



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA  
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE  
AGH UNIVERSITY OF KRAKOW

# HTML 5.2

Encje

Tomasz Bartuś  
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska  
Katedra Geologii Ogólnej i Geoturystyki

## Czym jest encja

# HTML



**Encja** w języku HTML (*Entity*) to specjalna sekwencja znaków, która służy do wyświetlania w przeglądarce znaków zastrzeżonych, niewidocznych lub niemożliwych do wpisania bezpośrednio z klawiatury.

## Dlaczego używamy encji

Istnieją dwa główne powody:

- **Znaki zastrzeżone:** Niektóre znaki mają w HTML specjalne znaczenie. Na przykład przeglądarka interpretuje znak  $\lt$  jako początek tagu. Jeśli chcesz wyświetlić ten znak jako tekst, musisz użyć encji.
- **Znaki specjalne:** Encje pozwalają na wstawianie symboli takich jak znak praw autorskich (©), symbole walut (€) czy ułamki ( $\frac{1}{2}$ ), które mogą nie być dostępne bezpośrednio na klawiaturze użytkownika.

## Sposoby wyświetlania encji

Istnieją dwa sposoby wyświetlania encji:

- **Poprzez nazwę encji:** `&entity_name`
- **Poprzez numer encji:** `&#entity_numer`

**Nazwy encji** są łatwiejsze do zapamiętania niż numery.

## Nierozdzielna spacja &nbsp;

**Spacja nierozdzielana** to taka, która nie zostanie podzielona na nowy wiersz. Dwa słowa rozdzielone nierozdzielaną spacją będą ze sobą połączone (nie przejdą do nowego wiersza). Jest to przydatne, gdy rozdzielenie słów mogłoby być problematyczne.

Np:

- § 10
- 10 kilometrów na godzinę

## Nierozdzielna spacja

Innym powszechnym zastosowaniem nierozdzielanej spacji jest zapobieganie obcinaniu spacji na stronach HTML przez przeglądarki.

Jeśli wpiszesz **10 spacji** w tekście, przeglądarka **usunie 9 z nich**.

Aby dodać rzeczywiste spacje do tekstu, możesz użyć encji **znakowej** .

## Wybrane encje

Encja	Opis	Nazwa	Numer
	Nierozdzielna spacja	&nbsp;	&#160;
<	Mniej niż	&lt;	&#60;
>	Więcej niż	&gt;	&#62;
&	Ampersand	&amp;	&#38;
"	Cudzysłów	&quot;	&#34;
'	Pojedynczy cudzysłów	&apos;	&#39;
¢	Cent	&cent;	&#162;
£	Pound	&pound;	&#163;
¥	Yen	&yen;	&#165;
€	Euro	&euro;	&#8364;
©	Copyright	&copy;	&#169;
®	registered trademark	&reg;	&#174;
™	trademark	&trade;	&#8482;