



## 2008-as REFERENCIAMUNKÁK

- MOL Nyrt. DUFU AV-2 üzem kemencéinek olajlándzsa cseréje, fővállalkozás,
- MOL Nyrt. DUFU területén villamos hajtóművek és fokozóművek javítása, karbantartása
- MOL Nyrt. Dunai Finomító DC üzem. H<sub>2</sub>S elemző beépítése a kiadott fűtőgáz vezetékbe. Kivitelezés
- MOL Nyrt. Dunai Finomító, Benzinkeverő és tároló üzem. H<sub>2</sub>S-on-line mennyiségmérés kialakítása a meglévő analízátor házban. Kivitelezés.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Stratégiai üzemek futásjelzéseinek kiépítése II; Aromás üzemcsoport
- MOL Nyrt. LOG Százhalombatta Elsődleges Szállítás Diszpécserépület villamos energiaellátó rendszer korszerűsítése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Kettősfenék projekt; 574, 5009 és 10027 jelű tárolótartályok átalakításának irányítástechnikai, villamos munkái
- MOL Nyrt. Dunai Finomító, Dunastyr, EPS üzem rekonstrukció
- MOL Nyrt. Logisztika; rb-s dokumentumokon feltárt hiányosságok. Komplex tervezési munka,
- MOL Nyrt. Log. Távvez. Kőolajszáll. Pálmonostora görényindító és fogadó áll. szloptartályok cseréje, generál kivitelezés,
- MOL Nyrt. DUFU Log. CP és CGA töltők gépészeti és villamos rekonstrukciója, fővállalkozás,
- MOL Nyrt. GOK-1 üzem rekonstrukciója - villamos kivitelezés,
- MOL Nyrt. GOK-1 üzem rekonstrukciója - műszeres kivitelezés,

## 2009-es REFERENCIAMUNKÁK

- MOL Ausztria - Korneuburg telep rekonstrukció, Generál kivitelezés,
- MOL Nyrt. DUFU területén villamos hajtóművek és fokozóművek javítása, karbantartása
- MOL Nyrt. DUFU AV-2 üzem kemencéinek SIL és MKEH megfeleltetése, gépészeti - műszeres - villamos kivitelezés,
- MOL NyRt. FCC üzem CPV 026 A/B szelepek cseréje, fővállalkozás
- MOL Nyrt. DF. FCC üzem 900H1/H2 Fáklya gyújtórendszerének telepítése, irányítástechnikai és gépész kivitelezési munka
- OPAL Tartálypark Zrt. Biztonsági készletező és Nyilvántartó rendszer korszerűsítésére, irányítástechnikai kivitelezésére Vámosgyörk és Pétfürdő telephelyeken

## 2010-es REFERENCIAMUNKÁK

- MOL Nyrt. DUFU 541. j. Kompresszorházba PSA berendezés telepítése
- MOL Nyrt. DUFU területén villamos hajtóművek és fokozóművek javítása, karbantartása
- OPAL Tartálypark Zrt. Biztonsági készletező és Nyilvántartó rendszer korszerűsítésére, Celldömölk villamos, műszeres kivitelezés
- OPAL Tartálypark Zrt. Biztonsági készletező és Nyilvántartó rendszer korszerűsítésére 2. ütem (OPAL Zrt. Celldömölk telephely), villamos, műszeres kivitelezés
- MOL Nyrt. Dunai Finomító; GOK-3 üzem P801-C jelű szivattyú telepítéséhez kapcsolódó irányítástechnikai kivitelezési munkák
- MOL Nyrt. DF HFA üzem tűzivíz tolózár hajtás csere
- Dunamenti Erőmű Zrt. G3 projekt DCS szekrények telepítése

- MOL Nyrt Dunai Finomító; HGY-1 üzem kondenzvíz szivattyú cseréjéhez irányítástechnikai kivitelezési munkák
- MOL Nyrt. REF4. üzem Oxigénelemző csere
- MOL Nyrt. REF4., BEK4 üzem reteszrendszerek korszerűsítése
- MOL Nyrt. DUFU AV-2 emissziómérés - irányítástechnikai kivitelezés
- MOL Nyrt. Logisztika CP és CGA töltő hatósági előírások kivitelezése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Eiffel projekt 3. fázis; GOK-1 üzemben HYDROCOM rendszer telepítése, beüzemelése (Hoerbiger Kft.)

## 2011-es REFERENCIAMUNKÁK

- MOL Nyrt. DUFU területén villamos hajtóművek és fokozóművek javítása, karbantartása
- MOL Nyrt. BTK üzem gázolaj öblítés megvalósítása, új motoros szerelvények beépítése
- MOL Nyrt. DF FGK 262/308 j. szivattyú szívó és nyomó vezetékének átalakítása, új motoros szerelvények beépítése.
- MOL Nyrt. Zalai Finomító Gumibitumen gyártás
- Nagylengyel Enrac Projekt NLT-3 gyűjtőállomás kivitelezés
- MOL Nyrt. Shell adalékolás átalakítása
- MOL Nyrt SEVESO II. projekt Komárom
- OILTECH Kft. Babócsa-Fánimajor villamos primer tűz- és vagyonvédelem kivitelezése
- MOL Nyrt. GTK üzem 201 j. tárolótér vészeseti elzáró szerelvények beépítése
- MOL Nyrt. BEK-4/REF-4 üzemek alapanyag ellátás átalakítási munkái
- Szank ENRAC projekt felsőszintű irányítástechnikai munkái
- MOL Nyrt. Hidrogéngyár PSA abszorvernél N2 öblítés kivitelezése
- MOL Nyrt Zalai Finomító szagmisszió csökkentés
- OPÁL Zrt. Pétfürdő működés optimalizálás
- MOL Nyrt. Gombamező fejlesztés Füzesgyarmat
- MOL Nyrt. Komárom Bázistelep CH Gőzviszanyerő berendezés helyretelepítés
- MOL Nyrt. BEK-5 üzem kéntartalom elemző telepítése
- MOL Nyrt. Biológiai szvt. motoros szerelvények beépítése..
- MOL Nyrt. Koksizoló nl. alatt villamos hajtóművek nagyjavítása, karbantartása.

## 2012-es REFERENCIAMUNKÁK

- MOL Nyrt. Dunai Finomító, KGÜ üzem átalakítása és a Nagyleállítás munkálatainak elvégzése. Irányítástechnika kivitelezés.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Reformáló blokk üzemek; 2012. évi leállás alatt gépészeti kivitelezési munkák elvégzése.
- Dunaföldvár Emissziómérő rendszer kialakítás helyszíni telepítése.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító, DAV 1 üzem 2012 évi nagyleállása alatt elvégzendő, folyamatos működést biztosító kivitelezési munkák.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító HDS Üzem O-401 j. kemence fődémcsere Irányítástechnikai tervezés és kivitelezés.
- MOL Nyrt. Logisztika Csepel vasúti töltő rekonstrukciója - irányítástechnika és villamos kivitelezés.
- OPAL Zrt. Pétfürdő, tankautó töltő-lefejtő építése, irányítástechnikai kivitelezés.
- MOL Nyrt. Dunai Finomítóban Recirkulációs-2 vízmű és hálózati szerelvények cseréje villamos és irányítástechnikai kivitelezés.
- Üllés kihozatal növelés projekt - Algyői és Üllési gázok fogadása Szank Gázüzemben.

- MOL NYRT. LOGISZTIKA; SEVESO-II PROJEKT Algyői bázistelep.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Aromás üzem E-1 „A” és „B” jelű hőcserélők cseréje.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Aromás-2 üzem 301/1 és Benzinfrakcionáló üzem 304/1 és 306/2 technológiai jelű szivattyúk és villanymotorok tervezése és telepítése.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító AV1 üzem SIL megfeleltetés gépészeti és irányítástechnikai kivitelezés.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító HDS üzem SIL megfeleltetés gépészeti és irányítástechnikai kivitelezés.
- MOL Nyrt. Zalai Finomító DCS csere irányítástechnikai kivitelezés.
- MOL Nyrt. Dunai Finomító 533, 534, 535 j. tartály átalakítása, villamos és irányítástechnikai kivitelezés.
- MOL NYRT. TÁSZ Létesítménygazdálkodás tűzjelző rendszereinek rekonstrukciója, Csepel Bázistelep, nyomvonalak építése, szerelés.

## 2013-as REFERENCIAMUNKÁK

- MOL Nyrt. LOG Zalaegerszeg Vasúti töltő, lefejtő szag emisszió csökkentése - Olajos vizek zárt rendszerbe történő továbbítása
- MOL LOG Tűzjelző rendszer rekonstrukció Székesfehérvár és Komárom Bázistelepen.
- Novochem Kft. Százhalombattai vegyipari raktár és lefejtő technológia rendszer kivitelezési munkái
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Re cirkulációs vízmű 1-3 felújítása, villamos és irányítástechnikai kivitelezése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító REC 2 EPC projekt során villamos és irányítástechnikai kivitelezési feladatok elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Kőolajtároló tartályok rekonstrukciója Projekt; 203 j. tárolótér 40004 j. tartály villamos és irányítástechnikai munkák
- MOL Nyrt. Claus-4 üzem LP belső gőzgerinc irányítástechnikai átalakítás kivitelezése
- MOL Nyrt. Fázis mennyiség csökkentése a Dél-Dunántúli termékvezetőn, fővállalkozás (tervezés, építészeti, gépészeti, villamos, irányítástechnikai munkák)
- MOL Nyrt. Logisztika AVT101 és TAT21 j. szlop tartályok cseréje villamos és irányítástechnikai munkák
- MOL Nyrt. Flagship Biztonság - Tiszaújváros site - Személy és teherportára CAS és CCTV rendszer kiépítése
- MOL Nyrt. 59-es blokkban lévő szivattyútelep felújítása projekt; szivattyútelep átépítése, villamos és irányítástechnikai kivitelezési munkák
- MOL Nyrt. Dunai Finomító, Pót vízműben medence átkötés kialakítása villamos és irányítástechnikai munkák
- MOL Nyrt. Dunai Finomító, Szivattyúk hatékonyságának növelés projekt frekvenciaváltók (MEK2, PAM, GOK1 üzemek esetén) tervezése, beszerzése, leszállítása, kivitelezése és beüzemelésének villamos és irányítástechnikai munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Létesítménygazdálkodás, Tűzjelző hálózatának rekonstrukciója, kivitelezése (Fényeslitke, Hajdúszoboszló, Kardoskút, Nagykanizsa, Zalaegerszeg)
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Korróziós felzárkóztatási projekt keretén belül On-line monitoring eszközök beszerzése, telepítése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító 42 kg/h kapacitású műanyag krakkoló kísérleti félüzem építése fővállalkozásban (tervezés, építészeti-, gépészeti-, villamos és műszeres szakági kivitelezési munkák elvégzése)
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Recirkulációs vízmű és hálózati szerelvények cseréje villamos és irányítástechnikai kivitelezési feladatok elvégzése

- MOL Nyrt. Hidrogéngyárak hatékonyság növelése - ROG PSA purge gáz átkötése a HGY-2 üzembe fővállalkozásban (tervezés, építészeti-, gépészeti-, villamos és műszeres szakági kivitelezési munkák elvégzése)
- TVK Nyrt. Hidrogénfelesleg hasznosítása a TVK- Erőműben - üzemi hidrogénvezeték, irányítástechnika, villamosenergia ellátás

## 2014-es REFERENCIAMUNKÁK

- MOL Dunai Finomító, Maradékfeldolgozás, Bitumen üzem 546 tartály, és 1067j tartály opciós munkái 2014 évi rekonstrukciós munkái elvégzése karbantartási és javítási munkákhoz
- MOL Dunai Finomító FCC, GOK3 és BEK5 üzemekben fáklyagáz-visszanyerés megvalósítás munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Tiszaújvárosi Finomító vasúti Automatátöltő, rátolás elleni védelem (ellenőrző-, irányító-, jelző- és biztosító - berendezések BIZ-BER), kialakítása és felület bevonatolása, a XII. sz. és XIII. sz. vágányoknál.
- MOL Nyrt. LOG Kecskemét 501j. és 502j. tartályok rekonstrukciós munkák (tervezés, kivitelezés) elvégzése
- MOL Nyrt. LOGISZTIKA/ Barátság I. vezeték kiváltó rekonstrukciója projekt; DRA (Drag Reduction Agent - Súrlódás Csökkentő Adalék) adalékoló berendezés tervezési és kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Logisztika, Komáromi Telep - 5001, 5021, 20002 és 20004 j. tartályok tervezése, vizsgálata és rekonstrukciós munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító MEK üzem VOCR egység telepítése munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító AV-1 üzem lúgadagoló rendszer kialakítás tervezése és kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Logisztika, ÜFR részleges rekonstrukciója
- Nitrogénművek Zrt. S2 - Semlegesítő üzem építése: irányítástechnikai kivitelezési munkáinak elvégzése
- Petrolszolg Kft. Csökemence optimalizációhoz kapcsolódó munkák elvégzése
- Hankook Tire Gumiabroncsgyár 3. ütemi bővítéséhez kapcsolódó irányítástechnikai rendszer helyszíni kivitelezési feladatai
- TVK Butadiene, Hungary Bulk Materials for project TVK-Butadiene
- MOL Nyrt. Logisztika, Szajoli Telep - 5005, 5007, 5008 j. tartályok átalakítási munkáinak villamos és irányítástechnikai tervezése és kivitelezése munkái
- MOL Nyrt. LOGISZTIKA/ Barátság I. vezeték kiváltó rekonstrukciója projekt; Adria szivattyúállomás átépítési munkáinak elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító, Szivattyú hatékonyság projekt, GOK1 301/1 & HDS P205/C szivattyúk és villanymotorok telepítése gépészeti technológiai szerelési- kivitelezési munkák elvégzése projekthez tartozó villamos-és irányítástechnikai munkák
- TVK Nyrt. 61.0304\_14 Földalatti vezetékek, szerelvények felújítása, cseréje gépészeti technológiai szerelési- kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Logisztika, Szajoli bázistelep 5016, 5020 j. tartályok tervezése, vizsgálata és rekonstrukciós munkák villamos és irányítástechnikai kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító Bitumen vasúti töltő rekonstrukciója munkák elvégzéséhez kapcsolódó villamos -és irányítástechnikai munkák
- MOL Nyrt. FIN Shell nitro diesel adalékolás gépészeti, villamos és irányítástechnika kiépítése tevékenység, illetve a főtevékenységhez kapcsolódó egyéb kiegészítő munka végzése
- MOL Nyrt. Logisztika, Szajoli bázistelep 20002, 20010 j. tartályok tervezése, vizsgálata és rekonstrukciós munkák villamos és irányítástechnikai kivitelezési munkák elvégzése

- MOL Nyrt. MOL Nyrt. Fényeslitke szivattyúállomás rekonstrukciós munkái, 3.ütem, Nyomás szabályozó szelepek beavatkozóinak (aktuátorainak) cseréje irányítástechnikai/műszeres szerelési- kivitelezési munkák elvégzése és a munka alapjául szolgáló műszaki tervek elkészítése
- MOL Nyrt. DF On-line korrózió monitoring projekt - II. fázis terepi villamos szerelési-kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító SIL és MKEH megfeleltetése c. kivitelezési munkáinak elvégzése, gépészeti, villamos és irányítástechnika kiépítése tevékenység

## 2015-ös REFERENCIAMUNKÁK

- Földgázok kénhidrogén tartalmának szelektív eltávolítása (NaOH-val)” fejlesztési téma részfeladata „Földgázok kénhidrogén tartalmának NaOH oldat scavenger vegyszerrel történő szelektív eltávolítás technológia gépészeti és irányítástechnikai fejlesztés megépítése az Üllés gyűjtőállomáson
- MOL Nyrt. Dunai Finomító MSA üzem kapacitás növelése EPC munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Szajoli bázistelep 5005 j. tartály palást javítási munkáinak elvégzése
- MOL Nyrt. LOGISZTIKA Szajoli bázistelep 5001 j. tartály vizsgálati és rekonstrukciós munkáinak elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító PAM ÜZEMI 302/2 PROPÁNOS SZIVATTYÚ MEGHAJTÁSÁNAK CSERÉJE
- MOL Nyrt. Logisztika Komárom S1 j. földalatti tartály üzemen kívül helyezése és S2 j. tartály csővezetékeinek átalakítása
- MOL Nyrt. / LOG / Százhalombatta-Szajol-Tiszaújváros 6”/8” termékvezeték szajoli átkötés kivitelezése gépészeti technológiai szerelési- kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Plc. Danube Refinery - DCDU2 Efficiency improvement of fired heaters phase 3. - Implementation (EPC)
- MOL Nyrt. 2015 évi ütemezett tartály karbantartási tevékenységek FOT 10012 jelű tartály rekonstrukciója
- MOL Nyrt. 2015 évi ütemezett tartály karbantartási tevékenységek BTK 10011 jelű tartály rekonstrukciója
- MOL Nyrt. DUFI FCC üzem 420E1 füstgáz hőhasznosító kötegcsere és átalakítás elvégzésében műszeres, villamos és gépészet kivitelezés
- Hamburger Hungária Kft. Vegyes tüzelésű erőmű létesítés irányítástechnikai kivitelezése
- TVK Butadién Public adress system
- MOL Nyrt. Dunai Finomító - DAV3 üzem és DHGY1 üzem biztonsági műszerezésének és tüzelőberendezéseinek SIL és MKEH megfeleltetéséhez kapcsolódó” projekt irányítástechnikai és gépészeti kivitelezési munkái
- MOL Nyrt. Csökemencék hatékonyságának javítása projekt 2. fázis - TDLS elemzők szállítása és a hozzájuk tartozó mérnöki tevékenység ellátása az AV-3 és a GOK-3 üzemekben valamint FDS készítése az AV-2 üzem csökemence hatékonyságának javítása céljából, irányítástechnikai / műszeres szerelési, kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt DUFI AV-3 üzemi csökemencék égőinek cseréje munkák elvégzése
- MOL Nyrt DUFI Compliance - Műszertermi hőfokmérők tervezése, telepítése munkák elvégzése

- MOL Nyrt DUF1 DAV3 és F DHGY üzemek nagyleállása alatt műszeres jellegű generálkivitelezői tevékenység elvégzése karbantartási és javítási munkákhoz
- MOL Nyrt. Korrózióvédelmi Felzárkóztatási Projekt - DUF1 GOK3 inhibitor adagolási pont kialakítása - tervezési és kivitelezési munka
- MOL Nyrt. Metanoladagoló szivattyú telepítése Beru-1 gyűjtőállomásra (gépészeti technológiai szerelési- kivitelezési munkák elvégzése)
- MOL Nyrt. Kutatás Termelés Dél-magyarországi Termelés részére az Algyő CC2 hűtővíz keringető szivattyú telepítése tárgyú gépészeti technológiai szerelési - kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. DF Korrózióvédelmi Felzárkóztatási Projekt - DUF AV3 üzem Mosóvíz beadagoló rendszer kiépítése - kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. ÚFR rendszer továbbfejlesztése, szivárgásérzékelő pontosság növelése” tárgyú projekt terepi irányítástechnikai kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Dunai Finomító HDS üzem O-404 jelű újonnan telepítendő kemence műszeres tervezési és kivitelezési munkák elvégzése
- MOL Nyrt. Dunai Finomító telephelyén 5013, 20029 jelű tartályok felülvizsgálata és rekonstrukciója elnevezésű projekt keretében a 5013 és 20029 jelű tartályok villamos munkáinak elvégzése
- MOL Nyrt. Dél-magyarországi Termelés részére Algyő C2, CC2 I. és II. fokozatú kompresszorokon terhelés szabályzás kialakítása tárgyú kivitelezési munka elvégzése
- MOL Nyrt. Logisztika; Szajol Bázistelepen található fogadó, szloprendszer átalakítási munkáinak kivitelezése illetve a főtevékenységekhez kapcsolódó egyéb kiegészítő munka végzése
- MOL PSM Projekt - Opralog bővítés munkáinak elvégzése
- MOL DF Ref Hidrogénező üzem Safety relés logika kiváltása Safety PLC terepi irányítástechnikai kivitelezési munkák elvégzése