

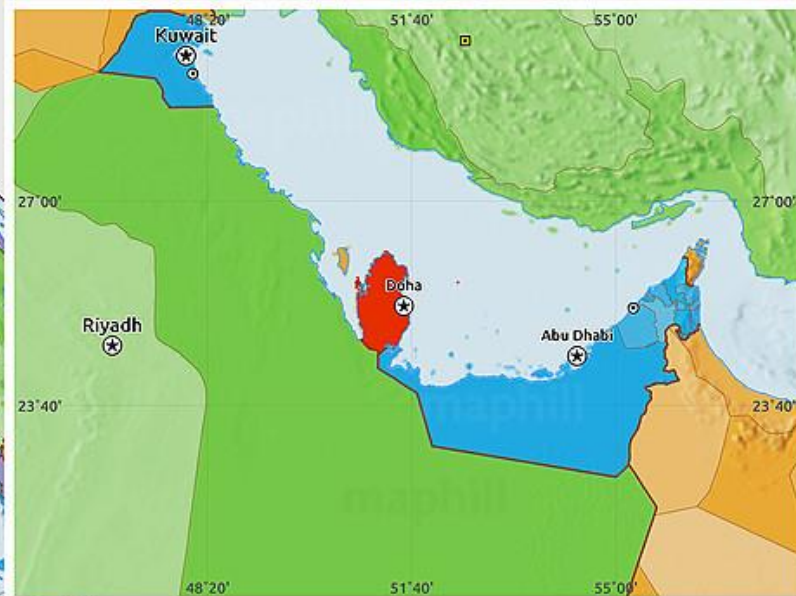
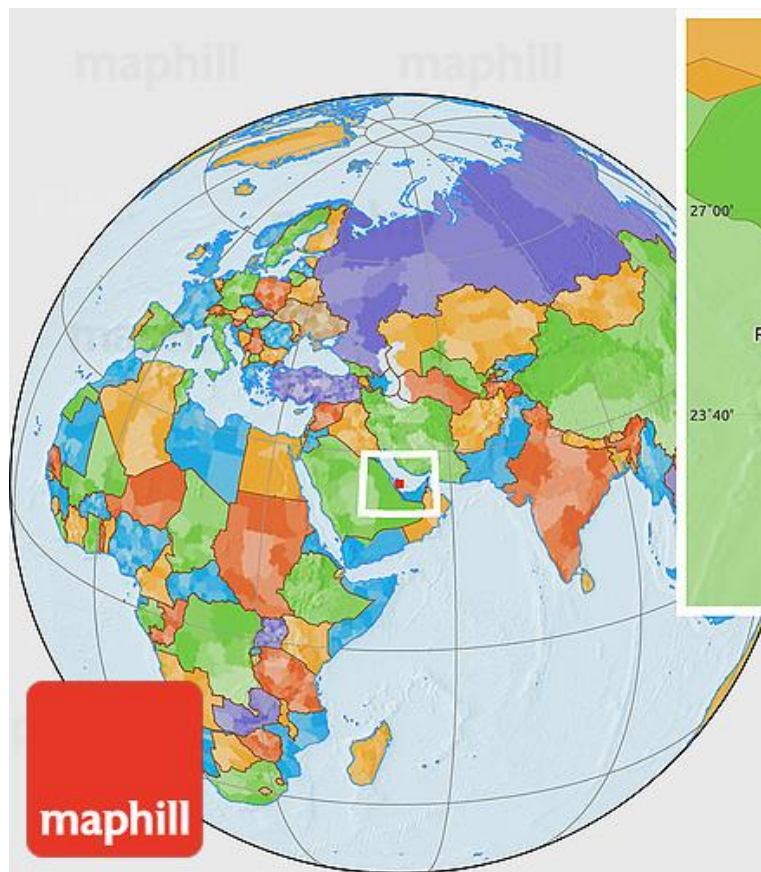
Zkušlosti z QATARU

5 let v pískovišti

Ing.Jan Kotalík

Qatar? Proč?





QATAR FOUNDATION



https://videos.ctfassets.net/2h1qowfuxkq7/5we58ZTQgR74BEOx9SNeJi/88f8ee759cf7e161761f5890bf9d4fb/Intro_To_QF_Final_Render_EN_02.mp4

Organizace se potýkala s řadou problémů se stávajícím CAFM systémem

- 1. Technická stabilizace systému
- 2. Implementace nejvíce potřebných změn a systému pro řízení tzv. “Permit to Work”
- 3. Technologický upgrade na vyšší verzi a kompletní změna infrastruktury
- 4. Napojení se na stávající Active Directory a standardizace autentizace a správy externích uživatelů
- 5. Přesun infrastruktury do Cloudu
- 6. Neustálé vylepšování a postupné odstraňování customizací a návrat ke systémovému standardu.
- 7. Re-Branding celého systému a jeho zpřístupnění i dalším útvarům kromě ‘útvaru údržby budov’
- 8. Dlouho připravovaná integrace na ERP - moduly Nákup, Sklad a Finance

Náprava byla úspěšná

- Podařilo se nám naši pozici vnitřního IT změnit z pozice Krajního nepřítele na Podporujícího partnera
- Některé oblasti Business podpory jsme přebrali na náš tým a vyplnili tak mezeru u vnitřního klienta
- Větší angažovanost IT při návrhu procesů, ještě před jejich schválením
- Odstraněny technické problémy různého charakteru - síťová infrastruktura, databáze, neodpovídající aplikační servery, bezpečnostní díry, nestandardní postupy
- Optimalizace skladby licencí s výhledem na dalších 5 let provozu
- Standardizace procesu řízení změn, alokace zdrojů



Písek a prach



A voda ...



Nakládání s odpadními vodami

- Biologická čistírna odpadních vod - plně automatizovaná, o jejíž provoz se stará cca 100 zaměstnanců ve 3 směnách.
- 8,3 km² lesa ... 100.000 stromů 23 různých druhů.
- NPK přímo ke kořenům, je tak zabráněno pronikání nežádoucích dusičnanů houběji do podloží, a omezená ložiska podzemních vod nejsou znečištěna.
- Ostatní voda je vedena zpět do Doha a využívána na všudy přítomné zavlažování



Qatar National Museum





QATAR NATIONAL CONVENTION CENTER





WestBay - Burj Doha

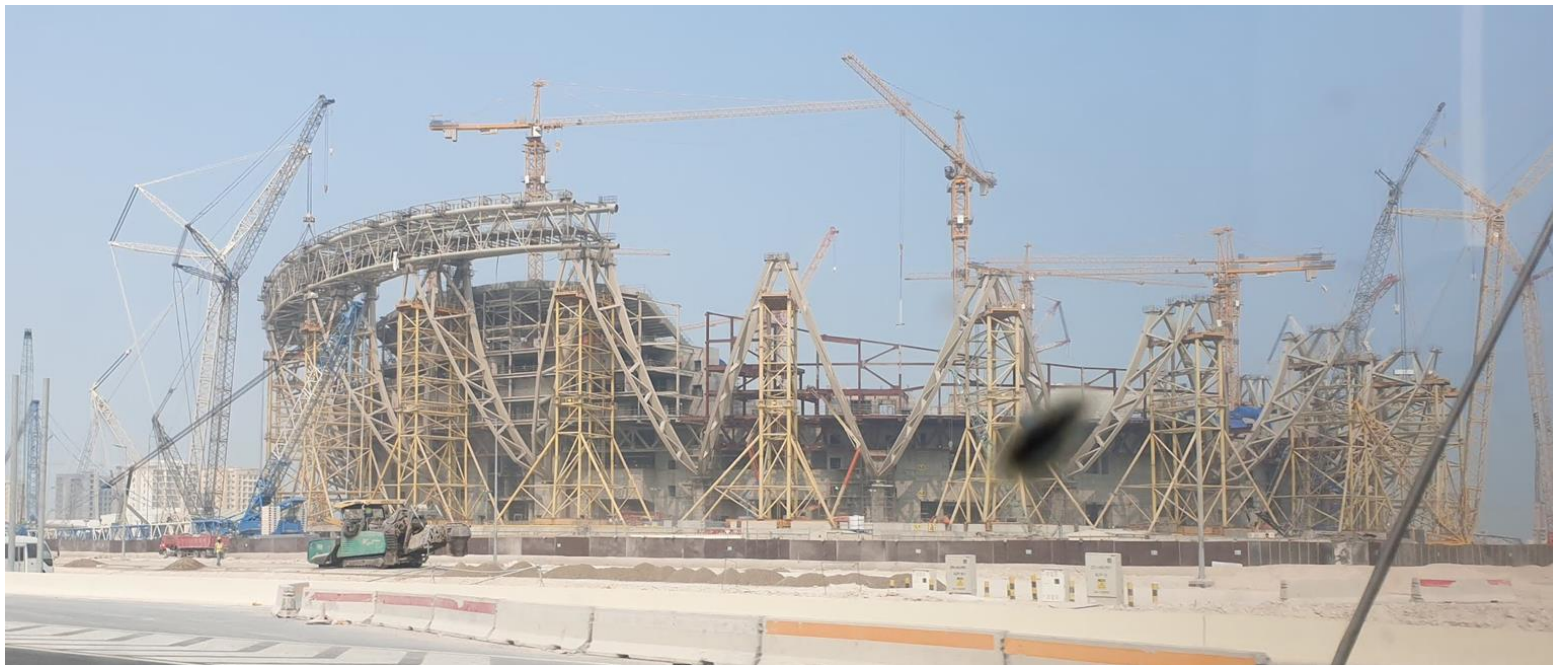




Fotbalový šampionát v roce 2022

- 7 nových stadionů

<https://www.youtube.com/watch?v=w4sXLNv4p0w>



A věřím že se bude na co těšit



Neymar (Brazil) hair style

Blokáda

- Od roku 2017
- Dodávky z Dubaje či Saudské Arabie se zastavili ze dne na den.
- Dopad na dodávky náhradních dílu, spotřebního materiálu pro provoz budov. Většinu se podařilo znovu obnovit a celkově Qatar se propracovává k větší samostatnosti a nezávislosti.
- Těžko blokovat zemi s vlastními aerolinkami. 3000 krav, největší letecká přeprava živých zvířat.
- Nastavení SLA, pokud se vám za jízdy zásadně mění podmínky

BIM

- Stavební fáze BIM modely hojně využívá. Některé stavby by bylo velmi těžké bez aktivního modelu vůbec realizovat.
- BIM je téma stavebních konferencí a řady diskuzí
- As Build BIM je obvyklou součástí stavebních dodávek, bohužel jeho další využití v rámci FM je zatím minimální, exporty COBle.





**ALL YOU NEED
IS ~~LOVE~~
SAND**





Děkuji za Vaši pozornost

Ing. Jan Kotalík

jkotalik@qf.org.qa

jan.kotalik@ikadata.com