

NAVODILA  
za  
VGRADNJO  
MODULARNEGA  
PE JAŠKA  
tip "Zagožen"



Vgradnjo jaška morajo izvajati usposobljeni delavci pod strokovnim nadzorom. Upoštevati morajo tudi splošne smernice v standardu SIST EN 1610 za polaganje cevovodov, ki so položeni v zemljo.

## Priprava jaška za vgradnjo

### Izdelava vstopno-izstopnega priključka

Priključke na jašek, ki zagotavlja vodotesnost je enostavno, hitro in lahko izdelati na terenu samem. Višino in kot vtoka lahko prilagajate.

#### Postopek izdelave vstopnega priključka za PVC gladke cevi:



Vrtanje vstopne izvrtine z ustreznim kronske svedrom, adapterjem in ročnim vrtilnim strojem

Čiščenje zunanjega in notranjega roba izvrtine

Namestitev vstopnega tesnila

Mazanje vstopnega tesnila in PVC cevi

Priključitev cevi na jašek

Priključek narejen z vstopnim tesnilom omogoča prilagajanje kota vtoka za  $\pm 5^\circ$ .

#### Postopek izdelave izstopnega priključka za PVC gladke cevi:



Odrez stopničastega nastavka

Posnetje roba 15 mm / 30°

Mazanje roba stopničastega nastavka . . .

. . . ter PVC cevi in tesnila

Priključitev PVC cevi

**Za ostale kanalizacijske cevi se uporabljajo prehodni kosi.**



Moški prehodni kos za PVC rebrasto cev na vstopu v jašek

Ženski prehodni kos za PVC rebrasto cev na iztoku jaška

Moški prehodni kos za PE rebrasto cev na vstopu jaška

Ženski prehodni kos za PE rebrasto cev na iztoku jaška

## Sestavljanje jaška



Odrež in čiščenje tehnološkega roba

Namestitev in mazanje tesnila

Namestitev telesa jaška in odrez roba

Namestitev plošče in stiskanje

Zgoraj – pred in spodaj – po stiskanju

Z uporabo PE modulov in ustreznih tesnil je sestavljanje jaškov na terenu lahko izvedljivo. Višino jaška enostavno prilagodite dejanski potrebni višini na terenu.

Poleg osnovnih modulov jaška potrebujete še vbodno ročno žago, ustrezno mazivo in pripomoček za sestavljanje modulov. Na terenu si lahko pomagata s lažjim kopačem s pomočjo katerega z enakomernim rahlim pritiskom "žlice" na modul le-te spojite. Predhodno je potrebno na modul jaška namestiti ustrezno leseno ploščo, ki omogoča enakomerni pritisk po celem obodu jaška.



Namestitev in mazanje tesnila ter sestava konusa

Jašek pripravljen za vgradnjo

## Izdelava dodatnega priključka



Določitev središčne višine dodatnega priključka

Vrtanje luknje za vstopno tesnilo.

Čiščenje in mazanje roba

Vstavljanje vstopnega tesnila

Priključitev PVC cevi

Po obodu telesa jaška se lahko izdelata dodatni priključek s pomočjo kronskega svedra in vstopnega tesnila.

Kot in višino priključka prilagajate terenu.



Izdelava dodatnega priključka za PE in PVC rebrasto cev z moškim prehodnim kosom

## **Priprava posteljice**

PE modulni jašek tip "Zagožen" je potrebno postaviti na ustrezno posteljico. Ta mora biti trda in kompaktna. Uporabljeni je potreben primeren zasipni material.

Okroglozrnati material je lahko z velikostjo zrn od 0 do 32 mm oziroma drobljeni material z velikostjo zrn od 0 do 16 mm. Zmrznjeni material se ne sme uporabljati.

Posteljico je potrebno pripraviti v debelini 15-20 cm, ter jo komprimirati do zbitosti 97% po Proctorju

V primeru prisotnosti podtalne vode je potrebno posteljico izvesti iz pustega betona MB15.

## **Namestitev jaška**

Zaradi majhne teže je predvidena ročna namestitev. Pri strojni manipulaciji jaška pa je dovoljeno le tega zapeti s trakovi okoli dna (mulde) jaška.

Pred namestitvijo cevi v jašek na vtočni strani je potrebno preveriti sedež in čistost vstopnega tesnila. Morebitne nečistoče na vstopnem tesnilu ali izstopnem nastavku je potrebno predhodno očistiti.

Za lažjo montažo cevi je potrebno uporabljati ustrezno mazivo za cevi in tesnila.

## **Zasip jaška**

Zasip PE modulnega jaška tip "Zagožen" zahteva uporabo ustreznega zasipnega materiala (enak kot za izdelavo posteljice) in pravilno izvedbo zasutja. Zasipni material je potrebno skrbno in po plasteh (višina do 30 cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti min 97% Proctorja v širini najmanj 50 cm od stene jaška. Posebno pozornost je potrebno pri zasipavanju nameniti prostoru pod dnom jaška. Z ročnimi pomagali je potrebno zapolniti in utrditi celotni prazen prostor, s čimer preprečimo morebitne kasnejše deformacije dna jaška.

V primeru prisotnosti podtalnice je potrebno jašek obbetonirati v debelini 30 cm do maksimalnega nivoja podtalne vode, oziroma minimalno do višine 70 cm.

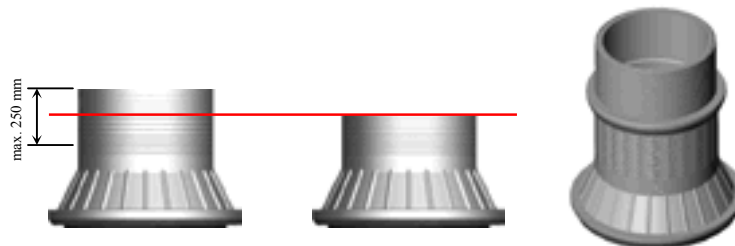
Pri obsipavanju modulnega PE revizijskega jaška tip "ZAGOŽEN" je potrebno paziti, da se težki gradbeni stroji ne vozijo čez jašek oz. v območju zasutja, dokler vgradnja ni zaključena.



## **Prilagoditev višine**

Višino jaška prilagodimo okoliškemu terenu z enostavnim rezanjem konusa jaška. V ta namen so tovarniško izdelane oznake, ki omogočajo vodoravni rez.

Jašek je možno tudi povišati. Na vrhu konusa je potrebno odrezati tehnološki rob, namestiti tesnilo, namazati z mazivom ter namestiti podaljšek konusa max. višine 250 mm. V nasprotnem primeru je potrebno sneti konus in podaljšati telo jaška z obročem ustrezne višine.



## **Namestitev PE ali LTŽ pokrova**

Jašek lahko pokrijete s pokrovi za direktno vgradnjo:

- PE pohodni pokrov



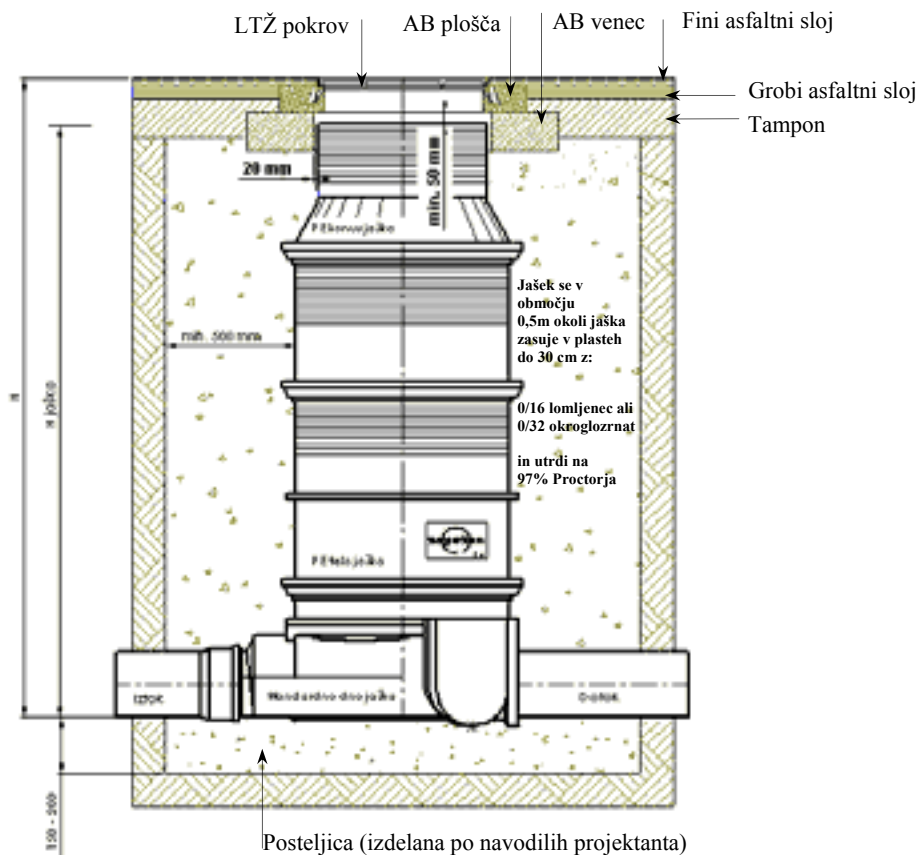
- LTŽ pokrov tip B 125, kjer izdelava AB venca ni potrebna.



- V primeru povozne variante pa je potrebno pri izgradnji zaključnega AB venca in podložne plošče upoštevati, da le-ta ne nalega na vrh jaška. Razdalja med vrhom jaška in zaključnim AB vencem oz. spodnjim robom LTŽ pokrova mora znašati min. 50 mm. S tem se statične in dinamične obremenitve ne prenašajo direktno na telo jaška, temveč na utrjeni zasip okrog jaška.



## Pravilna vgradnja PE jaška v povozni površini



Na osnovi naročniških skic vam lahko na sedežu podjetja izdelamo po vaših zahtevah ustrezen jašek.  
Poleg osnovnih tudi:

Jaške za premere  
cevi do 1000 mm



Umirjevalne  
jaške



Jaške z varjenimi  
priključki



Jaške v kompaktni  
izvedbi



Izdaja: avgust 2005  
Pridržujemo si pravico do morebitnih tehničnih sprememb.



**Proizvodno trgovsko podjetje  
za zunanji vodovod in kanalizacijo**  
Cesta ob železnici 3, 3310 Žalec, SLOVENIJA  
Tel.: 03/ 713 14 20, Fax: 03/ 713 14 22  
e-mail: zagozen@siol.net, http: www.zagozen.

