžké imunodeficiencie nebo léčba oslabující imunitní systém.

#### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné alergické nemoci,
2. prekancerózy,
3. chronické kožní nemoci,
4. chronické nemoci jater a ledvin,
5. závažné nemoci hematopoetického systému,
6. závažné chronické nemoci urogenitálního systému,
7. poruchy fertility,
8. postižení imunitního systému, léčba oslabující imunitní systém.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO+dif. a AST, ALT, GMT, kreatinin

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO+dif. a AST, ALT, GMT

**Výstupní prohlídka:** v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

### 3. FYZIKÁLNÍ FAKTORY

#### 3.1. Ionizující záření

##### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prekancerózy nebo paraneoplastické projevy,
2. zhoubné nádory, pokud ukončení léčby nevede k uspokojivé stabilizaci orgánových funkcí,
3. nositelé odkryté chromozomové odchylky (např. typu Nijmegen syndrom), která je spojena se zvýšeným rizikem radiogenních malignit,
4. těžké imunodeficiencie nebo léčba oslabující imunitní systém,
5. stavy po závažném poškození ionizujícím zářením,
6. závažné poruchy krevetvorby,
7. závažné nemoci s významným orgánovým nebo funkčním postižením,
8. nemoci spojené se stavy bezvědomí,
9. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
10. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
11. radiofobické tendence a stavy, které omezují možnost úniku z místa nehody v případě vzniku havárie.

##### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické kožní nemoci,
2. chronická anémie,
3. katarakta.

**Vstupní prohlídky:** základní vyšetření, KO + dif. + retikulocyty FW nebo CRP

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif. + retikulocyty FW nebo CRP

**Výstupní prohlídky:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** u pracovníků, u nichž byly zjištěny kožní změny nebo oční zákaly, nebo u nichž bylo během práce zjištěno významné překročení přípustných dávek na oční čočku nebo na kůži, popřípadě na kostní dřeň, prohlídky zaměřené na možná poškození uvedených orgánů 1x za 1 – 2 roky od skončení expozice

#### 3.2. Elektromagnetické záření

**Kontraindikace:****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

prognosticky závažné nemoci centrálního nervového systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci centrálního nervového systému,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. závažné kardiovaskulární nemoci, implantovaný kardiostimulátor či obdobný přístroj,
4. těhotenství, poruchy fertility a spermiogeneze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**3.3. Tepelná zátěž****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci oběhové soustavy,
2. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
3. závažné poruchy termoregulace.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci oběhové soustavy,
2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. endokrinní nemoci, závažná obezita,
4. chronické nemoci ledvin,
5. poruchy termoregulace.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie EKG, od 50 let věku zátěžové EKG

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, EKG, u osob nad 50 let věku zátěžové EKG

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**3.4. Tepelné záření, které může způsobit zákal čočky****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

katarakta.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**  
chronické zánětlivé nemoci zevního oka.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, oční vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, oční vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 3.5. Hluk

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné poruchy sluchu,
2. Wegenerova granulomatóza.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné poruchy sluchu,
2. chronické záněty středouší,
3. neurotizující ušní šelesty,
4. chronické neurózy.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ORL vyšetření, prahová tónová audiometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, orientační ORL vyšetření, screeningová audiometrie, po 10 letech od začátku expozice ORL vyšetření a prahová tónová audiometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu vstupní prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 3.6. Atmosférický přetlak

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. poruchy krevního oběhu spojené s pravolevým zkratem,
2. spontánní pneumotorax v anamnéze,
3. nemožnost náležitého vyrovnávání tlaku mezi dutinou nosní a středouším nebo mezi dutinou nosní a vedlejšími dutinami nosními,
4. glaukom,
5. nedokonale sanovaný chrup s dutinami vyplněnými plynem pod plombami,
6. epilepsie u potápěčů a kesonářů,
7. klaustrofobie,
8. těhotenství.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. obezita,
2. nízký stupeň fyzické zdatnosti, netréňovanost,
3. závažné poruchy zrakové ostrosti,
4. závažné nemoci kardiovaskulárního systému, CNS, dýchacích cest, jater, ledvin, krve a krvetvorných orgánů, žláz s vnitřní sekrecí, zažívacího ústrojí, pohybového a podpůrného systému,
5. poruchy sluchu omezující komunikační schopnosti,
6. antikoagulační a antitrombotická léčba,
7. chronické infekční nemoci,
8. chronické kožní nemoci významného rozsahu nebo lokalizace,
9. inteligenční kvocient pod 90, alkoholová a jiná drogová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, FW, KO+dif., ALT, AST, GMT, kreatinin, glykémie, močový sediment, otoskopické vyšetření + zjištění průchodnosti Eustachovy trubice, spirometrie, zátěžové EKG, RTG hrudníku

**Periodické prohlídky:** vyšetření ve stejném rozsahu jako vstupní prohlídka, bez RTG hrudníku a bez zátěžového EKG

**Lhůty prohlídek:** 1x za 6 měsíců až 2 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 3.7. Atmosférický podtlak (hypobarie)

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. poruchy krevního oběhu spojené s pravolevým zkratem,
2. spontánní pneumotorax v anamnéze,
3. nemožnost náležitého vyrovnávání tlaku mezi dutinou nosní a středouším nebo mezi dutinou nosní a vedlejšími dutinami nosními,
4. glaukom,
5. nedokonale sanovaný chrup s dutinami vyplněnými plynem pod plombami,
6. klaustrofobie,
7. těhotenství,
8. plicní hypertenze.

#### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné nemoci kardiovaskulárního systému, zvláště hypertonická choroba a poruchy periferní cirkulace,
2. závažné nemoci CNS, dýchacích cest, jater, ledvin, krve a krvetvorných orgánů, žláz s vnitřní sekrecí, zažívacího ústrojí, pohybového a podpůrného systému
3. závažné poruchy zrakové ostrosti,
4. poruchy sluchu omezující komunikační schopnosti,
5. chronické infekční nemoci,

6. inteligenční kvocient pod 90, závažné duševní nemoci, alkoholová a jiná drogová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, FW, KO+dif., ALT, AST, GMT, kreatinin, glykémie, močový sediment, otoskopické vyšetření + zjištění průchodnosti Eustachovy trubice, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** vyšetření ve stejném rozsahu jako vstupní prohlídka, bez RTG hrudníku

**Lhůty prohlídek:** 1x za 6 měsíců až 2 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### 3.8. Vibrace s přenosem na horní končetiny

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. Raynaudův syndrom,
2. prognosticky nepříznivé nemoci cév a nervů horních končetin,
3. závažné degenerativní a zánětlivé nemoci pohybového systému,
4. uznané a trvající ohrožení nemocí z povolání nebo nemoc z povolání z vibrací nebo z nadměrného a jednostranného přetěžování.

#### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. abnormální EMG nález na horních končetinách,
2. diabetes mellitus s farmakologickou terapií,
3. Dupuytrenova kontraktura,
4. chronické zánětlivé nemoci rukou,
5. stavy po těžších omrzlinách rukou,
6. nemoci spojené s poruchou viskozity krve (polyglobulie, makroglobulinémie),
7. závažné kardiovaskulární nemoci.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, vodní chladový test, prstová pletyzmografie, EMG v rozsahu stanovení distální motorické latence středových nervů

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, vodní chladový test, prstová pletyzmografie

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření, vodní chladový test, prstová pletyzmografie, EMG v rozsahu stanovení distální motorické latence středových nervů

**Následné prohlídky:** 0

### 3.9. Celkové vibrace a vibrace přenášené zvláštním způsobem

#### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

prognosticky závažné degenerativní a zánětlivé nemoci pohybového a podpurného systému.



**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné degenerativní a zánětlivá nemoci pohybového a podpůrného systému,
2. chronické nemoci trávicího ústrojí,
3. arteriální poruchy prokrvení nohou.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**3.10. Chladová zátěž****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. závažné nemoci oběhové soustavy,
2. chladová alergie,
3. závažné nemoci dýchacího systému,
4. závažné porucha termoregulace.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci oběhové soustavy,
2. závažné endokrinní nemoci,
3. chronické nemoci dýchacího systému,
4. chronické nemoci ledvin a močových cest,
5. závažné degenerativní a chronické zánětlivé nemoci pohybového systému,
6. porucha prokrvení končetin,
7. závažné chronické gynekologické zánětlivé nemoci,
8. porucha termoregulace.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EKG, od 50 let věku zátěžové EKG, chladový test a prstová pletysmografie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, EKG, u osob nad 50 let věku zátěžové EKG chladový test a prstová pletysmografie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**4. FAKTORY FYZICKÉ ZÁTĚŽE<sup>19)</sup>****4.1. Celková fyzická zátěž**

<sup>19)</sup> Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulární soustavy,
2. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
3. prognosticky závažné endokrinní nemoci,
4. prognosticky závažné nemoci pohybového a podpůrného systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci kardiovaskulární soustavy,
2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. závažné endokrinní nemoci,
4. závažné nemoci ledvin,
5. chronické nemoci jater,
6. závažné poruchy termoregulace,
7. chronické nemoci pohybového a podpůrného systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, EKG,

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**4.2. Nepříjemné pracovní polohy****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

prognosticky závažné degenerativní a zánětlivé nemoci pohybového a podpůrného systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné degenerativní a chronické zánětlivé nemoci pohybového a podpůrného systému,
2. závažné nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Následné prohlídky:** 0

**4.3. Lokální svalová zátěž končetin****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky nepříznivé nemoci cév a nervů horních končetin,

2. závažné degenerativní a zánětlivé nemoci pohybového systému,
3. uznané a trvajících ohrožení nemocí z povolání nebo nemoc z povolání z vibrací nebo z nadměrného a jednostranného přetěžování.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. abnormální EMG nález na horních končetinách,
2. diabetes mellitus s farmakologickou terapií,
3. chronické zánětlivé a degenerativní nemoci pohybového systému,
4. závažnější pouřazové a pooperační stavy.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EMG v rozsahu stanovení distální motorické latence středových nervů

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření, EMG v rozsahu stanovení distální motorické latence středových nervů

**Následné prohlídky:** 0

## **5. FAKTORY PSYCHOSENZORICKÉ ZÁTĚŽE<sup>19)</sup>**

### **5.1. Zraková zátěž**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
nekorigovatelné poruchy zraku.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné poruchy zraku.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, u vizuálního zkoušení metodou NDT (defektoskopie) orientační oční vyšetření, včetně vyšetření barvocitu

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, oční vyšetření, u vizuálního zkoušení metodou NDT (defektoskopie) orientační oční vyšetření, včetně vyšetření barvocitu

**Mimořádná prohlídka:** oční vyšetření, u vizuálního zkoušení metodou NDT (defektoskopie) orientační oční vyšetření, včetně vyšetření barvocitu

**Lhůty prohlídek :** u vizuálního zkoušení metodou NDT (defektoskopie) 1x za rok

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **5.2. Psychická zátěž**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. prokázaná současná drogová a alkoholová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. závažné psychosomatické nemoci,
3. záchvatovité stavy a opakované kolapsové stavy,
4. chronické kardiovaskulární a respirační nemoci,
5. drogová a alkoholová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka: základní vyšetření**

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**6. ŠKODLIVINY PŮSOBÍCÍ PROFESIONÁLNÍ NEMOCI DÝCHACÍCH CEST, PLIC, POHRUDNICE A POBŘÍŠNICE<sup>19)</sup>**

**6.1. Prach s fibrogenním účinkem, možným fibrogenním a karcinogenním účinkem**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. rozvinuté pneumokoniózy (i bez funkční poruchy),
2. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
3. prodělaná tuberkulóza plic s výjimkou primárního komplexu,
4. chronické nebo recidivující nemoci pohrudnice,
5. těžší deformity hrudníku omezující plicní ventilaci,
6. závažné nemoci oběhové soustavy,
7. závažné chronické nemoci kůže a spojivek,
8. u expozice volnému oxidu křemičitému (SiO<sub>2</sub>) prekancerózy v oblasti dýchacího systému a stavy po léčení zhoubných tumorů respiračního systému,
9. splnění nejvyšší přípustné expozice fibrogennímu prachu.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systému,
2. chronické nemoci kůže a spojivek.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, RTG hrudníku poprvé po čtyřleté expozici, dále 1x za 2 roky

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, RTG hrudníku

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky 1x za 2 roky od vyřazení z expozice

**6.2. Prach s převážně nespecifickým účinkem****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. těžší deformity hrudníku omezující plicní ventilaci.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systému,
2. závažné alergické nemoci dýchacího systému,
3. chronické nemoci kůže a spojivek.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**6.3. Svařování elektrickým obloukem s ohledem na inhalační expozici****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. rozvinuté pneumokoniózy (i bez funkční poruchy),
2. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
3. prodělaná tuberkulóza plic s výjimkou primárního komplexu,
4. těžší deformity hrudníku omezující plicní ventilaci,
5. prekancerózy v oblasti dýchacího systému,
6. stavy po léčení tumorů respiračního systému.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího a kardiovaskulárního systému,
2. závažné chronické nemoci kůže a spojivek.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, RTG hrudníku poprvé po čtyřleté expozici

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**6.4. Krátkodobé produkty přeměny radonu (s přihlédnutím k vlivu dlouhodobých produktů přeměny uran-radiové řady)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. prekancerózy a maligní nemoci v oblasti kůže a dýchacích cest,
3. stavy po léčení tumorů respiračního systému,
4. stavy po závažném poškození ionizujícím zářením,
5. nekorigované závažné poruchy krvetvorby,
6. radiofobické tendence a stavy, které omezují možnost úniku z místa nehody v případě vzniku havárie.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího a kardiovaskulárního systému,
2. závažné chronické nemoci kůže a spojivek,
3. stav po operaci bazaliomu a po léčbě zhoubných tumorů kůže,
4. závažné nemoci s významným orgánovým nebo funkčním postižením včetně tumorů.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif., FW nebo CRP, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif. a FW nebo CRP, spirometrie, RTG hrudníku poprvé po čtyřleté expozici a dále za 1x za 2 roky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky 1x za 2 roky po ukončení nejméně pětileté expozice v riziku

**6.5. Koksárenské plyny a zplyňování uhlí****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacího systému,
2. prekancerózy a maligní nemoci v oblasti dýchacího systému a stavy po léčení tumorů respiračního systému,
3. závažné chronické nemoci jater a ledvin a močových cest,
4. chronické kožní nemoci,
5. chronické zánětlivé oční nemoci,
6. závažné stavy imunodeficience.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému i bez funkční poruchy,
2. chronické kožní nemoci,
3. chronické nemoci jater a ledvin a močových cest.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, spirometrie, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, močový sediment, FW nebo CRP, KO + dif., AST, ALT a GMT, RTG hrudníku poprvé po 8 letech

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky, RTG hrudníku

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po ukončení nejméně pětileté expozice 1x za 2 roky

**6.6. Prachy tvrdých dřev (břízy, buku, bílého ořechu, dubu, habru, jasanu, javoru, jilmu, kaštanu, lípy, olše, ořešáku vlašského, platanu, švestky, topolu, třešně a dalších dřev upravených v bodu b) vysvětlivek uvedených v příloze 3 k nařízení vlády o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v části A tabulce č. 4)**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. závažné chronické nemoci dýchacích cest, zejména prekancerózy a maligní nemoci a stavy po léčení tumorů dýchacího systému,
2. alergické nemoci dýchacích cest.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické záněty nosních a paranazálních dutin,
3. chronické nemoci kůže a spojivek.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ORL vyšetření s rinoskopií zrcátkem, po dovršení 45 let věku rinoskopem, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, orientační ORL vyšetření, včetně rinoskopie zrcátkem, po 10 letech od začátku expozice ORL vyšetření rinoskopem, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu vstupní prohlídky

**Následné prohlídky:** vyšetření v rozsahu výstupní prohlídky po nejméně pětileté expozici 1x za 2 roky

**6.7. Alergeny a iritancia vyvolávající bronchiální astma a alergickou rinitidu – vysokomolekulární, nízkomolekulární alergeny a látky vyvolávající exogenní alergickou alveolitidu**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. chronická obstrukce dýchacích cest,
2. prokázána přecitlivělost na látku z pracovního prostředí,
3. závažné chronické nemoci dýchacího systému, astma bronchiale a jiné alergické nemoci respiračního systému,
4. chronická bronchiální hyperreaktivita,
5. závažné chronické kožní nemoci, zvláště atopická a alergická dermatitida, kopřivka.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

chronické nemoci dýchacího systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

#### **6.8. Prach s převážně dráždivým účinkem – textilní, živočišný, rostlinný, pryskyřic, PVC a další látky obdobného účinku**

##### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. chronická obstrukce dýchacích cest,
2. závažné chronické nemoci dýchacího systému, astma bronchiale a jiné alergické nemoci respiračního systému,
3. závažné chronické kožní nemoci.

##### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci dýchacího systému,
2. chronické nemoci kůže a spojivek.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následná prohlídka:** 0

## **7. FYZIKÁLNÍ, CHEMICKÉ NEBO BIOLOGICKÉ FAKTORY, KTERÉ ZPŮSOBUJÍ KOŽNÍ NEMOCI**

### **7.1. Faktory, které způsobují maligní nádory kůže (sluneční záření, umělé UV záření)**

Poznámka: Ionizující záření viz 3.1., chemické látky viz oddíl 1. Chemické faktory.

##### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prekancerózy, zhoubné nádory kůže i po vyléčení,
2. fotodermatózy,
3. fotosenzitivní kožní choroby,
4. fototyp I (pro expozici slunečnímu záření),
5. rosacea.

##### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné kožní nemoci významného rozsahu a lokalizace,
2. další související kožní nemoci řádně zdokumentované,
3. fototyp II (pro expozici slunečnímu záření).



**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Následné prohlídky:** základní vyšetření se zaměřením na kůži po významné expozici 1x ročně

## **7.2. Faktory, které způsobují kožní nemoci nenádorové povahy**

### **7.2.1 Kontaktní alergeny a látky, které mohou vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, kontaktní iritancia a látky, které mohou dráždit kůži**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. kontaktní alergické dermatitida s prokázanou přecitlivělostí na konkrétní látku z daného pracovního prostředí,
2. prokázaná přecitlivělost na konkrétní látku z daného pracovního prostředí, a to i bez klinických známek nemoci.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci autoimunitní povahy,
2. chronický nebo recidivující ekzém jakékoliv etiologie.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, u práce v rizikové kategorii 4 test kožní alkalirezistence

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídky:** základní vyšetření

**Následné prohlídky:** 0

### **7.2.2. Látky s převážně aknegenním účinkem typu chladících kapalin a řezných olejů s výjimkou látek v položce 2.43**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

prognosticky závažné formy akné s projevy na obličeji a končetinách.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické kožní nemoci,
2. těžší formy seborhoické dermatitidy,
3. těžší formy rosacei.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídky:** základní vyšetření

**Následné prohlídky:** 0

## 8. BIOLOGICKÉ FAKTORY

### 8.1. Tuberkulóza

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
imunodeficiencie specifické buněčné imunity.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci oslabující obranyschopnost organismu,
2. snížená obranyschopnost v důsledku podávání imunosupresiv, cytostatik, radiční terapie, dlouhodobého systémového podávání kortikosteroidů nebo antibiotik, biologická léčba.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif., Quantiferon nebo Mantoux II, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif.

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky, vždy RTG hrudníku

**Následná prohlídka:** za 6–12 měsíců po ukončení rizikové práce RTG hrudníku

### 8.2. Virové hepatitidy

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. těžká imunodeficiencie nebo léčba oslabující imunitní systém,
2. chronické nemoci jater.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

chronické nemoci oslabující obranyschopnost organismu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, ALT, sérologie virových hepatitid-HBsAg, anti HBc total, anti HCV, kontrola povinného očkování proti VHB<sup>20)</sup>

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, ALT, anti HCV

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření anti HBc total, anti HCV

**Následná prohlídka:** 0

### 8.3. Syndrom získané imunodeficiencie (AIDS)

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**  
těžká imunodeficiencie nebo léčba oslabující imunitní systém.

<sup>20)</sup> Vyhláška č. 537/2006 Sb., o očkování proti infekčním nemocem, ve znění pozdějších předpisů.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

chronické nemoci oslabující obranyschopnost organismu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif., sérologie AIDS (HIV)

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, KO + dif.

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky, sérologie AIDS (HIV)

**Následná prohlídka:** za 3 měsíce po ukončení rizikové práce, individuálně zvážit sérologii AIDS (HIV)

**8.4. Ostatní infekční nemoci****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

těžká imunodeficience nebo léčba oslabující imunitní systém.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

chronické nemoci oslabující obranyschopnost organismu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, FW, KO + dif., ALT, GMT

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, FW, KO + dif., ALT, GMT

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následná prohlídka:** 0

**8.5. Tropické infekční a parazitární nemoci****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

těžká imunodeficience nebo léčba oslabující imunitní systém.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

chronické nemoci oslabující obranyschopnost organismu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, FW nebo CRP, KO + dif.

**Periodická prohlídka:** vyšetření v rozsahu vstupní prohlídky

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následná prohlídka:** 0

## **II. Rizika ohrožení zdraví**

### **1. Práce ve školách a školských zařízeních podle školského zákona, ve zdravotnictví, v zařízeních sociálních služeb, včetně poskytování sociálních služeb ve vlastním sociálním prostředí osob, a práce v dalších zařízeních obdobného charakteru**

Poznámka: Pro práce ve školství, kde je hlasová zátěž, platí i položka 1.12.

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování.
2. drogová a alkoholová závislost v anamnéze,
3. závažné poruchy smyslových orgánů nebo řeči.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **2. Činnosti epidemiologicky závažné**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci**

Nejsou známy.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. nosičství podle zvláštního právního předpisu,<sup>21)</sup> pokud cesta přenosu vylučuje bezpečný výkon činnosti epidemiologicky závažné,
3. alkoholová nebo drogová závislost včetně závislosti v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** v rozsahu periodické prohlídky

**Následná prohlídka:** 0

<sup>21)</sup> § 53 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

**3. Obsluha jeřábů, opraváři jeřábů, vazači jeřábových břemen, obsluha zdvihacích ramen, obsluha transportních zařízení včetně výtahů a zakladačů a obsluha důlních těžních strojů, stavebních strojů****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. vertigo,
2. záchvatovité stavy a zvýšená pohotovost k jejich vzniku,
3. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. závažné nekorigovatelné poruchy zraku,
5. těžká nedoslýchavost,
6. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. záchvatové a kolapsové stavy v anamnéze,
2. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. závažné poruchy zraku,
4. závažné poruchy sluchu,
5. drogová a alkoholová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídky:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky.

**Následné prohlídky:** 0

**4. Obsluha a řízení motorových a elektrických vozíků a obsluha vysokozdvíhacích vozíků****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. alkoholová nebo drogová závislost,
3. opakované stavy poruchy vědomí,
4. závažné poruchy zraku,
5. závažné poruchy sluchu.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. záchvatovité a kolapsové stavy,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
4. závažné poruchy smyslových orgánů,
5. závažné nemoci pohybového systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, orientační vyšetření zraku (ostrost, barvocit a prostorové vidění - perimetr)

**Periodické prohlídky:** základní vyšetření, orientační vyšetření zraku (ostrost, barvocit a prostorové vidění - perimetr)

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Následné prohlídky:** 0

**5. Řízení motorových vozidel s výjimkou řidičů podle § 87 odst. 1 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů, pokud je tato činnost vykonávána jako obvyklá součást výkonu práce nebo jsou do místa výkonu práce přepravováni další osoby**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k řízení motorového vozidla, pokud je tato činnost vykonávána jako obvyklá součást výkonu práce nebo jsou přepravováni do místa výkonu práce další osoby**

Použije se příloha č. 3 vyhlášky č. 277/2004 Sb., o stanovení zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel, zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel s podmínkou a náležitosti lékařského potvrzení osvědčujícího zdravotní důvody, pro něž se za jízdy nelze na sedadle motorového vozidla připoutat bezpečnostním pásem (vyhláška o zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel), ve znění pozdějších předpisů, a to v rozsahu vymezení pro skupinu 2.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k řízení motorového vozidla, pokud je tato činnost vykonávána jako obvyklá součást výkonu práce nebo jsou přepravováni do místa výkonu práce další osoby**

Použije se příloha č. 3 vyhlášky o zdravotní způsobilosti k řízení motorových vozidel, a to v rozsahu vymezení pro skupinu 2.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, orientační vyšetření zraku (ostrost, barvocit a prostorové vidění - perimetr)

**Periodické prohlídky:** základní vyšetření, orientační vyšetření zraku (ostrost, barvocit a prostorové vidění - perimetr)

**Lhůty periodických prohlídek:** 1x za 6 let, po dovršení 50 let věku 1x za 4 roky

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Následné prohlídky:** 0

**6. Obsluha řídicích center a velinů velkých energetických zdrojů včetně jaderných a chemických provozů, při jejichž havárii by mohlo dojít k ohrožení zaměstnanců či obyvatelstva a k závažným ekologickým následkům**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. záchvatovité a kolapsové stavy,

3. závažné nekorigovatelné poruchy smyslových orgánů,
4. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
5. opakované stavy poruchy vědomí.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
3. závažné poruchy smyslových orgánů nebo řeči,
4. chronické kardiovaskulární a respirační nemoci,
5. nemoci pohybového aparátu znemožňující ovládnutí strojů a zařízení.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Lhůty prohlídek:** ve věku do 50 let 1x za 2 roky, nad 50 let 1x za 1 rok

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

**7. Nakládání s výbušninami<sup>22)</sup>, obsluha nebo opravy tlakových nádob, včetně tlakových lahví, turbokompresorů, chladicích zařízení nad 40 000 kcal (136 360 kJ), vysokonapět'ových elektrických zařízení**

**A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. opakované stavy poruchy vědomí,
3. záchvatovité a kolapsové stavy,
4. závažné nekorigované poruchy smyslových orgánů,
5. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
3. záchvatovité a kolapsové stavy v anamnéze,
4. závažné poruchy smyslových orgánů nebo řeči,
5. chronické nemoci kardiovaskulárního systému,
6. závažné nemoci pohybového aparátu.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Lhůty prohlídek:** při nakládání s výbušninami 1x za 2 roky

<sup>22)</sup> § 21 odst. 1 písm. c) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní správě, ve znění pozdějších předpisů.

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

## **8. Práce v hlubinných dolech**

Poznámka: Pro práci v hlubinných dolech, kde je riziko prachu oxidu křemičitého platí položka 6.1.

### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné poruchy kognitivních a smyslových funkcí, které znemožňují bezpečný výkon práce v podzemí,
2. závažné duševní poruchy a poruchy chování, které omezují bezpečný výkon práce v podzemí,
3. hypoglykemické stavy s poruchami vědomí nebo jejich důvodná hrozba,
4. opakované závažné záchvatové stavy s poruchami vědomí nebo hybnosti,
5. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systému,
6. klaustrofobie.

### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. hypoglykemické stavy s poruchami vědomí v anamnéze nebo jejich důvodná hrozba,
2. závažné poruchy pohybového aparátu,
3. chronické nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systému snižující fyzickou zdatnost,
4. závažná porucha termoregulace.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, EKG, RTG hrudníku

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, EKG po 2 letech, RTG hrudníku – poprvé po 4 letech, následně vždy po 2 letech

**Lhůty prohlídek:** ve věku do 50 let 1x za 2 roky, nad 50 let 1x za 1 rok

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření, RTG hrudníku

**Následné prohlídky:** 0

## **9. Práce ve výškách nad úrovní terénu a nad volnou hloubkou nad 10 metrů, kdy je nutné použít prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné prostředky proti pádu**

### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. vertigo jakékoliv etiologie,
2. opakované závažné záchvatové a kolapsové stavy s poruchami vědomí nebo hybnosti,
3. nekorigovatelné poruchy zraku, závažné poruchy prostorového vidění,
4. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
5. současná prokázaná alkoholová a drogová závislost.



**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. poruchy stability a rovnováhy,
2. nemoci s potenciálními stavy bezvědomí,
3. nekorigované poruchy zraku, porucha prostorového vidění a barvocitu,
4. nedoslýchavost znemožňující komunikaci a percepci výstražných zvukových signálů,
5. poruchy pohybového a podpůrného systému omezující pohyblivost,
6. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
7. alkoholová a drogová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, zkouška rovnováhy včetně Rombergova testu

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření a zkouška rovnováhy včetně Rombergova testu

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Následné prohlídky:** 0

**10. Práce záchranářů****A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné nemoci oběhové soustavy, dýchacího systému,
2. prognosticky závažné endokrinní nemoci,
3. závažné nemoci ledvin,
4. závažné nemoci jater,
5. závažné nemoci pohybového a podpůrného systému,
6. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
7. nedoslýchavost znemožňující percepci výstražných signálů a zvuků,
8. současná prokázaná alkoholová a drogová závislost.

**B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. chronické nemoci oběhové soustavy, dýchacího systému,
2. závažné poruchy zraku,
3. závažné endokrinní nemoci,
4. chronické nemoci ledvin,
5. chronické nemoci jater,
6. chronické nemoci pohybového a podpůrného systému,
7. záchvatové a kolapsové stavy,
8. alkoholová a drogová závislost v anamnéze.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, zátěžové EKG, spirometrie

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření, spirometrie, zátěžové EKG po 2 letech do 50 let věku, po 50. roku věku 1x ročně

**Lhůty prohlídek:** ve věku do 50 let 1x za 2 roky, nad 50 let 1x za 1 rok

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

Následné prohlídky: 0

## 11. Práce v klimaticky a epidemiologicky náročných oblastech zahraničí

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního systému,
2. prognosticky závažné nemoci dýchacího systému,
3. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
4. prognosticky závažné nemoci ledvin a jater.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. chronické nemoci kardiovaskulární soustavy,
2. chronické nemoci dýchacího systému,
3. závažné endokrinní nemoci,
4. závažné nemoci ledvin a jater
5. závažné poruchy termoregulace,
6. imunodeficience,
7. závažné duševní poruchy a poruchy chování.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření, močový sediment, KO + dif., AST, ALT ALP, bilirubin, kreatinin, glykémie, EKG, psychiatrické a psychologické vyšetření při výjezdu na dobu delší než 6 měsíců

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Následná prohlídka:** 0

## 12. Hlasová zátěž

### A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména

1. těžká nedomykavost hlasivek,
2. těžká hyperkinetická dysfonie.

### B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména

1. závažné chronické nemoci horních dýchacích cest a hlasivek,
2. papilomatóza hrtanu,
3. obrna n. recurrens,
4. fonastenie,
5. fibromy a jiné novotvary hlasivek,
6. těžká nedoslýchavost.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0

### **13. Noční práce**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. záchvatovité a kolapsové stavy,
2. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
3. prognosticky závažné nemoci kardiovaskulárního a dýchacího systému,
4. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. závažné poruchy zraku,
3. závažné chronické nemoci kardiovaskulárního systému,
4. závažné endokrinní nemoci,
5. drogová nebo alkoholová závislost v anamnéze,
6. závažné poruchy spánkového rytmu,
7. závažné nemoci gastrointestinálního systému.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Následná prohlídka:** 0

### **14. Další práce nebo činnosti s rizikem ohrožení zdraví**

#### **A. Nemoci vylučující zdravotní způsobilost k práci, zejména**

1. prognosticky závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. prokázaná současná alkoholová nebo drogová závislost,
3. opakované stavy poruchy vědomí.

#### **B. Nemoci, u kterých lze posuzovanou osobu uznat za zdravotně způsobilou k práci na základě závěru odborného vyšetření, zejména**

1. závažné duševní poruchy a poruchy chování,
2. záchvatovité a kolapsové stavy,
3. alkoholová nebo drogová závislost v anamnéze,
4. závažné poruchy smyslových orgánů.

**Vstupní prohlídka:** základní vyšetření

**Periodická prohlídka:** základní vyšetření

**Výstupní prohlídka:** vyšetření v rozsahu periodické prohlídky

**Následné prohlídky:** 0











8591449 037013

ISSN 1211-1244

**Vydává a tiskne:** Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon: 272 927 011, fax: 974 887 395 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, nám. Hrdinů 1634/3, pošt. schr. 155/SB, 140 21 Praha 4, telefon: 974 817 289, fax: 974 816 871 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, tel.: 516 205 175, e-mail: sbirky@moraviapress.cz. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel.: 00421 2 44 45 46 28, fax: 00421 2 44 45 46 27. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku z předcházejícího roku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2013 činí 6 000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, celoroční předplatné a objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 175, objednávky-knihkupci – 516 205 177, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – **Brno:** Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3, tel.: 387 319 045; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; **Chomutov:** DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Olomouc:** Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14; **Otrokovice:** Ing. Kučeřík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** Vydavatelství a naklad. Aleš Čeněk, nám. Českých bratří 8; **Praha 1:** NEOLUXOR, Na Pořící 25, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 4:** Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 4; **Praha 6:** PERIODIKA, Komornická 6; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7-12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovy.servis@top-dodavatel.cz, DOVOZ TISKU SUWECO CZ, Klečákova 347; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, MONITOR CZ, s. r. o., Třebohostická 5, tel.: 283 872 605; **Přerov:** Jana Honková-YAHO-i-centrum, Komenského 38; **Ústí nad Labem:** PNS Grosso s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Zatec:** Jindřich Procházka, Bezděkov 89 – Vazby Sbírek, tel.: 415 712 904. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. čísle 516 205 175. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.