

Monoblock - za prečno odvodnjavanje vozišč *Obnova nivojskega železniškega prehoda*



Investicija v obnovo železniškega prehoda na Celjski ulici v Rogaški Slatini, omogoča varen prehod čez progo in istočasno varno vključevanje v promet vozilom s Tržaškega hriba. Preko prehoda je zgrajen tudi hodnik za pešce, urejena je javna razsvetljava, odvodnjavanje in hortikultura ureditev območja.

Na nujnost dodatnega zavarovanja cestno-železniškega prehoda »Mizarstvo«, preko katerega poteka promet med Tržaškim hribom in centrom Rogaške Slatine, je občina pristojne službe opozarjala vrsto let. Do nedavnega je namreč ta prehod veljal za potencialno nevarno točko, saj je bil zavarovan »le« z Andrejevim križem, ne pa s svetlobno signalizacijo ali z avtomatskimi zapornicami, kot je to sedaj.



Sam železniški prehod je bilo potrebno zavarovati tudi pred meteornimi vodami, ki se ob deževju stekajo po dovozni cesti, ki se strmo spušča iz Tržaškega hriba. Predvidena je bila vgradnja linijskega požiralnika pred

prehodom in prečno čez vozišče, z zahtevami po dolgoročni funkcionalnosti, varnosti in odpornosti na trajne, predvsem dinamične obremenitve, ki nastajajo ob prečkanju najrazličnejših vozil ob vseh vremenskih pogojih.



Linijski požiralnik ACO Drain Monoblock je bilo razvit ravno za takšna zahtevna področja uporabe. Monolitna izvedba, izredna trdnost in nosilnost do F 900 kN po SIST EN 1433 omogočata vgradnjo prečno čez vozišče. Material polimerni beton je trajno odporen na zmrzal in sol ima podobno obrabo kot asfalt ter podobne lastnosti kot asfalt, zato vozila

ob deževju pri zaviranju ne zdrsijo preko pokrivne rešetke. Velik vtočni presek pokrivne rešetke ter gladka »V« oblika svetlega preseka kanalete pa zagotavljata samočiščenje kanala in veliko hidravlično kapaciteto odvodnjavanja.

Viri: spletna stran kozjansko.info, arhiv ACO d.o.o.



Linijski požiralnik ACO Drain Monoblock RD 200V vgrajen prečno čez vozišče.

Objekt: Železniški prehod
»Mizarstvo«
Lokacija: Rogaška Slatina
Izvedba: 2011
Vrednost investicije: 0,8 mio €

Vgrajeni proizvodi:
Monolitni linijski požiralniki ACO Drain
Monoblock

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