

# SPRÁVNÉ POSTUPY PRO MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ NA ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLU V LOMECH

Tento list činností obsahuje rady ohledně navržení a používání mobilních zařízení na zpracování materiálu v lomech. Pokud se budete řídit klíčovými body tohoto listu činností, zabráníte tím vystavení osob účinkům prachu rozvířeného do vzduchu v průběhu zpracování v mobilních zařízeních v lomech, včetně drcení kamene, prosévání či používání dopravníků.

## PŘÍSTUP

Přístup do pracovního prostoru povolte pouze oprávněnému personálu.

## PLÁNOVÁNÍ A VYBAVENÍ

- Pokud má mobilní zařízení na zpracování materiálu kabinu, projděte si list činností „Mobilní stroje a zařízení v lomech – dobývání a doprava“ (**2.2.43**).
- Viz listy činností **2.1.8**, **2.2.6**, **2.2.28**, které popisují správné postupy pro venkovní ukládání, drcení a prosévání.
- Místa přesunu, síta a dopravníky musí být co nejvíce uzavřené a vybavené vodními potlačovacími systémy (podívejte se do listu činností **2.2.35**) a sběrači prachu (odsávací systémy).
- Je-li to možné, je vhodné naplánovat těžební činnost a zpracování tak, aby vycházelo na mokřejší roční období. Pomůže to omezit vznik polétavého prachu.
- Ujistěte se, že je zařízení navrženo a nainstalované tak, aby bylo dobře přístupné při údržbě.
- Ovládací systém mobilního zařízení musí umožňovat minimální přítomnost pracovníků v exponovaných prostorách.
- Zvolte vhodné mobilní zařízení na zpracování materiálu, které je navrženo pro optimální efektivitu při drcení, aby byl minimalizován vznik prachu.
- Je-li to možné, mobilní zařízení na zpracování materiálu musí být umístěno tak, aby byl minimalizován vznik prachu.
- Pokud se používají systémy s přívodem vody, podnikněte opatření na zamezení usazování bakterie Legionela a jiných biologických činitelů v systémech pro uchovávání a rozvod vody.



## ÚDRŽBA

- Zajistěte, aby bylo vybavení používané v rámci této činnosti udržováno v dobrém a provozuschopném stavu v souladu s pokyny dodavatele / osoby, která provedla instalaci.
- Vyměňujte spotřební materiál (filtry atd.) v souladu s doporučeními výrobce.

## KONTROLA A TESTOVÁNÍ

- Alespoň jednou týdně nebo častěji, pokud se zařízení používá neustále, vizuálně zkontrolujte, zda zařízení nevykazuje známky poškození. Pokud se vybavení nepoužívá příliš často, zkontrolujte ho před každým použitím.
- Získejte od dodavatele informace o plánovaném výkonu zařízení k odstraňování a/nebo odsávání prachu. Tyto informace si uschovejte, abyste je mohli porovnat s výsledky testů v budoucnu.
- Záznamy o kontrolách uchovávejte po přiměřenou dobu, která je v souladu s národními předpisy (nejméně pět let).
- Pravidelně kontrolujte, zda není zablokované nebo poškozené odsávací potrubí a pružné hadice.

## ČIŠTĚNÍ A ÚKLID

- Pravidelně uklízejte své pracoviště (viz list činností **2.1.1**).
- Použijte vysavač nebo čištění za mokra.
- **K ČIŠTĚNÍ NEPOUŽÍVEJTE suchý kartáč ani stlačený vzduch.**

## 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"/> Ujistěte se, že zařízení funguje správně.  | <input type="checkbox"/> Kontrolujte, zda používaná zařízení nevykazují známky poškození, opotřebení nebo nesprávného fungování. Pokud zjistíte nějaké problémy, informujte svého nadřízeného.   | <input type="checkbox"/> Pokud je to možné, používejte manipulační pomůcky.                             | <input type="checkbox"/> Používejte, udržujte a skladujte poskytnuté prostředky na ochranu dýchacích orgánů v souladu s pokyny. |
| <input type="checkbox"/> Ujistěte se, že je zapnutý systém odsávání prachu a vodní potlačovací systém a že fungují správně. | <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 krystalického křemenného prachu, dokud nebude problém vyřešen. | <input type="checkbox"/> Rozsypané materiály ihned uklid'te. Používejte vysávání nebo čištění za mokra. |   |
| <input type="checkbox"/> Zkontrolujte, že jsou pružné hadice v dobrém stavu.  |  | <input type="checkbox"/> Kabinu vyčistěte vysátím.  |   |

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.

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 krystalického křemene 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 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.