

ACO sustavi odvodnje

Projekt Bolnica Sv. Rafael, Broj 07, 06/2012



Psihijatrijska bolnica Sv. Rafael

Prva katolička psihijatrijska bolnica u Hrvatskoj

ACO Areal travne rešetke u kombinaciji sa ACO linijskom odvodnjom ispred bolnice Sv. Rafael

U Hrvatskoj je, u lipnju 2011. godine, otvorena prva katolička psihijatrijska bolnica Sv. Rafael u Strmcu nedaleko Nove Gradiške.

Nekadašnja Dječja bolnica za plućne bolesti Šumetlica obnovom i proširenjem pretvorena je u jednu od najsuvremenijih psihijatrijskih ustanova u regiji s više od stotinu bolesničkih ležajeva.

Milosrdna braća, propovijedajući četiri zavjeta: siromaštvo, čistoću, poslušnost i gostoprimstvo ovdje nastavljaju poslanje Sv. Ivana od Boga u Hrvatskoj.

Bolnica je podijeljena na pet cjelina:

- Odjel za kronične duševne bolesti – 103 ležaja u dvokrevetnim i četverokrevetnim sobama,
- Odjel za palijativnu skrb – 40 ležaja u jednokrevetnim i dvokrevetnim sobama te intenzivnoj njezi
- Dnevna bolnica – do 40 bolesnika u dnevnoj skrbi uz grupnu i pojedinačnu psihoterapiju te radno-okupacionu terapiju,
- Ambulanta za psihijatriju,
- Internistička ambulanta.

U Psihijatrijskoj bolnici Sveti Rafael u Strmcu

prisutna je vjerska zajednica koja osigurava bolesnicama duhovnu pomoć (sanitarnu pastoralu) prema osobnim potrebama. Vjerska zajednica, djeluje u strukturama zajedno sa suradnicima laicima s kojima dijeli karizmu i filozofiju Reda. Također, sagrađena je i bolnička kapela koja dva puta tjedno drži svete Mise.

Nastavak na str. 2 

Bolnica Strmac je objekt koji je specifičan jer je zbog svoje namjene smješten u području šume iznad Nove Gradiške koje je vodo-zaštitno područje i koje je izloženo „kiselim kišama „ što je znatno utjecalo na odabir rješenja i vrste materijala za odvodnju na

cijelom objektu. Projektant i nadzor gđin Milko Puncer iz tvrtke Urbos d.o.o. Osijek nas je tražio da se uključimo u projekt u početnoj fazi i pratimo investiciju tijekom gradnje sa našim proizvođača kao najbolju moguću suradnju obzirom

da smo neke odluke i rješenja donosili po fazama gradnje.

Profiline inox kanali – lijevano - željezni slivnici sa grijačima ugrađeni su na balkonima čijim smo gabaritima i namjeni prilagodili ovo rješenje.



Profiline inox kanali ugrađeni duž svih balkona



Na svim prometnim površinama i popratnim objektima smo prilagodili veličine, dimenzije i rješenja sa Multiline kanalima čime smo pokazali raznovrsnost ponude i prilagodbu projektu u svim uvjetima.

Prepumpna stanica zajedno sa prepumpnim oknom se odlično uklopila u mali prostor

i time zadovoljila tražene zahtjeve. Obzirom da se radi o vodozaštitnom području separatori *Oleopatori NG6-10* su se pokazali kao najsigurnije rješenje, iste separatore smo ponudili u kombinaciji sa travnim rešetkama i Monoblok sustavom odvodnje za koji detalj i način instaliranja su rješenje ponudili ACO-vi Product manageri

koje je u konačnici projektant podržao i prihvatio.

Top Tek poklopci su ugrađeni na svim mjestima gdje je išlo popločenje jer je na samom objektu bilo puno vodomjernih i drugih okana te smo Top Tek poklopcima uspjeli zadovoljiti detalj plinotjesnosti i estetskog izgleda.



TopTek revizioni poklopci na terasama





Kanal s rasporom



Svjetlosna okna

Na jednom od ulaza u građevinu, na vrhu stepeništa, diskretno je postavljen kanal s rasporom za sakupljanje oborinskih voda. Ovaj elegantni sustav kanala s rasporom nudi rješenja za jedinstveno arhitektonsko oblikovanje prostora te pruža sigurnost bez obzira na uski raspor koji zamjenjuje rešetku i formira čistu, nenametljivu liniju na površini.

Na svim ulazima smo postavili otirače Vario Indoor zbog strogih higijenskih uvjeta kao i same funkcionalnosti čišćenja i održavanja. Isto tako u kuhinji smo ugradili Inox kanale i slivnike koji ispunjavaju sve zahtjeve projekta i HACCP standarde.

Ugradili smo i ACO Allround svjetlosna okna najvećih dimenzija 200x150x70 jer se pokazalo pored funkcionalnosti i količine, kao najbrže moguće rješenje.



Vario otirači postavljeni na svakom ulazu u bolnicu

ACO referenca

PROJEKT: Bolnica Sveti Rafael, Strmac

INVESTITOR: Bolnički red Milosrdne braće
sv. Ivana od Boga (Italija)

ARHITEKTURA: Urbos d.o.o.

IZVOĐAČ: GP grading d.o.o.

POČETAK GRADNJE: 2010.

ZAVRŠETAK GRADNJE: 2011.

ACO proizvodi na objektu:

Inox slivnici	10 kom
Inox kanali	9 m
Profiline kanali	232 m
Svjetlosna okna	16 kom
Areal travne rešetke	1810 kom
Vario otirači	25 kom
TopTek poklopci	19 kom
Garažni separator	1 kom
Oleopator NG6-10	2 kom
Prepumpna stanica SAT 75	1 kom
SPIN slivnici za zelene krovove	10 kom
SPIN guss krovni slivnici	11 kom
Multiline V100	154 m
Multiline V150	11 m
Multiline V200	10 m
Monoblock RD200	15 m
Monoblock PD100	76 m

ACO građevinski elementi d.o.o.

Radnička cesta 177
HR - 10000 Zagreb
Tel. 00385 1 2700 140
Fax 00385 1 2700 141
aco@aco.hr | www.aco.hr