
Auftraggeber:
Österreichische Post AG

Land:
Österreich

Zeitraumen:
November 2022 - Dezember 2022

NEUBAU POST ZUSTELLBASIS ZELL AM SEE – GEOLOGISCH-GEOTECHNISCHE UNTERGRUNDERKUNDUNG

Ziele des Projektes

In einem neu aufgeschlossenen Gewerbegebiet auf dem ehemaligen Flugplatzgelände in Zell am See soll auf über 2.000 m² eine neue Zustellbasis der österreichischen Post AG errichtet werden.

Projektbeschreibung

Der Untergrund im Zeller Becken besteht zum überwiegenden Teil aus sehr feinkörnigen, torfhaltigen, Wasser gesättigten und damit sehr weichen Böden. Zur genauen Erkundung des Untergrundes wurden Baggerschürfe und Drucksondierungen (CPT) bis in eine Tiefe von bis zu 20 m unter der Geländeoberkante durchgeführt und ausgewertet. Auf Basis der Erkundungsergebnisse wurden die anstehenden Böden klassifiziert, geotechnisch beurteilt und ein Gründungsvorschlag, sowie ein Vorschlag für Baugrubensicherung und Bauwasserhaltung ausgearbeitet.

Projektkennzahlen

- Grundstücksfläche gesamt: ca. 10.000 m²
- Gesamtnutzfläche: ca. 2.100 m²
- Erkundungstiefe: bis 20 m

Leistungen

- Geologische, hydrogeologische und geotechnische Erkundung
- Gutachten und Beratung
- Gründungsberatung



© iC group / Weicher Seeton beim Aushub der Baggerschürfe



© Österr. Post AG / 3D Visualisierung Südansicht