

SPRÁVNÉ POSTUPY PRO PROSTŘEDKY NA OCHRANU DÝCHACÍCH ORGÁNŮ PRO ODVĚTVÍ VÝROBY DESEK

V tomto listu činností jsou uvedeny příklady správného používání prostředků na ochranu dýchacích orgánů (PODO) v jednotlivých případech ve všech částech obvyklých závodů na výrobu desek, na místech instalace a souvisejících pracovních prostorech za účelem zvýšení ochrany pracovníků před účinky dýchatelného krystalického křemene.

PŘÍSTUP

Přístup do pracovního prostoru povolte pouze oprávněnému personálu.

OBECNÉ INFORMACE

- Je nutno provést hodnocení rizika, aby se zjistilo, zda jsou stávající kontrolní mechanismy dostatečné. Pokud je to potřeba, měly by být zajištěny a používány prostředky na ochranu dýchacích orgánů (s vhodným ochranným faktorem).
- Zvolte si vhodné prostředky na ochranu dýchacích orgánů podle hladiny dýchatelného krystalického křemene po projednání s odborníkem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a s přihlédnutím k informacím v níže uvedené části „Kdy je používat“.
- Když je nutné používat více než jeden OOP, ujistěte se, že jsou tyto prostředky vzájemně kompatibilní.
- Prostředky na ochranu dýchacích orgánů používejte v souladu s pokyny dodavatele.
- Uchovávejte záznamy o používání, školení a údržbě.
- Používejte dobře padnoucí respirátor (poloobličejový nebo jednorázový), který dobře těsní.
- Provádějte lékařské prohlídky, aby bylo zajištěno, že jsou pracovníci schopni pracovat s prostředky na ochranu dýchacích orgánů.

Používání prostředků na ochranu dýchacích orgánů nezavazuje zaměstnavatele povinnosti regulovat hladinu dýchatelného krystalického křemene nebo ji snížit pod požadované limitní hodnoty expozice na pracovišti.





KDY POUŽÍVAT POLOOBLIČEJOVÝ RESPIRÁTOR

- Při práci s manuálními nástroji pracujícími za mokra ve výrobním závodě.
- Pokud stojíte blízko místu, kde dochází k uvolňování dýchacího krystalického křemene.
- Na místě instalace, pokud se provádí úpravy, při nich vzniká prach.



KDY POUŽÍVAT RESPIRÁTORY S ČIŠTĚNÍM VZDUCHU (PAPR)

- Pokud má pracovník vousy
- Pokud je ochrana, kterou zajišťují jiné prostředky na ochranu dýchacích orgánů, nedostatečná.
- Pokud jsou hladiny expozice pravděpodobně velmi vysoké

V takovém případě použijte PAPR typ TH3 vybavený filtrem P3.

Vždy se poraďte se svým dodavatelem osobních ochranných prostředků a ujistěte se, že je ochranný faktor dostačující.



KDY POUŽÍVAT JEDNORÁZOVOU MASKU

- Pouze v případě krátkodobého nebo příležitostného vystavení účinkům dýchacího krystalického křemene (pracovníci i návštěvy), např.:
 - při umývání podlah a strojů tekoucí vodou
 - v blízkosti CNC strojů, které jsou vodou připojeny na odsávací větrací systémy
- Masky označené písmeny NR (not reusable - neurčeny k opakovanému použití) jsou určeny k použití během jedné směny. Masky označené písmenem R (reusable - k opakovanému použití) jsou určeny k použití během více než jedné směny podle pokynů dodavatele.
- Zajistěte, aby vaši jednorázovou protiprachovou masku doprovázela dokumentace potvrzující, že splňuje normu EN 149:2001.



KONTROLA A TESTOVÁNÍ

- Pro každou pracovní činnost vyhodnoťte, jak často by měly být prostředky na ochranu dýchacích orgánů vyměňovány, aby byla zaručena jejich efektivita v souladu s doporučeními dodavatelů.
- Každý den vizuálně kontrolujte, zda prostředky na ochranu dýchacích nevykazují známky poškození. Pokud se vybavení používá často, zkontrolujte ho před každým použitím.
- Porad'te se s dodavatelem ohledně vhodného způsobu, jak vyzkoušet vhodnou velikost prostředků.
- Před prvním použitím proveďte zkoušku vhodné velikosti, abyste se ujistili, že prostředky správně těsní a zajišťují požadovanou ochranu. To lze provést pomocí jednoduchých testovacích metod, např. do vzduchu lze roztýlit aerosol z cukrového roztoku a sledovat, zda operátor ucítí jeho chuť. Pokud ano, znamená to, že maska netěsní.
- Její efektivitu zkontrolujte při každém použití.
- Záznamy o kontrolách uchovávejte po přiměřenou dobu, která je v souladu s národními předpisy (nejméně pět let).

ČIŠTĚNÍ A ÚKLID

- Prostředky na ochranu dýchacích orgánů určené k opakovanému použití udržujte v čistotě.
- Zaměstnavatelé musí zajistit čisté prostory na uložení prostředků na ochranu dýchacích orgánů, když se nepoužívají.
- Použijte čištění za mokra.
- **Zaměstnanci si NESMÍ brát prostředky na ochranu dýchacích orgánů domů.**
- **K ČIŠTĚNÍ NEPOUŽÍVEJTE suchý kartáč ani stlačený vzduch.**

ÚDRŽBA

- Zajistěte, aby bylo vybavení používané v rámci této činnosti udržováno v dobrém a provozuschopném stavu v souladu s doporučeními dodavatele.
- Prostředky na ochranu dýchacích orgánů vyměňujte v intervalech doporučených dodavatelem.

ŠKOLENÍ

- Poskytněte zaměstnancům informace o vlivu dýchatelného křemenného prachu na zdraví.
- Zajistěte školení zaměstnanců o tom, jak předcházet vystavení účinkům prachu; jak kontrolovat, že kontrolní mechanismy fungují, a jak je používat; kdy a jak používat prostředky na ochranu dýchacích orgánů, které mají k dispozici, a co dělat, pokud něco selže. Viz list činností **2.3.4** a část 1 Průvodce správnými postupy.

DOHLED

- Vytvořte systém pro kontrolu zavedení a dodržování kontrolních opatření. Viz list činností **2.3.3**.
- Zaměstnavatelé musí zajistit, aby měli zaměstnanci k dispozici všechny prostředky pro provádění činností uvedených v kontrolním seznamu na následující stránce.



OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Viz list činností **2.1.15** o osobních ochranných prostředcích.
- Je nutné vybrat prostředky na ochranu dýchacích orgánů, které jsou kompatibilní s ostatními osobními ochrannými prostředky, např. chrániče sluchu, ochranné brýle, ochranné štíty pro sváření.

KONTROLNÍ SEZNAM PRO ZAMĚŠTNANCE

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Kontrolujte, zda používaná zařízení nevykazují známky poškození, opotřebení nebo nesprávného fungování. Pokud zjistíte nějaké problémy, informujte svého nadřízeného. | <input type="checkbox"/> I když obvykle nepoužíváte prostředky na ochranu dýchacích orgánů, může být nezbytné, abyste je dočasně používali v případě, že ostatní kontrolní opatření selžou. | <input type="checkbox"/> Pokud máte vousy, účinnost protiprachové masky může být snížena. V takovém případě byste měli používat PAPR. | <input type="checkbox"/> Je-li nezbytné, abyste používali více než jeden osobní ochranný prostředek, ujistěte se, že jsou všichni prostředky vzájemně kompatibilní. |
| <input type="checkbox"/> Ujistěte se, že pro každou činnost používáte ty správné prostředky na ochranu dýchacích orgánů. | <input type="checkbox"/> Používejte, udržujte a skladujte poskytnuté prostředky na ochranu dýchacích orgánů v souladu s pokyny. | | |
| | <input type="checkbox"/> Své prostředky na ochranu dýchacích cest upravte tak, aby vám správně seděly. | | |

Tento informační list je určen pro zaměstnavatele, aby jim pomohl splnit požadavky předpisů, které se týkají bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, prostřednictvím kontroly vystavení vlivu dýchacího krystalického křemene. V tomto listu činností jsou konkrétně uvedeny příklady toho, jak si má jedna konkrétní oblast správně vybrat typ masky vhodný pro danou činnost.

Dodržování hlavních bodů uvedených v tomto listu činností vám pomůže vliv těchto látek omezit.

V závislosti na konkrétních okolnostech každého případu se nemusí zde uvedené

příklady vztahovat na jiné oblasti. Při jejich přizpůsobování jiné oblasti se poraďte s odborníkem na ochranu zdraví při práci.

Tento dokument by měl být rovněž zpřístupněn osobám, které mohou být na pracovišti vystaveny účinkům dýchacího krystalického křemene, aby mohly tyto osoby co nejlépe využít zavedená kontrolní opatření.

Tento dokument je součástí Průvodce správnými postupy pro prevenci účinků křemenného prachu, který se zaměřuje zejména na regulaci vystavení osob účinkům dýchacího krystalického křemenného prachu na pracovišti.