

SPRÁVNÉ POSTUPY PRO MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ V LOMECH – DOBÝVÁNÍ A DOPRAVA

Tento list činností obsahuje rady ohledně navržení a používání mobilních zařízení v lomech. Pokud se budete řídit klíčovými body tohoto listu činností, zabráníte tím vystavení osob účinkům prachu rozvířeného v kabině při operacích prováděných mobilními zařízeními v lomech, včetně dobývání a dopravy. Mezi vybavení zahrnuté do tohoto listu činností patří mimo jiné: nákladní vozidla, vyklápače, kolové nakladače, rypadla či buldozery.

PŘÍSTUP

Přístup do pracovního prostoru povolte pouze oprávněnému personálu.

PLÁNOVÁNÍ A VYBAVENÍ

- Zajistěte, aby bylo zařízení/jednotka vhodné pro daný účel a dobře udržované.
- Kabina by měla být vybavena klimatizací nebo přívodem čerstvého vzduchu.
- Je nutné nainstalovat systém vzduchového filtru (HEPA, High Efficiency Particulate Arrestance – zachytávání mikročastic s vysokou účinností), který je konstruován tak, aby vydržel nápor vysokého zatížení částicemi dýchatelného prachu.
- Aby klimatizační systém nebo přívod čerstvého vzduchu poskytoval co největší ochranu před vystavením prachu, musí být při chodu stroje dveře a okna kabiny vždy zavřené. To pomůže udržet v kabině přetlak.
- Je-li to možné, potah sedadla a ostatní povrchy v kabině by měly být konstruovány tak, aby nemohly zachycovat prach a bylo je možné snadno očistit.
- Je-li to možné, je vhodné naplánovat těžební činnost tak, aby vycházela na mokřejší roční období. Pomůže to omezit vznik polétavého prachu.
- Za suchého počasí potlačujte vznik prachu postříkáním. Pomůže to omezit vznik polétavého prachu. Například rozrývač může být vybaven rozprašovačem připevněným na mechanismu rozrývače/ramena.

ÚDRŽBA

- Udržujte klimatizační systém v souladu s doporučeními dodavatelů a v dobrém a provozuschopném stavu.
- Filtr klimatizace je nutné vyměnit vždy, když je to nezbytné, a přinejmenším v intervalech doporučených výrobcem.



KONTROLA A TESTOVÁNÍ

- Řidiči strojů musí zkontrolovat, že klimatizační systém funguje v mezích příslušných parametrů.
- Nános jemného prachu na vnitřních površích kabiny řidiče může být známkou problému s klimatizací.
- Operátoři strojů musí kontrolovat stav filtru (obvykle se nachází za sedadlem řidiče nebo v přihrádce u spolujezdce) podle doporučení výrobce.
- Případné poruchy klimatizace / filtračního systému musí být nahlášeny co nejdříve, aby bylo možné podniknout nápravná opatření.
- Zaved'te opatření k regulaci rizika růstu bakterií ve vodních zdrojích používaných v celé lokalitě. Nejvíce se zaměřte na systémy, v nichž se budou vytvářet kapicky vody.

ČIŠTĚNÍ A ÚKLID

- Řidič musí podniknout preventivní opatření, aby nedošlo k zanesení prachu či bláta.
- Kabinu je nezbytné pravidelně čistit (viz list činností **2.1.1**)
- Přednostně používejte vysávání nebo čištění za mokra. Při čištění vnitřních povrchů kabiny řidiče se vyhněte používání suchého kartáče.

ŠKOLENÍ

- Poskytněte zaměstnancům informace o vlivu dýchacího 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** (Školení) a část 1 Průvodce správnými postupy.

DOHLED

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

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Viz list činností **2.1.15** o osobních ochranných prostředcích.
- 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).
- Zajistěte skladovací prostory, kde lze osobní ochranné pomůcky uchovávat v čistotě, když se nepoužívají.
- Prostředky na ochranu dýchacích orgánů vyměňujte v intervalech, které doporučují jejich dodavatelé.

KONTROLNÍ SEZNAM PRO ZAMĚSTNANCE

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Během chodu stroje nechávejte dveře i okna kabiny vždy zavřené. | <input type="checkbox"/> Na seznam každodenních kontrol zaznamenejte všechny bezpečnostní kontroly. | <input type="checkbox"/> Pokud se domníváte, že došlo k problému se zařízením na regulaci prašnosti, zajistěte přijetí dodatečných kontrolních opatření k omezení vystavení účinkům dýchacího křemenného prachu, dokud nebude problém vyřešen. | <input type="checkbox"/> Používejte a udržujte poskytnuté prostředky na ochranu dýchacích orgánů v souladu s pokyny. |
| <input type="checkbox"/> Při každém použití stroje sledujte činnost klimatizačního systému. | <input type="checkbox"/> Zkontrolujte, zda se na povrchu kabiny nevyskytují nánosy prachu. Může to být známkou špatného stavu vzduchového filtru. | <input type="checkbox"/> Vnitřek kabiny udržujte v čistotě. | <input type="checkbox"/> Zkontrolujte a zaveďte opatření k regulaci rizika růstu bakterií ve vodních zdrojích používaných v celé lokalitě. Nejvíce se zaměřte na systémy, v nichž se budou vytvářet kapičky vody. |
| <input type="checkbox"/> Jednou týdně zkontrolujte stav vzduchového filtru. | | | |

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 křemenného prachu.

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

V závislosti na specifických okolnostech každého případu nemusí být pro minimalizaci vystavení účinkům dýchacího křemenného prachu nutné aplikovat všechna

kontrolní opatření uvedená v tomto dokumentu, tj. stačí aplikovat vhodná ochranná a preventivní opatření. Tento dokument by měl být rovněž zpřístupněn osobám, které mohou být na pracovišti vystaveny účinkům dýchacího křemenného prachu, 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 křemenného prachu na pracovišti.