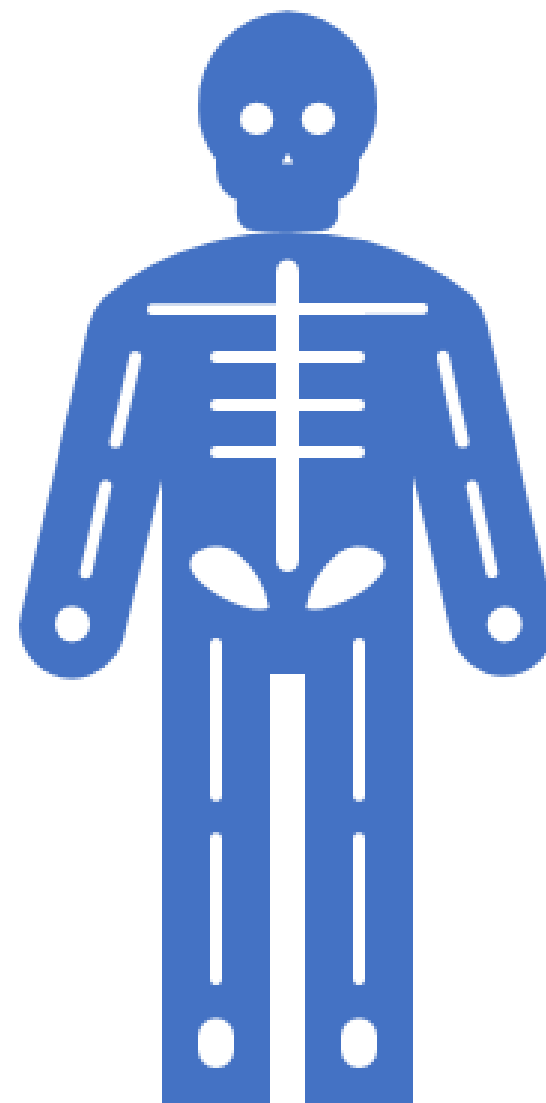


Nové zmeny a
doplňky predpisov
o chemických
faktoroch pri práci



Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z. z., NV SR č. 471/2011 Z. z. , NV SR č. 82/2015 Z. z. a

NV SR č.33/2018 Z.z. sa mení a dopĺňa takto

Novelizácia NV- chemické faktory

□ Novelizáciou sa upravuje :

➤ **Posudzovanie rizika**

➤ **Charakterizácia rizika**

➤ **Skladovanie CHL (*výbušniny, horľavé látky*)**

➤ **Riadenie prác s akútne toxickými látkami (*odborná spôsobilosť*)**

➤ **Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) priemerné a krátkodobé**

Účinnosť: 1.mája 2018

- **NV SR č.33/2018** sa transponuje smernica Komisie(EÚ) 2017/164 ,ktorou sa ustanovuje **štvrtý zoznam indikatívnych (smerných) expozičných limitov pri práci(IOELVs)**
- pre 31 chemických látok

Do NV sa transponujú všetky limity **ako záväzné NPEL**,z toho

- **10 nových látok**
- **21 existujúcich látok sa reviduje**, (znižuje/sprísňuje/ sa limit, pridávajú sa krátkodobé limity)
- **Súčasťou revízie je NPEL pre CO,NO a N2O súvisiace s expozíciou pri podzemnej ťažbe a razení tunelov na prechodné obdobie 5 rokov(do r.2023),kedy budú platiť prísnejšie limity**

NV SR č.110/2019 Z.z.,ktorým sa novelizuje NV SR č.356/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénom a mutagénom pri práci

☐ NV transponuje smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2017/2398/EÚ, ktorá mení a dopĺňa smernicu 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov a mutagénov(KaM) pri práci

☐Smernica ustanovuje prísnejšie limity expozície vybraným KaM

☐Rozširuje zoznam KaM u ktorých sa limity stanovili

□ **Ciel'**

- **zlepšiť ochranu zdravia pracovníkov znížením ich expozície účinkom karcinogénnych a mutagénnych chemických faktorov na pracovisku**
- **zabezpečiť rovnaké podmienky pre hospodárske subjekty**
- **Zvýšiť účinnosť právnych predpisov v EÚ v tejto oblasti**
- **Pripravené sú návrhy pre 25 limitov KaM na ich postupné zavádzanie v národných legislatívach ČŠ EÚ v 3 etapách (14, 5, 6 KaM) v r. 2019 - 2023**

Transpozícia smernice EÚ do NV SR

1. etapa

❖ **Dopĺňajú** sa limity(TSH) pre 3 nové KaM

(brómetylén, 1,2-epoxypropán, ohňovzdorné keramické vlákna)

❖ **Upravujú** / **sprísňujú**/ sa TSH pre 7 už existujúcich KaM

➤ *(napr. VCM zo 7,7 mg/m³ na 2,6 mg/m³;*

➤ *1,3 butadién 5-násobné zníženie limitu,*

➤ *prach z tvrdého dreva z 5 mg/m³ na 3 mg/m³; na 2 mg/m³ po 5rokoch*

➤ *hydrazín 10-násobné zníženie limitu;*

➤ *zlúčeniny šesťmocného chrómu z 0,1 a 0,05 na 0,025 mg/m³;
po 5 rokoch 0,005 mg/ m*

Novela o KaM upravuje

- **Pre prach z tvrdého dreva sa zavádza prechodné obdobie do januára roku 2023 –**
dovtedy platí vyšší limit ako novo navrhnutý
- **Pre šesťmocný chróm je prechodné obdobie do januára 2025,**
počas ktorého sa uplatňuje TSH ,ktorá je vyššia ako navrhnutá
- **Od nadobudnutia účinnosti návrhu NV sú v SR určené TSH pre 38 KaM (od 1.5.2019)**

zakon

- **Povinnosti zamestnávateľa v ochrane zdravia pri práci, ktoré boli zákonom č. 289/2017**
- **Z. z. zmenené**
- **Zamestnávateľ je povinný**
- - zabezpečiť posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a na základe tohto posúdenia zabezpečiť vypracovanie písomného posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika **v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou**; zamestnávateľ zabezpečí posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia a vypracovanie písomného posudku o riziku aj pri každej zmene pracovných podmienok, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika alebo kategóriu práce z hľadiska zdravotného rizika,
- - zabezpečiť posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku, na ktorom zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do druhej kategórie najmenej raz za 18 mesiacov; zaradenú do tretej kategórie alebo štvrtej kategórie najmenej raz za rok,

zabezpečiť pri opakovanom posúdení zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia vypracovanie písomného posudku o riziku, ak pracovná zdravotná služba zistila takú zmenu pracovných podmienok, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika alebo kategóriu práce z hľadiska zdravotného rizika, alebo písomného záznamu o posúdení rizika, ak pracovná zdravotná služba nezistila zmenu pracovných podmienok, ktorá by mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika alebo kategóriu práce z hľadiska zdravotného rizika,

- poskytnúť kópiu posudku o riziku s kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika zástupcom zamestnancov,

Karcinogény z 1. návrhu novelizácie smernice 2004/37/ES a riziko zhubných nádorov podľa lokalizácie ZN

- •2 nitropropán - ZN pečene
- •1,2 epoxypropán – ZN lymfopoetického a hematopoetického systému
- •benzén - leukémia AML & ANLL
- •1,3 butadién - ZN lymfopoetického a hematopoetického systému, lymfosakrómy
- •Respirab. SiO₂ – ZN pľúc
- •VCM – ZN pečene- angiosarkom, hepatocelulárny karcinóm
- •Akrylamid – ZN pankrea

- **Prach tvrdého dreva – nazofaryngeálne ZN, sinonazálne ZN**
- **•Chróm(VI) zl. - ZN pľúc, sinonazálne ZN**
- **•Etylénoxid – leukémia**
- **•O-toluidín –ZN močového mechúra**
- **•Ohňovzdorné keramické vlákna – ZN dýchacieho systému**
- **•Brómetylén – ZN pečene**
- **•Hydrazín – ZN pľúc, kolorektálny karc.**