

**Informácia o vyhláške MZ SR č. 220/2019 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa  
vyhláška MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce  
a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác  
z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác  
do kategórií v znení neskorších predpisov,  
ktorá nadobudla účinnosť 1. augusta 2019**

---

Dôvodom novely vyhlášky MZ SR sú zmeny v ustanoveniach, ktoré upravujú kritériá kategorizácie prác vo faktore fyzická záťaž a vo faktore lasery a legislatívne ustanovenie nového faktora intenzívne pulzné svetlo, ktorý doteraz nebol kategorizovaný ako samostatný faktor práce a pracovného prostredia.

**Zmeny oproti pôvodnému zneniu vyhlášky MZ SR**

***Lasery:***

- medzi kritériá kategórie 1 sa dopĺňa trieda 1C, čím sa zosúladuje klasifikácia tried laserov s STN EN 60825-1 Bezpečnosť laserových zariadení. Časť 1: Klasifikácia zariadení a požiadavky,
- do triedy 1C patria laserové zariadenia, určené na priamy kontakt s kožou alebo iným tkanivom (to znamená, že sú aktívne len pri priamom kontakte s kožou). Technické ochranné opatrenia musia zabezpečiť, že pri práci so zariadením nedôjde k žiadnym emisiám žiarenia, ktoré by prevyšovali úroveň laserovej triedy 1. Laserové zariadenia triedy 1C majú špeciálne kontaktné snímače, ktoré prerušia činnosť zariadenia, ak sa nepoužíva predpísaným bezpečným spôsobom. Ak laserové zariadenie nemá takéto zabezpečenie alebo toto zabezpečenie je nefunkčné, zariadenie sa nesmie používať (príklad: prístroje na odstraňovanie ochlpenia, redukciu vrások a liečbu akné),
- novela vyhlášky MZ SR rozlišuje pojmy „laser“ (zdroj laserového žiarenia) a „laserové zariadenie“ (zariadenie, ktorého súčasťou je laser ako zdroj laserového žiarenia). Znenie vyhlášky MZ SR zohľadňuje skutočnosť, že pri kategorizácii prác sa vychádza z výrobcom stanovenej triedy laserového zariadenia, ktorá zohľadňuje aj bezpečnostné opatrenia pri prevádzkovaní lasera. Kategorizuje sa práca s laserovým zariadením.

***Intenzívne pulzné svetlo:***

- ustanovuje sa nový faktor intenzívne pulzné svetlo (IPL) ako súčasť umelého optického žiarenia, ktorý doteraz nebol v Slovenskej republike kategorizovaný z hľadiska zdravotného rizika,
- vzostup používania nových technológií využívajúcich optické žiarenie, najmä IPL a potenciálne zdravotné riziká z týchto technológií odôvodňujú nutnosť kategorizovať práce, pri ktorých sa tieto zariadenia používajú,
- mnohé štáty (napr. Veľká Británia, Nemecko) dávajú IPL na úroveň laserov triedy 3B a 4 a zdôrazňujú (v legislatíve, v odbornej literatúre aj v odporúčaníach pre zamestnávateľov), že je k IPL potrebné pristupovať z hľadiska ochrany zdravia rovnako ako k laserom vzhľadom na obdobné biologické účinky a zdravotno-kozmetické indikácie,
- dostupné informácie o možných biologických účinkoch IPL ako aj vzostup jeho používania v SR oprávňujú k zaradeniu tohto faktora medzi významné faktory práce a pracovného prostredia a k jeho osobitnej evidencii,
- do kategórie 2 sa zaraďujú práce so zariadeniami s IPL s dávkou ožiarenia do  $10 \text{ J} \cdot \text{cm}^{-2}$  a práce so zariadeniami s IPL, pri ktorých nie sú prekročené limitné hodnoty expozície nekoherentnému žiareniu podľa prílohy č. 1 tabuľky č. 1.1 NV SR č. 410/2007 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou umelému optickému žiareniu,
- do kategórie 3 sa zaraďujú práce so zariadeniami s IPL s dávkou ožiarenia  $10 \text{ J} \cdot \text{cm}^{-2}$  alebo viac a práce so zariadeniami s IPL, pri ktorých sú prekročené limitné hodnoty expozície nekoherentnému žiareniu podľa prílohy č. 1 tabuľky č. 1.1 NV SR č. 410/2007 Z. z.,

- zariadenia s IPL sa profesionálne používajú najmä v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (kozmetické salóny) a v zdravotníckych zariadeniach (estetická medicína, lekárska kozmetika, korektívna dermatológia).

#### ***Fyzická záťaž:***

- zmena ustanovení, ktoré upravujú konkrétne kritériá kategórie práce 2 a 3 vo faktore fyzická záťaž. Po precizovaní textu počas predchádzajúcej novely vyhlášky MZ SR nastali v prípade faktora fyzická záťaž problémy v aplikačnej praxi pri kategorizácii prác, nakoľko precizovanie textu zmenilo obsahový význam ustanovenia. Preto sa znenie kritéria pre kategóriu 2 písm. d) a kategóriu 3 písm. a) vracia na pôvodné znenie v časovej verzii predpisu účinnnej do 31.3.2018 (vyhláška MZ SR č. 283/2016 Z. z.),
- v kategórii 2 písm. d) sa precizuje text; pri prácach spojených s premiestňovaním bremien sa vypúšťa „za priaznivých podmienok“, pretože priaznivé podmienky neboli definované, taktiež nebolo definované premiestňovanie bremien za nepriaznivých podmienok,
- v kategórii 3 písm. d) a v kategórii 4 sa precizuje text pre jednoznačné vymedzenie, čo sa na účely vyhlášky MZ SR považuje za zdravotné zmeny u zamestnancov vo vzťahu k fyzickej záťaži (opakovaný výskyt choroby z povolania alebo ohrozenia chorobou z povolania),
- v kategórii 4 sa obsah pôvodného precizovaného textu rozdelil do troch jednoznačne vymedzených kategorizačných kritérií.

#### **Benefity novely vyhlášky MZ SR**

- zlepši sa ochrana zdravia zamestnancov pri práci so zariadeniami s IPL,
- upravené kritérium v kategórii 3 písm. a) faktora fyzická záťaž zabezpečuje jeho vykonateľnosť,
- precizovaný text zabezpečuje lepšiu prehľadnosť v kritériách kategorizácie prác, jednoznačnosť v odbornej terminológii a komfort pri používaní vyhlášky MZ SR.

Bratislava, 31.07.2019

Odbor preventívneho pracovného lekárstva  
Úrad verejného zdravotníctva SR