



**POMENOVANIE A OPIS HORNÍN
V INŽINIERSEJ GEOLÓGIÍ**

ČSN 72 1001

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Designation and description of rocks and soils in engineering geology

Táto norma stanovuje zásady jednotného pomenovania a opisu hornín v inžinierskej geológii.

Neobsahuje zatriedňovanie hornín na špeciálne účely jednotlivých odborov stavebníctva.

Pre grafické a alfabeticke označovanie litologických typov hornín definovaných touto normou platia príslušné ČSN (pozri Dodatok).

V tejto norme sa pomenúvajú a opisujú horniny na základe jednoduchých metód terénneho hodnotenia, prípadne výsledkov laboratórnych skúšok.

I. NÁZVOSLOVIE

- 1.** Horniny - prírodné asociácie rôzneho zloženia a štruktúry, ktoré vznikli pôsobením geologických procesov.
- 2.** Skalné horniny - horniny s pevnými kryštalizačnými alebo cementačnými väzbami.
- 3.** Zeminy - nespevnené alebo slabo spevnené horniny, t. j. horniny bez pevných štruktúrnych väzieb.
- 4.** Horninový materiál - spevnená (skalná) alebo nespevnená hornina (zemina) v prírodnom stave (ako horninová vzorka), bez diskontinuit.

5. Horninový masív - horninové teleso v prírodnom stave, ktorého celistvosť je porušená diskontinuitami (napr. plochami vrstevnatosti, bridličnatosti, puklinami, zlomovými poruchami a pod.). Podľa povahy horninového materiálu sa rozlišujú skalné masívy a zemné masívy.

Nahrádza ČSN 72 1001
zo dňa 19.3.1969

Účinnosť od:
1.8.1990

30749

-- Vynechaný text --