



APLAST
ROTOMOULDING

Kanalizacijski revizijski jaški



Kazalo

O podjetju	4
Zakaj uporabljati jaške iz plastičnih mas tip Zagožen?	5
Tehnični podatki revizijskega jaška	6
Standardni revizijski jaški	7
Revizijski jaški DN 625	7
Revizijski jaški DN 800	8
Revizijski jaški DN 1000	9
Revizijski jaški za velike pretoke (jaški L, XL 2XL, 3XL)	10
Umirjevalni jaški DN 800 in DN 1000	12
Priključni jaški (hišni jaški, peskolovi, usedalniki)	13
Modulni elementi revizijskih jaškov	14
Priprava revizijskih jaškov za vgradnjo	16
Primer vgradnje jaškov in peskolovov	22
Preizkušanje in testiranje	24
Obrazec za naročanje revizijskih jaškov tip Zagožen	25
Obrazec za naročanje peskolovov	26

O podjetju

Med vodilnimi

Smo eno vodilnih podjetij, ki se ukvarja s **preoblikovanjem plastičnih mas (rotomoulding/rotoliv)** v Sloveniji. Dejavno prodiramo na zahodna tržišča in obenem ohranjamo **prednost, ki jo imamo na obstoječih trgih**. Uspešno ureničujemo svoje strateške usmeritve in sledimo svojemu poslanstvu in viziji.

Poslanstvo

V podjetju Aplast d.o.o. razvijamo in izdelujemo **izdelke iz plastičnih mas**. V lastni proizvodnji izdelkov po rotomoulding postopku izdelujemo:

- PE in PP jaške za kanalizacijo in vodovod,
- PE in PP jaške za telekomunikacije,
- PE in PP jaške za elektro infrastrukturo,
- Peskolove,
- Oljne lovilce,
- Biološke čistilne naprave,
- Zbiralnike za vodo,
- Ponikovalne tunele,
- Posode za smeti,
- Žarne niše,
- Industrijski program.

Poslanstvo podjetja APLAST in osnovno gibalno našega napredka je biti zmeraj korak pred željami kupcev in lastnikov ter biti prijazen do okolja.

Vizija

Naša vizija je postati in ostati podjetje, ki bo z odličnostjo na vseh ravneh svojega delovanja uspešnejše od konkurence in bo prinašalo koristi vsem svojim javnostim – kupcem, zaposlenim in prebivalcem v okolju, kjer delujemo.

Razvoj

Usmerjeni smo v razvoj visokokakovostnih ter estetsko sprejemljivih izdelkov, ki izpolnjujejo osnovne zahteve: kakovost, varnost in učinkovitost. Tako svojim izdelkom pod lastno blagovno znamko zagotavljamo tržno prednost in prepoznavnost na vedno bolj konkurenčnem trgu.



Zakaj uporabljati plastične jaške tip Zagožen?

Revizijski jašek tip "Zagožen" je univerzalni jašek, namenjen širokemu krogu uporabnikov z najrazličnejšimi zahtevami.

Jašek je izdelan v skladu s smernicami osnutka standarda **SIST EN 13598-2:2009**, plastični cevni sistemi za podzemno drenažo in kanalizacijo. Nazivni premer jaška določa notranji premer, mulda jaška je izvedena skladno s standardom **SIST EN ISO 3126**.

Konstruktivna rešitev jaška zagotavlja ob ekološki sprejemljivosti:

- dolgo življenjsko dobo (po zagotovilih proizvajalca je življenjska doba materiala 50 let),
- vodotesnost,
- odpornost na odpadne vode,
- odpornost proti staranju,
- odpornost proti obrabi,
- enostavno in hitro prilagajanje vgradne višine,
- enostavno in hitro izdelavo dodatnega priključka,
- izdelavo različnih kombinacij vstopnih in izstopnih priključkov,
- prihranek pri izdelavi AB plošče (konus),
- ustreznost za vse vrste kanalizacij,
- ustreznost za vse vrste priključnih cevi,
- višina kinete ustreza max. preseku priključne cevi,
- prihranek časa zaradi hitre in enostavne vgradnje,

ter zaradi majhne teže omogoča:

- enostaven transport,
- lahko manipulacijo (ročna manipulacija),
- hitro in enostavno sestavljanje jaškov na gradbišču



Revizijski jašek, izdelan in deklariran v skladu s smernicami osnutka standarda **SIST EN 13598-2:2009**, mora biti deklariran po **notranjem premeru** telesa jaška! Za revizijski (kontrolni) jašek je dovoljeno uporabljati jašek z notranjim premerom telesa jaška manjšim od 800 mm (DN/ID < 800 mm). Za jašek, kjer se predvideva občasni vstop v jašek, mora znašati minimalni notranji premer DN/ID \geq 800mm. Za neomejen in nemoten dostop oseb v jašek pa mora le-ta v skladu z zahtevami osnutka standarda SIST EN 13598-2:2009 le-ta imeti minimalni notranji premer DN/ID \geq 1000mm.

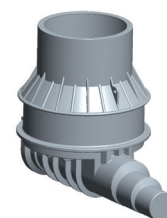
Padec nastopne površine je 1:20 po DIN 4034 del 1.
Padec korita mulde je 1,5 %.

Višina korita mulde je večja od max. priključne dimenzije vstopne ali izstopne cevi po DIN-u 4034 del 1.

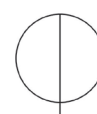
Tehnični podatki revizijskega jaška

Standardni vstopno-izstopni priključki na dno jaška 1/1

		DN 625				DN 800					DN 1000				
Izstop \ Vstop		160	200	250	315	160	200	250	315	400	160	200	250	315	400
200		•	•												
250		•	•	•		•	•	•			•	•	•		
315		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
400						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



1/1

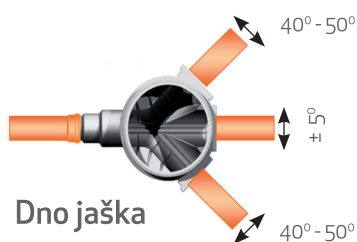


Standardni vstopno-izstopni priključki na dno jaška 3/1

		DN 625			DN 800				DN 1000				
Izstop \ Vstop		160	200	250	160	200	250	315	160	200	250	315	400
160		•											
200		•	•		•	•							
250		•	•	•	•	•	•		•	•	•		
315					•	•	•	•	•	•	•	•	
400									•	•	•	•	•



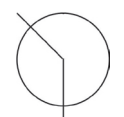
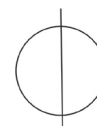
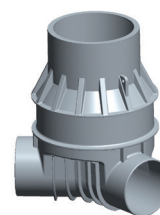
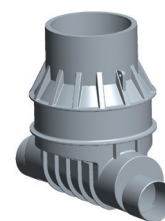
3/1



Vstopni priključki, izdelani z vstopnimi tesnili, omogočajo zamik priključka za $\pm 5^\circ$.

Standardni vstopno-izstopni priključki na dno 4G jaška - 1/1 in 1/1 45°

		DN 625			DN 800				DN 1000			
Izstop \ Vstop		200	250	300	200	250	300	400	200	250	300	400
200		•			•				•			
250		•	•		•	•			•	•		
300		•	•	•	•	•	•		•	•	•	
400					•	•	•	•	•	•	•	•



Standardni revizijski jaški

Revizijski jaški DN 625

Tehnični podatki

Material: polietilen ali polipropilen.

Notranji premer jaška: 625 mm.

Premeri priključevanja kanalizacijskih cevi:

> jašek 1/1

- standardni izstopni priključki:
PVC $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 315$
- standardni vstopni priključki:
 $\phi 160$, $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 315$ ali slepi priključek za jašek 1/1.

> jašek 3/1

- standardni izstopni priključki:
PVC $\phi 160$, $\phi 200$ in $\phi 250$
- standardni vstopni priključki:
 $\phi 160$, $\phi 200$ in $\phi 250$ ali slepi priključek za jašek.

> jašek 4G 1/1

- standardni izstopni in vstopni priključki za rebraste cevi:
PVC: $\phi 160$, $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 315$,
PE: $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 300$,
PP: $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 300$.

Možnost izdelave dodatnih priključkov na obodu jaška:

- $\phi 63$ do $\phi 200$ s pomočjo vstopnega tesnila, večji premeri so varjeni.

Minimalna višina: 0,5 m.

Maksimalna višina: 4,0 m oz. po dogovoru.

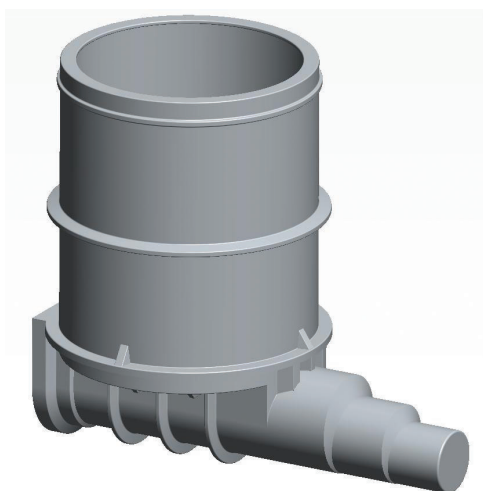
Enostavno prilagajanje višine.

Zagotovljena nepropustnost spoja elementov jaška.

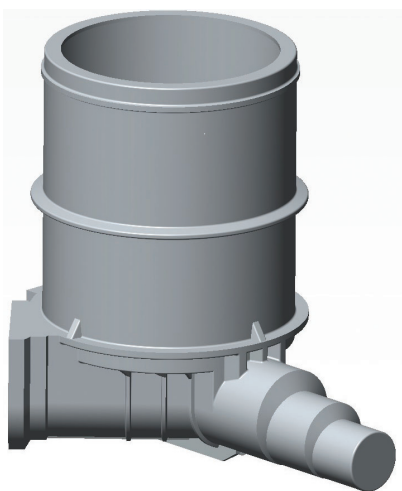
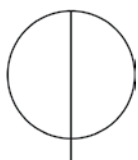
Priključne cevi:

- PVC gladke in rebraste cevi,
- PE gladke in rebraste cevi,
- PP gladke in rebraste cevi,
- vse ostale kanalizacijske cevi (duktilne, poliestrske, AC in AB cevi, itd.).

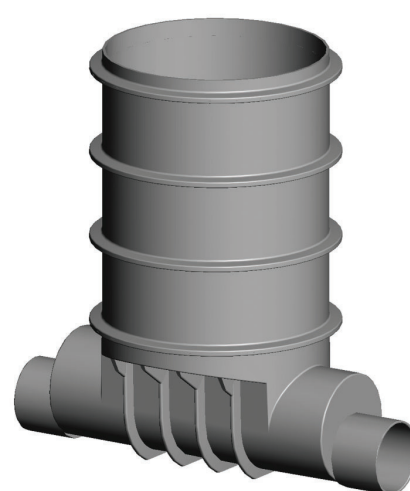
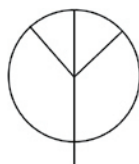
Ostali priključki po dogovoru.



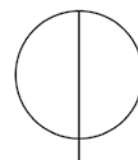
1/1



3/1



4G 1/1



Revizijski jaški DN 800

Tehnični podatki

Material: polietilen ali polipropilen.

Notranji premer jaška: 800 mm.

Premeri priključevanja kanalizacijskih cevi:

> jašek 1/1

- standardni izstopni priključki:
PVC: $\phi 250$, $\phi 315$ in $\phi 400$ za jašek,
- standardni vstopni priključki:
 $\phi 160$, $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 315$ in $\phi 400$ ali slepi priključek.

> jašek 3/1

- standardni izstopni priključki:
PVC: $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 315$ za jašek,
- standardni vstopni priključki:
 $\phi 160$, $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 315$ ali slepi priključek.

> 4G jašek (1/1 in 1/1 45°)

- standardni izstopni in vstopni priključki za rebraste cevi:
PVC: $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 315$ in $\phi 400$,
PE: $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 300$ in $\phi 400$,
PP: $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 300$ in $\phi 400$.

Ostali priključki po dogovoru.

Možnost izdelave dodatnih priključkov na obodu jaška:

- $\phi 63$ do $\phi 200$ s pomočjo vstopnega tesnila, večji premeri so varjeni.

Minimalna višina: 0,5 m.

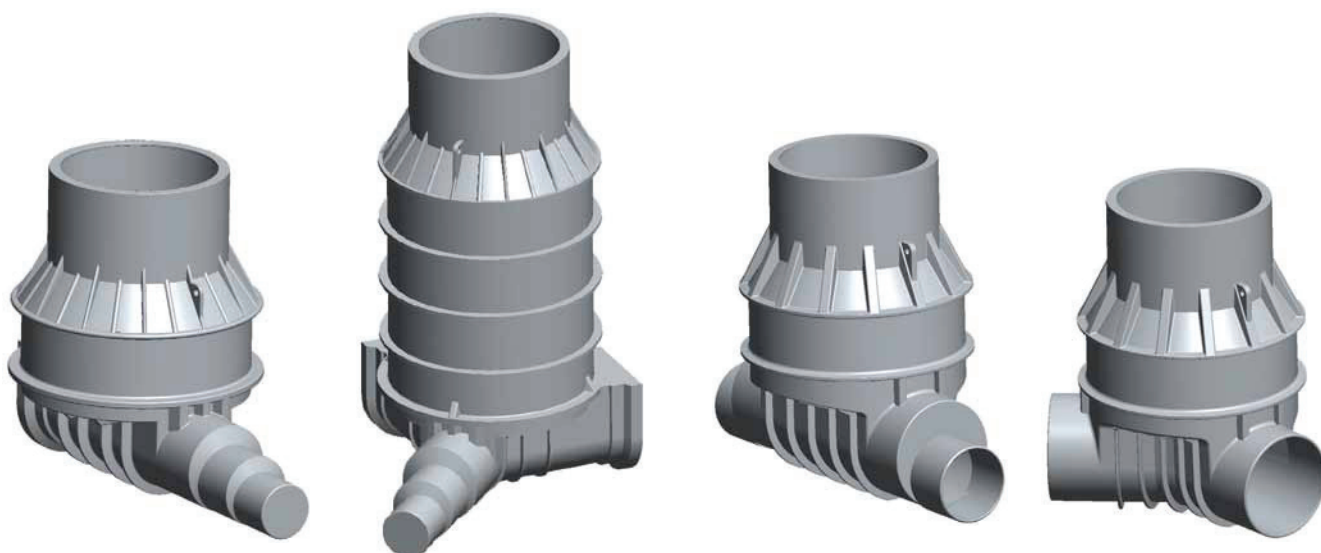
Maksimalna višina: 4,0 m oz. po dogovoru.

Enostavno prilagajanje višine.

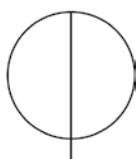
Zagotovljena nepropustnost spoja elementov jaška.

Priključne cevi:

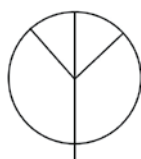
- PVC gladke in rebraste cevi,
- PE gladke in rebraste cevi,
- PP gladke in rebraste cevi,
- vse ostale kanalizacijske cevi,
(duktilne, poliestrske, AC in AB cevi, itd.).



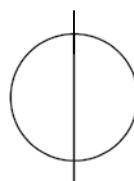
1/1



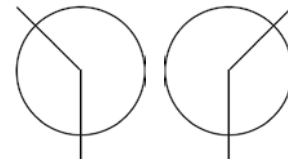
3/1



4G 1/1



4G 1/1 45°



Revizijski jaški DN 1000

Tehnični podatki

Material: polietilen ali polipropilen.

Notranji premer jaška: 1000 mm.

Premeri priključevanja kanalizacijskih cevi:

> jašek 1/1

- standardni izstopni priključki:
PVC: $\phi 250$, $\phi 315$ in $\phi 400$ za jašek,
- standardni vstopni priključki:
 $\phi 160$, $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 315$ in $\phi 400$ ali slepi priključek.

> jašek 3/1

- standardni izstopni priključki:
PVC: $\phi 250$, $\phi 315$ in $\phi 400$ za jašek,
- standardni vstopni priključki:
 $\phi 160$, $\phi 200$, $\phi 250$ in $\phi 315$ in $\phi 400$ ali slepi priključek.

> 4G jašek (1/1 in 1/1 45°)

- standardni izstopni in vstopni priključki za rebraste cevi:
PVC: $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 315$ in $\phi 400$,
PE: $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 300$ in $\phi 400$,
PP: $\phi 200$, $\phi 250$, $\phi 300$ in $\phi 400$.

Ostali priključki po dogovoru.

Možnost izdelave dodatnih priključkov na obodu jaška:

- $\phi 63$ do $\phi 200$ s pomočjo vstopnega tesnila, večji premeri so varjeni.

Minimalna višina: 0,5 m.

Maksimalna višina: 4,0 m oz. po dogovoru.

Enostavno prilagajanje višine.

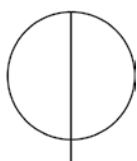
Zagotovljena nepropustnost spoja elementov jaška.

Priključne cevi:

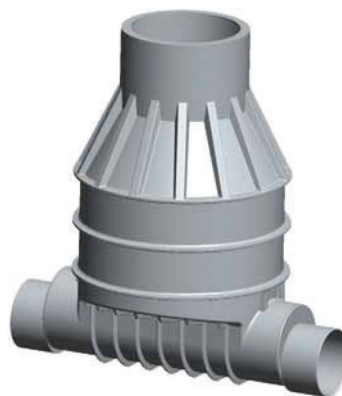
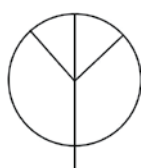
- PVC gladke in rebraste cevi,
- PE gladke in rebraste cevi,
- PP gladke in rebraste cevi,
- vse ostale kanalizacijske cevi (duktilne, poliestrske, AC in AB cevi, itd.).



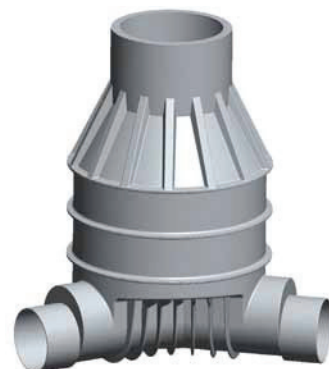
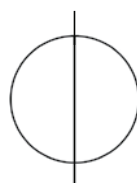
1/1



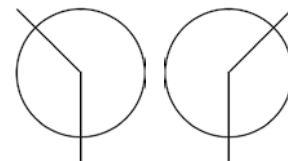
3/1



4G 1/1



4G 1/1 45°



Revizijski jaški za velike pretoke

Tehnični podatki

Material: polietilen ali polipropilen.

Notranji premer jaška: 1000 mm.

Premeri priključevanja kanalizacijskih cevi:

> jašek XL

- standardni izstopni priključki:

PVC: $\phi 500$, $\phi 600$

PE: $\phi 500$, $\phi 600$

PP: $\phi 500$, $\phi 600$

- standardni vstopni priključki:

PVC: $\phi 500$, $\phi 600$

PE: $\phi 500$, $\phi 600$

PP: $\phi 500$, $\phi 600$

> jašek 2XL

- standardni izstopni priključki:

PVC: $\phi 800$

PE: $\phi 800$

PP: $\phi 800$

- standardni vstopni priključki:

PVC: $\phi 800$

PE: $\phi 800$

PP: $\phi 800$

> jašek 3XL

- standardni izstopni priključki:

PVC: $\phi 1000$

PE: $\phi 1000$

PP: $\phi 1000$

- standardni vstopni priključki:

PVC: $\phi 1000$

PE: $\phi 1000$

PP: $\phi 1000$

Ostali priključki po dogovoru.

Možna izvedba priključkov tudi pod kotom.

Možnost izdelave dodatnih priključkov na obodu jaška:

- $\phi 63$ do $\phi 200$ s pomočjo vstopnega tesnila, večji premeri so varjeni.

Pretočna mulda jaška

Minimalna višina:

- XL jašek - 0,75 m

- 2XL jašek - 1,00 m

- 3XL jašek - 1,25 m

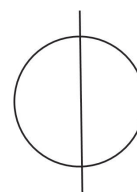
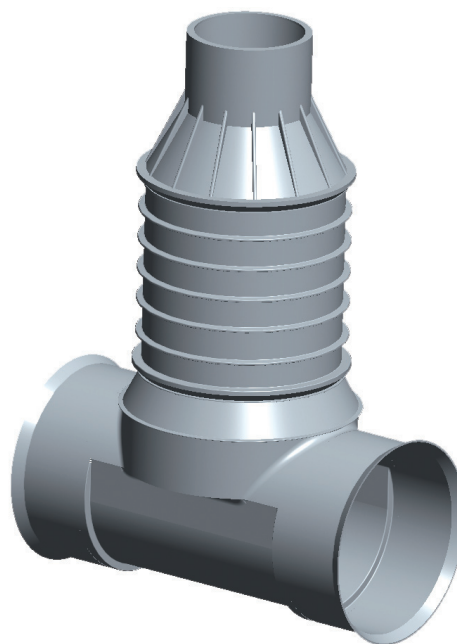
Maksimalna višina: 4,0 m oz. po dogovoru.

Enostavno prilagajanje višine.

Zagotovljena nepropustnost spoja elementov jaška.

Priključne cevi:

- PVC gladke in rebraste cevi,
- PE gladke in rebraste cevi,
- PP gladke in rebraste cevi,
- vse ostale kanalizacijske cevi (duktilne, poliestrske, AC in AB cevi, itd.).



Revizijski jaški L DN 800

Tehnični podatki

Material: polietilen ali polipropilen.

Notranji premer jaška: 800 mm.

Premeri priključevanja kanalizacijskih cevi:

- standardni izstopni priključki:

PVC: $\phi 500$ in $\phi 600$

PE: $\phi 500$ in $\phi 600$

PP: $\phi 500$ in $\phi 600$

- standardni vstopni priključki:

PVC: $\phi 500$ in $\phi 600$ ali slepi priključek

PE: $\phi 500$ in $\phi 600$ ali slepi priključek

PP: $\phi 500$ in $\phi 600$ ali slepi priključek

Ostali priključki po dogovoru.

Možna izvedba priključkov tudi pod kotom.

Možnost izdelave dodatnih priključkov na obodu jaška:

- $\phi 63$ do $\phi 200$ s pomočjo vstopnega tesnila, večji premeri so varjeni.

Pretočna mulda jaška

Minimalna višina: 0,75 m.

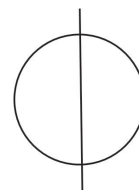
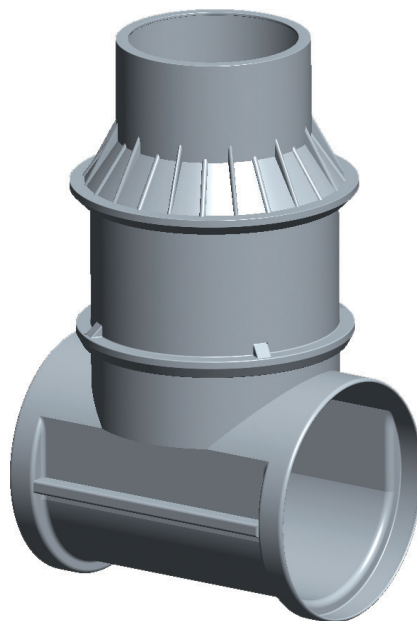
Maksimalna višina: 4,0 m oz. po dogovoru.

Enostavno prilagajanje višine.

Zagotovljena nepropustnost spoja elementov jaška.

Priključne cevi:

- PVC gladke in rebraste cevi,
- PE gladke in rebraste cevi,
- PP gladke in rebraste cevi,
- vse ostale kanalizacijske cevi (duktilne, poliestrske, AC in AB cevi, itd.).



Umirjevalni jaški DN 800 in DN 1000

Umirjevalni jašek je namenjen za uporabo na strminah za tako imenovano "hribovsko kanalizacijo", kjer je uporaba visokih kaskadnih jaškov negospodarna. Specifično oblikovano dno jaška in tangencialni vstopni priključek nevtralizirata udar vodne mase in zmanjšata hitrost pretoka.

Tehnični podatki

Material: polietilen ali polipropilen.

Notranji premer jaška: 800 ali 1000 mm.

Standardni nagib vstopnega in izstopnega priključka 10°.

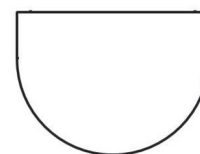
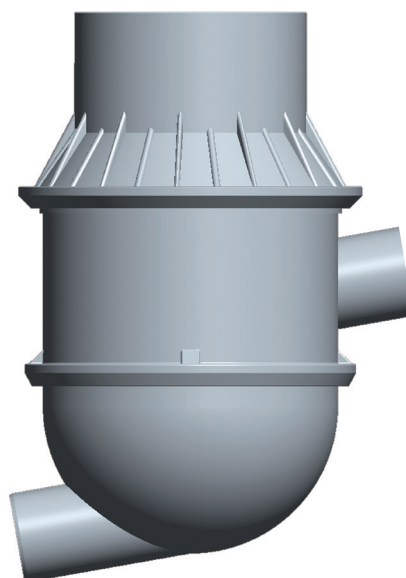
Enostavno prilagajanje višine.

Zagotovljena nepropustnost spoja elementov jaška.

Priključne cevi:

- PVC gladke in rebraste cevi,
- PE gladke in rebraste cevi,
- PP gladke in rebraste cevi,
- vse ostale kanalizacijske cevi (duktilne, poliestrske, AC in AB cevi, itd.).

	DN 800			DN 1000		
Vstop / Izstop	160	200	250	200	250	315
160	•					
200	•	•		•		
250	•	•	•	•	•	
315				•	•	•

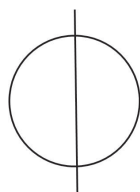
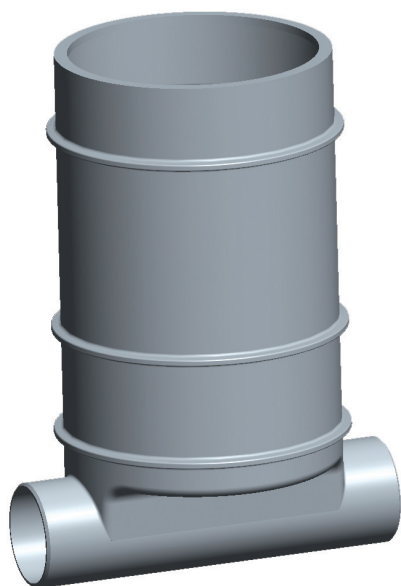


Priključni jaški

Hišni jaški

Material: polietilen ali polipropilen

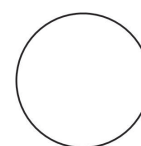
DN	višina (mm)	Iztok (DN)
400	500	160
400	1000	160
400	1500	160
500	1000	160
500	1500	160
500	1000	200
500	1500	200



Peskolovi / Usedalniki

Material: polietilen ali polipropilen

DN	višina (mm)
400	500
400	1000
400	1500
400	1750
500	1000
500	1500
500	1750
625	500
625	1000
625	1500



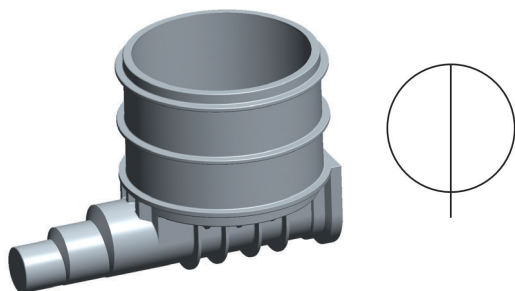
Izdelati je možno različne priključke z vstopnim tesnilom ali z varjenim priključkom za vse tipe kanalizacijskih cevi.

Modulni elementi revizijskega jaška

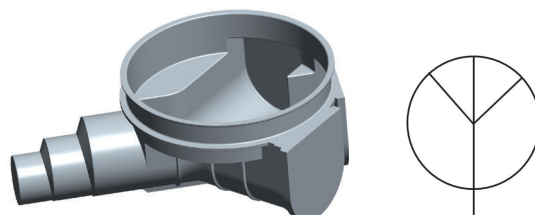
Možnost izdelave revizijskega jaška na terenu s pomočjo posameznih elementov.

Material: polietilen ali polipropilen

Dno jaška



Dno (DN)	višina (mm)
625	500
625	750
625	1000
800	500
800	1000
800	1750
1000	750
1000	1500



Dno (DN)	višina (mm)
625	500
625	750
625	1000
800	500
800	750
800	1750
1000	500
1000	750
1000	1500

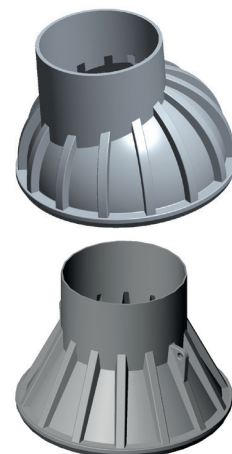
Obroč jaška

Obroč (DN)	Višina (mm)
625	250
625	500
800	500
800	750
1000	500
1000	1000



Konus jaška

Konus (DN)	Višina (mm)
800	500
800	750
1000	750
1000	1000



Tesnilo pokrova

DN 400
DN 500



Tesnilo jaška

DN 625
DN 800
DN 1000



PE pohodni pokrovi

Material: polietilen, polipropilen

DN 400

DN 500

DN 625



PE kupola

Material: polietilen, polipropilen

DN 800

DN 1000



Vstopna tesnila

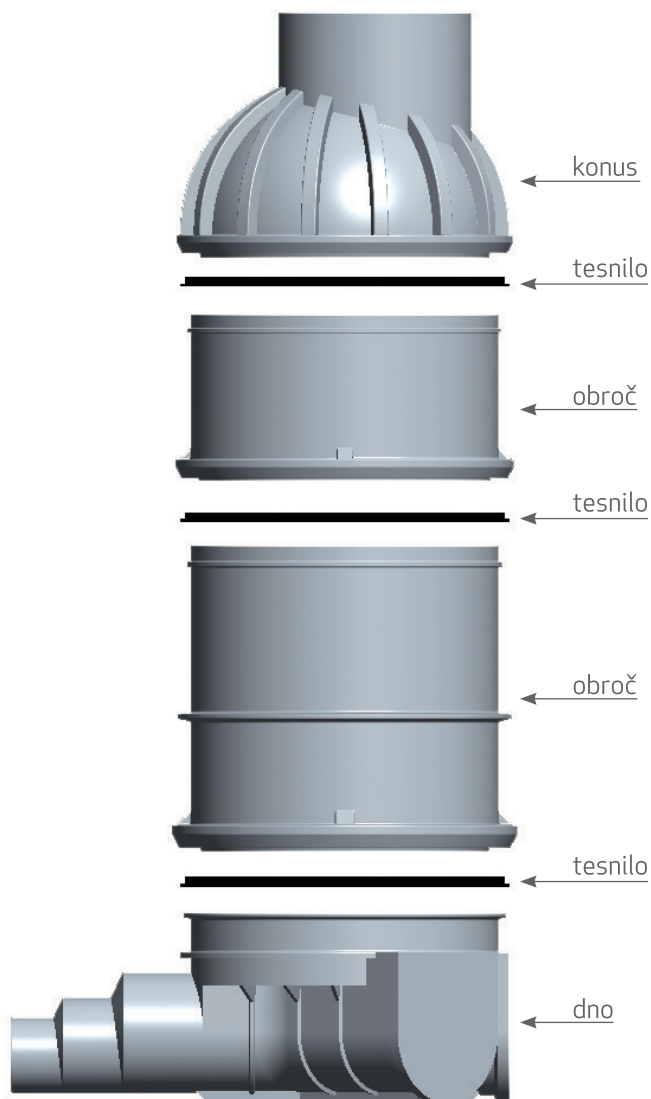
Dimenzije: $\phi 63$ mm, $\phi 75$ mm, $\phi 90$ mm, $\phi 110$ mm, $\phi 160$ mm, $\phi 200$ mm, $\phi 250$ mm, $\phi 315$ mm, $\phi 400$ mm.



Kronski svetri

Dimenzije: $\phi 63$ mm, $\phi 75$ mm, $\phi 90$ mm, $\phi 110$ mm, $\phi 160$ mm, $\phi 200$ mm, $\phi 250$ mm, $\phi 315$ mm, $\phi 400$ mm.

Adapter



Priprava revizijskega jaška za vgradnjo

Sestavljanje jaška



Odrez in čiščenje tehnološkega roba



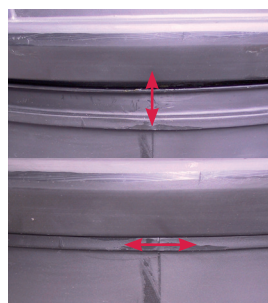
Namestitev in mazanje tesnila



Namestitev telesa jaška in odrez roba



Namestitev plošče in stiskanje



Zgoraj – pred in spodaj – po stiskanju

Jašek lahko iz PE modulov sestavimo tudi na terenu. Višino jaška enostavno prilagodite dejanskim potrebnim višinam na terenu.

Poleg osnovnih modulov jaška potrebujete še vbojno ročno žago, ustrezno mazivo in pripomoček za stiskanje modulov. Na terenu si lahko pomagata z lažjim kopačem, s pomočjo katerega z enakomernim ustreznim 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.

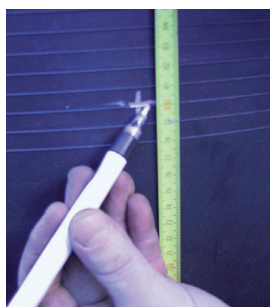


Namestitev in mazanje tesnila ter sestava konusa

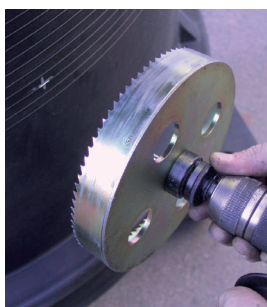


Jašek pripravljen za vgradnjo

Izdelava dodatnega priključka



Določitev središčne višine dodatnega priključka



Vrtanje luknje za vstopno tesnilo



Čiščenje in mazanje roba



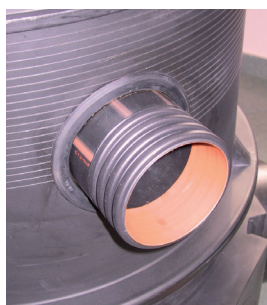
Vstavljanje vstopnega tesnila



Priključitev PVC cevi

Na 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

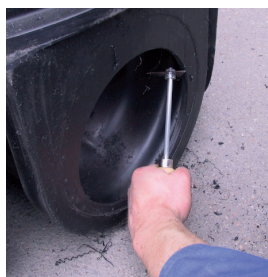
Izdelava vstopno-izstopnega priključka

Priključke na jašek, ki zagotavljajo vodotesnost lahko hitro in enostavno izdelate na terenu samem. Višino in koto vtoka lahko prilagajate.

Postopek izdelave vstopnega priključka za PVC gladke cevi:



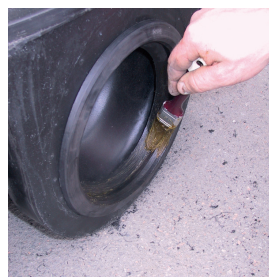
Vrtanje vstopne izvrtine z ustreznim kronskim sve-drom, adapterjem in ročnim vrtalnim strojem



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...

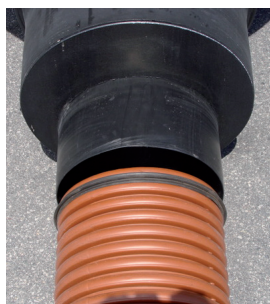


... ter PVC cevi in tesnila



Priključitev PVC cevi

Postopek izdelave vstopnega in izstopnega priključka rebrastih cevi na 4G jaških



Na cev se vstavi tesnilo (po navodilih proizvajalca cevi)



S primerno mastjo se namaže notranja stran priključka in tesnilo za cevi, cev se vstavi v jašek

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

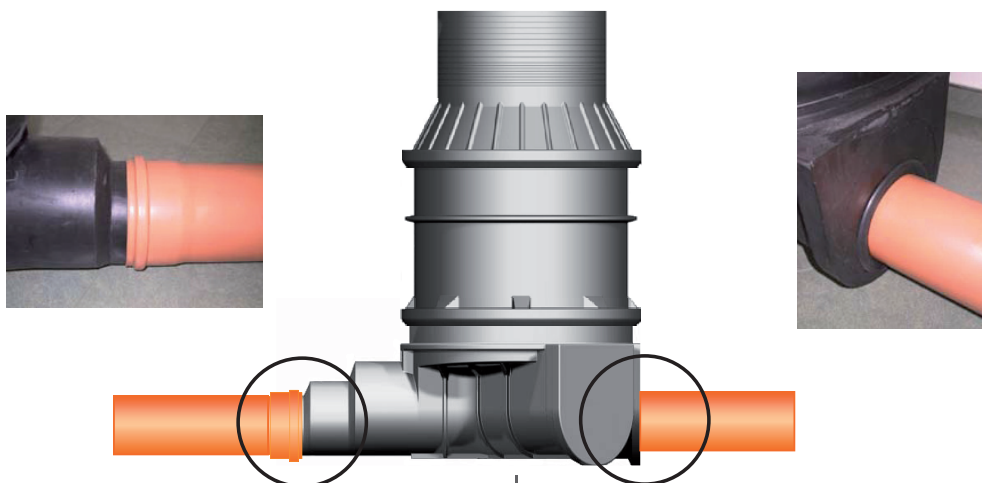


Moški prehodni kos za PE rebrasto cev na vstopu jaška



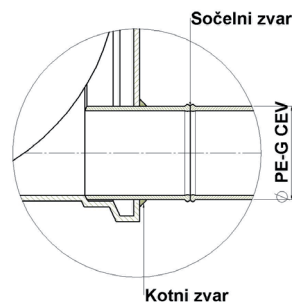
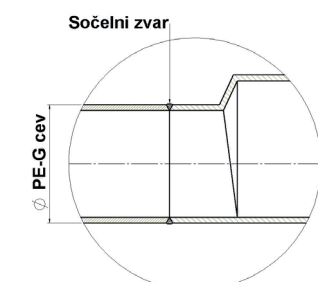
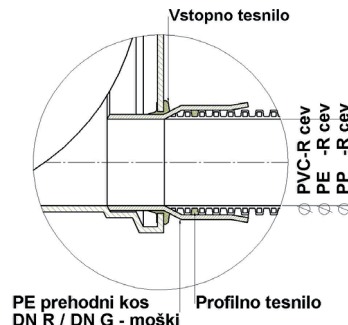
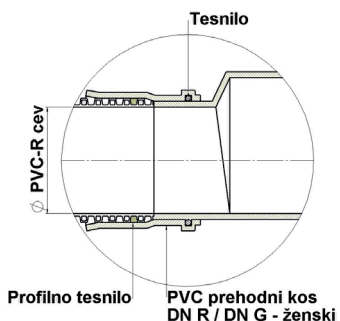
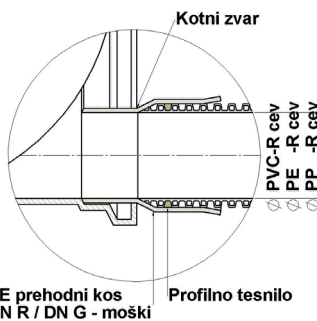
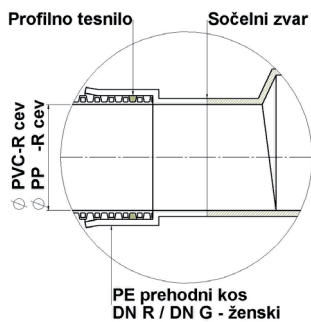
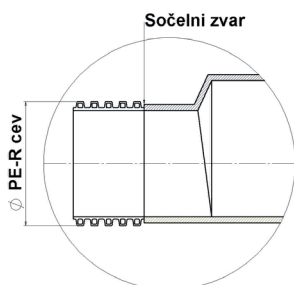
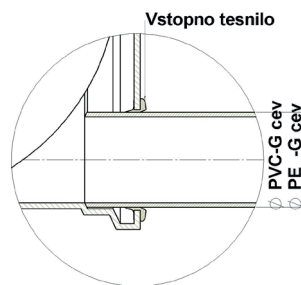
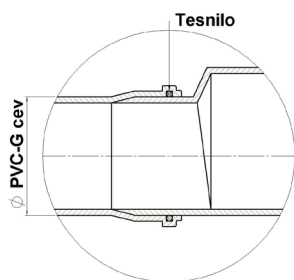
Ženski prehodni kos za PE rebrasto cev na iztoku jaška

Detajli priključitve PVC, PE, PP cevi



IZSTOP

VSTOP



Priprava posteljice

PE modulni jašek tip "Zagožen" je potrebno postaviti na ustrezno posteljico. Ta mora biti trda in kompaktna. Uporabljati je potrebno 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. Ne sme se uporabljati zmrznjeni material.

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 zapenjati 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 (kalijevo 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 30cm) 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.

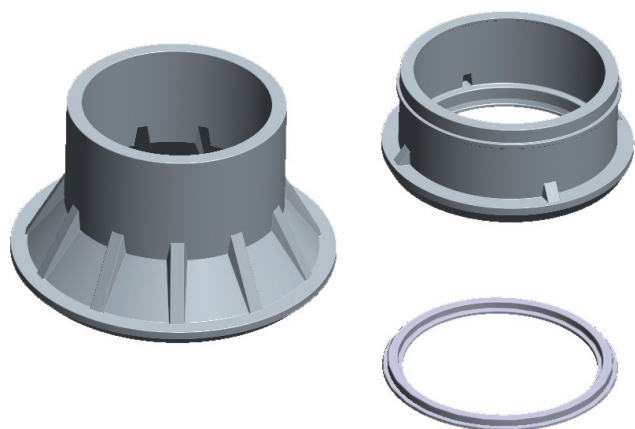
V primeru prisotnosti podtalnice je potrebno jašek obbetonirati v debelini 30 cm do maksimalnega nivoja podtalne vode, oziroma minimalno do višine 70 cm.

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



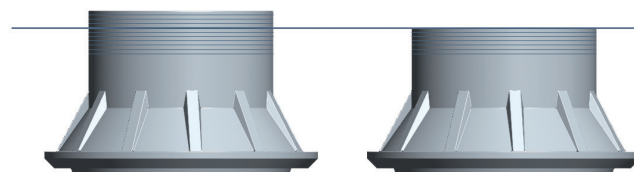
Prilagoditev višine

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



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.

Konusa DN 800 višine 750 mm in DN 1000 višine 1000 mm, ki sta že tovarniško povišana se ne smeta poviševati.



Namestitev PE ali LTŽ pokrova

Jašek lahko pokrijete s pokrovi za direktno vgradnjo:

- PE pohodni pokrov



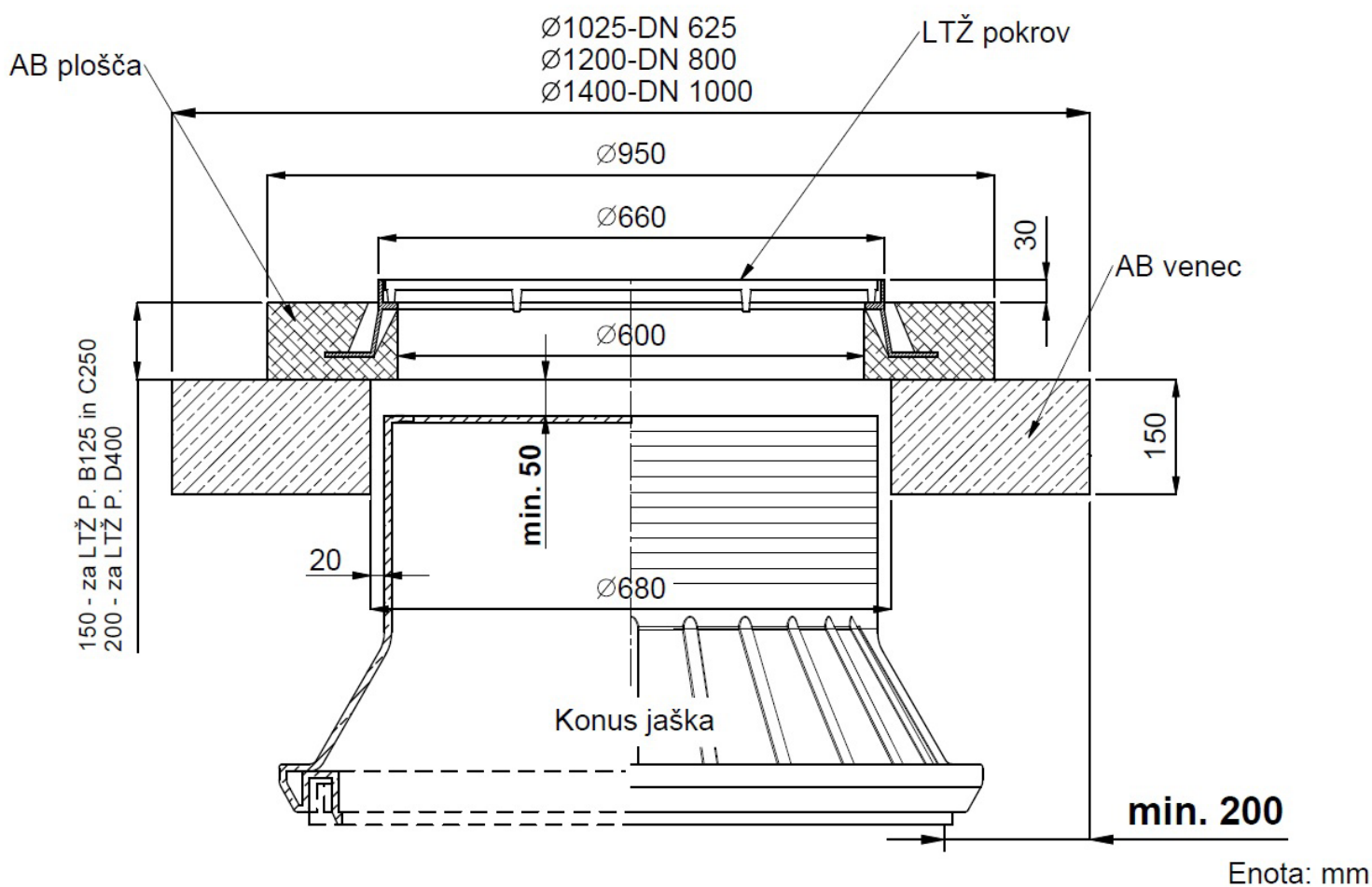
- LTŽ pokrov tip B 125, kjer izdelava AB venca ni potrebna.



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. 50mm. S tem se statične in dinamične obremenitve ne prenašajo direktno na telo jaška, temveč na utrjeni zasip okrog jaška.

Minimalne priporočene dimenzije AB venca ter vgradnja

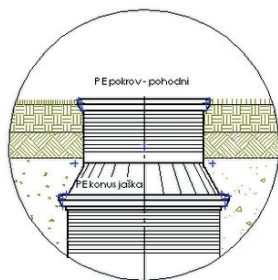
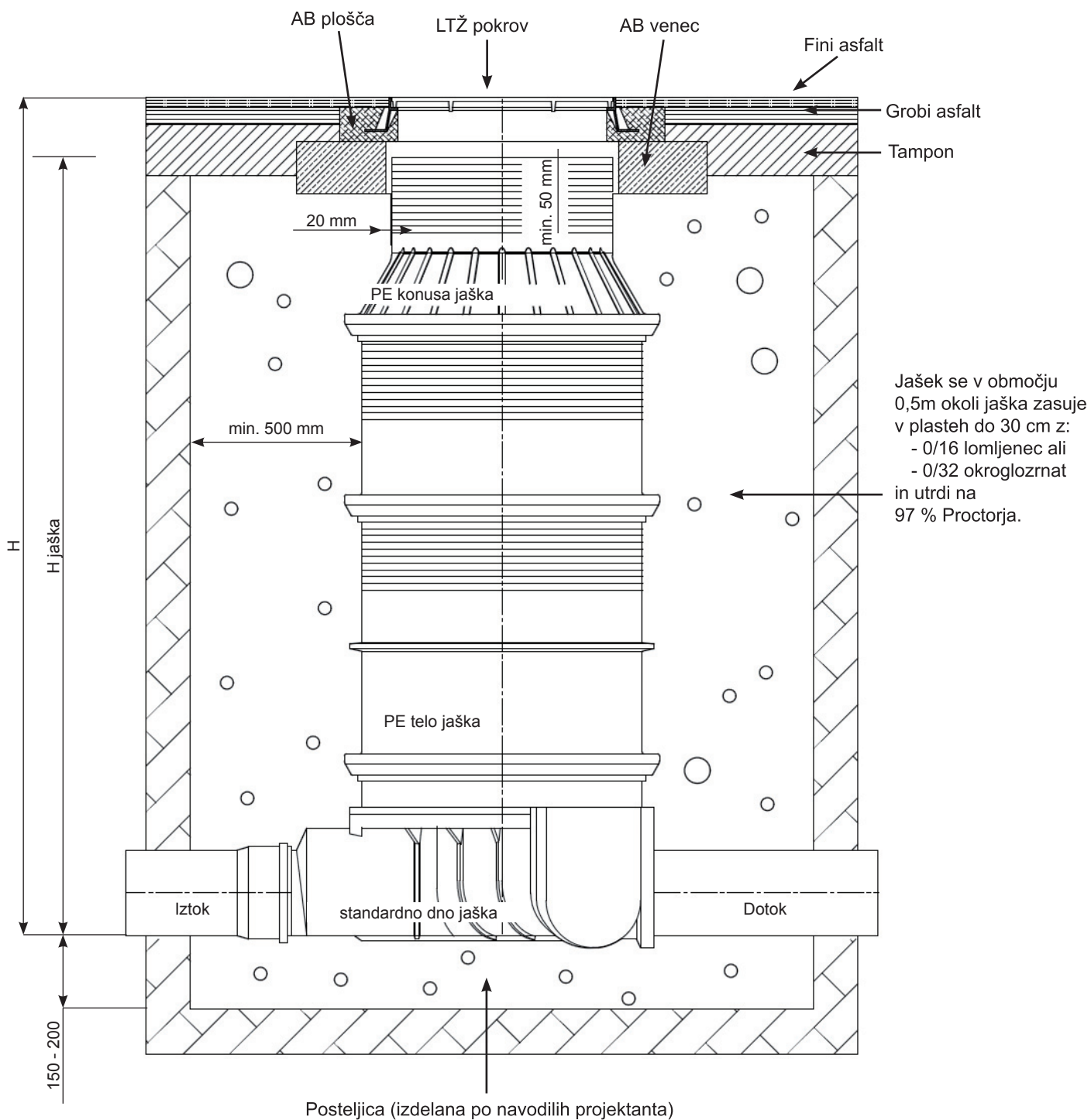
Premer jaška DN	625	800	1000
Premer AB venca mm	1025	1200	1400



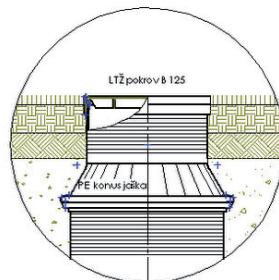
***Pravilno dimenzijo AB venca in AB plošče odreja projektant glede na nosilnost pokrova in obremenitev prometne površine.**

Primer vgradnje jaška in peskologa





Detajl vgradnje PE jaška v travnate površine



Detajl vgradnje PE jaška LTŽ pokrov B125 - razred B direktna obremenitev

Preizkušanje in testiranje

Za kvaliteto izdelkov skrbimo v celotnem proizvodnem procesu. Vse pošiljke surovin, kakor tudi proizvode v vsaki fazi proizvodnje natančno kontroliramo in pregledamo.

PE jaški tip "Zagožen" imajo SLOVENSKO TEHNIČNO SOGLASJE STS-07/114,

PE peskolovi tip "Zagožen" imajo SLOVENSKO TEHNIČNO SOGLASJE STS-07/115,

Revizijski jašek tip "ZAGOŽEN" ima pridobljeno poročilo o ustreznosti izdano s strani pooblaščenih institucij ZAG Ljubljana.

Podjetje APLAST d.o.o. ima poslovanje urejeno v skladu z zahtevami standarda kakovosti ISO 9001/2008.



Zavod za gradbeništvo Slovenije
Slovenian National Building and Civil Engineering Institute
Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: +386 (0)1 280 44 72, 280 45 37
Fax: +386 (0)1 280 44 64
E-pošta: info@zag.si
http://www.zag.si/si

Slovensko tehnično soglasje STS-07/114
Slovenian Technical Approval

Podrejeno na podlagi določil Zakona o gradbenih proizvodih - ZGPro (Ur. list RS, št. 52/00 in št. 11/02 - ZGO-1) naslednjemu gradbenemu proizvodu:
On the basis of provisions of the Construction Products Act - ZGPro (OG RS, nos. 52/00 and 11/02 - ZGO-1) granted to the following construction product:

Komercialno ime proizvoda: Trade name:	Jaški tip "Zagožen" "Zagožen" type manholes
Imetnik soglasja: Holder of approval:	APLAST d.o.o. Petrovčeva 115a 3301 Petrovčeva
Vrsta in predvidena uporaba proizvoda: Generic type and use of the product:	Jaški DN 625, 800 in 1000 mm iz PE oz. PP za zunanjo kanalizacijo (mestno in fekalno) pri globlini podtalnice do 2 m Manholes, DN 625, 800 and 1000 mm, made of PE or PP, for drainage and sewerage, for ground water depths of up to 2 m
Veljavnost: Validity:	od (from) 09.01.2013 do (to) 08.01.2018
Proizvodni obrat: Manufacturing plant:	APLAST d.o.o. Petrovčeva 115a 3301 Petrovčeva
Izdaja št.: Edition No.:	4
To soglasje zamenjuje: This Approval replaces:	STS-07/114 veljavno od 26.03.2012 do 08.01.2013 STS-07/114 veljavno od 26.03.2012 do 08.01.2013
To Slovensko tehnično soglasje obsega: This Slovenian Technical Approval contains:	28 strani z vključeno 12 prilogami 28 pages including 12 annexes

Op. št. PU 10-001-75

Zavod za gradbeništvo Slovenije
Slovenian National Building and Civil Engineering Institute
Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: +386 (0)1 280 44 72, 280 45 37
Fax: +386 (0)1 280 44 64
E-pošta: info@zag.si
http://www.zag.si/si

Slovensko tehnično soglasje STS-07/115
Slovenian Technical Approval

Podrejeno na podlagi določil Zakona o gradbenih proizvodih - ZGPro (Ur. list RS, št. 52/00 in št. 11/02 - ZGO-1) naslednjemu gradbenemu proizvodu:
On the basis of provisions of the Construction Products Act - ZGPro (OG RS, nos. 52/00 and 11/02 - ZGO-1) granted to the following construction product:

Komercialno ime proizvoda: Trade name:	Peskolovi tip "Zagožen" "Zagožen" type gullys
Imetnik soglasja: Holder of approval:	APLAST d.o.o. Petrovčeva 115a 3301 Petrovčeva
Vrsta in predvidena uporaba proizvoda: Generic type and use of the product:	Peskolovi DN 400, 500 in 625 mm iz PE oz. PP za odvajanje odpadne vode s cestnih površin in za zadrževanje peska Gullys of DN 400, 500 and 625 mm, made of PE or PP, for the drainage of road surfaces and for the retention of sand
Veljavnost: Validity:	od (from) 09.01.2013 do (to) 08.01.2018
Proizvodni obrat: Manufacturing plant:	APLAST d.o.o. Petrovčeva 115a 3301 Petrovčeva
Izdaja št.: Edition No.:	3
To soglasje zamenjuje: This Approval replaces:	STS-07/115 veljavno od 06.04.2010 do 08.01.2013 STS-07/115 veljavno od 06.04.2010 do 08.01.2013
To Slovensko tehnično soglasje obsega: This Slovenian Technical Approval contains:	20 strani z vključeno 6 prilogami 20 pages including 6 annexes

Op. št. PU 10-001-75

BUREAU VERITAS
Certification

Certifikat
potrdje
APLAST d.o.o.
PETROVČEVA 115A, 3301 PETROVČEVA, SLOVENIJA

Bureau Veritas Certification potrjuje, da je bila opravljena presoja sistema vodenja v skladu s standardi organizacije in da je skladni s sistemom vodenja skladen z zahtevami določene standarde.

STANDARD
ISO 9001:2008

PODROČJE CERTIFICIRANJA
RAZVOJ, PROIZVODNJA IN PROMANIZACIJA IZDELKOV ZA ZUNANJO VODOVOD IN KANALIZACIJO

Datum oddaje certifikatnega ukaza: 20/01/2014
Pod pogoji, da organizacija vzdržuje ugotovljeno raven sistema vodenja, je najmanj eno leto veljavna do: 18/01/2017
Previdni datum obnove: 20/01/2014
Izvedba certifikata: SL20333Q Izdaja 01 Datum izdaje: 20/01/2014

B. Blahnik
Direktor certifikacije

Uradno pooblaščenec: Bureau Veritas, 100 Avenue des Français, 78000 Versailles, France
Ljubljana, Slovenija: APLAST d.o.o., Petrovčeva 115a, 3301 Petrovčeva, Slovenia
Dokument je avtorsko pravih lastnik in je strogo omejen. Če je potrebno, lahko določeno delno vsebino uporabimo.

Če želite več informacij, se obrnite na: info@bureauveritas.com +386 1 27 17 170

Op. št. PU 10-001-75

Obrazec za naročanje revizijskih jaškov tip Zagožen

Obrazec je na voljo na spletni strani www.zagozen.si, pod rubriko "koristni nasveti" – dokumenti za naročanje

REVIZIJSKI PE JAŠEK TIP "ZAGOŽEN" -

dimenzije za izdelavo **STANDARDNEGA** jaška:



Objekt: _____ Rok izdelave: _____ NDN _____

Zap. št.	Oznaka jaška	Nazivni premer jaška DN (mm)	Višina jaška H (mm)	Vstopni priključki		Izstopni priključek D4 (mm)	Št. kosov
				D1 (mm)	D2 (mm)		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

Padec* (%)	H (m) podtalnice		
		vstop	izstop

→ za vstopne in izstopne priključke je potrebno **OBVEZNO** navesti za kateri tip cevi izdelati priključek - oznake iz legend

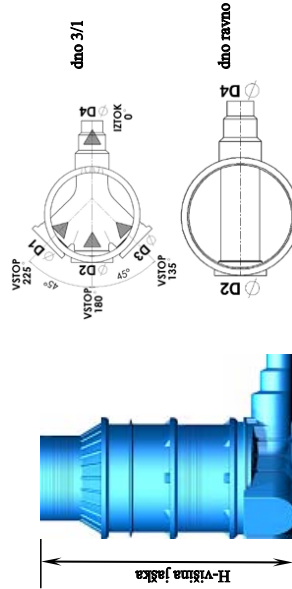
→ priključne cevi je možno zamakniti za ±5°

OPOMBA:

* Dno jaška ima padec 1,5 %!
- ostali padci se dodatno zaračunajoi!

Z.št OPOMBA:

1
2
3
4
5
6
7



Legenda:

- GA – PVC Alvehol
- G – PVC gladka cev
- R – PVC rebrasta cev
- PG – PE gladka cev
- PR – PE rebrasta cev
- PP – PP rebrasta cev

Datum: _____ Naročnik: _____ Žig in podpis: _____

Zagožen,
proizvodno in trgovsko podjetje d.o.o.
Cesta na Lavo 2a
3310 Žalec | Slovenija

Matična številka: 5549604
ID št. za DDV: SRG 103304/00
Okrožno sodišče v Celju

t | +386 (0) 3 713 14 20
f | +386 (0) 3 713 14 22
e | zagozen@siol.net
w | www.zagozen.si



Obrazec za naročanje peskolovov

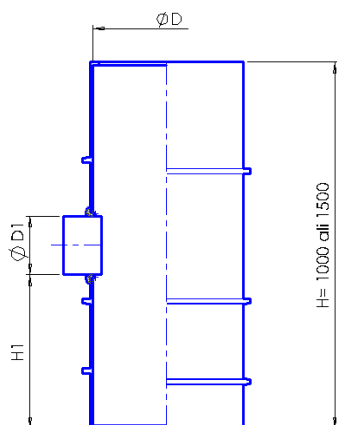
Obrazec je na voljo na spletni strani www.zagozen.si, pod rubriko "koristni nasveti" – dokumenti za naročanje



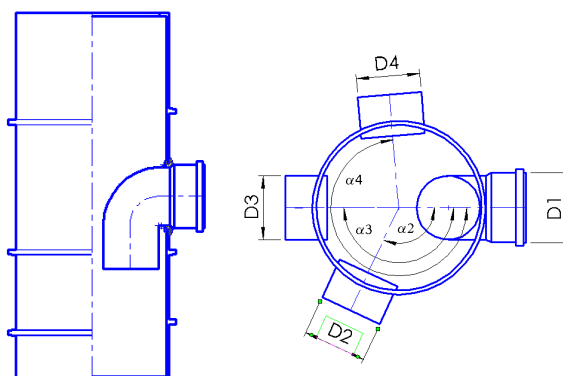
Obr. 72/10

PE PESKOLOV

a) NAVADNI



b) PROTISMRADNI



Pri naročilu **OBVEZNO** vpisati naslednje dimenzije:

PESKOLOV št: _____

Premer peskolova **D:** (mm)

Višina peskolova **H:** (mm)

Premer iztoka **D1:** (mm)

Višina iztoka **H1:** (mm)

Dodatni priključki:

Priključek	Premer (mm)	Višina (mm)	Kot α°
D2	\varnothing	H2=	$\alpha_2 = 0$
D3	\varnothing	H3=	$\alpha_3 = 0$
D4	\varnothing	H4	$\alpha_4 = 0$

OPOMBA:

Koti priključkov merjeni od iztoka D1 v smeri urinega kazalca!

ŠTEVILO POVSEM ENAKIH PESKOLOVOV:

Datum:

Naročnik: /

Žig in podpis:

Zagožen,
 proizvodno in trgovsko podjetje, d.o.o.
 Cesta na Lavo 2a
 3310 Žalec | Slovenija

t | +386 (0) 3 713 14 20
 f | +386 (0) 3 713 14 22
 e | zagozen@siol.net
 w | www.zagozen.si

Matična številka:
 5549604
 ID št. za DDV:
 SI83326278

Osnovni kapital: 216.360,00 €
 Vpis v register: št. reg. vložka
 SRG 103304/00
 Okrožno sodišče v Celju

Certified ISO 9001 : 2008 by



 **APLAST**
ROTOMOULDING

APLAST proizvodnja in trgovina d.o.o.
Petrovče 115a, 3301 Petrovče, Slovenija
www.aplast.si

Certified ISO 9001 : 2008 by



EKSKLUZIVNI PRODAJALEC V SLOVENIJI:

 **zagožen**

Cesta na Lavo 2a, 3310 Žalec
t | +386 (0) 3 713 14 20
e | zagozen@siol.net
w | www.zagozen.si