

# sikla

siaqua

*Odvodnjavanje na  
premostitvenih  
objektih*

*sistem  
»siaqua«*





## Voda tudi za na most ni dobra

Odvodnjavanje vode z viaduktov, mostov in nadvozov je pomembna najmanj iz dveh razlogov:

- varnost prometa
- ekologija

Na premostitvenih objektih se nikakor ne sme zadrževati voda, saj so ti v zimskem času bistveno bolj izpostavljeni poledici kot deli cestišča pred in za premostitvenih objektih.

Voda pa ne škoduje samo pozimi in samo za varnost, ampak je nevarna in škodljiva tudi za konstrukcije premostitvenega objekta, zato projektanti posvečajo veliko pozornost na sistem odvodnjavanja.

## Odvodnjavanje je potrebno predvideti že ob načrtovanju premostitvenega objekta

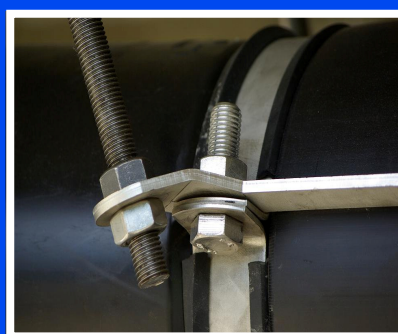
Napeljave za odvodnjavanje so na premostitvenih objektih sestavni del gradbenih del in morajo ustrezati strogim tehničnim zahtevam.

Pritrditev cevovoda za odvodnjavanje mora biti izvedena tako, da se obtežitve varno prenesejo na dele za pritrnitev in da se voda z objekta učinkovito odvaja. Poleg tega mora napeljava zagotavljati varno prenašanje obtežb in odvodnjavanja, biti preprosta za montažo in zadoščati »estetskim kriterijem«.

Odvodnjavanje mora biti zasnovano tako, da ob morebitni nesreči nevarne snovi odtečejo v zadrževalnike, kjer jih je mogoče varno odstraniti, še preden se izlijejo v okolje.

## Novi sistem »siaqua« odvodnjavanje vode in premostitev vseh medijev čez premostitvene objekte

Na naših premostitvenih objektih se je doslej voda odvajala po litoželeznih ceveh, sedaj pa je na slovenskem trgu na voljo tudi nov sistem odvodnjavanja padavinske vode sistem »siaqua«, ki temelji na posebnih High Density polietilenskih ceveh (PE-HD), ki je v Evropi priznan že dolga leta. V našem programu ponujamo prav tako načrtovanje in izdobjo materiala za premostitev vseh medijev čez premostitvene objekte v neerjaveči Niro A4 ali vroče cinkani različici.





## Siaqua – zmagovalne sistemske prednosti sistema

Tehnični koncept »siaqua« odvodnjavanja na premostitvenih objektih prinaša pomembne tehnične in ekonomske prednosti:

- nizka teža na tekoči meter
- hitrejša in varnejša montaža sistema
- večja življenska doba – ne pozna korozije
- odpornost na UV-žarke
- dodatna površinska zaščita ni potrebna
- cev lahko razrežemo po potrebi na samem mestu vgradnje napeljave
- garancija je vsaj pedesetletna
- v celoti je odvodnjavanje sistem »siaqua« cenejše zaradi nižje nabavne cene in zaradi manjšega števila porabljenih delovnih ur
- odpornost proti agresivnim kemikalijam
- možnost raztezanja/gibanja cevodov skupaj z premostitvenim objektom
- celoten pritrdilno-obešalni material je iz neerjavečega jekla Niro A4
- možnost sidranja ali predbetonirana vodila



## Individualne rešitve z najnovejšo tehnologijo

Siaqua filozofija ne sledi nobenemu togemu konceptu izdelkov. Vse bistvene komponente naprave za odvodnjavanje se uskladijo individualno glede na zahteve konkretnega gradbenega načrta. Tehnični, ekonomični in ekološki vidiki se pri tem ravno tako upoštevajo, prav tako kakovost uporabljenih izdelkov in materialov.

Siaqua bloki in elementi zato vedno ustrezajo zahtevam po najnovejši tehnologiji, ki vodi do tehnično prepričljivih in gospodarsko razumnih rešitev.

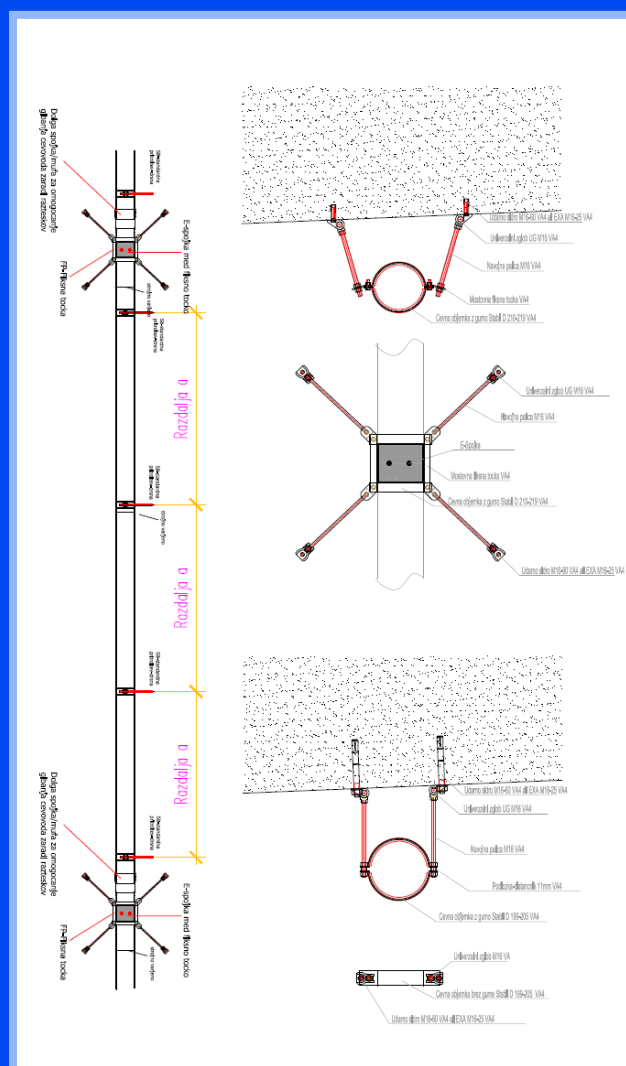


## »siaqua« odvodnjavanje na premostitvenih objektih

Paket napeljave za »Siaqua« sistem odvodnjavanja na premostitvenih objektih obsega celotno tehnično in servisno podporo za izdelavo in načrtovanje sistema odvodnjavanja že pri samem projektiranju premostitvenega objekta. Pri tem se dokumentira:

- celotena specifikacija/popis potrebnega materiala
- postavitve in pritrditev celotnega sistema pod našo lastno izvedbo in nadzorom
- detajli cevovoda in pritrdilnega materiala v AutoCad risbah
- potrebne ukrepe za pregledovanje, čiščenje in vzdrževanje
- prevzem in garancija sistema

Načrtovanje in popise izvedejo kompetentni strokovnjaki, kar jamči neoporečno delovanje naprave. Sikla tehnična služba za pomoč uporabnikom je vedno na voljo in pomaga načrtovalcem in izvajalcem tako pri načrtovanju gradnje kot na kraju izvedbe. S svojim obširnimi znanjem veliko prispevajo k uspešni uresnitvi projekta, poleg tega pa lahko dajejo dragocene nasvete za rešitve pri pritrdjevanju tehnične opreme za zgradbe.



**sikla** d.o.o.

Prekmurske čete 74  
9232 Črenšovci  
Telefon: 02-573-58-62  
Telefaks: 02-573-58-72

**Tehnični oddelek**  
Telefon: 02-573-58-66  
Email: info@sikla.si  
www.sikla.si