

## Prenova starega mestnega jedra Žalec



### Izziv:

- Odvodnjavanje velike površine in transport velikih količin vod
- Omejeno število iztokov
- Varnost in udobje pešcev

### Rešitev:

Vgradnja sistema za linijsko odvodnjavanje ACO Qmax

Staro mestno jedro Žalec opravlja funkcijo mestnega in občinskega središča. Kot upravno središče z dnevno migracijo je že nekaj časa dobesedno klicalo po urejenih javnih površinah, ki bi povečale identiteto mestnega središča, kot občinskega in kulturnega prizorišča z mestnim utripom in vsakodnevnim dogajanjem.

Osnovna karakteristika trga je t. i. razpotegnjeni, podolgovati tip trga, katerega zasnova se je izoblikovala že v poznem srednjem veku in je vse do danes ostala neokrnjena. Znano je tudi, da so zahodni del trga naselili bogatejši tržani, medtem ko so drugo, vzhodno polovico trga poselili siromašnejši sloji.

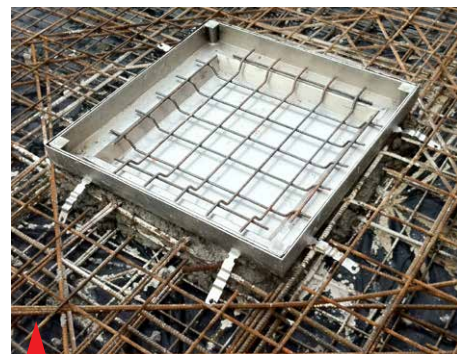
Zaradi tega je v vzhodnem delu trga nastal razširjeni (sejemski) prostor, kjer so kmetje lahko prodajali svoje pridelke in živino ter s tem tako trgu in kraju dodali funkcionalno noto kjer se je vedno nekaj »dogajalo«. S prenovo trga, osrednje komunikacije ter urbane opreme v stavbno kvalitetnem, historičnem fondu mestnega jedra so

arhitekti želeli poudariti identiteto mesta, hkrati pa ponuditi možnosti za generiranje kvalitetnih ambientov in manifestiranje različnih funkcij trga.

Prav potreba po manifestiranju več funkcij na teh površinah je narekovala izbor ulične opreme, tlakov, zelenih površin z obstoječim parkom, določenih lokacij za (letne) gostinske vrtove, razne prireditve, razsvetlavo v funkciji osvetlitve in poudarka kvalitetnih ambientov ter možnosti instalacij. Celotno staro mestno jedro Žalca je tudi valorizirano in varovano kot spomenik historičnega urbanizma.

Projekt je obsegal celovito prenovo in je zajemal zelene površine, zasaditev in urbano opremo, pohodne površine, vodovodno in kanalizacijsko omrežje ter javno razsvetlavo.

Prenova starega mestnega jedra Žalec: »Operacijo je delno financirala Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih



*ACO Toptek - pokrov za revizijske jaške med vgradnjo, vodotesen in smradotesen, razred obremenitve C 250 Kn, material nerjaveče jeklo AISI 304.*



*ACO Toptek - pokrov za revizijske jaške po vgradnji.*



ACO Toptek pokrov za zapolnitev s poljubnim zaključnim tlakom

razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete »Razvoj regij«, prednostne usmeritve »Regionalni razvojni programi«.

Samo en in dokaj oddaljen iztok v že obstoječo glavno kanalizacijo je na vzhodnem razširjenem delu Šlandrovega trga zahteval posebno rešitev odvodnjavanja padavinskih vod iz teh površin. Investitor je poleg tega imel zahtevo po izvedbi površine s čim manj grbin oz. po čim bolj ravni površini, ki bo prijazna do uporabnikov, predvsem do pešcev.

Glede na vse zahteve se je izkazalo kot najbolj smiselno odvodnjavanje padavinskih vod z linijskim požiralnikom ACO Qmax. ACO Qmax je namreč visokozmogljiv sistem, ki omogoča odvodnjavanje velikih površin in transport velikih količin vod na dolge



razdalje; v tem primeru skoraj 1.500 m<sup>2</sup> na dolžini 50 m s samo enim razpoložljivim iztokom na koncu linije.

Padavinske vode se odvodnjavajo skozi na površini v celotni dolžini kanala vidno dobrih 10 mm široko vtočno rego, ki zagotavlja nemoten prehod pešcem in daje površini hkrati dodatno arhitektonsko vrednost saj se elegantno in nevsiljivo vklaplja v ambient. ACO Qmax je posebej primeren kadar imamo opravka z:

- velikimi prispevnimi površinami
- velikimi količinami vode
- težkimi obremenitvami
- omejenim (kontroliranim) iztokom v kanalizacijo ali vodotok
- nizkimi stroški izvedbe
- omejenim številom iztokov

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



ACO Multiline linijski požiralnik z litoželezno rešetko



Skoraj neopazna rega

Objekt: Prenova starega mestnega jedra Žalec  
 Investitor: Občina Žalec  
 Projekt: Savinjaprojekt GIZ, Razvojni center planiranje d.o.o.  
 Izvajalec: AGM Nemec d.o.o.  
 Vrednost investicije: 3 mio. €  
 Izvedba: 2013/2014

Vgrajeni proizvodi:  
 Linijski požiralniki ACO Multiline in ACO Qmax  
 Pokrovi za revizijske jaške ACO Toptek

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

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