

## Prenova starega mestnega jedra v Celju Čiste linije - ACO Brickslot odvodnjavanje



*Fontana pred Celjskim domom. Ker je teren nekoliko v naklonu, je na spodnji strani kamor se steka več vode zaradi večje varnosti vgrajena posebna izvedba kanalete z dvema regama. Na vogalu je revizijski element.*

Mestna občina Celje (MOC) je želela z dolgoročno prenovo staremu mestnemu jedru vrniti njegovo pomensko vrednost in povečati reprezentativnost prostora. Območje obnove starega mestnega jedra je obsegalo Prešernovo ulico, Krekov trg, Stanetovo ulico, Gubčevo ulico, Lilekovo ulico ter Savinovo in del Linhartove ulice.

Eno izmed osnovnih vodil pri načrtovanju obnove je pešec kot uporabnik prostora, zato je odprt prostor starega mestnega jedra prvenstveno namenjen vsem vrstam socialnih interakcij (prostor druženja, srečevanja, posedanja, pogovarjanja, sprehajanja, javnega nastopanja, prireditev, ipd.).

Obnova je potekala postopoma, v celoti je tudi bila zamenjana komunalna, energetska in telekomunikacijska infrastruktura, položeni so bili novi tlaki in poskrbljeno še za novo urbano opremo kot so ulične svetilke, koši za smeti, klopi in stojala za kolesa, kar bo mesto naredilo bolj privlačno.

Operacija prenove mestnega jedra Celje je bila delno financirana s strani Evropske unije, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Prva etapa prenove starega mestnega jedra je stala okoli tri milijone evrov, od tega je bilo odobrenih 2,5 milijona evrov evropskega denarja.

Projektant je površine trgov predvidel tudi za različne prireditve, ponekod so dodani vodni elementi in zasaditve. Za glavni talni material je bil izbran avtohtoni pohorski tonalit. Padavinske vode s celotnih površin se odvodnjavajo preko ACO Brickslot kanalet z režo. Revizijski jaški so pokriti z ACO Toptek pokrovi v katere je vgrajen isti zaključni tlak kot v okolici, zato se izvrstno vklapljajo v celostno podobo in so skoraj neopazni.

### ACO Brickslot- čiste linije

Sistem linijskih požiralnikov z režo je poleg funkcije odvodnjavanja meteornih vod, idealen tudi kot razmejitveni element med dvema različnima zaključnima tlakoma.



ACO Brickslot sistem: Kanaleta iz polimernega betona z nastavkom z rego



Brickslot vgradnja. Na eni strani rege so že položene tonalitne plošče, na drugi strani pa šele drenažni asfaltni sloj na katerega pride položen zaključni tlak. Zaradi specifičnih zahtev projekta smo izdelali posebno rego višine 20 cm, svetla širina rege je 13 mm. Pokrov nastavka z rego je tudi perforiran za odvodnjavanje pronicujočih vod.

Pokrov z rego iz vročecinkanega ali nerjavečega jekla se odlično vklaplja z vsemi vrstami tlakovanih ali kamnitih zaključnih slojev. Ta vrsta odvodnjavanja je še posebej primerna za odvodnjavanje fasad, stopnišč ter vizualno in oblikovno zahtevnejših utrjenih površin.



ACO Brickslot revizijski element za nemoteno vzdrževanje in čiščenje notranjosti kanalete.



ACO Toptek pokrovi za revizijske jaške se odlično zlivajo z okolico. Kanaleta z rego tudi kot arhitektonski element za razmejitve med tonalitnimi ploščami in granitnimi kockami. V ozadju ACO Markant mreža svetlobnega jaška.

Na celotnem področju prenove so se ohranile vse obstoječe zelenice pred Celjskim domom in Celjsko mestno hranilnico. Na trgu je bila izvedena tudi fontana v obliki vodnih šob v tlaku. Celotna fontana je obdana z ACO Brickslot režo, ki zbere vso vodo in jo vrača nazaj v ponovno uporabo.

Vir: Spletne strani Mestne občine Celje, Arhiv ACO d.o.o.



Objekt: Prenova mestnega jedra Celje, I.faza Celje  
Lokacija: Mestna občina Celje  
Investitor: LUZ d.d.  
Projekt: Mineral d.o.o.  
Izvajalec: 3.0 mio. €  
Vrednost investicije: 2012/2013

Vgrajeni proizvodi:  
ACO Brickslot, linijski požiralniki z rego  
ACO Toptek, pokrovi za poljubne vrste tlakov  
ACO Markant, pokrivne mreže za svetlobne jaške

ACO d.o.o.  
Obrtniška ul. 9  
SI-3240 Šmarje pri Jelšah  
Slovenija

T: 03/817 18 80  
F: 03/817 18 82  
E: aco.doo@siol.net  
**www.aco.si**