

OLIMPIJSKO GRADILIŠTE U SOČIJU

Na Zimskim olimpijskim igrama koje će se održati 2014. godine, rusko će lječilište i turističko središte Soči na obalama Crnog mora prihvatiti sportaše iz cijelog svijeta. Do tada

od nacionalne i međunarodne važnosti. Razmjerno tome i investicijske su brojke visoke, govori se o otprilike 9 milijardi eura. Cjelokupna će regija profitirati od ovog pothvata jer ne

kompleksu s olimpijskim press-centrom koji bi se trebao izgraditi do kraja 2013. Sastavni su dio kompleksa građevine za stanovanje, kuće za odmor, centri za sport i turizam, butici,



Pogled s mora na dio Sočija sa zaleđem

ima još puno posla jer je uz izgradnju novih građevina za sportske sadržaje potrebno izgraditi i modernizirati prometnu infrastrukturu, proizvodnju energije i telekomunikacijsku mrežu te sektore gastronomije i hotelijerstva. I glavni grad pokrajine Krasnodar bit će moderniziran i obnovljen. Na gradilištima za Olimpijske igre trenutačno je zaposleno oko 200 građevinskih poduzeća, 100 inženjerskih ureda i ureda za planiranje te 30.000 građevinskih radnika. Olimpijske su igre prestižan događaj

samo da će se tu održati Zimske olimpijske igre, nego će Soči biti jedno od mjesta održavanja utakmica na svjetskom nogometnom prvenstvu 2018. godine te mjesto održavanja Velike nagrade Rusije u Formuli 1. Olimpijski projekt *Gornaja Karusel* u Sočiju imat će 160.000 m² površina pod krovom, sve će biti pokriveno *Tondach* crijepom. To je jedan od najvećih razvojnih projekata u brdovitom području *Krasnaja Poljana* u okviru Zimskih olimpijskih igara. Radi se o sportsko-turističkom

hoteli i restorani te medicinski centar. Ukupno će na površini od 580.000 m² biti 1.780 smještajnih jedinica rangiranih od tri do pet zvjezdica. Ukupna investicija projekta *Gornaja Karusel* je 850 milijuna eura, a realizira se na temelju odluke ruske vlade, pod nadzorom Međunarodnoga olimpijskog komiteta.

Na krovove će se postaviti različiti *Tondach* proizvodi s priborom za crijep koji je optički usklađen, a program se odnosi na strehu, sljemenja-

ke, sustave za hvatanje snijega itd. Glavne površine krova koje se nalaze na nadmorskoj visini od 540 –



Pokrov crijepom *Venera*

960 m pokrivaju se crijepom *Venera* u dvije različite nijanse boja. *Venera* ima format 29 x 48,5 cm i valovitog

je oblika s funkcionalnošću velikoformatnoga crijepa. Za četvorni metar krovne površine potrebno je 11 komada. Za manje površine odabran je biber crijep, posebno se to odnosi na kupole ili tornjeve, jer taj crijep s obzirom na dvostruko pokrivanje nudi dodatnu zaštitu pri ekstremnim vremenskim uvjetima.

Proizvodni je program za olimpijski projekt u odnosu na funkciju, oblik i boje harmonično usklađen. Radi se o mješavini zelenih, žutih i sivih tonova koji se dobivaju posebnim procesom pečenja na površinu crijepa. Kao posebnost, svaki crijep na poleđini nosi jedinstveni otisak *Soči 2014*. Važna komponenta pri dodjeli posla bila je i ekologija te održiva gradnja pa je tako cijeli projekt certificiran po međunarodnom britanskom standardu BREEAM (*Building Research Establishment Environ*

mental Assessment Method), a odabran je crijep koji se proizvodi od gline, vode, zraka i vatre bez kemijskih dodataka.

Za pokrivanje krovova projekta *Gornaja Karusel* bit će potrošeno 2,5 milijuna eura. Radovi su već u tijeku, a prvi su crijevovi isporučeni početkom 2011. godine.

Rusko poduzeće koje koordinira sve radove olimpijskog projekta, pa tako i krovopokrivačke radove stambenih građevina u planinskom centru, odlučilo se za visokokvalitetan proizvod jer se očekuje dugovječnost izgrađenih građevina. Prema planu građevinski bi radovi trebali biti završeni 2013. godine. Projekt financiraju državne banke, grad Soči i regija Krasnodar.

T. Vrančić

Izvor: Tondach Hrvatska