

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
STŘEDOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PRAZE

Váš dopis zn.: 79/50/2022
Ze dne: 9. 12. 2022

Zdravotní ústav se sídlem v Ústí
nad Labem
Moskevská 1531/15
400 01 Ústí nad Labem

Sp. zn.: S-KHSSC 58288/2022
Č. j.: KHSSC 67445/2022

Vyřizuje: RNDr. P. Kasalová
Tel.: 234 118 248
E-mail: pavla.kasalova@khsstc.cz

Dne: 19. 12. 2022

Objednávka měření

Číslo objednávky: 22/303/049

Kód ÚP: BN/303

Kód odboru: 303

Druh měření: Lokální svalová zátěž metodou IEMG (I8)

Požadovaný výkon					
Kód	Název výkonu	Počet	Specifikace	DPH %	Cena BEZ DPH
J/02.1	Lokální svalová zátěž metodou IEMG (I8)	1	1 práce / 1 den / 1-2 pracovníci, max. 4 pozice	15	25 000 Kč
J/02.2	Měření každého dalšího pracovního místa nebo osoby	2	1 osoba na 1 prac. místě / 1 směna, max. 4 pozice	15	10 000 Kč
J/03.1	Ergonomie prac. místa	1	Posouzení 1 prac. místa	15	15 000 Kč
	Doprava bez DPH			15	2 100 Kč
Cena BEZ DPH celkem					52 100,00 Kč
DPH					15%
CENA S DPH CELKEM					7 815,00 Kč
					59 915,00 Kč

Označení subjektu/ Kontrolovaná osoba (identifikace, adresa)

Sellier & Bellot a.s., IČO 289 82 347, Lidická 667, 258 01 Vlašim

Zdroj (adresa, typ činnosti, popis, umístění, doba a podmínky provozu)

dělnice na provozu munice, Sellier & Bellot a.s., Lidická 667, 258 01 Vlašim, od 25.6.2003 – 30.9.2022

Účel měření (účel, cíl měření)

Posouzení lokální svalové zátěže horních končetin pro šetření nemoci z povolání na základě požadavku VFN Praha – Klinika PL (MUDr. Pavlíčková), ze dne 3.11.2022 (čj. KHSSC 58288/2022).

Paní Jana Vettersová (nar. 1972), dělnice na provozu munice, od 25.6.2003 – 30.9.2022.

Požadavky na dobu měření:

Místo měření:

Sellier & Bellot a.s., Lidická 667, 258 01 Vlašim

Kontakt: Dušan Krása – BP, tel.: 317 891 111

Specifikace podmínek měření:

Z protokolu ze šetření NzP ze dne 7.12.2022:

Paní Vettersová pracovala v „SB“ ve Vlašimi od r. 2003 v provozu výroby munice, při výrobě pistolových střel – montáž střel MANURHIN.

Obsluhovala 6 lisů, na kterých se kompletují ze 2-3 komponent střely do pistolí. Střela se skládá z kalíšku, jádra a u některého typu ještě NONTOX pásek. Do zásobníku lisu se pomocí ručně vedeného vozíku sypou olověná jádra – násypky s jádry si pracovnice přivážejí z určeného místa v hale, do násypky se přesypávají otevřením výpusti z přepravní násypky do přesívacího bubnu a dále se dopravníkem posouvají do stroje. Do druhého zásobníku se z transportní bedny pomocí kbelíku přesypávají kalíšky do síta uloženého na zásobníku (z výšky, aby se kalíšky lépe prosály), pohybem síta se zbylé kalíšky prosejí ručně. U některých typů se do stroje zakládá pásek, který se z kotouče odvíjí do stroje.

Za směnu (11 hod) se na 1 lisu vyrobí 60-70 tis. ks střel (u každého lisu jedna plná násypka hotových střel). K výrobě uvedeného počtu musí pracovnice cca 2-3x doplňovat jádra, kalíšky průběžně kbelíkem (celkem cca 600 kg do 6 lisů), pásek 2x za směnu (1 kotouč váží průměrně 15 – 16 kg, někdy i 8 kg nebo 20 kg).

Vyrábějí se nejčastěji střely o hmotnosti 7,5 g a 8 g, méně často 6 g a 9 g.

Hotové střely odpadávají z lisu do transportní bedýnky („truhlík“), po jejím naplnění cca po 15 min (plná váží 15 – 20 kg) ji pracovnice vysypá do přepravní násypky umístěné u stroje. Obsluha stroje si může ovlivnit naplnění truhlíku při běžném bezporuchovém provozu strojů. Plné násypky se střelami na konci směny označí obsluha štítkem a odváží je seřizovač.

V průběhu směny řeší obsluha lisů drobné poruchy sama, při větším problému volají seřizovače. Na konci směny provádějí cca 0,5 hod úklid pracoviště (koště), v průběhu směny cca 2x odnášejí odpad do určených nádob (zbytky kalíšků, apod.) – 12-18 kbelíků s odpadem.

Během nedělní denní směny probíhá „velký úklid“ – mytí stroje, výměna olejů ve stroji... (trvá cca 3 hod).

Technologický postup výroby je v příloze protokolu.

Plnění výkonových norem: výkonové normy jsou nastavené, jsou součástí výkonové složky mzdy, pí Vettersová normy plnila, byla dobrá pracovnice

Rozhodné období pro vznik onemocnění bylo stanoveno na 5/2021 – 12/2021. Poslední odpracovaná směna – 21.1.2021. V době rozhodné pro vznik onemocnění pracovala paní Vettersová při výše uvedených činnostech.

Zpřesnění – mapové podklady:**Požadavky na zpracování výsledků měření ---**

Požadovaný termín realizace měření:	v co nejkratším možném termínu
Požadovaný termín dodání protokolu z měření:	do 3 týdnů po měření
Protokol z měření zaslat:	do datové schránky KHS poštou
Pověřený pracovník ZÚ:	Mgr. Karolina Mrázová, Ph.D.

Vedoucí příslušného oddělení KHS:	RNDr. Pavla Kasalová
--	----------------------