

**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE**  
**se sídlem v Brně**

---

Jeřábkova 4, 656 27 Brno 2

PROTOKOL č.  
KHSJM 46013/2013/BM/HP

o kontrolním zjištění státního zdravotního dozoru podle § 82 a § 84 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a v souladu se zákonem 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění.

**1. Kontrolní orgán : Krajská hygienická stanice Jmk se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno**  
(dále KHS Jmk)


Pověřený zaměstnanec KHS Jmk : MUDr. Jaroslava Sachlová, služební průkaz číslo: 0071

**2. Kontrolovaná osoba :**

Statutární orgán: KÁMEN Zbraslav, spol. s r.o.  
Sídlo: Žitavského 1178, 156 00 Praha  
IČO: 45798222

**3. Osoby zúčastněné na kontrole:**

Ing. Zdeněk Pavlík - ředitel



**4. Místo a čas provedení kontroly:**

Kamenolom Želešice, 21. 10. 2013, 13.00

**5. Předmět kontroly:**

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, § 102, předcházení ohrožení života a zdraví při práci,
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, § 7 Rizikové faktory pracovních podmínek,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, Hlava III Podmínky ochrany zdraví při práci s chemickými faktory a prachem,  
§ 8 Hygienické limity, § 10 Hodnocení zdravotního rizika, § 11 Minimální opatření k ochraně zdraví při práci, bližší hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí  
§ 19, Zjišťování a hodnocení expozice azbestu, § 20 Hodnocení zdravotního rizika, §21 Minimální opatření k ochraně zdraví
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, § 37 Kategorizace prací
- vyhláška š. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií ve znění pozdějších předpisů.
- Zajištění pracovnělékařských služeb dle z. č. 373/2011 Sb. a vyhlášky č. 79/2013 Sb.

**6. Kontrolní zjištění:**

Při kontrole byla provedena obhlídka pracovních míst v provozně kamenolomu Želešice.

Zaměstnavatel provedl hodnocení zdravotních rizik při práci v kamenolomu a na základě hodnocení zařadil práce dle faktorů významných ze zdravotního hlediska do kategorií. V evidenci IS KaPr jsou vedeny tyto práce a faktory:

#### Provozovna Želešice

| Název práce                 | Výsl. kat. | Osob / žen | Faktor (kat.)                      |
|-----------------------------|------------|------------|------------------------------------|
| elektroúdržbář              | 2          | 2/0        | Zátěž chladem (2)                  |
|                             |            |            | Horninové prachy (2)               |
|                             |            |            | Hluk (2)                           |
| expedient - nasypávání      | 2          | 3/3        | Horninové prachy (2)               |
| obsluha primárního drtiče   | 3          | 2/0        | Horninové prachy (3)               |
|                             |            |            | Hluk (3)                           |
| obsluha vrtné soupravy      | 2          | 4/0        | Hluk (2)                           |
|                             |            |            | Zátěž chladem (2)                  |
|                             |            |            | Horninové prachy (2)               |
| řidič dempru Catterpillar   | 2          | 4/0        | Hluk (2)                           |
|                             |            |            | Horninové prachy (2)               |
| řidič nakladače             | 2          | 3/0        | Vibrace přenášené na celé tělo (2) |
|                             |            |            | Hluk (2)                           |
|                             |            |            | Horninové prachy (2)               |
| řidič nákladního automobilu | 2          | 0/0        | Hluk (2)                           |
|                             |            |            | Horninové prachy (2)               |
|                             |            |            | Vibrace přenášené na celé tělo (2) |
| řidič rypadla               | 2          | 2/0        | Hluk (2)                           |
|                             |            |            | Horninové prachy (2)               |
|                             |            |            | Vibrace přenášené na celé tělo (2) |
| řidič těžebního nakladače   | 2          | 2/0        | Hluk (2)                           |
|                             |            |            | Vibrace přenášené na celé tělo (2) |
| strojník                    | 2          | 3/0        | Hluk (2)                           |
|                             |            |            | Horninové prachy (2)               |
|                             |            |            | Zátěž chladem (2)                  |

Na pracovištích s expozicí prachu jsou realizována opatření ve smyslu § 11 n.v. 361/2007 Sb. včetně poskytování osobních ochranných prostředků.

Při kontrole byl předložen znalecký posudek č. 23/13, RNDr. Bohumil Svoboda, CSc o petrografickém rozboru pro zjištění azbestu, lokalita kamenolom Želešice. Chemické analýzy získané pomocí elektronové mikrosondy ukazují, že mineralogicky azbestoformní vlákna a úlomky odpovídají především aktinolit, který je jedním z monitorovaných amfibolových azbestů, jak je definuje Národní referenční laboratoř a oddělení pro hygienu půdy a odpadů Státního zdravotního ústavu.

Expozice zaměstnanců azbestu nebyla zaměstnavatelem specificky hodnocena (hodnocení bude doplněno u prací zařazených v kategorii druhé a třetí u faktoru horninové prachy a dále pro práci mistra a práci v kanceláři v administrativní budově).

Pracovnílékařské služby jsou zajištěny na základě smlouvy s poskytovatelem pracovnílékařských služeb ze dne 1.4.2012

Periodická preventivní prohlídka zaměstnanců primárního drtiče byla provedena v roce 2013.

#### **Porušené povinnosti v zajištění ochrany zdraví při práci na pracovištích:**

**Zaměstnavatel nevyhodnotil všechny nebezpečné činitele pracovního prostředí a pracovních podmínek, neprovedl hodnocení zdravotního rizika vyplývajícího z možné expozice azbestu, obsaženého v těžené a zpracovávané hornině (porušen § 102 zákoníku práce a § 7 zákona č. 309/2006 Sb.)**

Kontrola byla dne 21. 10. 2013 přerušena.

V kontrole je pokračováno dne 21. 1. 2014.

Zaměstnavatel provedl hodnocení zdravotního rizika vyplývajícího z možné expozice azbestu, obsaženého v těžené a zpracovávané hornině ve smyslu § 102 zákoníku práce a § 7 zákona č. 309/2006 Sb.

Byl předložen Protokol č. 72550/2013 ze dne 17. 12. 2013 (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě).

Měření bylo provedeno dne 20. 11. 2013 a 10. 12. 2013 na 11 pracovních místech. Měření bylo provedeno za venkovních klimatických podmínek definovaných v Protokolu, přičemž relativní vlhkost vzduchu byla 84,3 % a teplota 7,3 °C. V jednotlivých vzorcích byla identifikována azbestová vlákna, početní koncentrace respirabilních vláken u hodnotitelných vzorků v době měření byla 0,002 (obsluha dempru, elektroúdržba) až 0,054 (mistr). Přípustný expoziční limit (PEL) je 0, 1 respirabilních vláken/cm<sup>3</sup>.

Zaměstnavatel přijal na pracovištích opatření k ochraně zdraví při práci:

- úklid na pracovištích po skončení každé směny (na expedici a velínech mokrou cestou)
- oddělené ukládání pracovních oděvů a obuvi (dvojskříňka + sušárna pracovních oděvů), čištění a praní pracovních oděvů
- na pracovištích s rizikem expozice horninového prachu budou poskytovány prostředky k ochraně dýchacích cest - respirátor s filtrem P3
- skrápění vnitrozávodních komunikací

Výše uvedená opatření budou zavedena během měsíce února 2014.

- kontrolní měření do 31. 7. 2014 (za sucha)

Kontrola ukončena dne 21. 1. 2014

#### **7. Označení dokladů a ostatních materiálů o které se kontrolní šetření opírá:**

- znalecký posudek č. 23/13, RNDr. Bohumil Svoboda, CSc o petrografickém rozboru pro zjištění azbestu, lokalita kamenolom Želešice, září 2013.
- lékařský posudek pana [redacted] ze dne 5.2.2013
- lékařský posudek pana [redacted] ze dne 29.1.2013
- smlouva s poskytovatelem pracovnílékařských služeb ze dne 1.4.2012 - [redacted]
- [redacted]
- Protokol č. 72550/2013 ze dne 17. 12. 2013 (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě)

#### **8. Kontrolovaná osoba předloží písemnou zprávu o odstranění zjištěných nedostatků ve lhůtě: (§ 11 písm. f zák. č. 552/1991 Sb.)**

Do 31. 7. 2014 bude předložen protokol o kontrolním měření koncentrace azbestu v pracovním prostředí.

#### **9. Vyjádření kontrolované osoby ke kontrolnímu zjištění přímo do protokolu:**

Bez zásadních připomínek.

#### **10. Poučení kontrolované osoby o možnosti písemného podání námitek do 3 dní ode dne seznámení s protokolem.**

Podle § 88 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění může kontrolovaná osoba podat proti protokolu písemné a zdůvodněné námítky, a to ve lhůtě 3 dnů ode dne seznámení s protokolem. Ve věci nebezpečnosti výrobků a jakosti vod lze námítky podat pouze do protokolu.

#### **11. Prohlášení kontrolované osoby:**

Prohlašuji, že jsem byl(a) seznámen(a) s obsahem protokolu o kontrole a poučen(a) o právu kontrolované osoby podat proti tomuto protokolu námítky ve smyslu bodu 10.

**Protokol z kontrolního šetření byl vyhotoven v počtu výtisků: 2**

**Stejnopis protokolu z kontrolního šetření převzal:**

MUDr. Jaroslava Sachlová

ing. Zdeněk Pavlík

V Želešicích dne 21. 10. 2013