



VAE CONTROLS 被世界各地的大部分客户认为是卡车装卸技术及控制系统方面的专家。VAE CONTROLS 最理想是坐落于欧洲中部的捷克共和国境内，为国际市场提供服务。尽管 VAE 主要业务为装载设备及添加剂，但是他们也提供一整套的工程服务。公司可以提供专家意见和知识，以提供最经济有效的燃料装卸组合，确保工厂在整个运作期内的吞吐量达到要求。

存储罐、泵、管道及机械工程

VAE 对下列事项很有兴趣：位于地面之上的存储罐、地下存储罐、泵系统、处理管道、罐子及管道的绝缘、防火系统、卡车的装卸、罐车的装卸、管道和泵的位置，以及添加剂的注入。

电力、使用的仪器及控制系统

我们提供电气分布、照明保护装置、紧急电力系统、不间断的电力系统（UPS）、引擎控制中心、地区照明、罐子测量/高度标准系统、阴极保护装置、流量测量设备、压力开关、温度传感器、平面控制器、震动传感器、监管控制泵及阀的控制、接地设备、卡车装卸自动控制系统、卡片辨别系统、可编程的逻辑控制器（PLC）、SCADA 系统及数据系统。

我们提供投资领域的全套工程服务：

顾问咨询

- 概念及可行性研究
- 成本—利润分析
- 程序自动化概念
- 进程计划的构建

- 液压计算
- 压力—振动分析
- 软件编程
- 操作手册
- 维护手册
- 启动程序
- 场所组织结构的规划

工程开始前的工作

- 基础工程
- 概念设计
- 可变事项的评估
- 与官方的协商
- 成本估算
- 失败及安全分析

项目管理与监督

- 设备的供应
- 调整
- 建筑物的管理
- 时间进度表

工程的详情及资料

- P & L 图表
- 详细图表
- 说明书
- 静态考虑及分析
- 仿真

测试、委托制作及开工

- 工厂接收测试
- 场所接收测试
- 开工管理
- 校准支持

