

Služba	Jednotka	Cena (€)	Cena (Sk)
<b>CEAL - Stredoeurópske Ar-laboratórium</b>			
Ar/Ar datovanie na vzorke pripravenej na meranie	1 vzorka	<b>260.00</b>	7832.76
Ar/Ar datovanie na kusovej vzorke	1 vzorka	<b>340.00</b>	10242.84
Príprava vzorky na stanovenie izotopov Ar - separácia monominerálnych frakcií >180 µm (muskovit, biotit, amfiboly a i.) tj. drvenie pod 2 mm, sitovanie, odíľovanie, koncentračný stôl, elutriator a optická separácia	1 vzorka	<b>73.00</b>	2199.20
Separácia metamorfných muskovitov na datovanie Ar-Ar metódou: drvenie, navážka 10 g, sitovanie, chemická úprava, sedimentačná separácia 3 frakcií: <2, 2-6, 6-20 µm	1 vzorka	<b>71.00</b>	2138.95
Separácia metamorfných muskovitov na datovanie Ar-Ar metódou: drvenie, navážka 10 g, sitovanie, chemická úprava, sedimentačná separácia 2 frakcie: <2, 2-6, µm	1 vzorka	<b>67.00</b>	2018.44
<b>RTG difrakčné laboratórium</b>			
Príprava vzorky na rtg. práškovú analýzu (rozotretie na požadovanú zrnitosť v achátovej miske)	1 vzorka	<b>3.00</b>	90.38
Príprava vzorky na rtg. analýzu ílových minerálov: drvenie, 10 g navážka, chemická úprava vzorky, sedimentačná separácia frakcie < 2 µm, orientovaný preparát.	1 vzorka	<b>36.50</b>	1099.60
Príprava vzorky na rtg. analýzu ílových minerálov: drvenie, 10 g navážka, chemická úprava vzorky, separácia frakcie < 0.2 µm centrifugáciou, orientovaný preparát	1 vzorka	<b>36.50</b>	1099.60
Príprava ílových frakcií centrifugáciou	1 vzorka	<b>6.00</b>	180.76
Vyhodnotenie rtg. analýz ílových minerálov	1 vzorka	<b>39.80</b>	1199.01
Identifikačný rtg. záznam práškovej vzorky (4-70°2Θ, krok 0,02°/0,8s)	1 záznam	<b>12.80</b>	385.61
Rtg. záznam - orientovaný preparát (2-50°2Θ, krok 0,02°/0,8s)	1 záznam	<b>9.30</b>	280.17
Rtg. záznam pre stanovenie kvantity (4-65°2Θ, krok 0,02°/2s)	1 záznam	<b>29.60</b>	891.73
Pri iných rozsahoch a rýchlostiach sa vypočíta cena podľa dĺžky záznamu (zaokrúhľuje sa na 5 eurocentov)	1 minúta	<b>0.29</b>	8.74

Služba	Jednotka	Cena (€)	Cena (Sk)
<b>Minerálna separácia, príprava vzoriek, petrografický a paleontologický výskum</b>			
Výbrus z pevného materiálu 2x3 cm	1 vzorka	<b>8.00</b>	241.01
Obojstranne leštená doštička	1 vzorka	<b>25.60</b>	771.23
Leštený výbrus	1 vzorka	<b>12.80</b>	385.61
Leštený nábrus	1 vzorka	<b>9.10</b>	274.15
Planimetrická analýza	1 vzorka	<b>12.70</b>	382.60
Komplexné petrografické vyhodnotenie vzorky (včítane výroby výbrusu)	1 vzorka	<b>32.80</b>	988.13
Drvenie do 5 mm (do 10kg vzorky)	1 vzorka	<b>1.70</b>	51.21
Koncentrovanie na splave	1 vzorka	<b>15.00</b>	451.89
Homogenizácia na analytickú jemnosť (do 50g)	1 vzorka	<b>3.50</b>	105.44
Príprava vzorky na chemickú analýzu (drvenie, kvartácia, pulverizácia)	1 vzorka	<b>5.50</b>	165.69
Sušenie a sitovanie vzoriek na 5 frakcií (do 50 g)	1 vzorka	<b>5.50</b>	165.69
Separácia minerálov na izodynamickom elektromagnetickom separátore	1 hodina	<b>2.00</b>	60.25
Oddeľovanie minerálov v ťažkých kvapalinách (bromoform)	1 vzorka	<b>29.00</b>	873.65
Separácia ťažkých minerálov $> 2,95 \text{ g.cm}^3$ z horniny (drvenie pod 0,5 mm, sitovanie, odíľovanie, koncentrovanie na splave, separácia v bromoforme a na elektromagnete)	1 vzorka	<b>70.00</b>	2108.82
Optická separácia minerálov 0,1 – 0,5 mm zo vzorky $< 1 \text{ g}$	1 hodina	<b>11.00</b>	331.39
Mikropaleontológia – drvenie, macerácia ( $\text{H}_2\text{O}_2$ , $\text{CH}_3\text{COOH}$ , $\text{NaHCO}_3$ ), aktivácia ultrazvukom, vzorka $< 2000 \text{ g}$	1 vzorka	<b>7.20</b>	216.91
Mikropaleontológia – plavenie, vzorka $< 2000 \text{ g}$	1 vzorka	<b>6.90</b>	207.87
Mikropaleontológia - rozplavenie spevnených hornínových vzoriek (drvenie, macerácia ( $\text{H}_2\text{O}_2$ , $\text{CH}_3\text{COOH}$ , $\text{NaHCO}_3$ ), plavenie vzorky, ultrazvuková aktivácia, vzorka $< 2000 \text{ g}$ )	1 vzorka	<b>14.10</b>	424.78
Mikropaleontológia – spracovanie nanoplanktónu (drvenie, chemická separácia) vzorka $< 5 \text{ g}$	1 vzorka	<b>11.00</b>	331.39
Rastrovací elektrónový mikroskop	1 hodina	<b>40.00</b>	1205.04
Optická separácia mikrofosílii	1 hodina	<b>11.00</b>	331.39
Stanovenie $C_{\text{org}}$ , $C_{\text{anorg}}$ , $C_{\text{tot}}$ , postačuje 1 g pulverizovanej vzorky	1 vzorka	<b>16.40</b>	494.07
Stanovenie $C_{\text{tot}}$ , postačuje 1 g pulverizovanej vzorky	1 vzorka	<b>11.00</b>	331.39
Meranie odraznosti rudných minerálov	1 hodina	<b>14.60</b>	439.84