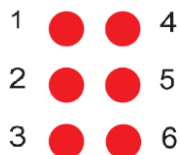


Norma pro braillový tisk

1. Jeden znak braillova písma (hmatem rozpoznatelné písmo pro nevidomé) se skládá z jednoho až šesti hmatných bodů uspořádaných do dvou sloupečků a třech řad. Body se pomocně číslovají 1 – 6 (obrázek č. 1), takže např. a = 1, b = 12, c = 14, d = 145, Braillová abeceda používá tzv. prefixy pro vyjádření některých znaků (velká písmena, číslice a další skupiny znaků), viz příručka pro přepis textů do bodového písma (www.teiresias.muni.cz/czbraille).

Obr. č. 1: základ pro hmatem rozpoznatelné písmo



2. Výška hmatného bodu musí být minimálně 0,5 mm, doporučeno je 0,65 až 0,7 mm.
3. Pro řazení jednotlivých znaků platí následující pravidla (obrázek č. 2):

průměr bodu $\varnothing = 1,6$ mm

vzdálenost mezi body $a = b = 2,5$ mm (měřeno od středu bodů)

vzdálenost mezi znaky $c = 6,0$ mm (měřeno od středu bodů)

vzdálenost mezi slovy $d = 12,00$ mm

vzdálenost mezi řádky $e = 10,00$ mm

Obr. č. 2: velikost bodů a vzdálenosti mezi nimi

