


|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p align="center"> <b>Društvo građevinskih inženjera Rijeka</b><br/>           Milana Smokvine Tvrdog 2, HR-51000 Rijeka<br/> <b>ORGANIZATOR ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b><br/>           e-mail: lab@dgir.hr         </p> | <p>           Tel. 051/206-130<br/>           Fax. 051/331-100<br/>           Žiro-račun: IBAN<br/>           HR1624020061100134940<br/>           OIB: 32636490405         </p> |
|--|--|--|

## INFORMATIVNI LETAK

### Organizator

Ispitivanje sposobnosti organizira Društvo građevinskih inženjera Rijeka (DGIR).

### Metoda ispitivanja

HRN EN 13508-2:2011 Ispitivanje i vizualno kodiranje stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom

### Svrha

Svrha ispitivanja sposobnosti međulaboratorijskom usporedbom je vrednovanje izvedbi sudionika za ispitivanje i vizualno kodiranje stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom prema HRN EN 13508-2:2011 i HAA Pr.2/12.

### Cilj

Cilj sheme ispitivanja sposobnosti je potvrditi vjerodostojnost rezultata sudionika koji provode ispitivanje i vizualno kodiranje stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom.

### Vrijeme i mjesto provedbe

Ispitivanja sposobnosti provoditi će se 11. svibnja 2018. godine na poligonu komunalnog društva Međimurske vode d.o.o. Čakovec, na lokaciji Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Čakovec- Preloška 169, Čakovec, sukladno zahtjevima HRN EN ISO/IEC 17043.

### Upute o sudjelovanju

Detalje o tijeku i provođenju ispitivanja sposobnosti, kao i sve dodatne informacije, sudionici će dobiti od DGIR-a nakon prijave sudjelovanja. Svaki sudionik imat će na raspolaganju određeno vrijeme za pripremu ispitivanja, ispitivanje, vođenje zapisa o ispitivanju i pospremanje nakon ispitivanja.


### Rok za prijavu

Rok za prijavu je 20. travanj 2018. godine. Prijava se podnosi na obrascu *Prijava sudjelovanja*, DGIR-PT.Ob.02 koji je u prilogu ovog letka.

### Pristojbe

Troškove sudjelovanja snose sudionici kruga ispitivanja sposobnosti u iznosu koji će biti poznat nakon 20. travnja 2018. g. Ovim troškovima pokrivena je organizacija ispitivanja sposobnosti, trošak pripreme, obrada rezultata i izrada izvještaja.

Troškovi putovanja i smještaja sudionika nisu uključeni u navedeni iznos.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p align="center"> <b>Društvo građevinskih inženjera Rijeka</b><br/> Milana Smokvine Tvrdog 2, HR-51000 Rijeka<br/> <b>ORGANIZATOR ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b><br/> e-mail: lab@dgir.hr </p> | Tel. 051/206-130<br>Fax. 051/331-100<br>Žiro-račun: IBAN<br>HR1624020061100134940<br>OIB: 32636490405 |
|--|--|---|

### **Upute sudionicima**

Nakon prijave sudjelovanja, sudionicima će se dostaviti *Upute sudionicima za ispitivanja sposobnosti prema HRN EN 13508-2:2011*, DGIR-PT-05.Up.01, i svi potrebni obrasci za provođenje ispitivanja sposobnosti.

Uplatom pristojbe sudjelovanja, sudionici pristaju na propisane uvjete provođenja ispitivanja sposobnosti (koji su detaljno opisani u uputi DGIR-PT-05.Up.01, a DGIR se obvezuje osigurati sudioniku sve preduvjete za ispravno provođenje ispitivanja sposobnosti.

Uplata pristojbe sudjelovanja smatra se potvrđivanjem ugovora sudionika sa DGIR-om u pogledu provođenja ispitivanja sposobnosti.

### **Kriteriji podobnosti za sudjelovanje**

Laboratoriji koji žele sudjelovati u usporedbi:

- moraju imati svu potrebnu opremu za provedbu ispitivanja prema HRN EN 13508-2:2011 s kojom će sudjelovati u krugu ispitivanja sposobnosti;
- moraju imati uspostavljen laboratorij, poželjno je da bude akreditiran ili u postupku akreditacije prema zahtjevima HRN EN ISO/IEC 17025, te iskustvo u ispitivanju po HRN EN 13508-2:2011 (da su prethodno proveli najmanje jedno ispitivanje na nekom objektu);
- moraju poznavati normu HRN EN 13508-2:2011 i HAA Pr. 2/12;
- moraju poštivati smjernice i uvjete iz *Upute sudionicima za ispitivanja sposobnosti prema HRN EN 13508-2:2011*, DGIR-PT-05.Up.01.
- moraju uplatiti pristojbu za sudjelovanje najkasnije 5 dana prije provođenja ispitivanja sposobnosti (ukoliko se taj iznos ne uplati najkasnije 5 dana prije provođenja ispitivanja sposobnosti, smatra se da laboratorij odustaje od sudjelovanja).

### **Povjerljivost**

Svi podaci koji se skupe tijekom provođenja ispitivanja sposobnosti su povjerljivi. Svaki sudionik potpisuje izjavu o povjerljivosti i dobiva jedinstvenu oznaku koja je poznata organizatoru i njemu samome.

Sudionik ne smije odavati svoju jedinstvenu oznaku drugim sudionicima kao ni rezultate koje je postigao u sudjelovanju do završetka kruga ispitivanja sposobnosti.

DGIR se obvezuje na čuvanje povjerljivih podataka svih sudionika ispitivanja sposobnosti.


### **Potvrda o sudjelovanju**

Na zahtjev sudionika, može mu se izdati potvrda o sudjelovanju u krugu ispitivanja sposobnosti, kao dokaz o sudjelovanju u krugu ispitivanja sposobnosti. Potrebe za ovakvim potvdama moraju se najaviti DGIR-u prije sudjelovanja, u samoj prijavi sudjelovanja.

### **Homogenost i stabilnost predmeta ispitivanja**

Postupci ocjenjivanja homogenosti i stabilnosti dokumentirani su u protokolima shema ispitivanja sposobnosti.

Stabilnost poligona na kojem se provodi ispitivanje sposobnosti ispitao je i potvrdio referentni akreditirani ispitni laboratorij i tročlana komisija članova tima za ispitivanje sposobnosti.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p align="center"><b>Društvo građevinskih inženjera Rijeka</b><br/> Milana Smokvine Tvrdog 2, HR-51000 Rijeka<br/> <b>ORGANIZATOR ISPITIVANJA SPOSOBNOSTI</b><br/> e-mail: <a href="mailto:lab@dgir.hr">lab@dgir.hr</a></p> | <p>Tel. 051/206-130<br/> Fax. 051/331-100<br/> Žiro-račun: IBAN<br/> HR1624020061100134940<br/> OIB: 32636490405</p> |
|--|---|--|

### **Zapisi o rezultatima**

Zapise o rezultatima u digitalnom i printanom obliku sudionici predaju isti dan nakon provedenog ispitivanja na poligonu prema HRN EN 13508-2:2011 na DVD-u ili memorijskom USB sticku u adekvatnom formatu, a istovremeno printanje će se omogućiti na poligonu.

### **Statistička obrada i vrednovanje**

Statistička obrada podataka temelji se na usporedbi dobivenih rezultata sudionika s rezultatima preciznog referentnog ispitivanja od strane referentnog laboratorija i članova tima za ispitivanje sposobnosti. Kategorizacija rezultata će se vršiti prema pravilima DWA-M 149-3 (04. 2015) + (korekcija 10. 2016) – *Klasifikacija i ocjena stanja sustava odvodnje izvan zgrada, 3. dio: Ocjena prema optičkom nadzoru.*

Vrednovanje rezultata provoditi će se prema postotku odstupanja rezultata sudionika od rezultata referentnog ispitivanja u 5 kategorija (sukladno DWA-M 149-3) koje će biti definirane nakon dobivanja rezultata sa ispitivanja sposobnosti.

Prijavom za sudjelovanje, sudionici prihvaćaju ovakav model vrednovanja.

### **Izveštaj**

Izveštaj o ispitivanju sposobnosti bit će dostavljen u roku od 60 dana od dana provedbe međulaboratorijske usporedbe.

### **Certifikat**

Na zahtjev sudionika, može mu se nakon izdavanja izvještaja o ispitivanju sposobnosti izdati i certifikat o rezultatu sudjelovanja u krugu ispitivanja sposobnosti, što sudionik naznačuje na samoj prijavi za sudjelovanje.

### **Monitoring izvedbe**

Sudionik može zatražiti od DGIR-a praćenje rezultata njegovog sudjelovanja kroz više krugova. Takav zahtjev sudionik treba najaviti najkasnije tijekom drugog kruga sudjelovanja u ispitivanjima sposobnosti prema HRN EN 13508-2:2011.

### **Informacije**

Sve daljnje informacije sudionici mogu dobiti putem elektroničke pošte: [lab@dgir.hr](mailto:lab@dgir.hr).