

# Pokłady możliwości



Perypatetyka i dialog a  
bezpieczeństwo w hucie.  
Studium przypadku na  
przykładzie Oddziału  
Huta Miedzi Legnica

## Perypatetyka i dialog

- Perypatetycy (z greckiego peripatetikós - "**przechadzający się**"), w szerokim znaczeniu: zwolennicy arystotelizmu w filozofii i w nauce.
- W wąskim znaczeniu: uczniowie Arystotelesa, nazywani tak ze względu na zwyczaj prowadzenia wykładów i dysput filozoficznych podczas **przechadzek** lub z powodu położenia szkoły przy promenadzie.
- Dialog to **komunikacja werbalna – komunikacja interpersonalna**, której środkiem jest język mówiony; komunikacji werbalnej najczęściej towarzyszy komunikacja niewerbalna.



|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    | 1  | 2  | 3  |    |    |
|    |    | 4  | 5  | 6  |    |    |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|    |    | 21 | 22 | 23 |    |    |
|    |    | 24 | 25 | 26 |    |    |
|    |    | 27 | 28 | 29 |    |    |
|    |    | 30 | 31 |    |    |    |

Kalendarz BHP:

wrz-17

Data: 2017-09-08

Data ostatniego wypadku: 2017-05-12

Ilość dni od ostatniego wypadku: 119

Ilość wypadków w miesiącu: 0

Ilość wypadków od początku roku: 4

Wypadki nieuznane: 4

ZPW: 130

Ilość dni bez wypadku

207 117 82

L C/Z Ś

0 0 0

4 0 0

Ilość dni straconych w miesiącu: 0

Ilość dni straconych od początku roku: 153

Ciężkość: 38,25

Częstotliwość: 4,65

LIFTR / TRIR plan 2017: 8,86

LIFTR / TRIR 2017: 4,99

Średnie zatrudnienie: 860

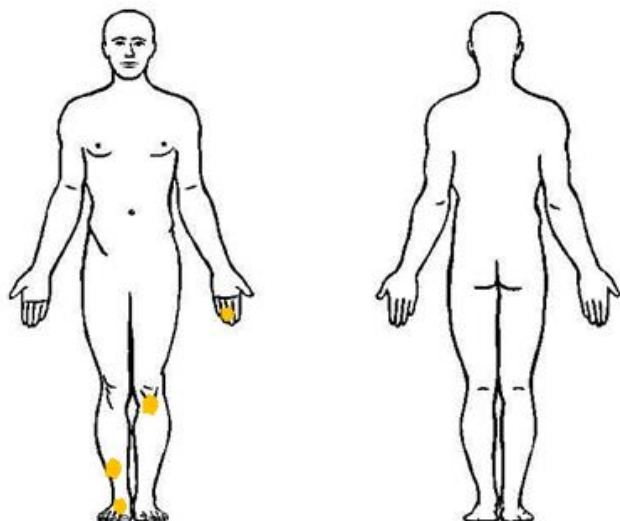
|                                           |                                           |                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| sty-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            | lut-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            |
| 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 |
| 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 |
| mar-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            | kwi-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            |
| 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 |
| 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 |
| maj-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            | cze-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            |
| 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 |
| 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 |
| lip-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            | sie-17                                    | 1 2 3<br>4 5 6                            |
| 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 | 7 8 9 10 11 12 13<br>14 15 16 17 18 19 20 |
| 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 | 21 22 23<br>24 25 26<br>27 28 29<br>30 31 |

Legenda:

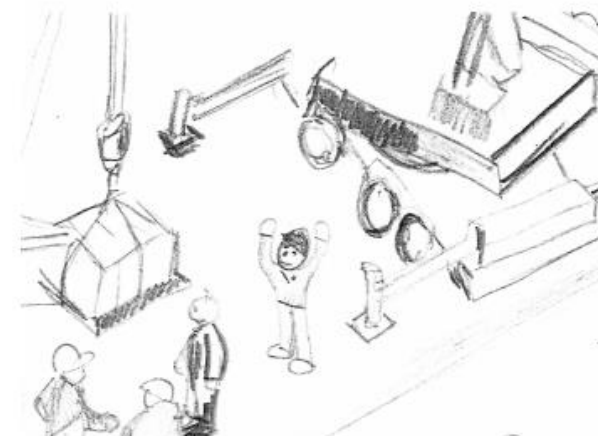
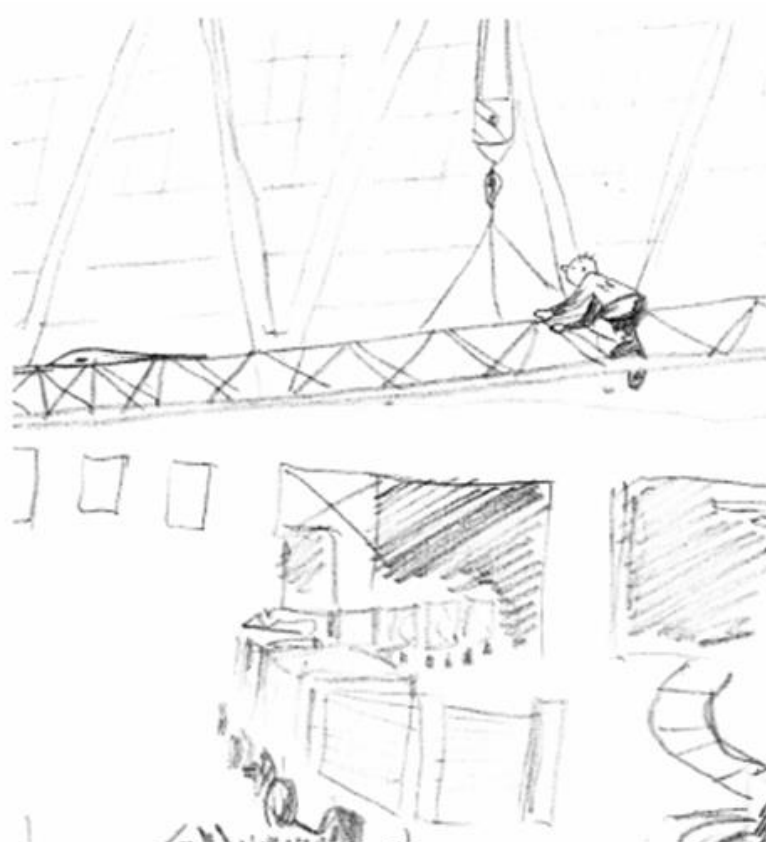
- Dzień bez wypadku
- Zdarzenie potencjalnie wypadkowe (ZPW)
- Wypadek nieuznany lub zdarzenie w trakcie badania
- Wypadek lekki (L)
- Wypadek ciężki lub zbiorowy (C/Z)
- Wypadek śmiertelny (Ś)

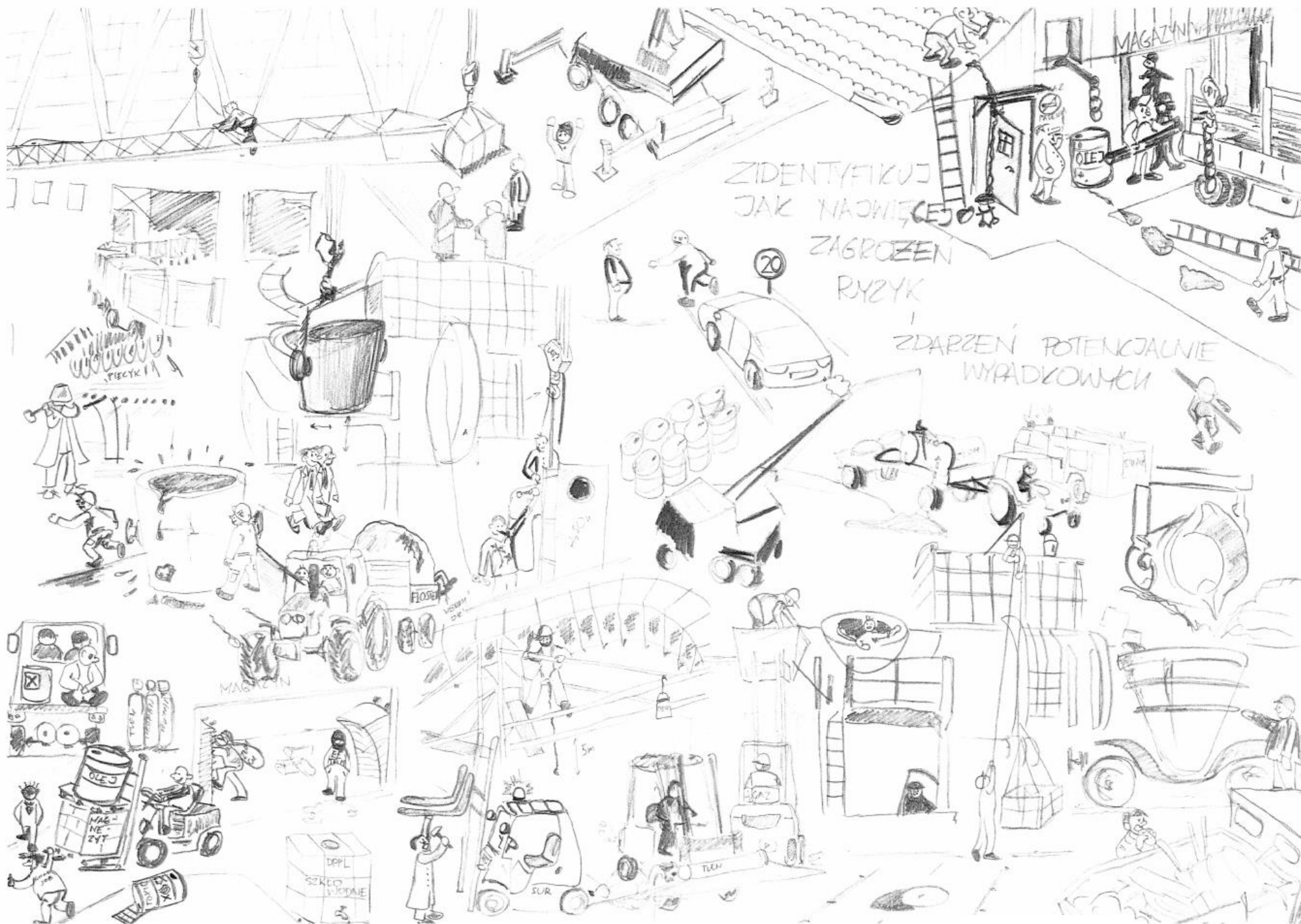
Opracował: J. Matwiej

Mapa urazów:



**Biuletyn BHP: Zidentyfikuj jak najwięcej ryzyk i zdarzeń potencjalnie wypadkowych**  
**PRAWDZIWE HISTORIE**





ZIDENTYFIKUJ  
JAK NADWIEŚ  
ZAGROŻEN  
RYZIK

ZDARZENI POTENCJALNIE  
WYPADKOWYCH





Jarosław Matwiej

---

Dziękuję za uwagę!

DB

