

Kostak uspešen izvajalec pri izgradnji savskih elektrarn

V Kostaku je v zadnjih letih dejavnost gradbeništva doživela pravi razcvet. Velika gradbišča v Posavju ter izgradnja potrebne spremljajoče infrastrukture so nam predstavljala velike tržne priložnosti. Z ustreznim tržnim pristopom, s kakovostnim delom in dobrimi referencami, prilagodljivostjo tržnim spremembam ter strokovno usposobljenimi kadri smo se na te priložnosti uspeli učinkovito odzvati. Med naše največje uspehe sodi uspešno in učinkovito izvajanje del na najbolj obsežnih in strokovno najzahtevnejših gradbiščih v Posavju (HE Blanca in HE Krško).

Pripravljalna dela na HE Blanca smo uspešno zaključili

V letu 2005 smo v močni gradbeni konkurenci uspeli pridobiti v izvajanje pripravljala dela (LOT A1) pri izgradnji HE Blanca. Izgradnja je zajemala izvedbo zaščite gradbene jame z masivnim betonskim zidom, izkopom do prve faze, gorvodnimi in dolvodnimi zaščitnimi nasipi, vsa pripravljala dela z izvedbo uvoza na gradbišče iz glavne ceste, razsvetlavo, ogra-

Gradbena jama za HE Blanca je umeščena na desnem bregu Save ob regionalni cesti Drnovo - Zidani most. Celotna izvedba del na gradbišču je pod stalno notranjo kontrolo, ki jo za nas izvaja GI ZRMK iz Ljubljane.

Med gradnjo se srečujemo tudi z nekaterimi težavami, predvsem z dotoki zalednih voda, ki zaradi neugodne geološke sestave hribine na južnem delu gradbišča v velikih količinah stalno zalivajo gradbeno jamo. Zelo pomem-

Kostak bo v sklopu konzorcijske pogodbe za HE Krško izvajal izkop gradbene jame in zaščito v strugi Save z masivnim betonskim zidom. Zaradi ozke rečne struge bo gradnja jezovne zgradbe HE Krško potekala v dveh fazah. Pregraditev za zaščito gradbenih jam v strugi Save bo izvedena z masivno betonsko obodno steno skupne dolžine približno 310 m (za obe gradbeni jami bomo porabili cca 15.000 m³ betona), tesnjena bo do nepropustne podlage z »jet grouting« kontaktnim injektiranjem. Na masivnem obodnem zidu bo po celotni dolžini izveden še konzolni zaščitni zid višine 5 m in širine 1 m. Sledila bo preusmeritev toka reke Save na levo polovico struge. Zatem se bo dogradila obodna stena gradbene jame na desnem bregu in izkop za objekt strojnice s petim prelivnim poljem. V obseg pogodbenih del izgradnje HE Krško spadajo tudi poglobitev struge Save, priključni zidovi, zunanje ureditve desnega in levega brega, zaščite brežin in zasaditve. Po končanju izgradnje prelivnih polj bo zaščitni betonski



ditev gradbišča, dobavo in montažo gradbiščne kontejnerske postaje, ureditev platoja in komunalne infrastrukture za bodoče izvajalce ter ureditev prostorov za inženirsko ekipo. V celotnem času izvajanja pripravljanih del smo izkopali 72.000 m³ humusa in melja ter približno 300.000 m³ gramoza, laporja in kamenja, ki smo ga odpeljali na gradbišče v stalne inčasne deponije. Porabili smo približno 6.000 m³ betona in 100.000 kg gradbenega rebrastega železa. Dela smo izvedli kvalitetno, strokovno in učinkovito ter v dogovorjenem roku in si s tem pridobili zaupanje tako pomembnega investitorja kot je Holding Slovenskih Elektrarn.

ben del izgradnje zato predstavlja odvodnjavanje in črpanje vode, kar pa bistveno vpliva na dinamiko del. Ta

Nadaljevanje del na HE Blanca je v polnem razmahu

V lanskem letu je bil objavljen razpis za izvedbo nadaljevanja izgradnje jezovnega objekta na HE Blanca ter pripravljanih del in jezovnega objekta za HE Krško. Za oba projekta je bil kot najugodnejši izbran konzorcij, ki ga sestavljajo podjetje Primorje iz Ajdovščine s 40 % pogodbenim deležem (glavni izvajalec), Kostak s 30 % deležem in CGP iz Novega mesta s prav tako 30 % pogodbenim deležem. Pridobitev nadaljevalnih del je bil za nas gotovo velik uspeh in dokaz za naše kvalitetno in učinkovito opravljenost delo na preteklih projektih.

V sklopu gradbenih del za jezovni objekt na HE Blanca izvajamo zemeljska dela (izkope, nasipe, zasipe), obloge gorvodnih brežin, ribjo steno, zunanjo ureditev ter obtrniška dela v objektu strojnice.



dela izvaja podjetje RGP iz Velenja, ki s črpalnim sistemom in svojo strokovno ekipo skrbi, da je gradbena jama suha. Tako so omogočena nemotena izvajanja betonskih in tesarskih del na strojnici in prelivnih poljih. Večino gradbene dejavnosti pri izgradnji izvajamo znotraj področja gradbišča, tako da imamo na gradbišču organiziran sedež vodenja del, skladišče in ostale pomožne prostore.

Začetek pripravljanih del na HE Krško

V sklopu del izgradnje hidroelektrarne v Krškem so se letošnjo pomlad že začela dela za izgradnjo mostu in križišča. To je prva faza izgradnje nove cestne povezave, ki bo odpravila prometne zastoje skozi mesto Krško. V času gradnje hidroelektrarne pa bo s tem urejena tudi izgradnja komunalne infrastrukture, urejanje protipoplavne ureditve in varnosti reke Save. Most bo možno uporabiti za potrebe gradbišča, saj bomo s tem povezali transporte in izvajanje del na levem in desnem bregu reke Save.

zid deloma porušen, po končanju strojnice pa bo porušen v celoti.

Kakovostno ekipo dopolnjujemo s kooperanti med lokalnimi podjetniki

Največji poudarek pri izvajanju gradbenih del dajemo dobri organizaciji ter ustreznim kadrom. Gradbeni inženirji, tehniki, delovodje, zidarji, tesarji, šoferji, strojniki in gradbinci skupaj s projektanti tvorijo strokovno, homogeno in uspešno gradbeno ekipo. K uspešni izvedbi projektov pripomoreta tudi izredno kvalitetna geodetska ekipa ter učinkovita nabava v sklopu naše trgovine. Poleg tega pa kakovostno ekipo dopolnjujemo s primerno usposobljenimi kooperanti med lokalnimi podjetniki, kar tudi prispeva k dobri rezultatu. Tudi s tem izgradnja hidroelektrarne kot največji energetski projekt v Sloveniji pospešuje razvoj regije ter omogoča nova delovna mesta v Posavju.