

Geoelektromos műszer beszerzése és információs technológiai fejlesztés a GeoGold Kárpátia Kft.-nél - GINOP-1.2.2-16-2017-00693

Kedvezményezett neve: GeoGold Kárpátia Környezetvédelmi és Mérnöki Szakértő Kft.

Projekt címe: Geoelektromos műszer beszerzése és információs technológiai fejlesztés a GeoGold Kárpátia Kft.-nél

A szerződött támogatás összege: 16 161 867 Ft.

A támogatás mértéke: 50%

A projekt tényleges befejezése: 2018. 09. 14.

Projekt azonosítószáma: GINOP-1.2.2-16-2017-00693

Beszerzett eszközök:

- Syscal Pro Switch 96 típusú geoelektromos mérőműszer
- TOPCON HiPer SR GNSS Vevő, TOPCON T-18 vezérlő
- Panasonic Terepi Notebook és Windows 10 Pro
- Dell Optiplex munkaállomás és Windows 10 Pro
- Synology NAS márkájú, Synology DS4 típusú kiszolgáló szerver (Archiváló szerver)
- Dell PowerEdge Kiszolgáló szerver

Társaságunk az elmúlt tíz évben több geofizikai műszert vásárolt vagy fejlesztett, melyekkel vízgazdálkodási és mérnökgeofizikai feladatokat vállal. Legjelentősebb projektjeink a felszínalatti vízkészletek kutatásával, minőségének védelmével kapcsolatosak. A maximum 1000 m mélységig, de leggyakrabban 200-300 m-ig behatoló mérések célja ipari és lakossági vízbeszerzés.

Jelen kapacitásbővítési projekt keretében piaci kiválóságunkat kívánjuk megőrizni és a vízkutatói, mérnökgeofizikai szolgáltatásaink palettáját bővíteni.

A geoelektromos tomográfias eljárással az árvízvédelmi gátak költséghatékony, roncsolásmentes vizsgálatát tudjuk elvégezni, mellyel a rekonstrukcióra szoruló szakaszok könnyen kimutathatók. A vízi mérésekre is alkalmas mérőműszer lehetővé teszi a folyók, tavak és öntözőcsatornák iszapmennyiségének meghatározását.

A japán TOPCON HIPER SR RTK GNSS helymeghatározó műszer lehetőséget ad arra, hogy a mérések helyszínét mi magunk tűzzük ki és a megrendelő igényei szerint módosítsuk.

A műszerekhez tartozó terepi laptop és nagy kapacitású számítógép a mérési adatok gyors feldolgozását szolgálják.

A kiszolgáló szerver internetes kapcsolata révén a világ bármely részéről elérhető, így az adatfeldolgozás és kiértékelés nem irodához kötött. Az archiváló szerver révén megvalósuló automatikus biztonsági mentés óriási információ-biztonsági kockázatra nyújt megoldást.