

Pismo techniczne

Ponieważ bardzo często pismo odręczne bywa nieczytelne, dlatego wymyślono specjalny rodzaj pisma, aby uniknąć nieporozumień i niejasności i nazwano je **pismem technicznym**. To pismo stosowane do opisywania rysunków technicznych i różnych projektów, służy ono do ujednoczenia opisu dokumentacji technicznej i rysunków technicznych w obrębie danego lub kilku krajów. Stosowanie jednakowego wzoru pisma czyni go czytelny dla wszystkich. Dzięki temu osoby zajmujące się produkcją różnych przedmiotów, mebli, urządzeń, budową domów i maszyn porozumiewają się jednym językiem, co sprawia, że w pracy unikają błędów a rzeczy wykonane są we właściwy sposób.

Parametry pisma technicznego, takie jak: kształt znaków, wielkość pisma, odstępy między znakami, nachylenie pisma, grubość linii są znormalizowane, czyli ustalone.

Istnieje kilka rodzajów tego pisma - my zajmiemy się pismem technicznym **PROSTYM TYPU B**.

Wymiary poszczególnych znaków **pisma technicznego typu B** prostego wynoszą:

- wysokość liter wielkich liter wynosi 10 milimetrów;
- wysokość małych liter wynosi 7 milimetrów;
- grubość linii pisma wynosi 1 milimetr;
- odstępy pomiędzy literami wynoszą 2 milimetry;
- odstępy między wyrazami wynoszą 6 milimetrów;
- szerokość poszczególnych liter przedstawia poniższa tabela:

Szerokość	Litery i cyfry
1 mm	i, l (wielkie i)
2 mm	l (małe l)
3 mm	j, ł, 1
4 mm	J, c, ć, f, r, t
5 mm	C, Ó, E, F, L, b, d, e, g, h, k, n, ó, o, ó, p, s, ś, u, x, y, z, ź, ż, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 0
6 mm	B, D, Ę, G, H, K, Ł, N, Ń, O, Ó, P, R, S, Ś, T, U, Z, Ź, Ż, a, ą, 4
7 mm	A, M, X, Y, ą, m, w
8 mm	Ą
9 mm	W

PISMO TECHNICZNE PROSTE TYPU B

Schemat pisma technicznego, które nas dotyczy dla zobrazowania i lepszego zrozumienia:



Oznaczenie	Wymiary
d - grubość linii pisma	1 milimetr
h - wysokość wielkich liter	10 milimetrów
c - wysokość małych liter	7 milimetrów
a - odstępy między literami	2 milimetry
b - odstępy między wierszami	17 milimetrów
e - odstępy między wyrazami	6 milimetrów
k - wystające część niektórych liter	3 milimetry
f - przewyższenie liter i cyfr	1 milimetr

Ważne informacje:

Pierwszym krokiem w celu rozpoczęcia nauki pisma technicznego jest zakup bloku przeznaczanego do ćwiczenia pisma technicznego, najlepiej jest użyć papieru milimetrowego. Pismo, którym opisuje się rysunki, powinno być bardzo wyraźne i łatwe do odczytania a przede wszystkim estetyczne.

Ciekawostka:

Dawniej na poczcie płacono się mniejszą opłatą za znaczek pocztowy, jeśli koperta listu, który chcieliśmy wysłać była zaadresowana drukowanymi literami pisma technicznego. Znacznie ułatwiało to sprawę dostarczenia przesyłki pod właściwy adres. Pamiętajmy o tym, że pismo do dziś pozostaje jednym z ważnych sposobów komunikowanie się między ludźmi.

Opracował: Rafał Mordarski