

## Multitop Slivnik za mostove HSD-2, 300 x 500

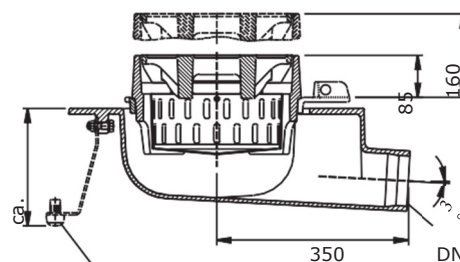
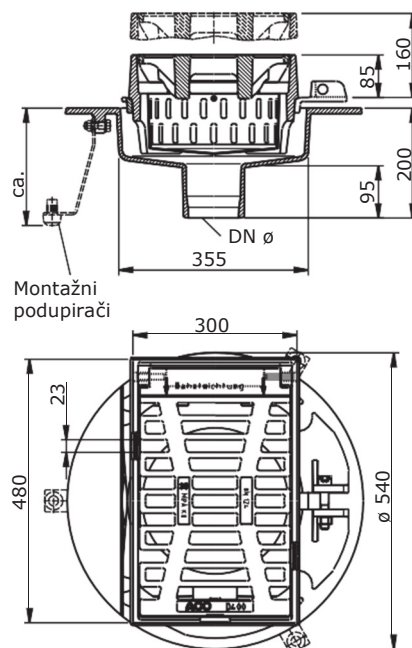
### ● Klasa D 400

### Višedelni slivnik za mostove, od livenog gvožđa, br. artikla 4979...

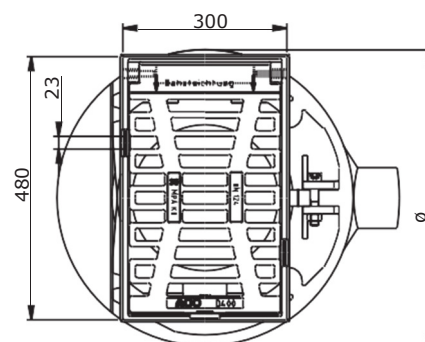
Molimo Vas da ovo uputstvo za ugradnju  
uručite krajnjem korisniku!

#### 1. Opšte napomene

- 1.1 Slivnik za mostove se sastoji od:  
telo slivnika sa lepljivom prirubnicom, priključak  
slivnika vertikalno ili bočno. Zatezni prsten sa otvorima  
za procednu vodu.  
Gornji deo sa rešetkom i odvodnjavanjem u periodu  
izgradnje, kontinualno podesiv po visini od 85 – 160  
mm, u specijalnoj izvedbi su mogući opsezi  
podešavanja po visini do 500 mm, moguće je bočno  
pomeranje, može se okretati, 4 prigušna uloška u  
okviru, rešetka sa šarkom, odizanje do 110°, otvor  
proreza 23 mm, poprečni presek uliva 523 cm<sup>2</sup>, kofa  
od toplo pocinkovanog čelika.
- 1.2 Za podloge od izolacionog sloja sa bitumenskim  
zaštitnim slojem važe privremeni Dodatn tehnički propisi  
i smernice Dodatnih tehničkih prednapomena ZTV-BEL-  
B.
- 1.3 Izvedba: zatezni prsten nije vijcima spojen sa  
izolacionim telom: samo se zalepi izolaciona traka.
- 1.4 Izvedba: zatezni prsten je vijcima spojen sa izolacionim  
telom: izolaciona traka se zalepi i uklješti (t max. =  
12 mm).
- 1.5 Proveriti da li su delovi u besprekornom stanju, ne  
ugrađivati oštećene delove.



Montažni podupirači



## 2. Ugradnja

### Opšti deo

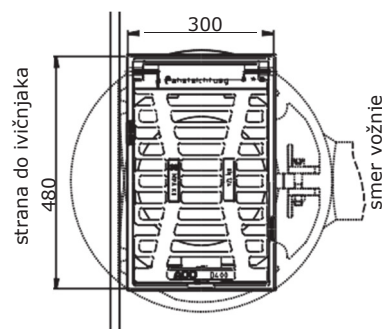
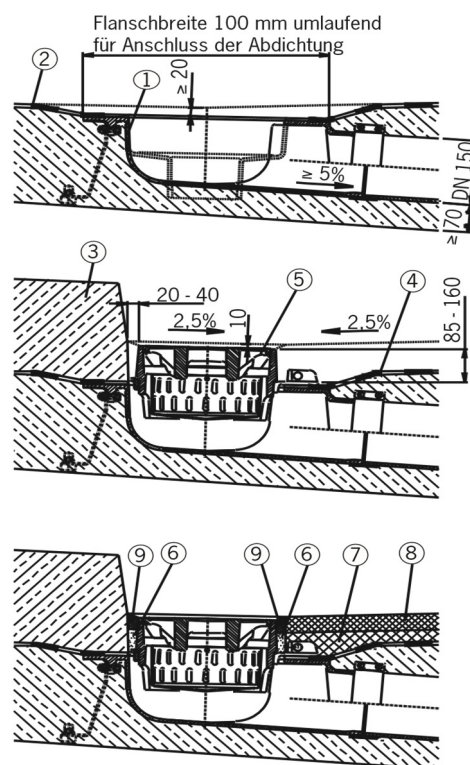
- 2.1 Dimenzije priključka podupirača slivnika DN100 i DN 150 su u skladu sa DIN 19522. BML-cevi sa fabričkom specijalnom prevlakom (SML - tip B) mogu direktno da se priključe na priključak slivnika.
- 2.2 Ugradnja se izvodi u skladu sa referentnim crtežom WAS 1 (videti stranu 2). Rešetka se zatvara u smeru vožnje. Pričvrсна sredstva  
Navojni spoj zateznog prstena treba da se postavi sa ulične strane.
- 2.3 Montažni podupirači, br. artikla 4975.11.90  
Za pozicioniranje Multitop slivnika za mostove HSD-5 na oplatu, mogu se isporučiti montažni podupirači. Oni su prikazani u slikama preseka slivnika. Potrebna su 3 montažna podupirača za jedan donji deo slivnika. Oni se pričvršćuju vijcima na pneumatski fiksiranim vezicama na donjem delu. Montažni podupirači od pljosnatog gvožđa imaju plastične distancere na površini oslanjanja.

## 3. Ugradnja

### prema referentnom crtežu WAS 1

- 3.1 Postaviti armaturu oko donjeg dela, postaviti spojnu manžetnu i zabetonirati.
- 3.2 Izvesti izolacioni sloj u zoni kape (videti referentne crteže), u potpunosti zalepiti na prirubnicu.
- 3.3 Betonirajte ivičnjak (videti referentne crteže).
- 3.4 Izvesti izolacioni sloj u zoni kolovozne trake (videti referentni crtež), u potpunosti zalepiti na prirubnicu.
- 3.5 Pomoću zateznog prstena postaviti gornji deo na planiranu visinu i pod nagibom (1 cm ispod gornje ivice podloge), pritegnuti vijke, zakačiti kofu za prljavštinu.
- 3.6 Procedni sloj od betona sa jednim granulatom 8-16 mm, povezanim veštačkom smolom, ugraditi uokolo do gornje ivice zaštitnog sloja, pri tome pod gornji deo nabiti nosiv sloj.
- 3.7 Izraditi zaštitni sloj. Po potrebi otvoriti izreze na odvodnjavanju u periodu izgradnje radi odvodnjavanja pokrivnog sloja u toku perioda izgradnje.
- 3.8 Izraditi pokrivni sloj.
- 3.9 Zaliti spojnice (betonom)

- 2.4 Radi prenosa saobraćajnog opterećenja, ispod gornjeg dela na licu mesta mora stručno da se postavi ispuna. Zatezni prsten prevashodno služi radi finog podešavanja po visini pri montaži. Ukoliko se sloj ispod gornjeg dela ne postavi stručno, on će samo delimično moći da primi nastalo saobraćajno opterećenje.
- 2.5 Kod Multitop slivnika za mostove su odvodnjavanja u periodu izgradnje zatvorena u stanju isporuke. Posledica toga je da pri zalivanju spojnice (betonom) masa za zalivanje spojnice ne može da prodre u slivnik. Po potrebi, oni mogu da se probiju, i ukoliko je neophodno, opet mogu i da se zatvore limovima za zatvaranje, br. artikla 67308.
- 2.6 Nakon ugradnje očistiti slivnike iznutra od prljavštine i ostataka betona (zagušenje cevi!)
- 2.7 Ukoliko pri obnovi kolovozne trake gornji deo mora da se podigne na novi nivo, u tom slučaju slivnik mora da se oslobodi štemovanjem, pritezni vijak na zateznom prstenu treba da se oslobodi i gornji deo treba da se fiksira na novu visinu.



## 4. Rukovanje

Pre svakog spuštanja rešetke, detaljno očistiti zonu oko šarke i površine naleganja.

### Otvaranje slivnika:

Ključ za rukovanje postaviti u otvor za deblokadu na okviru, i rešetku deblokirati jednim pokretom na dole, u vidu poluge.

Rešetku odići i otklopiti.

### Zatvaranje slivnika:

Temeljno očistiti zonu šarke i površine naleganja

Spustite rešetku i fiksirajte je u položaju vertikalnim iskorakom ili udarcem na strani zatvaranja.



## 5. Održavanje

Kofa mora da se prazni u redovnim intervalima. Pre svakog spuštanja poklopca rešetke, detaljno očistiti zonu oko šarke i površine naleganja.

Jaka zaprljanost u zoni šarke i zoni naleganja može da prouzrokuje štete pri zatvaranju rešetke.

Čivije šarke su izvedene kao planirano mesto loma kako bi se izbegle štete na rešetki i okviru.

One mogu da se zamene bez oštećenja bočne podloge.

Rezervne čivije šarke, br. artikla 4710.00.12

2 komada zupčaste konusne čivije ISO 8744 – 10 x 50 – M



## ACO građevinski elementi doo

Mala pruga 39a

11283 Beograd 135

Srbija

Tel.: +381 11 41 41 580

Faks.: +381 11 41 41 590

aco@aco.rs

www.aco.rs

