

**Informacja dla pracowników na temat wyników badań czynników  
szkodliwych na stanowiskach pracy  
INSTYTUT CHEMICZNEJ PRZERÓBKI WĘGLA/  
CCTW**

W dniu 30.06.2016 roku w oparciu o harmonogram badań środowiskowych zostały przeprowadzone pomiary czynników szkodliwych na wybranych stanowiskach przez Centralne Laboratorium ds. Badań Środowiska Pracy „Bielaszka” na terenie Budynku Głównego ICHPW (sprawozdanie nr CLBSP/0922/16/S i CLBSP/0782/16/S). Wyniki pomiarów przedstawiono poniżej:

1. Inżynier/ Technik - obiekt 05/06 teren CCTW
  - hałas – 84,3 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
  - pył całkowity – 9,8 mg/m<sup>3</sup> ( norma - NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m<sup>3</sup> )
  - pył respirabilny (frakcja pyłu tak drobna, że przenika do płuc) - 3,2 mg/m<sup>3</sup>
  
2. Inżynier/ Technik - obiekt 02 teren CCTW
  - hałas – 84,3 dB (norma- NDN wynosi 85 dB)
  - pył całkowity – 1,6 mg/m<sup>3</sup> ( norma- NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m<sup>3</sup> )
  - pył respirabilny (frakcja pyłu tak drobna, że przenika do płuc) - 0,4 mg/m<sup>3</sup>
  - benzen – p.o.mg/m<sup>3</sup> ( norma- NDS wynosi 1,6 mg/m<sup>3</sup> )
  - tlenek węgla – 2,1 mg/m<sup>3</sup> (norma- NDS to 23,0 mg/m<sup>3</sup> )
  
3. Inżynier/Technik – obiekt 11/ segment III teren CCTW
  - hałas – 68,2 dB (norma- NDN wynosi 85 dB)
  - pył całkowity – 2,2 mg/m<sup>3</sup> ( norma dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m<sup>3</sup> )
  - pył respirabilny (frakcja pyłu tak drobna, że przenika do płuc) - 0,5 mg/m<sup>3</sup>
  - benzen – p.o.mg/m<sup>3</sup> ( norma wynosi 1,6 mg/m<sup>3</sup> )
  
4. Technik (ślusarz-spawacz) – warsztat na terenie obiektu 03 CCTW
  - hałas – 84,3 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
  - pył całkowity – 4,1 mg/m<sup>3</sup> ( norma - NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m<sup>3</sup> )
  - pył respirabilny (frakcja pyłu tak drobna, że przenika do płuc) - 1,6 mg/m<sup>3</sup>
  - mangan i jego związki nieorganiczne – frakcja wdychana – 0,04 mg/m<sup>3</sup> (norma to 0,2 mg/m<sup>3</sup> )
  - tlenki żelaza – 0,87 mg/m<sup>3</sup> (norma to 5,0 mg/m<sup>3</sup> )
  - ditlenek azotu – 0,21 mg/m<sup>3</sup> (norma to 0,7 mg/m<sup>3</sup> )
  - tlenek azotu – 0,35 mg/m<sup>3</sup> (norma to 3,5 mg/m<sup>3</sup> )
  - tlenek węgla – 5,9 mg/m<sup>3</sup> (norma to 23,0 mg/m<sup>3</sup> )

5. Technik (tokarz) – warsztat na terenie obiektu 03 CCTW

- hałas – 77,7 dB (norma - NDN wynosi 85 dB)
- pył całkowity – 2,6 mg/m<sup>3</sup> ( norma- NDS dla tego rodzaju pyłu wynosi 10,0 mg/m<sup>3</sup> )
- pył respirabilny (frakcja pyłu tak drobna, że przenika do płuc) - 0,7.- mg/m<sup>3</sup>
- oleje mineralne – frakcja wdychana - p.o. mg/m<sup>3</sup>

Za zgodność ze sprawozdaniem  
Specjalista BHP Andrzej Zimoch