



# SBÍRKA ZÁKONŮ

## ČESKÁ REPUBLIKA

---

**Částka 142**

**Rozeslána dne 15. prosince 2003**

**Cena Kč 22,-**

---

O B S A H:

432. Vyhláška, 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
  433. Vyhláška o způsobu výpočtu nároku na vrácení spotřební daně zaplacené v cenách některých minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské průvýrobě, lesních školkách a při obnově a výchově lesa a o způsobu a podmírkách vedení dokladů a evidence a o normativech spotřeby těchto výrobků
  434. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů
-

**432****VYHLÁŠKA**

ze dne 4. prosince 2003,

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

Ministerstvo zdravotnictví stanoví podle § 108 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 274/2003 Sb., (dále jen „zákon“) k provedení § 37 odst. 1, § 39 odst. 3 a odst. 4 a § 41 odst. 1 zákona:

**§ 1****Předmět úpravy**

(1) Tato vyhláška stanoví v souladu s právem Evropských společenství<sup>1)</sup> kritéria, faktory a limity 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.

(2) Faktorem se pro účely této vyhlášky rozumí fyzikální, chemické a biologické činitele, prach, fyzická zátěž, zátěž teplem a chladem, psychická a zraková zátěž a další faktory,<sup>1a)</sup> které mohou mít nebo mají vliv na zdraví.

(3) Kritéria, faktory a limity pro zařazování prací do kategorií upravuje příloha č. 1. Limitní hodnoty biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů upravuje příloha č. 2.

**Zařazování prací do kategorií****§ 2**

(K § 37 zákona)

(1) Zařazení práce do kategorie vyjadřuje souhrnné hodnocení úrovně zátěže faktory rozhodujícími

ze zdravotního hlediska o kvalitě pracovních podmínek.

(2) Při zařazování prací do kategorií se ve smyslu § 37 odst. 3 písm. e) zákona stanoví kategorie rozhodujících faktorů v charakteristické směně. Za rozhodující faktory se považují faktory, které při dané práci podle současné úrovně vědeckého poznání mohou významně ovlivňovat nebo ovlivňují zdraví. Při zařazení jednotlivých faktorů do kategorie práce se do návrhu podle § 37 odst. 3 písm. e) zákona uvede zařazení práce s jednotlivými rozhodujícími faktory podle přílohy č. 1 v charakteristické směně. Za charakteristickou směnu se pokládá směna, která probíhá za obvyklých provozních podmínek, při níž doba výkonu práce s jednotlivými rozhodujícími faktory v daném časovém úseku odpovídá celoročně nebo v rozhodujícím období skutečné míře zátěže těmto faktorům.

(3) Při zařazování prací do kategorií se bere v úvahu vzájemné ovlivňování účinků jednotlivých faktorů, pokud je toto ovlivňování na podkladě současných vědeckých poznatků známé.

**§ 3**

(1) Ve smyslu § 2 se za práce

- a) kategorie první považují práce, při nichž podle současného poznání není pravděpodobný nepříznivý vliv na zdraví,
- b) kategorie druhé považují práce, při nichž podle současné úrovně poznání lze očekávat jejich nepříznivý vliv na zdraví jen výjimečně, zejména u vnitřních jedinců, tedy práce, při nichž nejsou překračovány hygienické limity faktorů stanovené zvláštními právními předpisy<sup>2)</sup> (dále jen „hygie-

<sup>1)</sup> Směrnice Rady 83/477/EHS ze dne 19. září 1983 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí azbestu při práci, ve znění směrnice 91/382/EHS.

Směrnice Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/54/ES ze dne 18. září 2000 o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí biologickým činitelům při práci.

<sup>1a)</sup> § 82 odst. 2 písm. f) zákona č. 274/2003 Sb., kterým se mění některé zákony na úseku ochrany veřejného zdraví.

<sup>2)</sup> Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

Nařízení vlády č. 480/2000 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

- nické limity“), a práce naplňující další kritéria pro jejich zařazení do kategorie druhé podle přílohy č. 1,
- c) kategorie třetí považují práce, při nichž jsou překračovány hygienické limity, a práce naplňující další kritéria pro zařazení práce do kategorie třetí podle přílohy č. 1, přičemž expozice fyzických osob, které práce vykonávají (dále jen „osob“), není spolehlivě snížena technickými opatřeními pod úroveň těchto limitů, a pro zajištění ochrany zdraví osob je proto nezbytné využívat osobní ochranné pracovní prostředky, organizační a jiná ochranná opatření, a dále práce, při nichž se vyskytují opakovaně nemoci z povolání nebo statisticky významně častěji nemoci, jež lze pokládat podle současné úrovně poznání za nemoci související s prací,
- d) kategorie čtvrté považují práce, při nichž je vysoké riziko ohrožení zdraví, které nelze zcela vyloučit ani při používání dostupných a použitelných ochranných opatření.

(2) Kategorie, do které má být práce zařazena podle § 37 odst. 3 písm. c) zákona, se v případě, že jde o práci spojenou s expozicí několika faktorům, stanoví podle nejméně příznivě hodnoceného faktoru.

#### § 4

#### **Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provedení biologických expozičních testů**

(K § 39 zákona)

(1) Biologické expoziční testy jsou jedním z prostředků hodnocení expozice skupin osob nebo jednotlivých osob chemickým látkám na základě stanovení vhodných ukazatelů ve vzorcích biologického materiálu, odebraného exponovaným osobám ve vhodnou dobu.

(2) Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, jejichž překročení svědčí o zvýšení expozice chemickým látkám nad hygienicky přípustnou úroveň, a podmínky doby odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů jsou upraveny v příloze č. 2.

#### § 5

#### **Náležitosti hlášení prací s azbestem a jiných prací, které mohou být zdrojem expozice azbestu**

(K § 41 zákona)

Hlášení o provádění prací s azbestem a jiných prací, které mohou být zdrojem expozice azbestu, včetně prací při odstraňování staveb nebo jejich částí, konstrukcí, zařízení, instalací nebo výrobků, jejichž součástí je azbest, musí obsahovat

- a) obchodní firmu nebo název, identifikační číslo,

u právnické osoby a u fyzické osoby podnikající podle zvláštních právních předpisů<sup>2)</sup> její jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu a místo podnikání,

- b) počet exponovaných osob,
- c) místo výkonu prací, jejich povahu, termín započetí prací a pravděpodobnou dobu jejich trvání, druh a množství azbestu, vymezení kontrolovaného pásmu a způsob zajištění místa výkonu prací proti vstupu nepovolaných osob,
- d) technologické postupy, které budou používány v zájmu omezení expozice osob prachu azbestu,
- e) technická a organizační opatření k zajištění ochrany zdraví osob vykonávajících práci s azbestem a materiály obsahujícími azbest a jiných osob přítomných na pracovišti a v blízkosti pracoviště, kde dochází nebo může docházet k expozici azbestu,
- f) vybavení osob pracujících v kontrolovaném pásmu ochranným pracovním oděvem a osobními ochrannými pracovními prostředky k zamezení expozice azbestu dýchacím ústrojím, místo a způsob jejich ukládání, zajištění jejich čistění, praní a kontroly jejich funkčnosti po použití, popřípadě způsob jejich likvidace,
- g) rozsah a způsob uplatňování režimových opatření, zejména zákazu jídla, pití a kouření v prostorech, kde je nebezpečí expozice azbestu,
- h) způsob manipulace s odpady obsahujícími azbest, popis určených prostředků a způsob technologie jejich sbírání a odstraňování z pracoviště,
- i) název a sídlo zdravotnického zařízení poskytujícího závodní preventivní péči a jméno a příjmení lékaře, který ji zajišťuje,
- j) jméno a příjmení a kvalifikace osoby odpovědné za plnění úkolů zaměstnavatele v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci,
- k) způsob zajištění kontroly koncentrace azbestu v pracovním ovzduší a způsob zajištění dokumentace o evidenci expozice jednotlivých osob azbestu.

#### § 6

#### **Náležitosti hlášení o zacházení s biologickými činiteli**

(K § 41 zákona)

(1) Hlášení o zacházení s biologickými činiteli, které podává zaměstnavatel, na jehož pracovištích budou nově používány biologické činitele skupin 2 až 4, musí obsahovat:

- a) obchodní firmu nebo název, identifikační číslo, u právnické osoby a u fyzické osoby podnikající

- podle zvláštních právních předpisů<sup>3)</sup> její jméno, příjmení, popřípadě obchodní firmu a místo podnikání,
- b) jméno a kvalifikaci osoby odpovědné za plnění úkolů zaměstnavatele v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci,
  - c) počet exponovaných osob,
  - d) druhy biologických činitelů,
  - e) popis činností, při nichž jsou nebo mohou být osoby exponovány biologickým činitelům skupin 2 až 4, a hodnocení míry rizika spojeného s jejich vykonáváním,
  - f) havarijní plán, obsahující opatření k ochraně pracovníků před expozicí biologickým činitelům skupin 3 a 4, která může vzniknout v důsledku selhání ochranných opatření,
  - g) popis uskutečněných a plánovaných ochranných opatření,
  - h) název a sídlo zdravotnického zařízení poskytujícího závodní preventivní péči a jméno a příjmení lékaře, který jí zajišťuje,
  - i) výčet a popis prostředků umožňujících shromažďování, ukládání a likvidaci odpadů obsahujících biologické činitele skupin 2 až 4 a způsoby jejich dekontaminace a dezinfekce.

(2) Popis ochranných opatření podle odstavce 1 písm. g) musí obsahovat údaje o:

- a) úpravách pracovních procesů a o technických opatřeních sloužících k vyloučení nebo omezení úniku biologických činitelů skupin 2 až 4 při práci a při jejich přepravě do pracovního prostředí,
- b) rozsahu úprav pracovních a pomocných prostor a o jejich prostorových dispozicích,
- c) hygienických opatřeních, jejichž účelem je zamezení nebo omezení možného úniku biologického činitele z pracoviště,
- d) postupech používaných při odebírání, manipulaci a zpracování vzorků materiálů lidského nebo živočišného původu, o vybavení pracoviště šatnami,

umývárnami, sprchami, záchody a denními místnostmi pro osoby,

- e) vybavení osob osobními ochrannými pracovními prostředky včetně ochranného pracovního oblečení, jejich kontroly před použitím, čištění a desinfekcí po použití, jejich ukládání, zajištění oprav a údržby, způsobech likvidace prostředků pro jedno použití,
- f) zajištění první pomoci a desinfekce kůže, sliznic, desinfekce povrchů a dekontaminace,
- g) rozsahu a způsobech uplatňování režimových opatření, zejména zákazu jídla, pití a kouření v prostorech, kde je nebezpečí expozice biologickým činitelům,
- h) testech používaných ke zjišťování přítomnosti biologických činitelů skupin 2 až 4, mimo určená pracovní místa nebo uzavřená zařízení, pokud je používání takových testů při daném zacházení s biologickými činiteli účelné a technicky možné,
- i) zajištění specifické odolnosti osob například očkováním, antibiotiky, antivirotiky a chemoterapeutiky,
- j) výsledcích projednaných opatření k předcházení a omezení rizik s příslušným orgánem ochrany veřejného zdraví.

(3) Seznam biologických činitelů skupin 2 až 4 je upraven ve zvláštním právním předpisu.<sup>4)</sup>

## § 7

### Závěrečné ustanovení

Zrušuje se vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limítinové hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

## § 8

### Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2004.

Ministryně:

MUDr. Součková v. r.

<sup>3)</sup> § 2 odst. 1 obchodního zákoníku.

<sup>4)</sup> Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

## Kritéria kategorizace prací

### 1. Prach

Přípustný expoziční limit (dále jen „PEL“) se vztahuje podle povahy prachu buď na hodnoty vyjádřené v mg/m<sup>3</sup> nebo jde-li o vláknité prachy na počet vláken/cm<sup>3</sup>. Pokud jde o prach z azbestu, u něhož není známé přesné mineralogické zařazení nebo jde o prach pocházející ze směsi různých druhů azbestu, použijí se pro zařazení práce do kategorie kriteriální hodnoty pro amfibolové azbesty.

Při nestandardních časových charakteristikách pracovní expozice, jimiž jsou: týdenní expozice rozdělená jinak než na pět osmihodinových směn (směny 10, 12-ti hodinové a pod.), menší počet směn za pracovní týden než 5, proměnlivý počet hodin za pracovní týden, se pro zařazení práce do kategorie druhé až třetí použije hodnocení expozice prachu podle celotýdenního časově váženého průměru koncentrací, pokud celosměnová průměrná koncentrace v žádném z pracovních dnů nepřekročí trojnásobek hodnoty PEL.

#### Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby vykonávající tyto práce (dále jen „osoby“) exponovány prachu, jehož průměrné celosměnové koncentrace v pracovním ovzduší jsou vyšší než 30 % hodnoty PEL stanoveného pro tento druh prachu zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>, hodnotu PEL však nepřekračují.

#### Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány prachu, jehož průměrné celosměnové koncentrace v pracovním ovzduší jsou vyšší než hodnota PEL pro tento druh prachu stanoveného zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>, avšak nepřekračují jeho trojnásobek.

#### Kategorie čtvrtá

Do čtvrté kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány prachu, jehož koncentrace jsou vyšší než je uvedeno pro třetí kategorii.

### 2. Chemické látky

Základním kritériem kategorizace prací spojených s expozicí osob chemickým látkám je hodnocení expozice podle naměřených koncentrací těchto látek v pracovním ovzduší v dýchací zóně osoby a jejich srovnání s kriteriálními hodnotami uvedenými pro jednotlivé kategorie v této vyhlášce. Protože dýchací ústrojí nemusí být jedinou cestou vstupu chemických látek do organizmu exponované osoby a na expozici se může podílet i vstup zažívacím ústrojím a kůží a množství látky přijaté dýchacím ústrojím může výrazně kolísat zejména v závislosti na plicní ventilaci, berou se v odůvodněných případech v úvahu, vedle výsledků měření koncentrace látek v pracovním ovzduší, také výsledky vyšetření osob pomocí biologických expozičních testů a schopnost některých látek pronikat do organizmu

jinými cestami vstupu, například neporušenou kůží.

Pro hodnocení expozice cytostatikům označeným Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny jako karcinogeny skupiny 1 nebo skupiny 2A lze použít cytogenetická vyšetření exponovaných osob. Cytogenetická vyšetření lze dále použít pro hodnocení expozice karcinogenům zařazeným podle zvláštního právního předpisu<sup>4)</sup> do 1. a 2. skupiny a mutagenům 2. skupiny, pokud nejsou pro hodnocení expozice dané látky k dispozici standardní metody, například měření inhalační expozice nebo biologické expoziční testy nebo pokud může být podle současného poznání u dané látky významná i expozice jinými cestami než dýchacím ústrojím.

Práce s chemickými látkami, pro které nejsou stanoveny hodnoty PEL nebo nejvyšší přípustné koncentrace (dále jen „NPK-P“) v pracovním ovzduší, se kategorizuje individuálně na základě hodnocení jejich toxikologických vlastností a míry expozice při dané práci.

## Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány

- a) chemickým látkám, jejichž průměrné celosměnové koncentrace v pracovním ovzduší jsou vyšší než 0,3 jejich hodnot PEL, avšak nepřekračují hodnotu PEL ani hodnotu NPK-P stanovených zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>,
- b) chemickým látkám, pro něž je stanovena zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup> jen hodnota NPK-P, pokud se jejich koncentrace v pracovním ovzduší pohybují mezi 0,3-1 NPK-P, avšak hodnotu NPK-P nepřekračují,
- c) směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem, jestliže součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší z jejich hodnot PEL je vyšší než 0,3 ale nižší než 1,
- d) chemickým karcinogenům skupiny 1. a 2. a mutagenům skupiny 2. uvedeným ve zvláštním právním předpisu<sup>4)</sup> a dalším chemickým látkám označovaným podle zvláštního právního předpisu<sup>5)</sup> větami R 26, R 27, R 28 a jejich kombinacemi, větami R 39, R 42, R 43, R 45, R 46 a R 49, R 60, R 61 nebo nebezpečným látkám uvedeným ve zvláštním právním předpisu,<sup>6)</sup> pokud práce s nimi nenáleží podle výsledků komplexního hodnocení expozice zaměstnanců do kategorie vyšší.

## Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány

- a) chemickým látkám, jejichž průměrné celosměnové koncentrace v pracovním ovzduší překračují hodnotu PEL, avšak nepřekračují hodnotu NPK-P nebo, pokud pro danou látku není hodnota NPK-P stanovena, nepřekračují trojnásobek hodnoty jejího PEL,
- b) chemickým látkám, pro něž je stanovena zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup> jen hodnota NPK-P, pokud je hodnota NPK-P překročena,
- c) směsi chemických látek s předpokládaným aditivním účinkem, jestliže součet podílů celosměnových průměrných koncentrací jednotlivých látek v ovzduší z jejich hodnot PEL je vyšší nebo roven 1 ale nižší než 2.

<sup>5)</sup> Nařízení vlády č. 25/1999 Sb., kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků, způsob jejich klasifikace a označování a vydává Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek, ve znění nařízení vlády č. 258/2001 Sb.

<sup>6)</sup> Vyhláška č. 50/1997 Sb., kterou se provádí zákon o některých opatřeních souvisejících se zákazem chemických zbraní.

d) pracovním procesům s rizikem chemické karcinogenity<sup>4)</sup>

#### Kategorie čtvrtá

Do čtvrté kategorie se zařazují práce, při nichž jsou překročeny kriteriální hodnoty pro zařazení do třetí kategorie.

### 3. Hluk

#### Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány:

- ustálenému nebo proměnnému hluku, ustálenému nebo proměnnému hluku s prokazatelným podílem impulsního hluku nebo hluku, který sestává během pracovní doby z dílčích expozic hluku, jejichž ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A L_{Aeq, 8h}$  je vyšší než nejvyšší přípustná hodnota stanovená pro osmihodinovou směnu zvláštním právním předpisem<sup>7)</sup> snížená o 10 dB, avšak nepřekračuje tuto nejvyšší přípustnou hodnotu stanovenou pro osmihodinovou pracovní dobu,
- po dobu trvání některé dílčí pracovní operace ustálenému nebo proměnnému hluku, ustálenému nebo proměnnému hluku s prokazatelným podílem impulsního hluku, jehož ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A L_{Aeq}$  překračuje 85 dB, avšak nepřekračuje nejvyšší přípustnou hodnotu hluku  $L_{Aeq, 8h}$ , stanovenou zvláštním právním předpisem<sup>7)</sup> pro osmihodinovou pracovní dobu, nebo
- impulsnímu hluku, jehož průměrná hladina špičkového akustického tlaku C překračuje 130 dB, ale nepřekračuje 140 dB.

#### Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány:

- ustálenému nebo proměnnému hluku, ustálenému nebo proměnnému hluku s prokazatelným podílem impulsního hluku, jehož ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A L_{Aeq, 8h}$  překračuje nejvyšší přípustnou hodnotu stanovenou pro osmihodinovou pracovní dobu o méně než 20 dB.
- impulsnímu hluku, jehož průměrná hladina špičkového akustického tlaku C překračuje 140, ale nepřekračuje 150 dB.

#### Kategorie čtvrtá

Do čtvrté kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány hlukem, jehož ekvivalentní hladina akustického tlaku  $A L_{Aeq, 8h}$  nebo impulsnímu hluku, jehož průměrná hladina špičkového akustického tlaku C je vyšší, než je stanoveno u kategorie třetí.

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku se pro účely kategorizace nekorigují s ohledem na druhy činností, uvedených ve zvláštním právním předpisu<sup>7)</sup>.

Při nestandardních časových charakteristikách pracovní expozice, jimiž jsou: týdenní expozice rozdělená jinak než na pět osmihodinových směn (směny 10, 12-ti hodinové a pod.), menší počet směn než 5 za pracovní týden, proměnlivý počet hodin za pracovní týden, se pro zařazení práce do kategorií vychází z přípustné hodnoty stanovené pro pracovní týden zvláštním právním předpisem<sup>7)</sup>.

<sup>7)</sup> Nařízení vlády č. 502/2000 Sb.

## 4. Vibrace

### Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány:

- a) vibracím přenášeným na ruce, jejichž souhrnná vážená hladina zrychlení  $L_{vw, 8h}$  je vyšší než nejvyšší přípustná hodnota, stanovená pro osmihodinovou směnu zvláštním právním předpisem<sup>7)</sup>, snížená o 10 dB, avšak tuto nejvyšší přípustnou hodnotu nepřekračuje,
- b) celkovým horizontálním nebo vertikálním vibracím, jejichž vážená hladina zrychlení  $L_{aw, 8h}$  je vyšší než nejvyšší přípustná hodnota stanovená pro osmihodinovou pracovní dobu zvláštním právním předpisem<sup>7)</sup>, snížená o 10 dB, avšak tuto nejvyšší přípustnou hodnotu nepřekračuje,
- c) po dobu trvání některé dílčí pracovní operace:
  - vibracím přenášeným na ruce, jejichž souhrnná vážená hladina zrychlení  $L_{vw}$  je vyšší než 123 dB nebo
  - celkovým horizontálním vibracím, jejichž vážená hladina zrychlení  $L_{aw}$  je vyšší než 107 dB nebo
  - celkovým vertikálním vibracím, jejichž vážená hladina zrychlení  $L_{aw}$  je vyšší než 110 dB,

není však překračována nejvyšší přípustná souhrnná vážená hladina zrychlení vibrací přenášených na ruce  $L_{vw, 8h}$  nebo vážené hladiny zrychlení celkových horizontálních a vertikálních vibrací  $L_{aw, 8h}$  stanovené zvláštním právním předpisem<sup>7)</sup> pro osmihodinovou pracovní dobu.

Do druhé kategorie se zařazují také práce, při kterých dochází k expozici vibracím přenášeným na ruce nepravidelně jen v některých pracovních dnech, ale vždy po dobu kratší než 20 minut v osmihodinové směně, jejichž souhrnná vážená hladina zrychlení  $L_{vw}$  stanovená za dobu expozice je nižší než 140 dB.

### Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány vibracím přenášeným na ruce nebo celkovým horizontálním či vertikálním vibracím, jejichž souhrnná vážená hladina zrychlení  $L_{vw, 8h}$  nebo vážená hladina zrychlení  $L_{aw, 8h}$  překračuje nejvyšší přípustnou hodnotu stanovenou pro osmihodinovou pracovní dobu, avšak o méně než 10 dB.

### Kategorie čtvrtá

Do čtvrté kategorie se zařazují práce, při nichž jsou osoby exponovány vibracím přenášeným na ruce nebo celkovým horizontálním či vertikálním vibracím, jejichž souhrnná vážená hladina zrychlení  $L_{vw, 8h}$  nebo vážená hladina zrychlení  $L_{aw, 8h}$  překračuje hodnotu stanovenou pro třetí kategorii.

Nejvyšší přípustné hodnoty vibrací přenášených na člověka se pro účely kategorizace nekorigují s ohledem na druh činností, uvedených ve zvláštním právním předpisu.<sup>7)</sup>

Při nestandardních časových charakteristikách pracovní expozice, jimiž jsou: týdenní expozice rozdělená jinak než na pět osmihodinových směn (směny 10, 12-ti hodinové a pod.), menší počet směn za pracovní týden než 5 a proměnlivý počet hodin za pracovní týden, se daná práce kategorizuje na základě porovnání časově váženého průměru vážených hladin zrychlení vibrací, zjištěných v průběhu jednoho čtyřicetihodinového týdne s hodnotami určujícími zařazení práce do příslušné kategorie.

## 5. Neionizující záření a elektromagnetická pole

### Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazují práce

- a) s laserem zařazenými podle zvláštního právního předpisu<sup>8)</sup> do třídy III a,
- b) při nichž jsou osoby exponovány ultrafialovému, viditelnému nebo infračervenému záření z technologických zdrojů, jehož hodnoty překračují 30 % nejvyšších přípustných hodnot stanovených zvláštním právním předpisem<sup>8)</sup>, avšak nepřekračují nejvyšší přípustné hodnoty,
- c) vykonávané v prostředí, v němž se pohybují hodnoty elektromagnetických nebo magnetických polí o frekvenci od 0,1 Hz do 300 GHz v rozmezí 30 % až 100 % nejvyšších přípustných hodnot stanovených zvláštním právním předpisem<sup>8)</sup>.

### Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazují práce,

- a) při nichž jsou osoby exponovány ultrafialovému záření, viditelnému záření nebo infračervenému záření z technologických zdrojů, jehož hodnoty překračují nejvyšší přípustné hodnoty stanovené zvláštním právním předpisem<sup>8)</sup>,
- b) vykonávané v prostředí, v němž intensita elektromagnetických nebo magnetických polí překračuje nejvyšší přípustné hodnoty, přičemž fyzikální povaha těchto polí umožňuje ochranu osob osobními ochrannými pracovními prostředky,
- c) s laserem třídy III.b a IV.

## 6. Fyzická zátěž

### Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazuje práce

- a) převážně dynamická, vykonávaná velkými svalovými skupinami, při níž:
  - aa) celosměnový energetický výdej (netto) je u mužů v rozmezí od 4,5 MJ do 6,8 MJ, u žen od 3,4 MJ do 4,5 MJ a minutový přípustný energetický výdej (netto) se pohybuje u mužů v rozmezí 400 až 575 W ( $24,1 \text{ až } 34,5 \text{ kJ} \cdot \text{min}^{-1}$ ) a u žen v rozmezí 240 až 395 W ( $14,5 \text{ až } 23,7 \text{ kJ} \cdot \text{min}^{-1}$ )
  - ab) směnová průměrná srdeční frekvence se pohybuje v rozmezí od 92 do 102 tepů. $\text{min}^{-1}$  u mužů i u žen, přičemž minutová srdeční frekvence při hlavní pracovní operaci nepřekročí ani krátkodobě 150 tepů. $\text{min}^{-1}$ ,
  - ac) roční energetický výdej je větší než 2/3 přípustné hodnoty, ale nepřekročí tuto hodnotu stanovenou zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>, jde-li o nerovnoměrnou zátěž v průběhu roku (sezónní práce), přičemž zátěž v průběhu celé pracovní doby nepřekročí minutový přípustný energetický výdej u mužů 34,5 kJ a u žen 23,7 kJ

<sup>8)</sup> Nařízení vlády č. 480/2000 Sb.

- b) vykonávaná malými svalovými skupinami při převaze dynamické složky, při níž se:
- ba) průměrná celosměnově vynakládaná svalová síla pohybuje v rozmezí 15 až 30% Fmax nebo se vyskytují pracovní úkony vyžadující krátkodobě použít síly od 55 do 70% Fmax maximálně 600x za osmihodinovou směnu, pokud je použito měřicí zařízení umožňující snímání 1x za sekundu, přičemž vynakládané síly, které jsou pravidelnou součástí pracovní činnosti, ani občasné nepřekročí 70 % Fmax,
  - bb) maximální počty pohybů v závislosti na vynakládaných svalových silách neprekračují nejvyšší přípustné hodnoty počtů pohybů stanovené zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>, ale jsou vyšší než jejich dvoutřetinové hodnoty,
  - bc) počty pohybů vykonávaných malými svalovými skupinami ruky a prstů, například při práci s klávesnicí se pohybují v rozmezí 110 až 90 min<sup>-1</sup> při uplatnění svalových sil mezi 3 % až 6% Fmax , celkový počet pohybů nepřekročí 40 000 pro 3 % Fmax a 32 000 pro 6 % Fmax za osmihodinovou pracovní dobu.
- c) vykonávána malými svalovými skupinami při převaze statické složky, při níž se průměrná celosměnově vynakládaná svalová síla pohybuje v rozmezí od 6 do 10 % Fmax a vynakládané svalové síly, které jsou pravidelnou součástí pracovní činnosti, ani občasné nepřekročí 45 % Fmax,
- d) spojená s ruční manipulací s břemeny,
- da) při které se hmotnost ručně přenášených břemen muži pohybuje při občasné manipulaci v rozmezí od 30 do 50 kg a při časté manipulaci v rozmezí od 15 do 30 kg nebo kumulativní hmotnost břemen přenášených za pracovní dobu je vyšší než 7 000 kg, ale neprekračuje hodnotu 10 000 kg,
  - db) při které se hmotnost ručně přenášených břemen ženami pohybuje při občasné manipulaci v rozmezí od 15 do 20 kg a při časté manipulaci v rozmezí od 5 do 15 kg nebo je kumulativní hmotnost břemen přenášených za pracovní dobu vyšší než 4 500 kg, ale neprekračuje hodnotu 6 500 kg.

### Kategorie třetí

Do kategorie třetí se zařazují práce vykonávané za podmínek, kdy jsou překračovány limity stanovené pro kategorii druhou.

## 7. Pracovní poloha

### Kategorie druhá

Do kategorie druhé se zařazují práce vykonávané převážně v základní pracovní poloze vstoje, vsedě nebo při střídání této poloh, kdy v průběhu práce se vyskytují i podmíněně přijatelné a nepřijatelné pracovní polohy. Přitom součet doby prací vykonávaných v jednotlivých podmíněně přijatelných pracovních polohách je delší než 100 minut za osmihodinovou směnu, ale nepřesáhne 160 minut za osmihodinovou směnu a doby trvání jednotlivých podmíněně přijatelných pracovních poloh neprekračují limit stanovený zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>. Celková doba práce v jednotlivých nepřijatelných pracovních polohách je vyšší než 20 minut, ale neprekračuje 30 minut za osmihodinovou směnu. Zátěž prací v podmíněně přijatelných a nepřijatelných polohách se hodnotí pro

jednotlivé části těla samostatně.

Celková doba práce v podmíněně přijatelných a nepřijatelných pracovních polohách nesmí překročit polovinu osmihodinové směny.

### **Kategorie třetí**

Do kategorie třetí se zařazují práce vykonávané za podmínek, kdy jsou překračovány limity stanovené pro kategorii druhou.

## **8. Zátěž teplem**

### **Kategorie druhá**

Do druhé kategorie se zařazuje práce vykonávaná za podmínek, kdy nejsou dodržovány v důsledku tepelné zátěže z technologie přípustné mikroklimatické podmínky stanovené zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>, avšak míra tepelné zátěže osob ještě nevyžaduje omezení celkové doby této práce v jedné osmihodinové směně na dobu kratší než 8 hodin.

### **Kategorie třetí**

Do třetí kategorie se zařazuje práce vykonávaná za podmínek, kdy nejsou dodržovány přípustné mikroklimatické podmínky stanovené zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup> a ochrana zdraví osob vyžaduje úpravu doby práce v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup>.

### **Kategorie čtvrtá**

Do čtvrté kategorie se zařazuje práce vykonávaná za podmínek, kdy jsou překračovány hodnoty přípustných mikroklimatických podmínek stanovených zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup> a ani při používání dostupných použitelných osobních ochranných pracovních prostředků a úpravy režimu práce nelze vyloučit poškození zdraví.

## **9. Zátěž chladem**

### **Kategorie druhá**

Do druhé kategorie se zařazuje práce

- a) trvalá,<sup>9)</sup> vykonávaná na venkovních pracovištích,
- b) trvalá, vykonávaná v prostorách, v nichž jsou z technologických důvodů uměle udržovány teploty na hodnotách nižších než jsou uvedeny ve zvláštním právním předpisu<sup>4)</sup> pro daný energetický výdej, avšak operativní teploty  $t_o$  nejsou nižší než  $+4^{\circ}\text{C}$ ,
- c) spojená se střídáním pobytu v teple a v chladu, například v chladírnách a mrazírkách, více než patnáctkrát za pracovní dobu.

<sup>9)</sup> § 3 odst. 3 nařízení vlády č. 178/2001 Sb., ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb.

### Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazuje práce vykonávaná po dobu delší než čtyři hodiny za pracovní dobu v prostorách, v nichž je operativní teplota  $t_o$  z technologických důvodů udržována na teplotě  $+4^\circ\text{C}$  a nižší.

## 10. Psychická zátěž

### Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazuje trvalá práce

- a) ve vnučeném pracovním tempu,
- b) spojená s monotonii,
- c) vykonávaná v třísměnném a nepřetržitém pracovním režimu.

### Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazuje trvalá práce

- a) při níž působí kombinace tří a více faktorů uvedených ve zvláštním právním předpisu<sup>4)</sup>
- b) vykonávaná pouze v nočních směnách.

## 11. Zraková zátěž

### Kategorie druhá

Do druhé kategorie se zařazuje trvalá práce

- a) se zařízeními určenými k nepřetržitému monitorování činností strojů nebo zařízení, nebo kontrole výroby nebo výrobků prostřednictvím obrazovkových terminálů,
- b) při níž je potřebné rozeznávání kritických detailů, charakterizovaných hodnotou 0,0003 radiánu při kontrastu menším než 0,8.

### Kategorie třetí

Do třetí kategorie se zařazuje trvalá práce

- a) při které je nezbytné používání zvětšovacích přístrojů,
- b) spojená s technicky neodstranitelným oslňováním.

## 12. Práce s biologickými činiteli

### Kategorie druhá

Do kategorie druhé se zařazují práce, jejichž obvyklou součástí nejsou činnosti spojené s vědomým záměrem zacházet s biologickými činiteli nebo jejich zdroji nebo přenášeči, ale ze

současné úrovně poznání nebo z vyhodnocení rizika provedeného v souladu se zvláštním právním předpisem<sup>4)</sup> vyplývá, že je při jejich vykonávání pravděpodobnost expozice biologickým činitelům 2 až 4 skupiny vyšší než u ostatní populace.

### **Kategorie třetí**

Do kategorie třetí se zařazují práce, jejichž obvyklou součástí jsou činnosti spojené s vědomým záměrem zacházet s biologickými činiteli 2 a 3 skupiny nebo jejich zdroji nebo přenášeči. Práce zařazené do této skupiny vyžadují zřídit v zájmu ochrany populace kontrolované pásmo.

### **Kategorie čtvrtá**

Do kategorie čtvrté se zařazují práce, jejichž obvyklou součástí jsou činnosti spojené s vědomým záměrem zacházet s biologickými činiteli 4 skupiny nebo jejich zdroji nebo přenášeči. Práce zařazené do této skupiny vyžadují zřídit v zájmu ochrany populace kontrolované pásmo.

## **13. Práce ve zvýšeném tlaku vzduchu**

### **Kategorie druhá**

Do kategorie druhé se zařazují práce ve zvýšeném tlaku vzduchu do 100 kPa, které u prací pod hladinou odpovídají hloubce do 10 metrů.

### **Kategorie třetí**

Do kategorie třetí se zařazují práce ve zvýšeném tlaku od 100 do 400 kPa, které u prací pod hladinou odpovídají hloubce od 10 do 40 metrů.

### **Kategorie čtvrtá**

Do kategorie čtvrté se zařazují práce ve zvýšeném tlaku nad 400 kPa, které u prací pod hladinou odpovídají hloubce 40 metrů a více.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb.

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru  
biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů**

**Tabulka č. 1****Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči**

Pro hodnocení je vhodná pouze moč s koncentrací kreatininu v rozmezí od 0,3 g/l do 3 g/l (t.j. od 2,65 mmol/l do 26,5 mmol/l).

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Anilin	p-Aminofenol	50 mg/g kreatininu	52 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
Arsen a arsenovodík	Arsen	0,05 mg/g kreatininu	0,075 µmol/mmol kreatininu	Konec pracovního týdne
Benzen	S-Fenylmerkapturová kyselina	0,05 mg/g kreatininu	0,024 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
Dimethylformamid	N-Methylformamid	15 mg/l	0,25 mmol/l	Konec směny
Ethylbenzen	Mandlová kyselina	1500 mg/g kreatininu	1100 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
Ethylenglykolmono butylether	Butoxyoctová kyselina	100 mg/l	0,76 mmol/l	Konec směny
Ethylenglykolmono butyletheracetát	Butoxyoctová kyselina	100 mg/l	0,76 mmol/l	Konec směny
Ethylenglykolmono ethylether	Ethoxyoctová kyselina	50 mg/l	0,48 mmol/l	Konec směny
Ethylenglykolmono ethyletheracetát	Ethoxyoctová kyselina	50 mg/l	0,48 mmol/l	Konec směny
Fenol	Fenol	300 mg/g kreatininu	360 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
Fluoridy	Fluorid	10 mg/g kreatininu	60 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
Fural	Pyroslizová kyselina	200 mg/g kreatininu	200 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
Chrom (VI) sloučeniny	Celkový chrom	0,030 mg/g kreatininu	0,065 µmol/mmol kreatininu	Konec směny na konci pracovního týdne
Kadmium	Kadmium	0,005 mg/g kreatininu	0,005 µmol/mmol kreatininu	Nerozhoduje
Methanol	Methanol	15 mg/l	0,47 mmol/l	Konec směny
Nikl	Nikl	0,04 mg/g kreatininu	0,077 µmol/mmol kreatininu	Nerozhoduje
Nitrobenzen	p-Nitrofenol	5 mg/g kreatininu	4 µmol/mmol kreatininu	Konec směny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Olovo*	5-Aminolevulová kyselina	15 mg/g kreatininu	13 µmol/mmol kreatininu	Nerozhoduje
	Koproporfyrin	0,2 mg/g kreatininu	0,035 µmol/mmol kreatininu	
Pentachlorfenol	Pentachlorfenol	2 mg/g kreatininu	0,85 µmol/mmol kreatininu	Před poslední směnou pracovního týdne
Rtuť a její sloučeniny anorganické a fenylrtutnaté	Rtuť	0,1 mg/g kreatininu	0,056 µmol/mmol kreatininu	Nerozhoduje
Styren	Mandlová kyselina	400 mg/g kreatininu	300 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
	Mandlová+ Fenylglyoxylová kyselina	600 mg/g kreatininu		Konec směny
Toluen	Hippurová kyselina	1600 mg/g kreatininu	1000 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
	o-Kresol	0,5 mg/l	4,6 µmol/l	Konec směny
Trichloethylen	Trichloroctová kyselina	100 mg/g kreatininu	70 µmol/mmol kreatininu	Konec pracovního týdne
	Trichlorethanol	200 mg/g kreatininu	150 µmol/mmol kreatininu	Konec směny
Xyleny	Methylhippurové kyseliny	1400 mg/g kreatininu	820 µmol/mmol kreatininu	Konec směny

\* Vhodné pro krátkodobé kontinuální expozice zaměstnanců nepřekračující jeden měsíc.

## Tabulka č. 2

### Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v krvi

Látka v krvi	Ukazatel	Limity	Doba odběru
Anilin	Methemoglobin	1,5 % hemoglobinu	Konec směny
Kadmium	Kadmium	0,005 mg/l 0,045 µmol/l	Nerozhoduje
Inhibitory cholinesterazy a acetylcholinesterazy	Aktivita cholinesterazy a acetylcholinesterazy	pokles o 20% z hodnoty před započetím prací	Konec směny
Nitrobenzen	Methemoglobin	1,5% hemoglobinu	Konec směny
Oxid uhelnatý	Karbonylhemoglobin	5 % hemoglobinu	Konec směny
Olovo	Plumbaemie	0,4 mg/l	Nerozhoduje
Polychlorované bifenyly	Polychlorované bifenyly	0,05 mg/l	Nerozhoduje

**433****VYHLÁŠKA**

ze dne 3. prosince 2003

**o způsobu výpočtu nároku na vrácení spotřební daně zaplacené v cenách některých minerálních olejů spotřebovaných v zemědělské pruvovýrobě, lesních školkách a při obnově a výchově lesa a o způsobu a podmínkách vedení dokladů a evidence a o normativech spotřeby těchto výrobků**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 139 odst. 2 zákona č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, (dále jen „zákon“) k provedení § 57 odst. 14 zákona:

**§ 1****Způsob výpočtu nároku na vrácení spotřební daně**

Nárok na vrácení spotřební daně (dále jen „daň“) zaplacené v cenách výrobků uvedených v § 45 odst. 1 písm. b) zákona a v § 45 odst. 2 písm. c) zákona (dále jen „pohonné hmoty“) prokazatelně spotřebovaných v zemědělské pruvovýrobě, lesních školkách a při obnově a výchově lesa (dále jen „zemědělská výroba“) za zdaňovací období (§ 17 zákona) se vypočte podle vzorce uvedeného v příloze č. 1.

**§ 2****Způsob a podmínky vedení dokladů a evidence o nákupu a spotřebě pohonného hmot**

(1) Přehled o výměře obhospodařovaných zemědělských a lesních pozemků<sup>1)</sup> podle § 57 odst. 6 zákona a změny výměry vede daňový subjekt (§ 57 odst. 3 zákona) způsobem uvedeným v přílohách č. 2 a č. 3.

(2) Evidence, kterou daňový subjekt prokazuje nárok na vrácení daně, obsahuje údaje o množství nakoupených pohonného hmot a o jejich skutečné spotřebě v zemědělské výrobě za zdaňovací období. Údaje o nákupu se evidují podle jednotlivých dokladů o prodeji, jejichž náležitosti jsou stanoveny v § 57 odst. 9 zákona. K daňovému přiznání se připojí stejnopsisy dokladů o prodeji. Stejnopsisy dokladů o prodeji musí být podepsány osobou odpovědnou za odebrání pohonného hmot za daňový subjekt.

(3) V případě, kdy daňový subjekt použije v zemědělské výrobě pohonné hmoty, které sám vyrobil, pak evidence, kterou prokazuje nárok na vrácení daně, obsahuje pouze interní doklady, jejichž náležitosti jsou stanoveny v § 57 odst. 10 zákona. K daňovému přiznání se připojí stejnopsisy interních dokladů. Stejno-

pisy interních dokladů musí být podepsány osobou, která podepsala daňové přiznání.

(4) Spotřeba pohonného hmot pro zemědělskou výrobu se prokazuje účetními doklady podle zvláštního právního předpisu.<sup>2)</sup> Do měsíčního přehledu o nákupu a spotřebě pohonného hmot podle přílohy č. 4 se uvádí spotřeba souhrnnou položkou, zvlášť za každou použitou pohonnou hmotu uvedenou v § 45 odst. 1 písm. b) a § 45 odst. 2 písm. c) zákona.

**§ 3****Normativ spotřeby pohonného hmot**

(1) Normativem spotřeby pohonného hmot pro zemědělskou výrobu se pro účely této vyhlášky rozumí limit stanovený

- a) v zemědělské pruvovýrobě podle odstavce 7 písm. a),
- b) v lesních školkách a při obnově a výchově lesa podle odstavce 7 písm. b).

(2) Roční limit spotřeby pohonného hmot se vypočte vynásobením výměry obhospodařovaných zemědělských pozemků v hektarech, a v lesním hospodářství vynásobením výměry lesních pozemků v hektarech, na nichž byly provedeny práce v lesním hospodářství, zaokrouhlený na čtyři desetinná místa, normativem roční spotřeby pohonného hmot v litrech na hektar příslušného zemědělského a lesního pozemku podle přílohy č. 4. Takto vypočtený normativ se zaokrouhuje matematicky na celé litry.

(3) Jestliže daňový subjekt provozující zemědělskou pruvovýrobou započne nebo ukončí obhospodařování zemědělského pozemku v průběhu roku, snižuje se roční limit pohonného hmot o procenta uvedená v odstavci 6 za všechny měsíce, ve kterých daňový subjekt pozemek neobhospodařoval. Součet uplatněných nároků na vrácení daně za jednotlivá zdaňovací období kalendářního roku nesmí na tentýž pozemek přesahnut nárok vypočtený za kalendářní rok celkem.

<sup>1)</sup> § 9 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů (zákon o oceňování majetku), ve znění zákona č. 121/2000 Sb.

<sup>2)</sup> Zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění zákona č. 117/1994 Sb., zákona č. 227/1997 Sb., zákona č. 492/2000 Sb., zákona č. 353/2001 Sb. a zákona č. 575/2002 Sb.

(4) Jestliže u daňového subjektu provozujícího zemědělskou prrovýrobu dojde ke změně výměry nebo kultury obhospodařovaných zemědělských pozemků, pak pouze u zemědělských pozemků, jichž se tato změna týká, se sníží nebo zvýší daňovému subjektu roční limit pohonných hmot o procenta za příslušné měsíce, uvedená v odstavci 6.

(5) Vypočtený nárok na vrácení daně do výše ročního limitu, popřípadě limitu vypočteného podle odstavců 3 a 4, je možné uplatňovat celoročně bez ohledu na procentní rozdělení podle jednotlivých měsíců uvedených v odstavci 6.

(6) Procentní rozdělení ročního limitu spotřeby pohonných hmot na jednotlivé měsíce činí:

leden .....	2 %	červenec .....	10 %
únor .....	4 %	srpen .....	16 %
březen .....	6 %	září .....	20 %
duben .....	6 %	říjen .....	10 %
květen .....	8 %	listopad .....	6 %
červen .....	9 %	prosinec .....	3 %.

(7) Normativ roční spotřeby pohonných hmot činí:

a) v zemědělské prrovýrobě pro:

1. ornou půdu a zahrady<sup>3)</sup> podle průměrné ceny<sup>4)</sup>
  - do 5,00 Kč/m<sup>2</sup> v.č. .... 105 litrů na hektar
  - 5,01 až 6,00 Kč/m<sup>2</sup> ..... 115 litrů na hektar
  - 6,01 až 7,00 Kč/m<sup>2</sup> ..... 125 litrů na hektar
  - 7,01 a více ..... 130 litrů na hektar
2. chmelnice ..... 220 litrů na hektar
3. vinice ..... 150 litrů na hektar
4. ovocné sady ..... 150 litrů na hektar
5. trvalé travní porosty<sup>5)</sup>
  - a víceleté pícniny
  - na orné půdě<sup>6)</sup> ..... 45 litrů na hektar,

b) v lesních školkách a při obnově a výchově lesa pro:

1. lesní školky – kryté plochy ..... 780 litrů na hektar
2. lesní školky – nekryté plochy ..... 200 litrů na hektar
3. obnovu lesa – sázecí stroj .... 100 litrů na hektar
4. obnovu lesa – ostatní ..... 50 litrů na hektar
5. výchovu porostu – těžbu předmýtní úmyslnou ..... 70 litrů na hektar.

(8) Pokud se na zemědělském pozemku evidovaném v katastru nemovitostí jako chmelnice, vinice a ovocný sad pěstuje jiná plodina, než pro kterou je tento zemědělský pozemek určen, použije se normativ podle skutečně pěstované plodiny.

#### § 4 Přechodné ustanovení

Nárok na vrácení daně, který vznikl přede dnem účinnosti této vyhlášky, se uplatňuje podle dosavadních právních předpisů.

#### § 5 Zrušovací ustanovení

Zrušuje se:

1. Vyhláška č. 76/2000 Sb., kterou se stanoví způsob výpočtu nároku na vrácení spotřební daně ze středních a těžkých plynových olejů a ze směsi paliv a maziv spotřebovaných v zemědělské prrovýrobě, lesních školkách a při obnově a výchově lesa, podrobnosti o vedení dokladů a evidence a normativy spotřeby těchto výrobků.
2. Vyhláška č. 446/2001 Sb., kterou se mění vyhláška č. 76/2000 Sb.

#### § 6 Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2004.

Ministr:

Ing. Palas v. r.

<sup>3)</sup> Bod 1 kód 2 písm. a) a kód 5 písm. a) a bod 2 kódy 1 a 2 přílohy k vyhlášce č. 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb., a zákon ČNR č. 344/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb., ve znění vyhlášky č. 179/1998 Sb., vyhlášky č. 113/2000 Sb. a vyhlášky č. 163/2001 Sb.

<sup>4)</sup> Vyhláška č. 463/2002 Sb., kterou se stanoví seznam katastrálních území s přiřazenými průměrnými základními cenami zemědělských pozemků.

<sup>5)</sup> Bod 1 kód 7 přílohy k vyhlášce č. 190/1996 Sb., ve znění vyhlášky č. 179/1998 Sb., vyhlášky č. 113/2000 Sb. a vyhlášky č. 163/2001 Sb.

<sup>6)</sup> Bod 1 kód 2 písm. b) přílohy k vyhlášce č. 190/1996 Sb., ve znění vyhlášky č. 179/1998 Sb., vyhlášky č. 113/2000 Sb. a vyhlášky č. 163/2001 Sb.

## Způsob výpočtu nároku na vrácení daně

Nárok podle § 1 se vypočítá podle vzorce :

a) pro minerální oleje uvedené v § 45 odst.1 písm. b)  
(motorová nafta)

$$A = B \times \left| \frac{C}{1000} \right| \times 0,6$$

b) pro minerální oleje uvedené v § 45 odst.2 písm.c)  
(směsná motorová nafta obsahující MEŘO\*),  
ČSN 656508 - bionafta)

$$A = B \times \left| \frac{C}{1000} \right| \times 0,8$$

A = nárok na vrácení spotřební daně ve výši 60% v Kč, pro pohonné hmoty podle § 45 odst. 1 písm. b) zákona a ve výši 80% v Kč pro pohonné hmoty podle § 45 odst. 2 písm. c) zákona,

B = množství pohonných hmot v litrech, prokazatelně spotřebovaných za zdaňovací období (měsíc) do výše normativu,

C = platná sazba spotřební daně podle zákona č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, uvedená na dokladu o prodeji.

Používá-li poplatník jak pohonnou hmotu uvedenou v § 45 odst.1 písm. b) zákona (motorová nafta), tak pohonnou hmotu uvedenou v § 45 odst. 2 písm. c) zákona (bionafta), vypočítává nárok na vrácení daně zvlášť za každý použitý výrobek, přičemž nesmí být celkový roční limit pohonných hmot překročen.

---

\*<sup>)</sup> Metylester řepkového oleje

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 433/2003 Sb.

Přehled o výměře a změně obhospodařovaných zemědělských pozemků ke dni.....

卷之三

Nehodnotí se skrtně.

b) Bod 1 kód 2 pism. b) přílohy k vyhlášce č. 190/1996 Sb., kterou se provádí zákon č. 265/1992 Sb., o zápisech vlastnických a jiných věcných práv k nemovitostem, ve znění zákona č. 210/1993 Sb. a zákona č. 90/1996 Sb., a zákon č. 341/1992 Sb., o katastru nemovitostí České republiky (katastrální zákon), ve znění zákona č. 89/1996 Sb.,

ve znění vyhlášky č. 179/1998 Sb., vyhlášky č. 113/2000 Sb. a vyhlášky č. 163/2001 Sb. Trvalý travní porost - pozemek porosty travinami, když je za účelem zúrodnění rozoráván. Obhospodařování pozemku potvrzuje zemědělská agentura a agentura pro pozemky Ministerstva zemědělství, v jejíž územní působnosti se pozemky nacházejí; obhospodařování pozemků v působnosti Ministerstva obrany potvrzuje leho věcně příslušný odbor.

Datum a podpis daňového subjektu:

Vyřizuje: ..... Jméno a příjmení

### Razítka a podpis

.....  
Podpis oprávněného pracovníka xxx

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 433/2003 Sb.

Přehled o výměře obhospodařovaných lesních pozemků ke dni ..... na nichž byly provedeny lesní práce

**Obchodní firma právnické osoby<sup>\*)</sup>**  
**Jméno a příjmení podnikatele<sup>\*\*)</sup>**

\*) Nehodící se škrtněte.

\* Nehodíci se škrtne.  
\*\*) Příhled o výměře obhospodařovaných lesních pozemků, na nichž byly provedeny lesní práce potvrzuje zemědělská agentura a pozemkový úřad Ministerstva zemědělství, v jejíž územní působnosti se pozemky nacházejí; příhled o výměře obhospodařovaných lesních pozemků v působnosti Ministerstva obrany potvrzuje jeho věcně příslušný odbor.

Datum a podpis daňového subjektu:

Vyřizuje: ..... Jméno a příjmení

Razitko, podpis

Příloha č. 3a k vyhlášce č. 433/2003 Sb.

**Tabulka pro práce v lesním hospodářství  
podle § 3 odst. 7 písm. b) pro obnovu lesa - sázecí stroj a ostatní  
a výchovu porostu - těžbu předmýtní úmyslnou**

Č. ř.	Kód ČSÚ katastrál. území	Číslo parcely <sup>x)</sup>	Jednotka <sup>xx)</sup>	Provedené práce		Poznámka
				podle druhu práce <sup>xxx)</sup>	ha (na 4 des.místa)	
a	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Vysvětlivka: Vyplňují daňové subjekty, které provedly práce v lesním hospodářství podle pořadového čísla na obnově lesa a při výchově porostu.

<sup>x)</sup> Uvádí se podle současného katastru nemovitostí. V případě, že žadatel má samostatný lesní hospodářský plán, čísla parcel nemusí uvádět.

<sup>xx)</sup> Označení nejnižší užité jednotky prostorového rozdělení lesa dle lesního hospodářského plánu. V případě lesní hospodářské osnovy se jednotka nemusí uvádět.

<sup>xxx)</sup> Mezisoučty podle druhu prací a katastrálních území se provedou v rozsahu nezbytném pro přenos do Přílohy č. 3.

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 433/2003 Sb.

## Vedení dokladů a evidence poplatníka o nákupu a spotřebě pohonných hmot

## Roční výpočet limitu spotřeby pohonných hmot podle normativů

Zemědělská výroba katastrální území	Cena pozemků v Kč/m <sup>2</sup> nebo druh pozemku	Výměra obhospodařovaných pozemků v hektarech	Normativ na hektar v litrech	Limit v litrech
Celkový roční nárok			x	

x - nevyplňuje se

## Přehled o nákupu a spotřebě pohonných hmot

Měsíc:

v litrech

Datum	Číslo dokladu	Nákup	Skutečná spotřeba	Zůstatek
převod z předcházejícího měsíce				
Celkem				x

x - nevyplňuje se

Poznámka: V případě používání pohonných hmot uvedených v § 45 odst. 1 písm. b) zákona a současně i § 45 odst. 2 písm. c) zákona musí být tento přehled uveden pro každý výrobek zvlášť.

## Spotřeba a čerpání normativu pohonných hmot

v litrech

	Spotřeba v měsíci	Spotřeba od počátku roku	Uplatněný nárok	Zůstatek normativu
leden				
únor				
březen				
duben				
květen				
červen				
červenec				
srpen				
září				
říjen				
listopad				
prosinec				
celkem		x		x

x - nevyplňuje se

Poznámka: V případě používání pohonných hmot uvedených v § 45 odst. 1 písm. b) zákona a současně i § 45 odst. 2 písm. c) zákona, musí být tento přehled uveden pro každý výrobek zvlášť.

**434****VYHLÁŠKA**

ze dne 3. prosince 2003,

**kterou se mění vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 4 odst. 12 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb.:

**Čl. I**

Vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění zákona č. 244/2000 Sb., ve znění vyhlášky č. 343/2001 Sb., vyhlášky č. 472/2001 Sb., vyhlášky č. 169/2002 Sb., vyhlášky č. 544/2002 Sb. a vyhlášky č. 284/2003 Sb., se mění takto:

1. V příloze č. 14 částech C 1 a C 2 se v poznámce<sup>1)</sup> slova „platí do 31. 12. 2003“ nahrazují slovy „platí do 17. 10. 2004“.

2. V příloze č. 14 části C 4 skupina „G/1 Mikroorganizmy a enzymy jen pro silážování“ se u pořadových čísel 1 až 37 a 48 ve sloupci 6 slova „povoleno do 31. 12. 2003“ nahrazují slovy „povoleno do 31. 12. 2004“.

3. V příloze č. 14 části C 4 skupina „I. Stopové prvky“ se u pořadových čísel 2 až 4 ve sloupci 6 slova „povoleno do 31. 12. 2003“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

4. V příloze č. 14 části C 4 skupina „O. Mikroorganizmy“ se u pořadového č. 7 č. EU 11, pořadového č. 11 č. EU 17 a pořadového č. 12 č. EU 18 ve sloupci 7 slova „povoleno do 1. 4. 2004“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

5. V příloze č. 14 části C 4 skupina „O. Mikroorganizmy“ se u pořadového č. 9 č. EU 15 a pořadového

č. 10 č. EU 16 ve sloupci 7 slova „povoleno do 6. 1. 2004“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

6. V příloze č. 14 části C 4 skupina „O. Mikroorganizmy“ se u pořadového č. 21 ve sloupci 7 slova „povoleno do 31. 12. 2003“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

7. V příloze č. 14 části C 4 skupina „P. Enzymy“ se u pořadového č. 3 č. EU 43, pořadového č. 4 č. EU 44, pořadového č. 5 č. EU 45, pořadového č. 6 č. EU 47 a pořadového č. 35 č. EU 46 ve sloupci 7 slova „povoleno do 6. 1. 2004“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

8. V příloze č. 14 části C 4 skupina „P. Enzymy“ se u pořadového č. 7 č. EU 48, pořadového č. 11 č. EU 4, pořadového č. 13 č. EU 7, pořadového č. 14 č. EU 8, pořadového č. 17 č. EU 13 a pořadového č. 37 č. EU 9 ve sloupci 7 slova „povoleno do 1. 4. 2004“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

9. V příloze č. 14 části C 4 skupina „P. Enzymy“ se u pořadového č. 51 č. EU 1 ve sloupci 7 slova „povoleno do 14. 12. 2003“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

10. V příloze č. 14 části C 4 skupina „P. Enzymy“ se u pořadového č. 62 až 64 ve sloupci 7 slova „povoleno do 31. 12. 2003“ nahrazují slovy „povoleno do 17. 10. 2004“.

**Čl. II**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 15. prosince 2003.

Ministr:

Ing. Palas v. r.



**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, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: 974 832 341 a 974 833 502, fax: 974 833 502 – **Adminis-trace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíránych výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Brno, telefon: 519 305 161, fax: 519 321 417. 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 a je od předplatitelů vybíráno formou zálohy ve výši oznamené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha na rok 2003 činí 3000,- Kč, druhá záloha na rok 2003 činí 3000,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Brno, celoroční předplatné – 516 205 176, 519 305 176, objednávky jednotlivých částek (dobírky) – 516 205 179, 519 305 179, objednávky-knihkupeci – 516 205 161, 519 305 161, faxové objednávky – 519 321 417, e-mail – sbirky@moraviapress.cz, zelená linka – 800 100 314. **Internetová prodejna:** www.sbirkyzakonu.cz – **Drobný prodej** – Benesov: Oldřich HAAGER, Masarykovo nám. 231; Brno: Ing. Jiří Hrazdil, Vranovská 16, SEVT, a. s., Česká 14, Knihkupectví JUDr. Oktavián Kocián, Příkop 6, tel.: 545 175 080; Brno: Prodejna tiskovin, 17. listopadu 410, tel.: 519 322 132, fax: 519 370 036; **České Budějovice:** SEVT, a. s., Česká 3; Hradec Králové: TECHNOR, Wonkova 432; Hrdějovice: Ing. Jan Fau, Dlouhá 329; **Cheb:** EFREX, s. r. o., Karlova 31; Chomutov: DDD Knihkupectví – Antikvariát, Ruská 85; **Kadaň:** Knihářství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadioun 1953; **Klatovy:** Krameriova knihkupectví nám. Míru 169; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevska 28; **Litoměřice:** Jaroslav Tvrdík, Lidická 69, tel.: 416 732 135, fax: 416 734 875; **Most:** Knihkupectví „U Knihomila“, Ing. Romana Kopková, Moskevska 1999; **Olomouc:** ANAG, spol. s r. o., Denisa č. 2, Zdeněk Chumchal – Knihkupectví Tycho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Nádražní 29, Petr Gřeš, Markova 34; **Otrokovice:** Ing. Kučerík, Jungmannova 1165; **Pardubice:** LEJHANECK, s. r. o., třída Míru 65; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** Dům učebnic a knih Černá Labuť, Na Poříčí 25, FÍŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, Knihkupectví Seidl, Štěpánská 30, NEOLUXOR s. r. o., Václavské nám. 41; **Praha 2:** ANAG, spol. s r. o., nám. Míru 9 (Národní dům); **Praha 4:** SEVT, a. s., Jíhlavská 405, Donáška tisku, Nuselská 53, tel.: 272 735 797-8; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Puškinovo nám. 17; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60, Specializovaná prodejna Sbírky zákonů, Sokolovská 35, tel.: 224 813 548; **Praha 9:** Abonentní tiskový servis-Ing. Urban, Jablonecká 362, po-pá 7–12 hod., tel.: 286 888 382, e-mail: tiskovyservis@abonent.cz; **Praha 10:** BMSS START, s. r. o., Vinohradská 190, Mediaprint & Kapa Pressegrosso, Štěrboholská 1404/104; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Sokolov:** KAMA, Kalousek Milan, K. H. Borovského 22, tel.: 352 303 402; **Šumperk:** Knihkupectví D & G, Hlavní tř. 23; **Tábor:** Milada Šimonová – EMU, Budějovická 928; **Teplice:** Knihkupectví L & N, Masarykova 15; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** Severočeská distribuční, s. r. o., Havířská 327, tel.: 475 259 032, fax: 475 259 029, Kartoon, s. r. o., Solvayova 1597/3, Vazby a doplňování Sbírek zákonů včetně dopravy zdarma, tel.+fax: 475 501 773, www.kartoon.cz, e-mail: kartoon@kartoon.cz; **Zábřeh:** Mgr. Ivana Patková, Žižkova 45; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76, 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 odebíránych výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. číslech 516 205 174, 519 305 174. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnická 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.