

PROVEDENO PRVO ISPITIVANJE SPOSOBNOSTI MEĐULABORATORIJSKOM USPOREDBOM PREMA NORMI HRN EN 13508-2:2011 U REPUBLICI HRVATSKOJ

Dana 11. svibnja 2018. na poligonu Međimurskih voda lociranom na pročistaču otpadnih voda u Čakovcu provedeno je prvo ispitivanje sposobnosti međulaboratorijskom usporedbom u Republici Hrvatskoj za ispitivanje i vizualno kodiranje stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom prema normi HRN EN 13508-2:2011.

Ispitivanja sposobnosti organizirano je od strane Društva građevinskih inženjera Rijeka (DGIR) u suradnji s Hrvatskom akreditacijskom agencijom (HAA) , sukladno zahtjevima HRN EN ISO/IEC 17043.

Prema pravilima Hrvatske akreditacijske agencije akreditirani laboratorij dužan je sudjelovati na međulaboratorijskim usporedbama kada su one dostupne te ih je od ukupno 22 akreditirana laboratorija za ovo područje ispitivanja u Republici Hrvatskoj sudjelovalo njih 19.



Svaki laboratorij nakon ulaska u prostor održavanja ispitivanja sposobnosti međulaboratorijskom usporedbom (IS MLU) uz konstantan nadzor organizatora ispitivanja sposobnosti (OIS) imao je ograničeno vrijeme na predmetu ispitivanja (poligonu) za provedbu ispitivanja i vizualnog kodiranja stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom prema normi HRN EN 13508-2:2011 te dodatno vrijeme za obradu podataka i predaju izvještaja osoblju OIS-a.



Slika – Provedba IS MLU na poligonu

Predmet ispitivanja - poligon izgrađen je od kanalizacijskih cijevi na kojem su simulirana različita stanja i nedostaci sustava odvodnje od strane radnika s višegodišnjim iskustvom u ispitivanju i vizualnom kodiranju iz odjela Odvodnja otpadnih voda Međimurskih voda d.o.o. Sama priprema trajala je 4 mjeseca uz brojne sastanke tokom izgradnje poligona te je potpisan sporazum od strane Međimurskih voda d.o.o. i DGIR-a kojim su definirane odgovornosti i obveze.



Slika – Oprema za ispitivanje i vizualno kodiranje stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom u vlasništvu Međimurskih voda d.o.o.

Izvešće i video snimka kao rezultat vizualnog kodiranja stanja snimanjem daljinski upravljanom CCTV kamerom na novoizgrađenim sustavima odvodnje služi za tehnički pregled građevine, na starijim sustavima u funkciji kao podloga za odluke o rekonstrukciji odnosno rehabilitaciji te je od velike važnosti njegova točnost i kvaliteta, a koju laboratorij dokazuje ispitivanjem sposobnosti.

Ispitivanje sposobnosti najčešće se provodi putem međulaboratorijskih usporedbi. Temeljem analize obrađenih rezultata sudionika vrednuje se sudjelovanje pojedinog laboratorija u ispitivanju sposobnosti. Kvalitetu koju su dosegli kao sudionici ispitivanja sposobnosti laboratoriji mogu istaknuti kao svoju prednost u odnosu na konkurenciju u ovom području rada.

S obzirom na sve veću izgrađenost sustava odvodnje na području Međimurske županije u vlasništvu Međimurskih voda te zakonske obveze kojom su definirane obveze kontinuirane kontrole stanja hidrotehničkih građevina na strukturalnu stabilnost, funkcionalnost i vodonepropusnost putem akreditiranih ispitnih laboratorija sukladno HRN EN 17025 smatrali smo svrsishodnim i ekonomski opravdanim da ispitivanja obavljamo sami te smo 03.03.2016. godine akreditirali vlastiti laboratorij. Daljnjim radom laboratorija i praćenjem kvalitete tokom izgradnje sustava odvodnje Aglomeracije Čakovec prepoznali smo potrebu za poboljšanjem kvalitete prema normi HRN EN 13508-2:2011 i time prihvatili suradnju u provedbi IS MLU, a sve u skladu s vizijom tvrtke da budemo predvodnik po kvaliteti pružene usluge u javnoj vodoopskrbi, odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda na zadovoljstvo naših korisnika.