

Znaj: 167/20

VODOVOD IMOTSKE KRAJINE d.o.o., Blajburška 133, 21 260 IMOTSKISukladno Zakonu o vodama (NN 66/2019) Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje otpadnih voda (NN26/2020) direktor VODOVOD IMOTSKE KRAJINE d.o.o., dana 10.07.2020.donosi:

## **INTERNO UPUTSTVO ZA PROVOĐENJE KONTROLE ISPRAVNOSTI GRAĐEVINA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA – AGLOMERACIJE IMOTSKI**

**U ČIJEM SU SASTAVU: GRAD IMOTSKI I OPĆINE : CISTA PROVO, LOKVIČIĆI, LOVREĆ, PODBABLJE, PROLOŽAC, RUNOVIĆI, ZAGVOZD, ZMIJAVCI , DIO OPĆINE ŠESTANOVAC SJEVERNO OD GEODETSKI UTVRDENE GRANICE**

Vodovod Imotske krajine d.o.o. u dalnjem tekstu društvo.

Ovim dokumentom utvrđuje se način i vrijeme provođenja kao i odgovorne osobe za provođenje kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Pod pojmom građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda podrazumijevamo

U sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracije Imotski pripadaju slijedeće građevine:

1. priključni interni kanali od regulacijske linije do spoja sa uličnim odvodnim kanalom,
2. ulični odvodni kanali s pripadajućim građevinama (reviziona okna, okna za ispiranje i dr.),
3. glavni gravitacijski kolektori,
4. glavni tlačni cjevovodi u podsustavu Općina Proložac
5. crpne stanice

U podsustavu odvodnje Općine Proložac Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda-Imotski

6. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda – Imotski, u dalnjem tekstu (UPOV-Imotski)
7. Ispusti u recipijent Potok Glavina:
  - ispust prerađene vode iz UPOV-Imotski
  - oborinski ispust

Kontrola ispravnosti građevina za javnu odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda vrši se ispitivanjima prema sljedećim svojstvima:

Vodonepropusnost - svojstvo nepropuštanja otpadnih voda iz građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda u okoliš ili vanjski prodor vode u građevine za javnu odvodnju otpadnih voda.

Strukturalna stabilnost - kvalitativno stanje građevina za odvodnju otpadnih voda sa stajališta koje proizlazi iz svih vidljivih oštećenja na istima bez obzira na uzrok nastajanja.

Funkcionalnost - sposobnost građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda da služe svrsi radi koje su projektirane i izgrađene.

Ispitivanja se obavljaju u rokovima propisanim člankom 6. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Odgovorna osoba za provođenje ispitivanja: direktor društva.

## 1. VODONEPROBUSNOST

Ispitivanje vodonepropusnosti vrši se sukladno članku 3. i 4. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

### 1.1. Cjevovodi i kanali

Ispitivanje se vrši sukladno analizi snimaka na svojstvo strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti CCTV inspekcije za prethodnu godinu.

Vrši se na onim cjevovodima/ kanalima na kojima je CCTV inspekcijom sukladno normi HRN EN I3508-2/AC utvrđeno da su ispravni na svojstvo strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti o Vodonepropusnosti, kontrolira<sup>1</sup> (jedan) put u 3 (tri) godine

### 1.2. UPOV-Imotski

Građevine na UPOV\_Imotski su:

Kišno-retencijski bazen,

Crpna stanica 1- voda iz kišno-retencijskog bazena

Automatska zapornica

Automatske rešetke: gruba i fina

Pjeskolov sa mastolovom

Bioaeracijski bazeni

Sekundarne taložnice

Razdjelni sustavi vode i mulja

Crpna stanica 2 – povrat mulja i višak mulja

Zgušnjivač mulja

Dehidrator sa neutralizacijom vapnom

Potje za privremeno skladištenje mulja

Vodonepropusnost se kontrolira 1 (jedan) put godišnje

#### I.3. Crpne stanica podsustav Proložac

Vizualnim pregledom ispituje se vodonepropusnost građevine crpne stanice

Vodonepropusnost se kontrolira ] (jedan) put godišnje

#### I.4. Ispusti u recipijent potok Glavina

Vizualnim pregledom ispituje se vodonepropusnost.

Vodonepropusnost se kontrolira ] (jedan) put u 3 (tri) godine

## 2. STRUKTURALNA STABILNOST

ISpitivanje na svojstvo strukturalne stabilnosti vrši se sukladno članku 5. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i prečišćavanja otpadnih voda.

#### Z.]. Cjevovodi i kanali

ISpitivanje se provodi CCTV inspekcijom sukladno normi Uvjeti za sustave odvodnje izvan zgrada

-2. dio: Sustav kodiranja optičkog nadzora HRN EN 13508-2/AC.

Prema opisu situacije, sukladno navedenoj normi, promatra se važnost kodova te se ocjenjuje situacija

koja bi trebala težiti ka idealnom sustavu odvodnje, a sve prema Naputku DWA-M 149-3 Pregled situacije i vrednovanje sustava otpadnih voda izvan građevina 3. dio: Klasifikacija i ocjena situacije.

4: Vrši se vizualnim pregledom prema HRN EN 13508-2 i ocjenom situacije DWA-M 149-3

prema godišnjem planu CCTV inspekcije za naredne 3 godine, a ne manje od 30% godišnje

Strukturalna stabilitet se kontrolira ] (jedan) put u 3 (tri) godine

### 3. FUNKCIONALNOST

#### 3.1. Cjevovodi i kanali

Ispitivanje na svojstvo funkcionalnosti provodi se CCTV inspekcijom sukladno normi Uvjeti za sustave odvodnje izvan zgrada - 2. dio: Sustav kodiranja optičkog nadzora HRN EN ]3508-2/AC.

Prema Opisu situacije, sukladno navedenoj normi, promatra se važnost kodova te se ocjenjuje situacija koja bi trebala težiti ka idealnom sustavu odvodnje, a sve prema Naputku DWA-M 149-3 Pregled situacije i vrednovanje sustava otpadnih voda izvan građevina 3. dio: Klasificiranje i ocjena situacije.

o Vrši se vizualnim pregledom prema HRN EN 13508-2 i ocjenom situacije DWA-M 149-3 prema godišnjem planu CCTV inspekcije za naredne 3 godine, a ne manje od 30% godišnje

Funkcionalnost se kontrolira 1 (jedan) put u 3 (tri) godine

#### 3.2. UPOV-Imotski

Vizualnim pregledom ispituje se osiguranje funkcionalnosti na sljedećim dijelovima uređaja:

Kišno-retencijski bazen,

Crpna stanica 1- voda iz kišno-retencijskog bazena

Automatska zapornica

Automatske rešetke: gruba i fina

Pjeskolov sa mastolovom

Bioaeracijski bazeni

Sekundarne taložnice

Razdjelni sustavi vode i mulja

Crpna stanica 2 – povrat mulja i višak mulja

Zgušnjivač mulja

Dehidrator sa neutralizacijom vapnom

Polje za sušenje mulja

Funkcionalnost se kontrolira svakodnevno vizualnim pregledom i Scad-om ispituje se funkcionalnost na svim dijelovima UPOV\_Imotski.

### 3.5. Ispusti

Funkcionalnost se ispituje vizualnim pregledom.

Funkcionalnost se kontrolira uređenjem okoliša oko ispusta 1 puta godišnje.



## 4.1ZVJEŠĆE O PROVEDENOJ KONTROLI ISPRAVNOSTI GRAĐEVINA ZA ODVODNU OTPADNIH VODA

Sukladno članku 6. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda, temeljem provedenih ispitivanja vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti, na godišnjoj razini izrađuje se Izvješće o provedenoj kontroli ispravnosti građevina za odvodnju otpadnih voda.

Izvješće minimalno mora sadržavati:

godишnji plan CCTV inspekcije za naredne 3 godine (redovno snimanje)

-plan ispitivanja vodonepropusnosti za narednu godinu

-plan otklanjanja utvrđenih nedostataka za narednu godinu

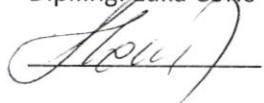
-analize po provedenoj evidenciji provođenja kontrole ispravnosti

Ovo Interno uputstvo za provođenje kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda- Aglomeracije Imotski , stupa na snagu i primjenjuje se od dana donošenja.

Ur. broj: 142/20  
U Imotskom 10.07. 2020.

DIREKTOR:

Dipl.ing. Luka Čorić



**VODOVOD IMOTSKA KRAJINE**  
d.o.o.  
**IMOTSKI**  
Blajburška Ulica 133