

Soustředěný zaznamenávací přístroj na seismických stanici v České republice. Seismografy

budou mít nahradit přístroje na seismických stanici v České republice. Seismografi

recording ground movement velocity, along with the converter and accessories, are

intended to replace the existing instruments at seismic stations in the Czech Republic in

the future.

* kritérium /Criterion/ požadavek /IP - Mandatory requirement/ / B - Scored requirement (so-called "bonus requirement")

Kritérium /Criterion*	Směr nahlídky požadavek - ANO/NE/Dnes je offer meets the requirement - YES/NO	Přidělené body /Allocated points
Tríoskový širokopásmový seismograf zaznamenávající rychlosť pohybu země	P Ano	120 Second Colt Posthole Broadband Seismometer R-181-Colt-PH-120
Vzestupní frekvence minimálně 1,20s - 80 Hz	P Ano	>160 dB (1–10 Hz)
Dynamický rozsah 155 dB - 112	P Ano	zdejší na nastavení cílovou frekvenci vlny s 16,6 mm/s ale obecně tuto hodnotu je možné s COI 1 PH změnit
maximální možná výsledka adequad 16,6 mm/s	P Ano	Mass centering automatic when sense powers on (Start after think, Active LOW pulse on Pin M, Manual upon logic level command from Datalogger)
automatické vyvážení při výstupu	P Ano	Automatic mass centering
stupenky krytí IP 68	P Ano	Voltage input 9-36 V DC
Napájení 9 až 36 V DC	P Ano	Specifikace vodič 9-30 V až 1,36 V je možné použít
elektrické odrazu "Over-voltage, reverse-voltage, and current overload protection"	P Ano	Electrical protection Over-voltage, reverse-voltage and current overload protection
Provadík	P Ano	Wangler S Broadband Seismic Recorder, 32-Bit A/D, 3-Channe
volitelné - 6 externích vysílačů (misic)	B Ne	Ano 10 bodů, Ne: 0 bodů
A/D rezoluce 24 (až 30) bitů	P Ano	32-bit
stupenky krytí krytí IP 67	P Ano	
Napájení 9 až 36 V DC	P Ano	Specifikace vodič 9-30 V až 1,36 V je možné použít
elektrické ochrany "Over-voltage, reverse-voltage, and current overload protection"	P Ano	Analog channels (at least) 3+1 external high resolution seismic channels (optional = 6 channels taken into account in evaluation of the tender process)
Vzorkovací frekvence 100Hz	P Ano	Optional - Analog 8 channel, 6 external channels instead of 4+1
formát dat: minIFED	P Ano	Enclosure, humidity (at least) IP 67, 100% isolated)
vnitřní pamět, celková paměť mezihradou 64 GB	P Ano	Voltage input: 9-36 V DC input (internal)
GPS anténa	P Ano	Sample rate - selectable
počítač záznam dat	P Ano	Disk Flash Memory 64GB, USB 2.0 to RS232, RS485, GPRS, GPS, 100-500m Smart Antenna or time synchronization, Cable, DAS120 to External GNSS, F1-ASH memory
modem připojen k retezu WiFi	P Ano	Electrical protection Over-voltage, reverse-voltage and current overload protection
kommunikace ethernet, WiFi	P Ano	Sample rate - selectable
vyvážení sítí využívající OpenVPN (volitelná položka záležitostní při využití vzdáleného riadiče)	B Ano	Port: Ethernet, WiFi (optional, taken into account in evaluation of the tender process)
prislušenství k požadovanému seismografu	P Ano	Cables, antenna, GNSS receiver
prislušenství k požadovanému seismografu	P Ano	Continuous recording mode
Při chování napájení zásuvky po výpadku se přístroje automaticky spustit	P Ano	Sensor compatibility with Broad-band seismometers
Dodlouhodobým svým podpisem sveduje, že následný přístroj splňuje shora uvedené technické parametry/The supplier, by signing, confirms that the offered device meets the above technical specifications.		Power outage, the devices restart automatically.

V platnosti dne 14.4.2025

SEISMÍK

Kubišova 1265/14

182 00 Praha 8, Czech Republic

IČ: 2477934, DIČ: CZ24779334

Tel.: +420 210 320 870

(zařízení a podepis dodavatele)
(stamp and signature of the supplier)

Dodlouhodobým svým podpisem sveduje, že následný přístroj splňuje shora uvedené technické parametry/The supplier, by signing, confirms that the offered device meets the above technical specifications.

When the system power is restored after a power outage, the devices restart automatically.

Cables and other accessories for connection seismometer and datalogger

of the tender process)