

Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky malého rozsahu

Název zakázky: **Seizmometr s možností registrace
nízkofrekvenčních složek rychlosti
kmitání**

**Zadavatel se sídlem:
zastoupen ředitelem:** Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.
Studentská 1768
708 00 Ostrava – Poruba
IČ : 68145535
DIČ: CZ 6815535

Obecná adresa veřejného zadavatele (URL): <http://www.ugn.cas.cz>

Právní forma zadavatele: veřejná výzkumná instituce

Jménem zadavatele jedná: prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc., ředitel

Věcný garant: Ing. Markéta Lednická, Ph.D.

Technická specifikace

Záměrem zadavatele je nákup dvou kusů seizmometrů s možností registrace nízkofrekvenčních složek rychlosti kmitání. Požadované parametry:

- třísložkový seizmometr - 1 složka vertikální, 2 složky horizontální
- minimální kmitočtový rozsah 0,2 – 50 Hz
- dynamický rozsah - 140 dB
- hmotnost max. 7 kg
- pracovní teplota od -15 do + 60°C
- krytí IP65
- kompatibilitnost seizmometrů s aparaturami typu GAIA a GAIA2T

Součástí dodávky musí být také:

- uživatelský manuál a příručka k obsluze seizmometru