



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1393
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

VÝSLEDKY MĚŘENÍ

POPIS MÍSTA MĚŘENÍ:

Dílna ZVIT:

Dílna: 16,1 x 8,6 m, světlá výška 3,6 m

Svařovna: 4,9 x 6,7m, světlá výška 3,6 m

Technologické vybavení

1. Nůžky, v.č. neuvedeno
 2. ohýbačka XO-1080/2, v.č. 004-1978
 3. Vrtačka stojanová V 20 B, v.č. 1185
 4. Soustruh TUM 258, v.č. 3519
 5. Ohýbačka, v.č. neuvedeno
 6. Závitořez, v.č. neuvedeno
 7. Úhlová bruska (stolní rozbrušovačka), v.č. neuvedeno
 8. Spodem odsávaný stůl, v.č. neuvedeno
 9. Bruska stojanová BNT 54 P1, v.č. neuvedeno
- a dále svařovací agregát GAMA 145 R, v.č. 280125 , autogen, úhlové brusky a další ruční a elektrické nářadí.

Zpracováváný materiál

Běžná konstrukční ocel, barvy ve spreji (používají se převážně, různé odstíny), barva základní syntetická, ředidlo S 6006 (použití výjimečně).

VZORKY OVZDUŠÍ:

Vzorek ovzduší pro stanovení prašnosti byl odebrán v dýchací zóně osobní odběrovou aparaturou SKC na skleněný filtr SKC Glass Fiber u profese údržbář.

Vzorek ovzduší pro stanovení koncentrace oxidu uhelnatého byl odebrán při svařování v dýchací zóně u profese údržbář.

Vzorky ovzduší pro stanovení koncentrace těkavých organických látek byly odebrány v dýchací zóně odběrovými aparaturami SKC na trubičky SKC Anasorb CSC 226-01 u profese údržbář.

POPIS ZDROJE MĚŘENÉHO FAKTORU:

Svařování, broušení, přípravné práce, nanášení barev a manipulace s materiálem.

VĚTRÁNÍ A ODSÁVÁNÍ:

Větrání prostoru dílny je zajištěno vraty a okny. Větrání prostoru svařovny je zajištěno vraty, okny a vzduchotechnikou (odtah vzduchu spodem odsávaným stolem, nucený přívod vzduchu potrubím pod stropem).

V době měření byly vraty používány podle potřeby, okna byla uzavřena a vzduchotechnika byla zapnuta.

VÝBĚR PRACOVNÍKŮ PRO MĚŘENÍ:

Na jedné směně pracuje 9 pracovníků profese údržbář, z nichž 8 vykonává stejnou činnost (včetně svařování). Jeden pracovník svařování neprovádí. Odběr byl proveden u jednoho údržbáře při zámečnické činnosti a u jednoho údržbáře při nanášení barvy.