

ADATKÖZPONT, GÉPTEREM REKONSTRUKCIÓ

A megrendelő
OTP Bank Nyrt.



A feladat

Kelet-közép európai régió vezető bankcsoportja / pénzintézete részére.

- Jövőálló IT infrastruktúra meghatározása – Külső szakértőként
- Meglévő gépterem teljes megújítása – Szakági kivitelezők szakmai koordinációja

KIEMELT FELADATUNK

Meglévő gépterem rekonstrukciója

Feladat: szakági kivitelezők szakmai koordinációja

A projektről

A bank kritikus fontosságú IT rendszereinek működését biztosító adatközponti kiszolgáló infrastruktúra megújítása korszerűsítése a folyamatos üzem fenntartása mellett.

Modernizálásra került a teljes adatközponti infrastruktúrához tartozó erősáramú és gépészeti rendszer, a tűzjelző- és oltórendszer, emellett építészeti feladatok is megvalósításra kerültek.

Kiindulási körülmények

Kelet-közép európai régió vezető bankcsoportja / pénzintézete széleskörű és innovatív szolgáltatásokkal és megoldásokkal áll mind a lakossági, mind az üzleti ügyfelek rendelkezésére. Az iparági szenderdek változásának megfelelően egyre nagyobb szerep jut a digitalizációnak, amelynek a legerősebb mozgatórugója a dinamikusan változó ügyféligények. Folyamatosan terelődik át a Bank és az ügyfél közötti kapcsolat az online térbe. A szolgáltatások, banki alkalmazások egyre szélesebb körét egyre gyakrabban veszi igénybe a növekvő számú felhasználó. Ennek megfelelően a banki IT infrastruktúrának is meg kell felelnie a változó körülményeknek, naprakészen kell szembenéznie a kihívásokkal.



A feladat

Megrendelónk az IT rekonstrukciós programjának életrehívásával arra kereste a megoldást, hogy milyen IT infrastruktúra tud a leginkább megfelelni a következő 10-15 évben az erősödő digitalizációs törekvéseknek, elvárásoknak. Ehhez a munkához külsőszakértőként csatlakozott csapatunk, a H1 Systems.

Az alapos és minden részletre kiterjedő koncepció alkotás, tervezés eredményeként meghatározásra került, hogy egyrészt a jelenleg is működő, a bank digitalizációjában központi szerepet betöltő gépteremnek un. barna mezős beruházással a teljes rekonstrukciója szükséges, másrészt a későbbiekben egy új helyszínen, zöldmezős beruházással új gépterem építését is végre kell hajtani.



Kihívások

A legnagyobb kihívással egy meglévő gépterem rekonstrukciója esetén kell megbirkózni. A barnamezős beruházások jellemzője, a zöldmezős beruházásokkal ellentétben, hogy már kialakított terekkel, meglévő, nehezen vagy egyáltalán nem változatható paraméterekkel, épületrészekkel kell dolgoznunk. **A meglévő helyszín adottságaihoz és infrastruktúrájához kellett igazodnia a megújuló gépterem kiszolgáló infrastruktúrájának.**

A megújítás során ezzel együtt is a legnagyobb kihívás az volt, hogy a bank folyamatos üzemben lévő központi, kritikus fontosságú IT infrastruktúrájának működését biztosító kiszolgáló infrastruktúrát kellett megújítani, kicserélni. Mindezt úgy, hogy a folyamatos üzem ne sérüljön, **az ügyfelek és az alkalmazottak, mint felhasználók ne vegyenek észre az átállásból semmit.**

