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  |