



Udruženje za tehnologiju vode
i sanitarno inženjerstvo



	Tehničko saopštenje Podsetni list W 404 DVGW mart 1998 UTVSI maj 2015

Kućni priključci

CIP - Katalogizacija u publikaciji
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

696.11(083.133)
628.144.3(083.133)

PODSETNI list W 404 : tehničko saopštenje : kućni priključci /[priredilo] Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo. -Beograd : Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, 2015 (Beograd : Planeta print). - 25 str. : ilustr. ; 30 cm. - (DVGW [Deutscher Verein des Gas-und Wasserfaches] tehnička pravila)

Na nasl. str.: DVGW mart 1998 - UTVSI maj 2015.
- Tekst štampan dvostubačno. - Tiraž 200. - Napomene i bibliografske reference uz tekst.

ISBN 978-86-82931-74-4 (broš.)
1. Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство (Београд)
а) Водовод - Инсталације - Технички прописи

COBISS.SR-ID 215582988

Autorska prava zadržava Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technischwissenschaftlicher Verein - DVGW (Nemačko tehničko i naučno udruženje za gas i vodu)

Štampa: Planeta print, Beograd

Tiraž 200

Izdavač za Srbiju: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo
Beograd, maj 2015.

Sinđelićeva 21
11000 Beograd
Telefon: +381 (0) 11 244 2228
Telefax: +381 (0) 11 244 1193
e-mail: office@utvsi.com
Internet: www. utvsi.com

Za područje Republike Srbije autorska prava su prenesena na Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo - Beograd, pa se kopiranje i umnožavanje u celini ili delovima, u bilo kojoj formi, može vršiti samo uz saglasnost UTVSI.

Kućni priključci

Wasseranschlußleitungen

Water service pipes

Branchement pour l'alimentation en eau



Sadržaj

Nacionalni predgovor.....	7	5.	Izvođenje.....	17
Predgovor DVGW	7	5.1	Opšte.....	17
1. Područje primene.....	9	5.2	Nadsloj	17
2. Opšte	9	5.3	Rov za cevi.....	17
2.1 Osoblje i nadzor nad izgradnjom....	9	5.4	Polaganje bez kopanja rova	18
2.2 Stručna lica	9	5.5	Zavarivački radovi na cevima od tvrdog polietilena	18
3. Projektovanje kućnih priključaka	9	5.6	Postupak izrade priključka	18
3.1 Opšte.....	9	6.	Premer i dokumentacija.....	18
3.2 Pritisak	11	7.	Pločice sa oznakama	18
3.3 Trasa	11	8.	Ispitivanje nepropusnosti i puštanje u rad.....	18
3.4 Rastojanja od podzemnih instalacija	11	8.1	Postupak ispitivanja pod pritiskom.....	18
3.5 Prostorija za postavljanje kućnog priključka	11	8.1.1	Postupak ispitivanja pod radnim pritiskom.....	18
3.6 Klizišta.....	11	8.1.2	Postupak ispitivanja pod ispitnim pritiskom.....	19
3.7 Dimenzionisanje kućnih priključaka	11	8.1.3	Zapisnik o ispitivanju	19
3.7.1 Osnove za dimenzionisanje	11	8.2	Puštanje u rad	19
3.7.2 Dimenzionisanje.....	12	9.	Normativne reference	19
4. Zahtevi za konstruktivne elemente.....	15	Dodatak 1	25	
4.1 Opšte.....	15			
4.2 Fazonski komadi na odvojkju ili nabušne armature	15			
4.3 Zatvaračke armature	16			
4.4 Cevi	16			
4.5 Vođenje cevi kroz zid	16			
4.5.1 Vođenje kroz zid sa zaštitnom cevi.....	16			
4.5.2 Vođenje kroz zid bez zaštitne cevi / kombinovana kućna uvodnica	16			
4.5.3 Cevne kapsule za cevi od tvrdog polietilena	16			
4.6 Glavni ventil.....	17			
4.7 Izolacioni komad	17			
4.8 Tuljak- stezna spojnica.....	17			
4.9 Zaštita od spoljašnje korozije	17			
4.10 Zaštita od unutrašnje korozije	17			



Nacionalni predgovor

Tehničko saopštenje W 404 o kućnim priključcima objavljeno je 1998. Tehnička regulativa u to vreme imala je drugačiju formu i normativne reference su se kao literatura navodile na kraju, pre dodataka. S obzirom da DVGW nije radio reviziju ovog podsetnog lista, Uređivački odbor UTVSI zadržao je originalni oblik.

Među referencama navodi se i staro izdanje DVGW W 403, Pravila za projektovanje vodovodnih dovoda i vodovodne mreže, koje je povučeno po objavljivanju tehničkog pravila W 400-1, kao tehničkog pravila za projektovanje distributivnih vodovodnih sistema. Napominjemo da je tehničko saopštenje UTVSI DVGW W 403, Pomoć pri donošenju odluka o rehabilitaciji distributivnih vodovodnih sistema, objavljeno na našem jeziku ove godine, posvećeno rehabilitaciji distributivnih vodovodnih sistema i ne odnosi se na oblast prethodno navedenog pravila.

Beograd, maj 2015. godine

UTVSI, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo

Predgovor DVGW

Kućni priključak je sastavni deo vodovodne mreže. Njegovo područje primene regulisano je Uredbom o opštim uslovima za snabdevanje vodom (AVB-WasserV) i propisima, smernicama, tehničkim pravilima i standardima za vodovodne mreže. U praksi se pokazalo da podela ove oblasti na više tehničkih standarda i pravila kao što su DIN 19630, DIN 1988 i DVGW – podsetni list W 403, nije pogodna za njihovu praktičnu primenu.

Tehničko saopštenje W 404 sadrži važne kriterijume za stručno projektovanje i izgradnju kućnih priključaka za javno snabdevanje vodom. Posebno sadrži osnove za projektovanje i navodi konstruktivne elemente i materijale pogodne za izgradnju cevovoda. Osim toga, sadrži i praktična uputstva za ispitivanje pod pritiskom i puštanje kućnog priključka u rad.

Bon, mart 1998.

DVGW, Nemačko stručno i naučno udruženje za gas i vodu e.v.

