



막스아하엔지니어링 주식회사와 관련된 “구조 공학” 프로젝트 (당사 직원의
이전 활동 포함)
1/5

프로젝트	서비스	연도
헝가리 “팍시(Paks)” 원자력 발전소	개념 설계 연구 – 고강도 보강재 SAS 670/800 및 UJA 및 UJN의 프리캐스트 콘크리트 (PC) 요소 적용 – 대형 여객기 충돌 시 하중 시나리오	2017
방사성 핵종 생산 시설 – “스위스”	• 프로세스 지향 건물 레이아웃 개념 설계 • 사전 계획 문서의 개념 연구 및 준비 • 방사선 방호에 대한 조언 • 국가 및 투자자와의 의사소통에 대한 고객 컨설팅	2016-2017
사용될 연료를 위한 임시 간식 저장고 – 독일	개념 설계 연구 – 고강도 보강재 SAS 670/800 및 프리캐스팅 콘크리트 요소의 적용 – 대형 여객기 충돌 시 하중 시나리오	2016-2017
VVER 플랜트 – 동유럽	안나 갈리나트 씨가 국영 원자력 발전소(Rosatom)과 AREVA 간의 협력의 일환으로 다음 원자력 발전소에 대한 기술 분석(사전 가공 기술 사용 포함)을 수행했습니다. • Metamor 2, 메타모르 • Kozloduy 5&6, 코즐로두이5&6 • Temelin 1&2, 테멜린1&2 • Dukovany 1-4, 두코바니1-4 • Loviisa 1&2, 로비사1&2 • Paks 1-4, 팍시1-4 • Bohunice 3&4, 보후니체3&4 • Mochovce 2&2, 모호브체2&2 • Khmelnytsky 1&2, 흐멜니츠키1&2 • Rovno 1-4, 로브노1-4 • South Ukraine 1-3, 남부 우크라이나1-3 • Zaporozhe 4-6, 자포로제4-6	2014-2016
원자력 발전소 – 요르단	안나 갈리나트 – 프로젝트 매니저 “요르단 원자력 발전소 부지 냉각 시스템 유형의 최적화”	2015



막스아허엔지니어링 주식회사와 관련된 “구조 공학” 프로젝트 (당사 직원의
이전 활동 포함)
2/5

	이 프로젝트의 기술적 과정 및 처리에는 정상 작동을 위한 냉각 시스템과 안전 시스템을 위한 냉각 시스템의 개발이 포함되었습니다. 공장 맞춤형 개념을 기반으로 다음과 같은 서비스가 제공되었습니다. • 프로젝트 책무 전반에 걸친 RWE 지원 • 납품 및 서비스의 AREVA NP 범위 내의 인터페이스 및 전체 과정의 조정 • 세부 일정 수립, 일정 수립, 최종 기한 모니터링 시행 • 작업 수행과 관련된 모든 기술적 의사 결정 • 합의된 품질과 기한을 달성하기 위한 작업 수행을 보장 • 계약 관련 문제의 조절 • 인터페이스 조정, 보고 및 결과의 문서화	
앙그라 원자력 발전소- 브라질	안나 갈리나트- 프로젝트 매니저 “앙그라 부지의 상시 습식 저장고” 앙그라 부지의 사용될 연료 보관 상시 저장고의 설치 비용 계산	2015
비블리스 원자력 발전소- 독일	안나 갈리나트- 비블리스 부지의 임시 저장고 및 건설 기술 개념 개발 프로젝트 매니저	2014
고스겐 원자력 발전소 - 스위스 안나 갈리나트 - ZX00 프로젝트 부관리자 - 비상 시스템 확장	안나 갈리나트 - ZX00 프로젝트 부관리자 - 비상 시스템 확장 서비스: 비용 산정 및 가격 결정의 정교화	2013



막스아허엔지니어링 주식회사와 관련된 “구조 공학” 프로젝트 (당사 직원의
이전 활동 포함)
3/5

벨레느 원자력 발전소 – 불가리아	안나 갈리나트 – 토목 공사 프로젝트 매니저 – “프로젝트 비상 전원 공급 시스템 및 제어 안전 시스템 건축 (1L-L4UBN, 21- 24UBN) • 프로젝트 설명 및 프로젝트 목표의 정의 • 프로젝트 계획 정의 • 자원 관련 일정 정의 • 비용 산정 및 가격 결정 정의 • 프로젝트 구조 작성 WBS • 가격 계산 • 프로젝트 진행 상황 모니터링 • 다양한 전문가 분야 및 거래의 조정 • 협력 업체 및 세부 디자이너의 조정 • 프라캐스팅 콘크리트 부품을 갖춘 비상 전원 디젤 빌딩 건설	2011-2012
오스칼삼 원자력 발전소 2호기 – 스웨덴 PLEX (발전소 수명 연장)	안나 갈리나트 – 프로젝트 PLEX (발전소 수명 연장) 토목 및 기계 부품 담당 수석 엔지니어 • 타임라인 모니터링 및 타임라인에 포함된 마일스톤 관찰 • 프로젝트 진행 상황 모니터링 • 다양한 전문가 분야 및 거래의 조정 • 비용 산정 및 가격 결정의 정교화 / 추가 제안 안나 갈리나트 – 프로젝트 “PLEX – 서브 프로젝트 원자로(베타)” 인터페이스 관리자 • 원자로 및 터빈 부문에서의 발전소의 적응 및 현대화에서의 인터페이스 조정: 원자로 보호 시스템, 에너지 공급 시스템, 안전 시스템, 수냉 시스템, 오작동 • PLEX에서의 HVAC 조정 (내부 및 외부) • 터빈 스팀 덤프 스테이션에 대한 타당성 조사 조정 (내부 및 외부, Siemens와 ANPU) • 프로젝트 진행 상황 보고 및 모니터링	2009-2011



막스 아하 엔지니어링 주식회사와 관련된 “구조 공학” 프로젝트 (당사 직원의
이전 활동 포함)
4/5

	• 프로젝트 계획의 정교화 • 가격 계산 및 제안 준비	
올킬루오토 원자력 발전소 - 핀란드 Projekt Olkiluoto Unit 3	안나 갈리나트 - 올킬루오토 3호기 건축 관리자 • 업무 계획 및 기술 할당, 공정 규칙 및 프로젝트 명세, 예산 및 자원 계획, 외부 파트너의 건설 조정 책무 • 시방서정의 • 지정된 지역 내 모든 활동의 계획 및 조정 보장 • 규격 및 요구사항, 코드, 표준 및 절차 준수 보장, 기술적 조언 제공을 위한 조사 • 작업 부하, 계획 및 일정 준수를 위해 특정 시간에 납품이 필요한 장비 및 자재를 결정하고 조달하는 점에 대하여 프로젝트 매니저에게 조언 • 프로젝트 리뷰 • 설계(개념, 기본 및 세부 설계) 및 구성: - 콘크리트 덕트 - 암반 터널 - 음성 콘크리트 벽체 - 발굴 - 배수체계 - 필링 • 막스 아하 - 안나휘테 제철소 • SAS 500/550으로 보강 계획 수립 • 나사식 강철 및 액세서리 납품	2005-2009
오스칼삼 원자력 발전소 2호기 - 스웨덴	안나 갈리나트 - 프로젝트 PLEX(발전소 수명 연장) 토목 설계자: 두 개 비상 제어 건물 설계 - 타당성 조사	2005



**MAX AICHER
ENGINEERING**

막스 아하 엔지니어링 주식회사와 관련된 “구조 공학” 프로젝트 (당사 직원의
이전 활동 포함)
5/5

고스겐 원자력 발전소 – 스위스 사용필 연료 저장고	막스 아하 – 안나휘테 제철소 • SAS 500/550으로 보강 계획 수립 • 나사식 강 및 액세서리 납품	2003-2008