Příloha č. 1

**Rozsah prací na předmětu smlouvy**

Objemová aktivita izotopu 226Ra v oblasti Orlovské a Rychvaldské stružky a její vztah k sedimentům oblasti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Počet sond | 7 | ks |  |
| Počet vzorků | 5 | ks/sonda |  |
| celkem vzorků | 35 | ks |  |
|  |  |  |  |
|  | počet | Kč/počet | celkem |
| zajištění terénních prací a měření | 1 | 8 000,00 Kč | 8 000,00 Kč |
| cestovné | 3 | 2 500,00 Kč | 7 500,00 Kč |
| terénní měření fyz.-chem. parametrů | 7 | 250,00 Kč | 1 750,00 Kč |
| odběr sedimentů | 7 | 2 300,00 Kč | 16 100,00 Kč |
| sedimentologická analýza | 35 | 1 900,00 Kč | 66 500,00 Kč |
| fázová analýza | 35 | 2 500,00 Kč | 87 500,00 Kč |
| chemická analýza | 35 | 2 750,00 Kč | 96 250,00 Kč |
| stanovení objemových aktivit 226Ra atd. | 35 | 2 000,00 Kč | 70 000,00 Kč |
| vyhodnocení výsledků | 1 | 35 000,00 Kč | 35 000,00 Kč |
| zpracování zprávy | 1 | 25 000,00 Kč | 25 000,00 Kč |
|  |  |  |  |
| celkem |  |  | 413 600,00 Kč |