

Industrial Transformation & Controlled Execution

Divil Water Laboratory
Reconstruction Project



PLEGROUP

A jövőt ma építjük! /

1999 óta komplex ipari és intézményi környezetek generál kivitelezésével foglalkozunk.

Projektjeink során engineering szemléletű megközelítést alkalmazunk, ahol a kivitelezési minőség, az üzembiztonság, a safety és a hosszú távú fenntarthatóság egyaránt kiemelt szerepet kap.

Fő tevékenységeink:

- generál kivitelezés
- ipari környezetek átalakítása
- technológiai rendszerek kivitelezése
- ipari automatizálási és PLC rendszerek
- facility és infrastruktúra fejlesztések
- egyedi belsőépítészeti megoldások

Saját, folyamatosan bővülő szakembergárdával dolgozunk.

Az ipari automatizálási és vezérléstechnikai rendszerek kivitelezése során állandó szakmai partnerünk az **SMB Process Automation Kft.** Egyedi PLC tervezési és integrációs megoldásaik, valamint Allen-Bradley rendszerekben szerzett tapasztalatuk hozzájárul a magas szintű műszaki megbízhatóság és kontrollált rendszerüzemeltetés biztosításához.



Safety & Operational Safety

PPE – Personal Protective Equipment

Kötelező egyéni védőeszköz használat: védősisak, szemvédelem, hallásvédelem, védőcipő és leesés elleni védelem.

LOTO – Lock Out / Tag Out

Energia-izolációs eljárások alkalmazása a nem várt gépindítások és veszélyes energiefelszabadulás megelőzésére.

Permit to Work System

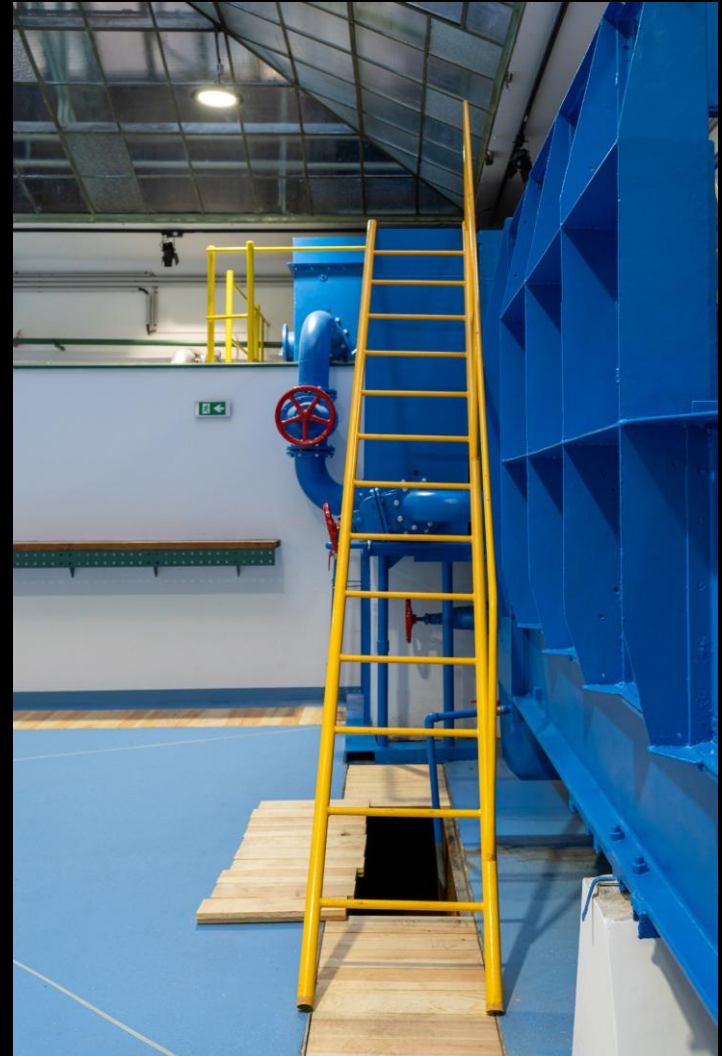
Kontrollált engedélyköteles munkavégzés magasban végzett munkák, tűzveszélyes munkák és villamos kivitelezések esetén.

Toolbox Meeting

Napi safety egyeztetések a veszélyforrások, munkafolyamatok és felelősségi körök áttekintésére.

Risk Assessment

Dokumentált kockázatértékelési folyamatok a kivitelezési és üzemeltetési kockázatok minimalizálása érdekében.



Key References

- Klebelsberg Kastély – Zsolnay Kávézó belsőépítészeti generál kivitelezés
- Kiscelli Múzeum generál felújítási munkálatai
- BME K épület Vízlabor generál felújítási munkálatai
- MBC Irodaház generál felújítási munkálatai



KLEBELSBERG KASTÉLY – ZSOLNAY KÁVÉZÓ



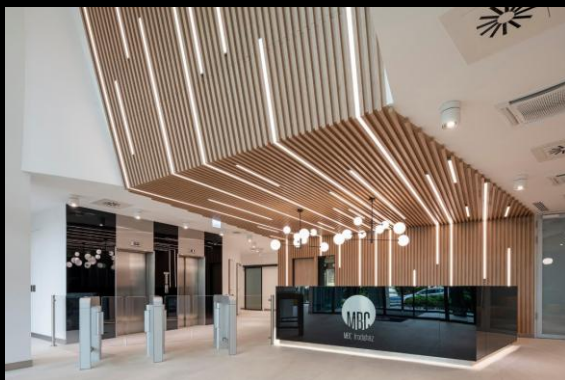
KISCELLI MÚZEUM



BME Vízlabor K épület



MBC Irodaház



Structured System Design

A projektek tervezése strukturált mérnöki szemlélet alapján történik, kiemelt fókusz helyezve az üzembiztonságra, a kontrollált kivitelezésre és a hosszú távú rendszermegbízhatóságra.

A tervezési és kivitelezési folyamat magában foglalja:

- - a technológiai és közműrendszerek integrációját,
- - az optimalizált infrastruktúra-kialakítást,
- - a kivitelezési folyamatok kontrollját,
- - valamint a skálázható és fenntartható működés biztosítását.

Főbb fókuszterületek:

- rendszerintegráció
- kivitelezési kontroll
- kockázatminimalizálás
- karbantarthatóság
- jövőbeli bővíthetőség



Operational Excellence

Az operációs kiválóság biztosítása a projekt teljes életciklusán keresztül kiemelt prioritást élvezett, a tervezéstől egészen a kivitelezésig és az üzemeltetési integrációig.

A megközelítés alapjai:

- standardizált folyamatok,
- kontrollált végrehajtás,
- magas szintű minőségbiztosítás,
- valamint a hatékony erőforrás-koordináció.

Kulcsterületek:

- kivitelezési hatékonyság
- minőségbiztosítás
- biztonság és megfelelőség
- üzemeltetési stabilitás
- folyamatos optimalizálás
- hosszú távú megbízhatóság



Engineering Precision

A kivitelezési folyamat során kiemelt szerepet kap a műszaki pontosság, a kontrollált munkavégzés és a magas szintű helyszíni koordináció.

A megközelítés alapjai:

- precíz kivitelezési előkészítés,
- pontos műszaki végrehajtás,
- összehangolt szakági együttműködés,
- folyamatos minőségellenőrzés,
- valamint az ütemezett és biztonságos munkavégzés biztosítása.

Kiemelt fókusztérületek:

- kivitelezési pontosság
- műszaki megfelelés
- helyszíni koordináció
- minőségkontroll
- üzembiztos rendszerkiépítés
- határidőorientált végrehajtás





Long-term industrial partnership built on reliability, safety and execution quality.

Megközelítésünk a kiszámítható projektvégrehajtásra, a mérnöki megbízhatóságra és a hosszú távú ipari partnerségre épül.

Projektjeinket kontrollált kivitelezéssel, magas minőségi elvárásokkal és a biztonsági előírások következetes betartásával valósítjuk meg.



Célunk nem csupán egy projekt sikeres megvalósítása, hanem egy hosszú távú, megbízható szakmai partnerség megalapozása. Bízunk benne, hogy hamarosan Önöket is elégedett partnereink között üdvözölhetjük, és együttműködésünk a jövőben is közös értékteremtést szolgálhat.

Köszönjük megtisztelő figyelmüket!

PLE GROUP Kft.
Industrial Execution & Engineering Excellence
Since 1999