

PRZESTRZENIE ZAMKNIĘTE

- Nie będę wchodzić do przestrzeni zamkniętej bez upoważnienia i przeszkolenia.
- Nie będę wchodzić do przestrzeni zamkniętej dostępnej za upoważnieniem bez spełnienia wszystkich wymogów obowiązującego pozwolenia na wejście.



„ Nie będę wchodzić do przestrzeni zamkniętej bez upoważnienia, uprzedniego szkolenia oraz bez potwierdzenia, że dane środowisko jest bezpieczne. „

Każdego roku tysiące pracowników odnosi poważne obrażenia podczas pracy w przestrzeniach zamkniętych. W Ameryce Północnej każdego tygodnia średnio dwóch pracowników traci życie w przestrzeni zamkniętej. **Do większości wypadków śmiertelnych w przestrzeni zamkniętej dochodzi z powodu braku identyfikacji ZAGROŻENIA.**



PRZESTRZENIE ZAMKNIĘTE STANOWIĄ REALNE ZAGROŻENIE

Pozornie typowa sytuacja może okazać się śmiertelną pułapką. Przestrzeń zamknięta to miejsce z ograniczonymi możliwościami wejścia i wyjścia, które nie stwarza odpowiednich warunków do przebywania. Niektóre przykłady to zbiorniki, wykopy, piece, silosy i leje zasypowe. Pracownicy muszą co pewien czas wchodzić do wszystkich tych obiektów, ale ich konstrukcja wyklucza stałą obecność człowieka w ich wnętrzu. W miejscach takich występują niekiedy szczególne zagrożenia, takie jak toksyczne gazy lub pyły, niedostateczna ilość tlenu, gazy lub pary wybuchowe, możliwość porażenia prądem, możliwość uwięzienia lub ruchome części maszyn. Są one w takich przypadkach klasyfikowane jako „przestrzeń z dostępem za upoważnieniem”.

Wypadki w przestrzeniach zamkniętych często skutkują śmiercią wielu osób, kiedy ratownicy ruszający na pomoc szybko i nieświadomie sami stają się ofiarami z powodu braku właściwej identyfikacji zagrożenia.

IDENTYFIKACJA PRZESTRZENI ZAMKNIĘTYCH

Przepisy nakładają na pracodawców obowiązek identyfikacji wszystkich przestrzeni zamkniętych w zakładzie oraz określenia, czy są to miejsca, do których dostęp wymaga upoważnienia. Przy wejściach do tych przestrzeni musi znajdować się odpowiednie oznakowanie. Do przestrzeni z dostępem za upoważnieniem mogą wchodzić jedynie wysoko wykwalifikowani pracownicy korzystający ze specjalistycznego sprzętu, środków ochrony indywidualnej, zgodnie z obowiązującymi procedurami i wytycznymi określonymi w pisemnym pozwoleniu na wejście.

Przestrzeń zamknięta to obszar, obiekt lub konstrukcja, która spełnia wszystkie trzy poniższe kryteria:

1. **Jej wielkość i układ umożliwia człowiekowi wejście do środka.** Wejście w tym przypadku oznacza możliwość wsunięcia głowy do otworu - jeśli jakkolwiek część ciała może znaleźć się w przestrzeni zamkniętej, uznaje się, że jest się **wewnątrz** tej przestrzeni.
2. **Możliwości wejścia lub wyjścia są ograniczone.** Dotyczy to wszelkich przestrzeni, w których zachodzi konieczność czołgania się, wspinania, obrotu ciała, wejścia do wąskiego otworu, przemieszczania się długą ścieżką, albo z których wyjście wiąże się podjęciem innego wyjątkowego wysiłku lub do których wejście może zostać zamknięte lub zabezpieczone przed otwarciem od wewnątrz.
3. **Nie została zaprojektowana do ciągłej obecności człowieka.** Oznacza to, że dana przestrzeń nie jest wyposażona w urządzenia wentylacyjne i nie została zaprojektowana jako miejsce przebywania.



Ćwiczenie grupowe nr 1

Podzielcie się na grupy i przypiszcie każdą grupę do wybranego obszaru obiektu. Każda grupa musi zidentyfikować wszystkie przestrzenie zamknięte określone znakami. Należy pamiętać o tym, aby ocenić obiekt zarówno od wewnątrz jak i z zewnątrz. Czy wszystkie wejścia do zidentyfikowanej przestrzeni są oznakowane? Wymień wszystkie odnalezione przestrzenie:

Lokalizacja i opis przestrzeni zamkniętych:

Czytelne oznakowanie przy wszystkich wejściach?

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Tak / Nie

Ćwiczenie grupowe nr 2

Grupy przechodzą do różnych części obiektu i szukają potencjalnych przestrzeni zamkniętych, które nie są oznakowane. Wymień wszystkie przestrzenie lub obszary, które według ciebie stanowią przestrzeń zamkniętą. Potencjalna przestrzeń zamknięta spełnia wszystkie trzy poniższe kryteria:

1. Jej wielkość i układ umożliwia człowiekowi fizyczne wejście do środka.
2. Możliwości wejścia lub wyjścia są ograniczone.
3. Nie została zaprojektowana do ciągłej obecności człowieka.

Lokalizacja i opis pozostałych potencjalnych przestrzeni zamkniętych
