



pogled 1, 2

perspektivni prikaz

**Poz. R: Reflektorji za osvetlitev igrišč**  
**10 kom - JEKLENI DROGOVI DKUPAJ Z REFLEKTORJI**  
**ZAJETI V POPISU ELEKTRO INSTALACIJ, AB TELEJI ZAJETI**  
**V POPISU GRADBENIH DEL V NAČRTU ARHITEKTURE !**

Izdelava, dobava in postavitve reflektorjev na jeklenih drogovi kot npr. Atriva d.o.o.  
Dimenzije drogovi: š/d/v = 180/180/8.500 mm, oziroma 180/180/8.000 mm, dimenzionirani v skladu s statičnim izračunom. Postavitve svetil je predvidena na jeklenih nosilnih drogovi višine 8,50 m (ob rokometnem igrišču 6 kom) in 8,00 m (ob igrišču za odbojko na mivki 4 kom), na katere so nameščeni reflektorji za osvetljevanje igrišč.

Število, razporeditev in moč reflektorjev so določeni na podlagi svetlobnotehničnega preračuna ter so dimenzionirani individualno za vsako igrišče posebej, ob upoštevanju zahtev glede osvetljenosti, enakomernosti in omejevanja bleščanja.

Revizijska odprtina  
V spodnjem delu jeklenega droga je predvidena revizijska odprtina, namenjena dostopu do električnih priključkov in opreme za potrebe montaže, pregleda in vzdrževanja. Odprtina je zaščitena z ustreznim pokrovom, ki onemogoča nepooblaščen dostop.

Svetlobni vir  
Tip, moč in karakteristike svetlobnega vira so določeni s svetlobnotehničnim preračunom ter načrtom elektroinstalacij. Svetilo mora zagotavljati zahtevane svetlobnotehnične parametre (osvetljenost, enakomernost osvetlitve in omejevanje bleščanja) v skladu z veljavnimi standardi za razsvetljavo športnih površin.

Pritrditev in vgradnja  
Nosilni drogovi višine 8,00 m morajo biti ustrezno dimenzionirani glede na statične in dinamične obremenitve (zlasti vpliv vetra, lastno težo in težo nameščene opreme) ter z uporabo nerjavnih sidrskih elementov sidrani v točkovne AB temelje, ki se betonirajo na licu mesta, skladno s projektno dokumentacijo.

Protikorozijska zaščita  
Jekleni drogovi so protikorozijsko zaščiteni z vročim cinkanjem in dodatno prašno barvani v barvnem tonu RAL, ki ustreza videzu kortena.

Skladnost  
Izvedba elementa mora biti skladna z veljavnimi standardi in predpisi s področja športne razsvetljave, elektroinstalacij ter varnosti, vključno z ustreznimi SIST EN standardi in drugimi relevantnimi tehničnimi smernicami.

**OPOMBA: VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA / VSI MATERIALI IN IZDELKI SO NAVEDENI KOT NPR. / DELAVNIŠKE NAČRTE IN VZORCE POTRJUJE PEROJEKTANT!**

naročnik: Občina Rače-Fram Grajski trg 14, 2327 Rače	načrt: POZ. R - tloris, pogledi, perspektivni prikaz	odg. vodja projekta: Damir Černoga, u.d.i.a. ZAPS PA*-1545	št. načrta: UO-66/25	datum: april 26	list št.: 24 UO
projekt: Novogradnja Športnega parka Rače	faza: NAČRT URBANE OPREME, PZI	odg. projektant faze: Damir Černoga, u.d.i.a. ZAPS PA*-1545	št. proj.: 66/25	merilo: 1:50	pozicija: R