

LITERATURA - použitá a doporučená

- ČSN 72 0511 Geologické a petrografické značky sedimentárních hornin
ČSN 72 0512 Geologické a petrografické značky magmatických hornin
ČSN 72 0513 Metamorfované horniny
ČSN 72 0514 Minerály
ČSN 72 0515 Tektonické značky
ČSN 72 1001 Pojmenování a popis hornin
ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro silniční komunikace
ČSN 72 1005 Miera zhutnenia cestných komunikací
ČSN 72 1006 Kontrola zhutněné zemin
ČSN 72 1010 Laboratorní stanovení objemové hmotnosti zemin
ČSN 72 1011 Laboratorní stanovení měrné hmotnosti zemin
ČSN 72 1012 Laboratorní stanovení vlhkosti zemin
ČSN 72 1013 Laboratorní stanovení meze plasticity zemin
ČSN 72 1014 Laboratorní stanovení meze tekutosti zemin
ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení meze zhutnitelnosti zemin
ČSN 72 1016 Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin (CBR)
ČSN 72 1018 Laboratorní stanovení relativní ulehlosti nesoudržných zemin
ČSN 72 1019 Laboratorní stanovení poměrného lineárního smrštění zemin
ČSN 72 1020 Laboratorné stanovenie priepustnosti zemin
ČSN 72 1021 Laboratorné stanovenie organických látok v zeminách
ČSN 72 1022 Stanovenie uhličitanov v zeminách
ČSN 72 1023 Laboratorní stanovení smykové pevnosti zemin triaxiálním přístrojem
ČSN 72 1024 Laboratorní stanovení smykové pevnosti zemin odvozenou krabicovou zkouškou
ČSN 72 1025 Laboratorní stanovení smykové pevnosti zemin zkouškou v prostém tlaku
ČSN 72 1026 Laboratorní stanovení smykové pevnosti zemin vrtulkovou zkouškou
ČSN 72 1027 Laboratorní stanovení stlačitelnosti zemin v edometru
ČSN 72 1104 Obsah hydroskopické vody v zeminách. Laboratorní stanovení
ČSN 72 1151 Zkoušení přírodního stavebního kamene. Základní ustanovení
ČSN 72 1152 Odběr vzorků přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1153 Petrografický rozbor přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1154 Stanovení měrné a objemové hmotnosti, hutnosti a pórovitosti přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1155 Stanovení nasákavosti a zdánlivé pórovitosti přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1156 Zkouška odolnosti přírodního stavebního kamene proti mrazu
ČSN 72 1157 Stanovení pevnosti přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1158 Stanovení obrusnosti přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1159 Stanovení odolnosti přírodního stavebního kamene proti vlivu povětrnosti
ČSN 72 1163 Stanovení pevnosti v tlaku přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1164 Stanovení pevnosti v tahu za ohybu přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1165 Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku přírodního stavebního kamene
ČSN 72 1170 Zkoušení kameniva pro stavební účely. Základní ustanovení
ČSN 72 1171 Stanovení hmotnosti, pórovitosti a mezerovitosti kameniva
ČSN 72 1172 Stanovení zrnitosti a určení tvaru zrn kameniva
ČSN 72 1173 Stanovení odplavitelnosti částic a hliněných hrudek v kamenivu

- ČSN 72 1174 Stanovení vlhkosti a nasákavosti kameniva
 ČSN 72 1175 Stanovení mechanických vlastností kameniva
 ČSN 72 1176 Zkouška trvanlivosti a odolnosti kameniva proti mrazu
 ČSN 72 1177 Zkouška humusovosti kameniva
 ČSN 72 1178 Chemický rozbor kameniva
 ČSN 72 1179 Stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi
 ČSN 72 1180 Stanovení rozličných částic kameniva
 ČSN 72 1181 Stanovení zrn různé objemové hmotnosti v kamenivu
 ČSN 72 1182 Zkouška zrychlené ohladitelnosti kameniva
 ČSN 72 1511 Kamenivo pro stavební účely. Základní ustanovení
 ČSN 72 1512 Hutné kamenivo do betonu
 ČSN 72 1513 Hutné kamenivo na netuhé vozovky
 ČSN 72 1514 Hutné kamenivo pro kolejové lože
 ČSN 72 1860 Kámen pro zdivo a stavební účely
 ČSN 73 0037 Zemní a horninový tlak na stavební konstrukce
 ČSN 73 0090 Geologický průzkum pro stavební účely
 ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy
 ČSN 73 1002 Pilotové základy
 ČSN 73 1821 Stanovení ulehlosti písku dynamickou penetrační metodou
 ČSN 73 3050 Zemné práce
 ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
 ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže
 ČSN 73 6850 Sypané přehradní hráze
 ČSN 83 0602 Posuzování jakosti povrchové vody a způsob její klasifikace
 ČSN 83 0603 Kontrola jakosti povrchových vod
 ČSN 83 0611 Pitná voda
 ČSN 73 6614 Čerpací zkoušky
 ON 72 1805 Povrchové úpravy přírodních kamenů
 ON 72 1851 Kamenné obrubníky a krajníky
 ON 72 1861 Lomový kámen. Technické požadavky
 ON 72 1862 Kopáky
 ON 72 1863 Haklíky
 ON 72 1864 Kvádry
 ON 73 0095 Geologický průzkum pro stavby silničních komunikací, železnic a letištních ploch

Baliak F.: Geológia a inžinierska geológia. Návodý do cvičenia. Učební text SVŠT Bratislava 1984

Mahr T., Malgot J., Vámoš J.: Inžinierska geológia. Učební text SVŠT Bratislava 1980

Matula M., Hrašna M.: Typologická rajonizácia v inžinierskej geológii. Acta geologica UK, Bratislava 1980

Pouba Z.: Geologické mapování. ČSAV Praha 1959

Prováděcí předpisy k pokynu č.1 předsedy ČGÚ o inženýrskogeologickém mapování. Praha 1970

Roth V., Tkaný Z.: Sondovací práce ve stavebnictví. Praha 1959

Směrnice č.1 o přípravě, provádění a vyhodnocování prací inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu. ČGÚ Praha 1975

Šajgalík J. a kol. Geológia. SNTL Praha 1986

Šamalíková M. : Geologie a inženýrská geologie. Učební text VUT Brno 1985

Záruba Q., Mencl V. : Inženýrská geologie. Academia Praha 1974

Záruba Q., Vachtl J., Pokorný M. : Základy geologie a petrografie pro stavební fakulty. SNTL Praha 1965

- ČSN 72 1174 Stanovení vlhkosti a nasákavosti kameniva
 ČSN 72 1175 Stanovení mechanických vlastností kameniva
 ČSN 72 1176 Zkouška trvanlivosti a odolnosti kameniva proti mrazu
 ČSN 72 1177 Zkouška humusovosti kameniva
 ČSN 72 1178 Chemický rozbor kameniva
 ČSN 72 1179 Stanovení reaktivnosti kameniva s alkáliemi
 ČSN 72 1180 Stanovení rozličných částic kameniva
 ČSN 72 1181 Stanovení zrn různé objemové hmotnosti v kamenivu
 ČSN 72 1182 Zkouška zrychlené ohladitelnosti kameniva
 ČSN 72 1511 Kamenivo pro stavební účely. Základní ustanovení
 ČSN 72 1512 Hutné kamenivo do betonu
 ČSN 72 1513 Hutné kamenivo na netuhé vozovky
 ČSN 72 1514 Hutné kamenivo pro kolejové lože
 ČSN 72 1860 Kámen pro zdivo a stavební účely
 ČSN 73 0037 Zemní a horninový tlak na stavební konstrukce
 ČSN 73 0090 Geologický průzkum pro stavební účely
 ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy
 ČSN 73 1002 Pilotové základy
 ČSN 73 1821 Stanovení ulehlosti písku dynamickou penetrační metodou
 ČSN 73 3050 Zemné práce
 ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
 ČSN 73 6824 Malé vodní nádrže
 ČSN 73 6850 Sypané přehradní hráze
 ČSN 83 0602 Posuzování jakosti povrchové vody a způsob její klasifikace
 ČSN 83 0603 Kontrola jakosti povrchových vod
 ČSN 83 0611 Pitná voda
 ČSN 73 6614 Čerpací zkoušky
 ON 72 1805 Povrchové úpravy přírodních kamenů
 ON 72 1851 Kamenné obrubníky a krajníky
 ON 72 1861 Lomový kámen. Technické požadavky
 ON 72 1862 Kopáky
 ON 72 1863 Haklíky
 ON 72 1864 Kvádry
 ON 73 0095 Geologický průzkum pro stavby silničních komunikací, železnic a letištních ploch

Baliak F.: Geológia a inžinierska geológia. Návodý do cvičenia. Učební text SVŠT Bratislava 1984

Mahr T., Malgot J., Vámoš J.: Inžinierska geológia. Učební text SVŠT Bratislava 1980

Matula M., Hrašna M.: Typologická rajonizácia v inžinierskej geológii. Acta geologica UK, Bratislava 1980

Pouba Z.: Geologické mapování. ČSAV Praha 1959

Prováděcí předpisy k pokynu č.1 předsedy ČGÚ o inženýrskogeologickém mapování. Praha 1970

Roth V., Tkaný Z.: Sondovací práce ve stavebnictví. Praha 1959

Směrnice č.1 o přípravě, provádění a vyhodnocování prací inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu. ČGÚ Praha 1975

Šajgalík J. a kol. Geológia. SNTL Praha 1986

Šamalíková M. : Geologie a inženýrská geologie. Učební text VUT Brno 1985

Záruba Q., Menci V. : Inženýrská geologie. Academia Praha 1974

Záruba Q., Vachtl J., Pokorný M. : Základy geologie a petrografie pro stavební fakulty. SNTL Praha 1965