

# CETIN HPP - TURECKO

## Technická pomoc při realizaci 500 MW vodní elektrárny na řece Botan, přítoku Tigrisu

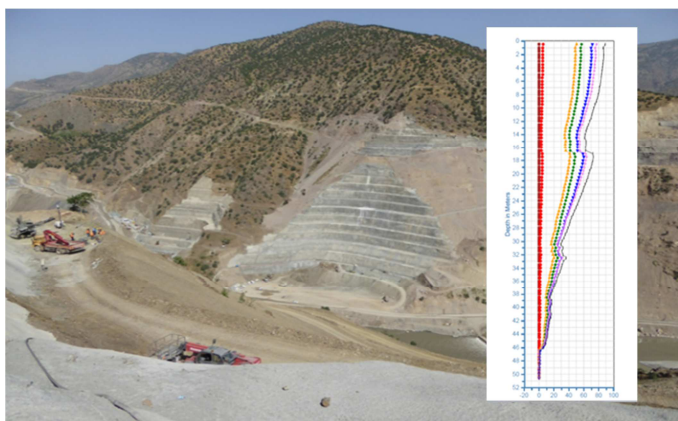
**Země:** Turecko  
**Klient:** Cetin Enerji A.S.  
**Koncesionář:** Statkraft, Norsko  
**Rok:** 2014 - 2016

### POPIS PROJEKTU:

Koncesní projekt Cetin HPP je velká energetická vodohospodářská stavba ve výchdním Turecku, jejíž součástí jsou náročné geotechnické a tunelové objekty. Projekt se nachází v seismicky aktivní oblasti v komplexních geologických podmínkách a má velmi obtížnou dopravní dostupnost. Součástí projektu jsou kromě vlastní sypané hráze o výšce 145 m s asfaltovou těsnicí stěnou také obtokové tunely, přístupové tunely, tlakové tunely, trvale zajištěné skalní zářezy o výškách do 120 m, budova elektrárny a další související vodohospodářské objekty.



### PODÍL NA PROJEKTU A PROVÁDĚNÉ ČINNOSTI:



- Kontrola a návrhy úprav projektů geotechnických objektů na principu „second eye check“
- Periodická kontrola provádění geotechnických objektů, návrhy úprav
- Návrhy provádění geotechnického monitoringu a jeho kontrola, vyhodnocování a interpretace



- Návrhy operativních opatření na základě vyhodnocování geotechnického monitoringu
- Odborné posudky technických dokumentů a řešení
- Účast na jednáních

