

## 4 MAJA - DZIEŃ HUTNIKA I KOMINIARZA

4 maja wspominamy św. Floriana, który jest patronem zawodów związanych z ogniem, m. in. hutników, którzy obchodzą to święto od 1962r.

**Hutnik** to prawdopodobnie jeden z nielicznych zawodów, w których wysoka temperatura jest na porządku dziennym i nie kojarzy się bynajmniej z upragnionym wakacyjnym urlopem.

Bycie hutnikiem oznacza bowiem pracę w temperaturach znacznie przekraczających 40 stopni Celsjusza, a to z pewnością oznacza, że chociażby ze względu na fakt przebywania w ciągłym upale, jest to niezwykle ciężki i wymagający zawód.

Ściśle związaną z hutnictwem nauką, na której ono bazuje jest metalurgia. Jedną z dobrze rozwiniętych gałęzi hutnictwa jest hutnictwo szkła, polegające na przetapianiu odpowiednich związków chemicznych w masę szklaną, a następnie na jej podstawie wyrabianie szkła np. artystycznego, gospodarczego lub okiennego.

Jak przyznają sami hutnicy, praca w hucie jest ciężka i wyczerpująca, a picie dużej ilości wody pomaga szczególnie wtedy, gdy temperatury przy piecach znacznie przekraczają te, które rejestruje się w najbardziej upalne, letnie dni na zewnątrz.

Praca w hucie szkła różni się znacznie od tej w hucie metali, choćby rozmiarami samego zakładu, wykorzystywanymi urządzeniami i oczywiście rodzajem uzyskiwanych produktów gotowych. Huty metali to duże fabryki, w których praca trwa non stop w trybie zmianowym, gdyż piece do wytopu masy metalowej płoną cały czas 24h na dobę.

Hutnik zatrudniony w hucie szkła zajmuje się przede wszystkim formowaniem oraz wydmuchiwaniami masy szklanej (dmuchacz szkła) w celu uzyskania pożądaných kształtów i form szklanych, w tym szkła laboratoryjnego, technicznego, użytkowego, czy też opakowaniowego.

### **Zadania hutnika:**

Do głównych zadań hutnika w zależności od stanowiska i stopnia zaawansowania należą przede wszystkim planowanie, kontrolowanie, nadzorowanie oraz przeprowadzanie procesu produkcyjnego.

Hutnik pracujący w hucie metalu przy pomocy różnorodnych narzędzi i urządzeń opracowuje i wdraża technologie wytwarzania surówki żelaza, stali, żelazostopów, jak również metali nieżelaznych oraz szlachetnych.

Hutnik zajmuje się również sporządzaniem odpowiedniej dokumentacji produkcyjnej (technologicznej) dotyczącej procesów metalurgicznych i obróbki plastycznej. Hutnicy inżynierowie, którzy zarządzają całym procesem produkcji lub też całą zmianą lub zespołem osób mogą oprócz powyższych zadań dodatkowo wnioskować o zmiany w procesie metalurgicznym w celu jego optymalizacji, organizować i kontrolować pracę poszczególnych osób (robotników), a także dokonywać kontroli produktu finalnego.



***/praca hutnika/***

## Jak zostać hutnikiem?

Pierwszym etapem na ścieżce kariery hutnika jest uzyskanie stopnia tzw. technika. W celu otrzymania tego tytułu należy ukończyć pięcioletnie technikum, szkołę branżową (zawodową) lub specjalistyczny kurs w ramach doszkalania pozaszkolnego. W tym ostatnim przypadku możliwe jest również odbycie kwalifikacyjnych kursów dotyczących poszczególnych, wyodrębnionych w zawodzie umiejętności i specjalności, jak np. technik odlewnik, technik technologii ceramicznej, technik technologii szkła itp.

Osoby, które posiadają wykształcenie średnie oraz maturę mogą rozpocząć studia na jednym z kierunków związanych z zawodem: metalurgia, inżynieria materiałowa lub mechanika i budowa maszyn.

## Dzień Kominiarza

Kolejną grupą obchodzącą swoje święto 4 maja są kominiarze. Na co dzień nie są tak doceniani, jak na to zasługują, choć przecież dbają o nasze bezpieczeństwo, kontrolując stan techniczny przewodów kominowych.

Z kominiarzami wiąże się bardzo popularny przesąd: jeśli widząc kominiarza jak najszybciej złapiemy się za guzik, może przynieść nam szczęście. **Skąd się to wzięło?**

Otóż w dawnych czasach każdej gospodyni zależało, by witający w osadzie kominiarz najpierw przyszedł do jej domu. Powód był raczej prozaiczny - chodziło o ubrania kominiarza, które na początku pracy były jeszcze czyste. W tym celu kobiety starały się zaciągnąć kominiarza do swojej chaty, trzymając go za guzik. Ta, której się udało, była uznawana za szczęściarę.

## Jak zostać kominiarzem?

Do wyboru są dwie drogi. Pierwsza z nich to ukończenie specjalnej szkoły o profilu kominarskim. Uczniowie mają wtedy możliwość odbycia praktyki, która pozwala na przystąpienie do egzaminu czeladniczego. Warto podkreślić, że bez tego nie można wykonywać zadań.

Drugim sposobem jest odbycie trzyletniej praktyki u mistrza kominiarstwa. W tym wypadku także trzeba zdać egzamin czeladniczy, a po kolejnych sześciu latach można przystąpić do egzaminu mistrzowskiego.



Uprawnienia kominiarskie pozwalają na samodzielne wykonywanie zadań. Jeśli kandydaci dopiero przygotowują się do wyżej wymienionych egzaminów, to pracują pod okiem doświadczonych osób, które posiadają już uprawnienia. Sprawdziany są przygotowywane przez Izbę Rzemieślniczą i składają się z części teoretycznej oraz praktycznej.

#### **Obowiązki kominiarza:**

- sprawdzenie drożności komina,
- ocena stanu technicznego drzwiczek rewizyjnych, kratki wentylacyjnych,
- zapewnienie dostępu powietrza potrzebnego do prawidłowej cyrkulacji powietrza,
- sprawdzenie stanu technicznego kominów, które znajdują się ponad dachem.

Opr. Mateusz Czepek