

Cenník laboratórnych skúšok zemín a skalných hornín

platný ku 1.1. 2025

Laboratórne skúšky zemín	Cena bez DPH
zeminy - porušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	82.20 €
zeminy - neporušené vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	108.00 €
zeminy - technologické vzorky - klasifikačný rozbor pre zatriedenie podľa STN 72 1001	97.80 €
zeminy - stanovenie hustoty pevných častíc	26.60 €
zeminy - stanovenie obsahu organických látok	22.80 €
zeminy - stanovenie zrnitosti preosievaním	30.80 €
zeminy - stanovenie obsahu uhličitánov	16.80 €
zeminy - stlačiteľnosť s rekonsolidáciou	78.60 €
zeminy - stanovenie časového súčiniteľa konsolidácie, cv	28.20 €
zeminy - stanovenie napúšťacieho tlaku v oedometri	120.00 €
zeminy - presadavosť /mp (	36.00 €
zeminy - napúšťavosť lineárna	36.00 €
zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť) do 12 hod	112.00 €
zeminy - krabicová šmyková skúška nad 24 hod (vrcholová šmyková pevnosť)	180.00 €
zeminy - veľkorozmerová krabicová šmyková skúška (vrcholová šmyková pevnosť)	600.00 €
zeminy - krabicová šmyková skúška (vrcholová a reziduálna šmyková pevnosť)	324.00 €
zeminy - triaxiálna šmyková skúška UU	144.00 €
zeminy - triaxiálna šmyková skúška CIUP (3 valčeky)	600.00 €
zeminy - triaxiálna šmyková skúška CID (3 valčeky)	1,054.00 €
zeminy - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	72.00 €
zeminy - stanovenie pomeru únosnosti CBR zemín, nenasýtené vzorky	74.40 €
zeminy - Proctor standard - zhutniteľnosť súdržných zemín	102.00 €
zeminy - zhutniteľnosť nesúdržných zemín (ID) - skúška min. a max. objemovej hmotnosti	84.00 €
zeminy - priepustnosť jemnozrnných zemín v triax. komore	114.00 €

Laboratórne skúšky skalných hornín	Cena bez DPH
skalné horniny - fyzikálne vlastnosti (vlhkosť, objemová a merná hmotnosť, nasiakavosť)	75.60 €
skalné horniny - stanovenie hustoty pevných častíc	26.60 €
skalné horniny - pevnosť v prostom tlaku (3 valčeky)	129.60 €
skalné horniny - pevnosť v priečnom ťahu (3 valčeky)	180.00 €
skalné horniny - mrazuvzdornosť	76.80 €
skalné horniny - metóda razníkov	180.00 €
skalné horniny - pretvárne vlastnosti (modul pružnosti, modul deformácie, Poissonovo číslo)	286.80 €
skalné horniny - Point load test (1 vzorka=15 úlomkov horniny)	39.60 €
skalné horniny - Traxiálna skúška (Hoek-Brown)	500.00 €
skalné horniny - abrazivita podľa ON 44 1121	120.00 €
skalné horniny - Slake Durability Test (odolnosť proti rozpadu)	120.00 €
skalné horniny - Traxiálna skúška (Hoek-Brown)	600.00 €
skalné horniny - stratigrafické a mineralogicko-petrografické rozbor	150.00 €