



Novelizace nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Mirka Hornychová
Státní zdravotní ústav

SMĚRNICE 98/24/ES

o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Z preambule

- ✓ pro Společenství jako celek musí být zavedena **jednotná úroveň ochrany před riziky spojenými s chemickými činiteli**; že tato **úroveň ochrany** musí být **stanovena** ne jednotlivými předpisy, ale **rámcem obecných zásad** umožňujících členským státům používat minimální předpisy jednotně
- ✓ **zaměstnavatel by měl zhodnotit všechna rizika pro bezpečnost a zdraví** zaměstnanců vyplývající z přítomnosti nebezpečných chemických činitelů na pracovišti, aby mohl přijmout nezbytná preventivní a ochranná opatření

SMĚRNICE 98/24/ES

Článek 3

- ✓ komise posoudí vzájemný vztah mezi zdravotními účinky nebezpečných chemických činitelů a úrovní expozice při práci **na základě nezávislého vědeckého posouzení** nejnovějších dostupných vědeckých údajů
- ✓ komise navrhne po konzultaci s Poradním výborem pro bezpečnost, hygienu a ochranu zdraví při práci **limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty**, které budou stanoveny na úrovni Společenství
- ✓ pokud členský stát zavede nebo změní svou limitní hodnotu expozice na pracovišti nebo svou biologickou limitní hodnotu pro určitý chemický činitel, **uvědomí o tom Komisi a ostatní členské státy** a předloží jim odpovídající vědecké a technické údaje.

SMĚRNICE KOMISE 2017/164

ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý **SEZNAM** směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?qid=1510757650655&uri=CELEX:32017L0164>



e kompatibilní s normou PDF/A a byl otevřen pouze pro čtení, aby nedošlo k jeho změně.

SMĚRNICE KOMISE (EU) 2017/164

ze dne 31. ledna 2017,

kteřou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na směrnici Rady 98/24/ES ze dne 7. dubna 1998 o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (dále jen „směrnice 98/24/ES“) (1), a zejména na čl. 3 odst. 2 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Podle směrnice 98/24/ES má Komise formou směrných limitních hodnot expozice na pracovišti navrhnout unijní cíle ochrany zaměstnanců před riziky vyplývajícími z expozice nebezpečným chemickým činitelům, které mají být stanoveny na úrovni Unie.

Článek 2

Členské státy stanoví pro chemické činitele uvedené v příloze s přihlédnutím k limitním hodnotám Unie **národní limitní hodnoty** expozice na pracovišti

Článek 7

Členské státy uvedou v účinnost právní a správní **předpisy** nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí do **21. srpna 2018**

Neprodleně sdělí Komisi znění těchto předpisů a ke svému oznámení připojí informativní dokumenty ve formě srovnávacích tabulek

směrnice Evropského parlamentu a Rady, kterou se mění směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci

P8_TA-PROV(2017)0410

Řádný legislativní postup: **první čtení**

<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P8-TA-2017-0273+0+DOC+XML+V0//CS>

Novela směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců

Článek 1

Směrnice 2004/37/ES se mění takto:

...

PŘÍLOHA III se nahrazuje zněním uvedeným v příloze této směrnice.

Článek 2

Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné k dosažení souladu s touto směrnicí do dne ... [**dva roky ode dne vstupu** této směrnice v platnost].

„SEZNAM“ navržené změny

- **rozšíření** o 1,2-epoxypropan, akrylamid, 2-nitropropan a bromethylen, u kterých v současné době nejsou stanoveny přípustné expoziční limity
- **zprůsnění** limitů u sloučenin šestimocného chromu, pro monomer vinylchloridu, o-toluidin, 1,3-butadien, hydrazin
- **zachovány** limity budou u látek, kde jsou navrhované limity shodné se stávajícími nebo kde jsou národní limity přísnější

Novela NV č. 361/2007

PŘÍLOHA III směrnice CMR

látka	PEL	NPK-P	poznámky	<i>Přechodná opatření</i>
	mg.m ⁻³			
Chromu (VI) sloučeniny jako Cr	0,05	0,1	I, S, P	současná
	0,005			budoucí
	0,01			<i>7 let ode dne vstupu pozměňující směrnice v platnost</i>
	0,025			pro svařování nebo plazmové řezání nebo pro postupy, při kterých vzniká dým <i>7 let ode dne vstupu pozměňující směrnice v platnost</i>

Z návrhů

- ✓ opravit nevhodné či **nepřesné formulace**
- ✓ **definovat** některé **pojmy** např. „trvalá práce“
(řada pojmů je ve směrnici 98/24/ES)
- ✓ pojmy jsou pouze u zátěže teplem

Novela nařízení č. 361/2007

HLAVA III §9-21 z návrhů

- ✓ **definici NPK-P zjednodušit**, srozumitelně a jednoznačně specifikovat
- ✓ **vypustit § 12a** (mladiství žáci)
- ✓ vypustit **starou klasifikaci** např. § 16
- ✓ opravit § 18 odst. 6 a 7 **kontrolované pásmo** pro CMR 1A a 1B
- ✓ **zapracovat** kromě cytostatik i např. výrobu a některé práce s imunosupresivy, antibiotiky, hormony apod.
- ✓ stanovit v § 21 **podrobnější požadavky** k ochraně zdraví, hygienických požadavků na pracoviště a bližších požadavků na pracovní postupy **při práci s možnou expozicí azbestu**

Novela nařízení č. 361/2007

Příloha č. 2 část A

doplněny látky ze 4 SEZNAMU, z PŘÍLOHY III směrnice CMR

✓ *které v Příloze ještě nejsou*

doplněny a změněny a zaokrouhleny hodnoty

✓ *přísnější ze SEZNAMU*

✓ *kde je v SEZNAMU jen hodnota TWA (PEL) a chybí hodnota STEL, je doplněna NPK-P na dvojnásobek PEL*

✓ *NPK-P doplněna i u látek, již v Příloze vložených, aby u žádné látky nechyběla míra omezující krátkodobé kolísání expozice*

doplněny detaily

✓ *které jsou v seznamech 2 a 3, ale chybí v Příloze*

doplněny a přidány poznámky

✓ *I, B,*

✓ *upozornění na možnost tvorby aerosolů*

Novela směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců

Příloha č. 2 část A

Vysvětlivky k tabulce:

Kolona 3. a 4.

Pro aerosoly látek s výrazným dráždivým účinkem na dýchací cesty a oči nelze obecně používat hodnoty hygienických limitů stanovené pro páry; ochranu pracovníků je třeba řešit s ohledem na používanou technologii, tj. na konkrétní podmínky vzniku vdechnutelných částic, složení částic, průnik do dýchacích cest, depozici a eliminaci.

Kolona 5:

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

B – látka má stanoven biologický expoziční test (BET moč + krev)

(+) limitní hodnota krátkodobé expozice

Novela směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců

dořešit

- ✓ upozornění,
 - ✓ že PEL je stanovena pro jednu minutu
 - ✓ že u některých látek (například kyanovodík), u kterých nemůže být hodnota NPK-P (horní koncentrační mez) – nahrazena průměrnou hodnotou za 15 minut, ale stanovit u těchto látek „**stropní hodnotu**“
- ✓ v příloze č. 2 jsou uvedeny látky, které se měří a vyhodnocují i jako prach, vzhledem k tomu, že se kategorizuje samostatně rizikový faktor chemické látky a rizikový faktor prach, toto upřesnit i s ohledem na přílohu č. 3

Novela směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců

dořešit

- ✓ doplnění inhibitorů cholin esterázy a acetylcholin esterázy a polychlorovaných bifenyků do přílohy č. 2
- ✓ kam zařadit tabulku s hodnotami BET (směrnice 98/24/ES ji definuje, a pro olovo je v NV č. 361/2007)
- ✓ zda vytvořit tabulku u nás používaných metod (v praktických pokynech ke směrnici 98/24/ES tabulka je)
- ✓ odkazy na normy a jejich začlenění

Novela NV č. 361/2007

Tabulka č. 2 - Prachy s možným fibrogenním účinkem

Látka	PELc (mg.m ⁻³)
svářečské dýmy a)	5,0

- a) *Platí pro pevné částice. Složení svářečských dýmů závisí na řadě činitelů zejména na svařovaném materiálu, materiálu jímž se svařuje, svařovacím proudu atd. Tyto okolnosti musí být brány v úvahu při hodnocení expozice svářečským dýmem*

Chrom Limitní hodnota: 0,025 mg/m³

pro postupy svařování nebo plazmového řezání nebo podobné pracovní postupy, při kterých vzniká dým, do ... [7 let od konce lhůty pro provedení této pozměňující směrnice ve vnitrostátním právu]

Novela směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců

Tabulka č. 5 - Minerální vláknité prachy

Látka	PEL
	početní koncentrace (počet respirabilních vláken.cm ⁻³)
azbestová vlákna všech azbestů	0,1
umělá minerální vlákna kromě žárovzdorných keramických vláken (např. čedičová, skleněná, strusková)	1,0
žárovzdorná keramická vlákna	0,3
	hmotnostní koncentrace (mg.m ⁻³)
umělá minerální vlákna ^{a)} (vlákna všech rozměrů)	4,0

Vysvětlivka k tabulce č. 5:

a) Pro umělá minerální vlákna musí být dodrženy současně přípustné hodnoty početní i hmotnostní koncentrace.

azbest

práce s kamenivem s obsahem azbestu (Ing. Kotlík, září)

- ✓ práce s azbestem pokud není krátkodobá, demoliční.... je zakázaná **ALE**
- ✓ kamenolomy mají povolení k provozu, jsou stanoveny Technické podmínky provozu a použili

Technická pravidla pro nebezpečné materiály (TRGS 517) vypracované Výborem pro nebezpečné materiály (AGS) oznámené ve Společném ministerském věstníku Spolkovým ministerstvem práce a sociálních věcí (BMAS)

Pravidla jsou dobře vypracovaná a jen vyřešit jak podobná pravidla začlenit do našeho právního řádu.

K dotazům

- ✓ **jak sjednotit kontrolu expozičního scénáře** v části týkající se opatření nezbytných k omezení expozice člověka (tj. opatření včetně např. stanoveného rozsahu použití OOPP, které vycházejí z odhadu a míry charakterizace rizika - na základě DNEL) s kontrolou z hlediska problematiky hygieny práce (zaměřenou na hodnocení zdravotních rizik a expozice zaměstnanců na základě výsledků měření koncentrací v pracovním ovzduší srovnáním s hodnotami PEL/NPK-P)
- ✓ **vždy se musí vycházet z hodnocení rizik**

K dotazům

jak posuzovat kontrolu dodržování DNEL?

- ✓ při kontrole expozičních scénářů společně s ČIŽP byl kontrolován dusičnan amonný a padla otázka ze strany ČIŽP, jak podnik sleduje dodržování DNEL a KHS upozornila na PEL;

jak postupovat budou-li hodnoty DNEL přísnější?

- ✓ je v zájmu kontrolních orgánů v oblasti OOVZ postupovat jednotně,
- ✓ v prosinci bude zasedání komise PEL SZÚ, kde bychom si utřídili všechny názory a navrhli jak postupovat