



Cenník služieb Oddelenia inžinierskej geológie

Popisné a fyzikálne skúšky

Č. položky	Názov druhu práce	m. j.	Cena v EUR bez DPH
451 100 215	Mechanika zemín – vlhkosť	1 stanovenie	2,00
451 100 226	Mechanika zemín – granal S 16 – granulometrická analýza preosievaním do 16 mm	1 krivka	10,70
451 100 237	Mechanika zemín – granal S 125 – granulometrická analýza preosievaním do 125 mm	1 krivka	15,00
451 100 248	Mechanika zemín – granal SH 4 – granulometrická analýza preosievaním a hustomerom do 4 mm	1 krivka	16,00
451 100 259	Mechanika zemín – granal SH 125 – granulometrická analýza preosievaním a hustomerom do 125 mm	1 krivka	27,00
451 100 261	Mechanika zemín – granal SPH 63 – granulometrická analýza preosievaním a hustomerom do 63 mm s premývaním	1 krivka	28,00
451 100 272	Mechanika zemín – granal SPH 125 – granulometrická analýza preosievaním a hustomerom do 125 mm s premývaním	1 krivka	32,50
451 100 294	Mechanika zemín – medza plasticity	1 hodnota	8,00
451 100 306	Mechanika zemín – medza tekutosti štvorbodová metóda	1 hodnota	9,50
451 100 317	Mechanika zemín – medza tekutosti jednobodová metóda	1 hodnota	8,00
451 100 328	Mechanika zemín – medza tekutosti podľa Vasilieva	1 hodnota	5,50
451 100 352	Mechanika zemín – objemová zmršťiteľnosť	1 stanovenie	22,50
451 100 385	Mechanika zemín – napučovanie	1 stanovenie	14,00
451 100 396	Mechanika zemín – strata žíhaním	1 hodnota	5,00
451 100 419	Mechanika zemín – obsah uhlíkatov	1 hodnota	3,00
451 100 443	Mechanika zemín – merná hmotnosť	1 stanovenie	5,00
451 100 454	Mechanika zemín – objemová hmotnosť	1 stanovenie	2,50
451 100 476	Mechanika zemín – výpočet fyzikálnych parametrov (objem vody v zemine, pórovitosť, stupeň nasýtenia)	1 vzorka	1,50
451 100 487	Mechanika zemín – stanovenie fyzikálnych parametrov		8,50
451 100 498	Mechanika zemín – výpočet stupňa konzistencie, súčiniteľ ílovej aktivity	1 vzorka	1,00
451 100 501	Mechanika zemín – zatriedenie podľa normy		1,50
451 100 512	Mechanika zemín – klasifikačný rozbor 1 – porušená vzorka súdržnej zeminy do 4 mm	1 vzorka	51,00
451 100 523	Mechanika zemín – klasifikačný rozbor 2 – porušená vzorka súdržnej zeminy do 63 mm	1 vzorka	63,50
451 100 534	Mechanika zemín – klasifikačný rozbor 3 – neporušená vzorka zeminy do 4 mm	1 vzorka	78,50
451 100 545	Mechanika zemín – klasifikačný rozbor 4 – porušená vzorka sypkej zeminy do 16 mm	1 vzorka	21,00
451 100 556	Mechanika zemín – klasifikačný rozbor 5 – porušená vzorka sypkej zeminy do 125 mm	1 vzorka	25,00
451 100 567	Mechanika zemín – klasifikačný rozbor 6 – porušená vzorka nesúdržnej zeminy do 63 mm s hlin. prímiesou	1 vzorka	43,50
451 100 578	Mechanika zemín – klasifikačný rozbor 7 – neporušená vzorka súdržnej zeminy do 63 mm	1 vzorka	91,00



Mechanické skúšky

Č. položky	Názov druhu práce	m. j.	Cena v EUR bez DPH
452 100 014	Mechanika zemín – Proctor Štandard do 5 bodov	1 krivka	52,50
452 100 036	Mechanika zemín – Proctor Štandard ďalší bod	1 bod	9,50
452 100 151	Mechanika zemín – stlačiteľnosť bez rekonsolidácie	1 skúška	44,00
452 100 162	Mechanika zemín – stlačiteľnosť s rekonsolidáciou	1 skúška	64,50
452 100 173	Mechanika zemín – stlačiteľnosť – ďalší stupeň	1 stanovenie	3,50
452 100 184	Mechanika zemín – časový priebeh stlačiteľnosti	1 krivka	12,50
452 100 195	Mechanika zemín – penetračná skúška	1 hodnota	1,50
452 100 218	Mechanika zemín – priepustnosť hrubozrnnej zeminy	1 skúška	55,00
452 100 229	Mechanika zemín – priepustnosť v triaxiálnej komore do 80mm	1 stanovenie	110,00
452 100 297	Mechanika zemín – krabicová skúška do 2 hod.	1 krabica	30,00
452 100 309	Mechanika zemín – krabicová skúška od 2 – 8 hod.	1 krabica	39,00
452 100 311	Mechanika zemín – krabicová skúška 8 až 24 hod.	1 krabica	48,00
452 100 322	Mechanika zemín – krabicová skúška nad 24 hod	1 krabica	58,00
452 100 333	Mechanika zemín – reziduálna pevnosť – reverzná skúška	1 krabica	108,00
452 100 366	Mechanika zemín – prostý tlak D do 80 mm s grafom	1 valček	16,00
452 100 402	Mechanika zemín – vrtuľková skúška CSN 721026	1 vzorka	5,50
452 100 413	Mechanika zemín – triaxiálna skúška UU D do 80 mm bez merania objemových zmien	1 valček	21,50
452 100 435	Mechanika zemín – triaxiálna skúška UU D do 80 mm s meraním objemových zmien	1 valček	67,00

Mechanika hornín

Č. položky	Názov druhu práce	m. j.	Cena v EUR bez DPH
460 100 279	Mechanika hornín – vlhkosť	1 stanovenie	2,00
460 100 281	Mechanika hornín – objemová hmotnosť kvapalinou	1 stanovenie	2,50
460 100 315	Mechanika hornín – nasiakavosť do 48 hod.	1 stanovenie	3,00
460 100 326	Mechanika hornín – nasiakavosť do ustálenej hmotnosti	1 stanovenie	3,50
460 100 656	Mechanika hornín – index pevnosti hornín v bodovom zaťažení (PLT)	1 meranie	2,00