

Online monitoring



Monitoring infrastruktury 24/7 i v těžko dostupných lokalitách za pomocí moderních online technologií dokáže šetřit náklady.



System je určen pro komplexní správu infrastruktury. Součástí je analýza a vizualizace dat, predikce vývoje.



Okamžité upozornění při náhlých či významných změnách v konstrukci.



Našimi partnery jsou výzkumníci na univerzitách, staci, geologové a mostaři.

www.statotest.cz/reference

Komplexní monitorovací systém Statotest představuje moderní a jedinečnou technologii, která nepřetržitě a dlouhodobě měří a zaznamenává různé fyzikální veličiny indikující aktuální stav stavebních konstrukcí. Data z online monitoringu umožňují plánovat údržbu a opravy, prioritizovat a tím šetřit náklady. Dokážeme zajistit měření velkých staveb, mostů, opěrných zdí, geologických útvarů, stožárů a různých zařízení pro průmysl a energetiku.



- sledujeme náklony, vibrace, teploty, vlhkosti, ...
- monitorujeme spáry, posuny, absolutní polohu
- používáme trhací čidla, dilatometry, pyranometry, laserové dálkoměry, kamery, GNSS
- bezúdržbové, nepotřebuje externí napájení
- pro vyhodnocení využíváme nástroje AI
- připojení přes NB-IoT, LTE-M, LoRa-WAN, Sat
- geo-monitoring zájmových území
- snímače s vysokou přesností
- nedílná součást automatizovaných dopr. systémů