

PONUKA SPOLOČNOSTI STAVEBNÁ ČINNOSŤ

Spoločnosť sa zaoberá komplexnými službami súvisiacimi s prípravou, výstavbou, modernizáciou a rekonštrukciou v oblasti inžinierskych, a to dopravných a železničných stavieb, vodohospodárskych, pozemných a ostatných inžinierskych stavieb. Hlavnou činnosťou spoločnosti je komplexná modernizácia a rekonštrukcia železničných a električkových tratí, ktorá sa týka prác na koľajovom zvršku a spodku, nástupíšť a zastávok, priecestí, protihlukových

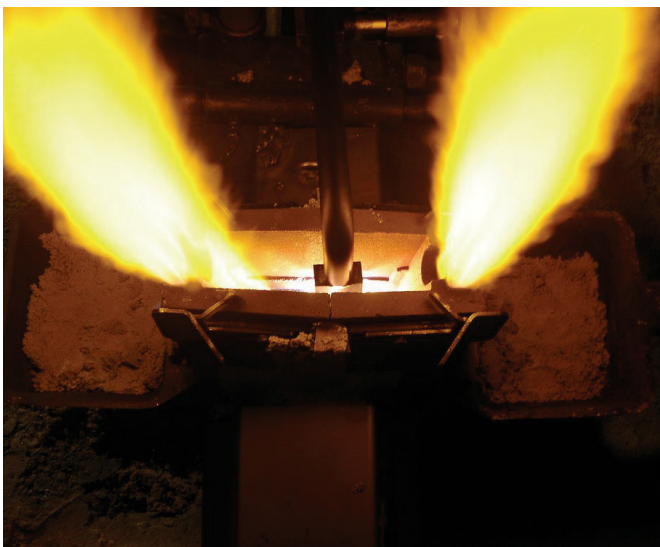
stien, a iných súvisiacich činností. Ďalej sa zaoberá stavebnými prácami na výstavbe a rekonštrukcií ciest, mostov, miestnych komunikácií, parkovísk a námestí. Taktiež výstavbe a rekonštrukcií administratívnych a polyfunkčných objektoch, priemyselných hál, spevnených plôch, športových a detských ihrísk. V oblasti inžinierskych stavieb pri výstavbe tepelných napájačov a horúcovodov.

ZVÁRANIE KOĽAJNÍC

Vykonávame zváranie koľajnic na železničných a električkových dráhach, naváranie materiálu železničného a električkového zvršku tvaru koľajnic 60E1, 60E2, 49E1, R65, S49, T, NT1, NT3 a ostatné tvary schválené pre použitie na tratiach ŽSR a Dopravných podnikoch, akosti podľa UIC 8602, trieda ocele R260, R320 Cr, R 350 HT (700,800,900A,900B,1100)



Zváranie a naváranie koľajnic je vykonávané rôznymi metódami:



- **aluminotermické zváranie** technológiou firmy RAILTECH INTERNATIONAL metódami AP, PLA a firmy Elektrothermit Essen metódami SoWoS, SkV, SkV-L 75 a metódou SRZ (zváranie žliabkových koľajnic v koľajisku
- **elektrickým oblúkom** technológiou firmy ESAB, naváranie opotrebovaných srdcoviek, krídlových a a kolenových koľajnic ručne, zváranie žliabkových a blokových koľajnic ručne, naváranie opotrebovaných jazykov výhybiek ručne, zváranie širokopätných koľajnic ručne, naváranie a opravy zváraním odliatkov srdcoviek z materiálu Mn 13 ručne a z bainitickej ocele.
- **naváranie žliabkových koľajnic** elektrickým oblúkom pod tavivom bez predohrevu technológiou firmy ESAB.