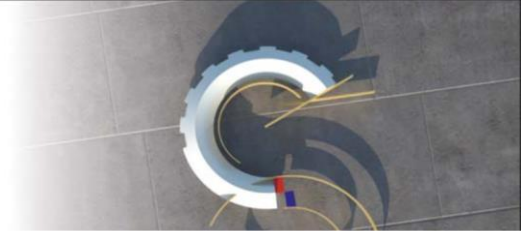




Hrvatska komora inženjera strojarstva
Croatian chamber of mechanical engineers



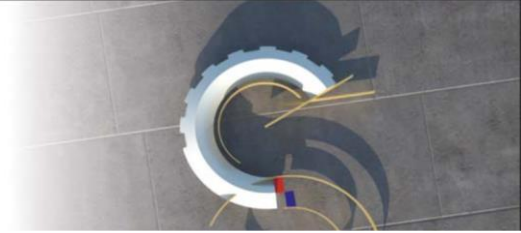
Česta pitanja

- ODGOVORNE OSOBE GRAĐENJU**
- MANJE SLOŽENI RADOVI**

ZBOR PO ZAGREB
Zagreb, 16. studenog 2016.

Denis Puljić, dipl. ing. stroj.
Glavni tajnik HKIS
denis.puljic@hkis.hr

16.09.2016



Česta pitanja s kojima se susrećemo u radu Komore:

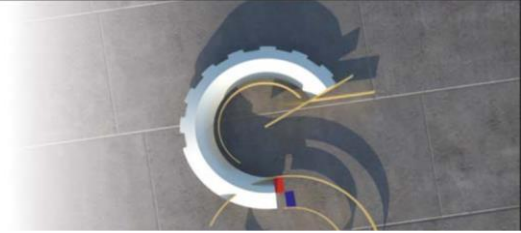
- Tko su odgovorne osobe u građenju?
- Razlika između ovlaštenih voditelja građenja i radova?
- Što su manje složeni radovi?

ODGOVORNE OSOBE U GRAĐENJU:

- INŽENJER GRADILIŠTA / GLAVNI INŽENJER GRADILIŠTA
- OVLAŠTENI VODITELJ GRAĐENJA / RADOVA
- VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA

Prema:

- Zakonu o gradnji (NN [153/13](#)),
- Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN [78/15](#)),
- Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN [78/15](#)),
- MIŠLJENJU MGIPU (web stranica MGIPU – rubrika [GRADITELJSTVO/Voditelji manje složenih radova](#)).



Prema Zakonu o gradnji (NN 153/13), Članak 55.

Izvođač imenuje odgovorne osobe:

Vodi radove u okviru svoje struke

- **INŽENJERA GRADILIŠTA** koji vodi građenje,
- **VODITELJA RADOVA** koji vodi pojedine radove,
u okviru svoje struke (arhitektonske, građevinske, strojarske ili elektrotehničke).

Ako u građenju sudjeluju ≥ 2 izvođača, određuje se glavni izvođač (izvodi $\geq 1/2$ radova) koji imenuje

Odgovoran je za radove iz svih struka

GLAVNOG INŽENJERA GRADILIŠTA koji vodi građenje i odgovoran je za cjelovitost i međusobnu usklađenost radova iz svih struka (arhitektonske, građevinske, strojarske i elektrotehničke struke).

Glavni inženjer gradilišta može biti istodobno inženjer gradilišta jednog od izvođača odnosno voditelj radova za određenu vrstu radova.

Odgovorne osobe moraju ispunjavati uvjete prema:

Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
(NN, br. 78/15), Članci 24. – 30.

Odgovorne osobe za vođenje građenja / radova

Uvjeti su propisani Zakonom o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN, br. [78/15](#))

OVLAŠTENI VODITELJ GRAĐENJA

Vodi izvođenje radova iz različitih struka

- vodi građenje,
- vodi izvođenje građevinskih i drugih radova kojima se gradi:
 - nova građevina,
 - rekonstruira, održava ili uklanja postojeća građevina.

Ovlašteni voditelj građenja može obavljati poslove ovlaštenog voditelja radova.

OVLAŠTENI VODITELJ RADOVA

Vodi izvođenje radova unutar jedne struke

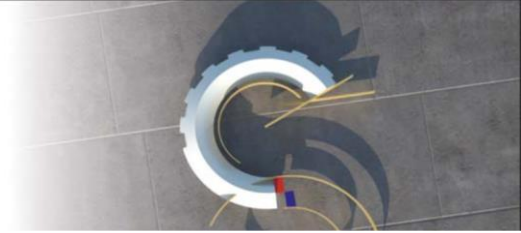
vodi izvođenje građevinskih i drugih radova:

pripremnih, zemljanih, konstruktorskih, instalaterskih, završnih te ugradnju građevnih proizvoda, opreme ili postrojenja.

VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA

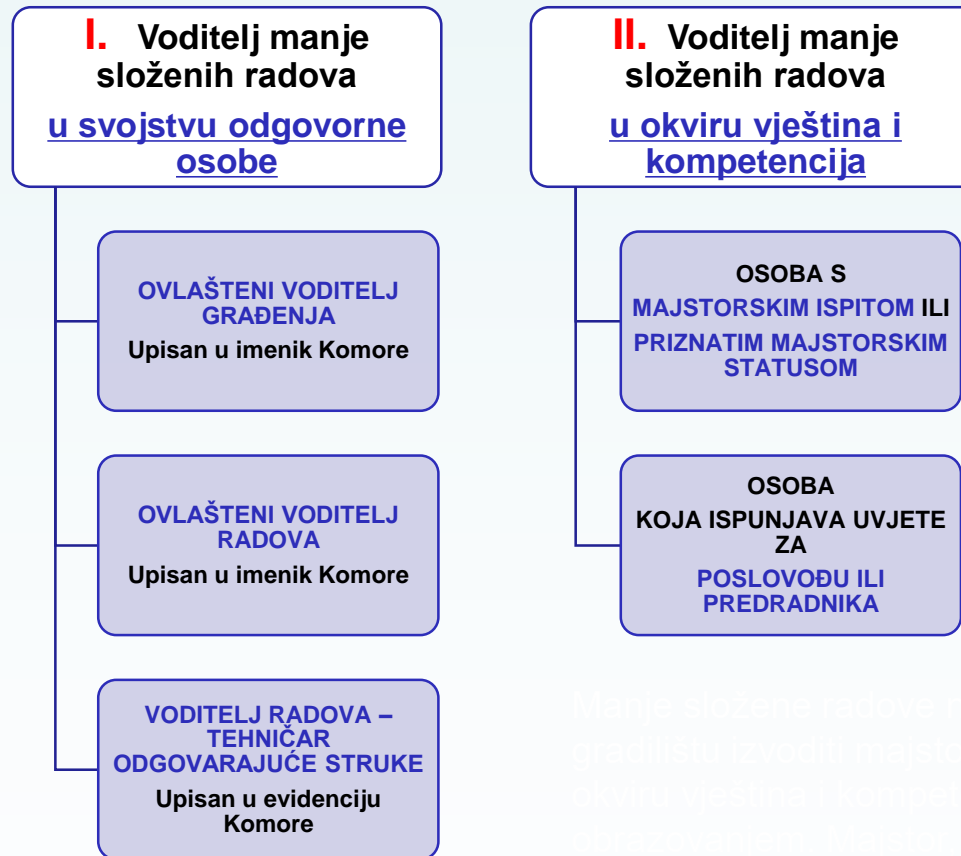
Završena srednja škola po programu za tehničara odgovarajuće struke (razina 4.2 HKO), najmanje 10 godina radnog iskustva u struci, položen stručni ispit.

Izvođač mora u obavljanju djelatnosti građenja imati zaposlenog ovlaštenog voditelja građenja i/ili ovlaštenog voditelja radova, pa tako i voditelja manje složenih radova. – Ugovor o radu



VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA

Prema MIŠLJENJU MGIPU (web stranica MGIPU – rubrika [GRADITELJSTVO/Voditelji manje složenih radova](#))



Manje složene radove na gradilištu, smiju i mogu na gradilištu izvoditi majstori, poslovođe i predradnici u okviru vještina i kompetencija koje su stekli svojim obrazovanjem. Majstori, poslovođe i predradnici ne mogu biti imenovani voditeljem radova u svojstvu odgovorne osobe, ali mogu voditi manje složene radove na gradilištu.

MANJE SLOŽENI RADOVI

POTREBNO je imenovati voditelja u svojstvu odgovorne osobe

- manje složeni zemljani radovi (iskopi do dubine od 1 m od razine okolnog tla, iskopi do 30 m³ i sl.),
- izvedba sportskih terena i parkirališta,
- manje složeni podvodni radovi (ronilačka pripomoć kod sanacije obala u podvodnom dijelu, podvodne ugradnje betona, tesarskih i armiračkih radova, kod postavljanja podvodnih instalacija, podvodni ručni iskop refulerima, podvodno rezanje i varenje i sl.),
- zidarski radovi (zidanje zidova, žbukanje, fasade, fasadni toplinski sustavi, sanacija betona, priprema podloge za završne obloge, suhi estrih, industrijski podovi, podne cementne glazure i sl.),
- izolaterski radovi,
- tesarski radovi,
- ugradnja vanjske stolarije i bravarije,
- krovopokrivački radovi,
- vodoinstalaterski radovi i slični radovi (sanitarni uređaji, instalacije vodovoda i kanalizacije, mokri dio instalacije protupožarne zaštite, uređaji za uklanjanje otpada, razvodi za navodnjavanje i sl.),
- radovi ugradnje instalacija grijanja i hlađenja (instalacije grijanja i hlađenja, ventilacije i klima uređaji i sl.),
- radovi ugradnje liftova i eskalatora (ugradnja liftova, eskalatori, kosih i vertikalnih podiznih platformi, industrijskih pretovarnih platformi, hidrauličnih rampi i sl.),
- plinoinstalaterski radovi,
- radovi ugradnje instalacija bazenske tehnike,
- manje složeni elektroinstalaterski i komunikacijski radovi (elektro-instalacije i instalacije komunikacija u zgradama do 1 kV)
- drugi slični manje složeni radovi

NIJE POTREBNO imenovati voditelja u svojstvu odgovorne osobe

- staklarski radovi,
- limarski radovi,
- stolarski radovi,
- parketarski i sl. radovi,
- podopolagački radovi i radovi oblaganja (kamenarski, kamenorezački, keramičarski),
- radovi završne obrade podova (teracerski, kulir, dekorativni beton i sl.),
- soboslikarski i ličilački radovi (priprema podloge, ličenje, bojanje, postavljanje tapeta),
- gipsarski radovi, štukatura i sl.,
- radovi strojnog bušenja i rezanja uključujući horizontalno bušenje ispod prometnica,
- okna (šahtovi) na distribucijskim sustavima, cjevovodima, prometnicama i sl.,
- hortikulturno uređenje i radovi uređenja okoliša,
- rekreacijski tereni i pješačke površine (staza, nogostupa i sl.),
- radovi na održavanju vezova, privezišta i drugih dijelova luke (zamjena lanaca sidrenih sustava, izmjena konopa, izmjena škopaca, čišćenje bova za privez i sl.)
- drugi slični radovi



ODRŽAVANJE GRAĐEVINE ILI IZVOĐENJA RADOVA iz članka 3. i 5. Pravilnika o jednostavnim i drugim građevinama i radovima (NN [79/14.](#), [41/15.](#), [75/15.](#))

Ukoliko se na postojećoj građevini, u svrhu održavanja ili izvođenja radova, **obavlja samo jedan od manje složenih radova**, iz skupine manje složenih radova za koje je potrebno imenovati voditelje manje složenih radova, **nije potrebno imenovati voditelja radova u svojstvu odgovorne osobe** za taj rad

(npr. zamjena dotrajale vodoinstalacije, obnova fasade, popravak dijelova građevine, postavljanje uređaja za klimatizaciju i sl.).

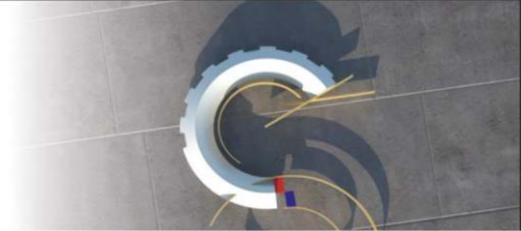
GRADNJA NOVE GRAĐEVINE, REKONSTRUKCIJA I UKLANJANJE POSTOJEĆE GRAĐEVINE

Kada se izvode radovi iz skupine manje složenih radova za koje je potrebno imenovati voditelje radova:

različitih zanimanja unutar jedne struke (npr. građevinske struke), izvođač mora imati zaposlenog najmanje jednog **voditelja manje složenih radova te struke** (građevinske struke),

različitih zanimanja i različitih struka (npr.: građevinske i strojarske struke), izvođač mora imati zaposlenog **ovlaštenog voditelja građenja**.

OVLAŠTENI VODITELJ RADOVA/GRAĐENJA, zaposlenik izvođača koji je izvođenje manje složenih radova ugovorio s drugim izvođačem, **može obavljati poslove voditelja radova/građenja na istoj građevini** i za radove koje izvodi taj **izvođač** (koji nema zaposlenog ovlaštenog voditelja radova/građenja), ako su za građenje te građevine izvođači međusobno sklopili ugovor o poslovnoj suradnji.



Voditelj građenja u svojstvu odgovorne osobe prema:

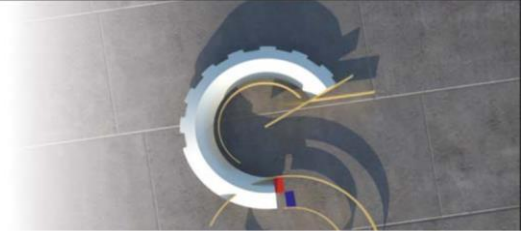
Zakonu o gradnji (NN [153/13](#))

Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN [78/15](#))

Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN [78/15](#))

DODATAK: VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA - MAJSTOR, POSLOVOĐA, PREDRADNIK - Prema MIŠLJENJU MGIPU (web stranica MGIPU – rubrika [GRADITELJSTVO/Voditelji manje složenih radova](#))

UVJETI prema Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15)	≥300 ECTS bodova, 3 god radnog iskustva u struci, stručni ispit, upis u nadležnu Komoru	≥300 ECTS bodova, 2 god radnog iskustva u struci, stručni ispit, upis u nadležnu Komoru	srednja škola po programu za tehničara odgovarajuće struke (razina 4.2 HKO), ≥ 10 god. radnog iskustva u struci, stručni ispit, upis u evidenciju nadležne Komore	Majstor: majstorski ispit ili priznati majstorski status
	180 do 240 ECTS bodova, 4 god radnog iskustva u struci, stručni ispit, upis u nadležnu Komoru	180 do 240 ECTS bodova, 3 god radnog iskustva u struci, stručni ispit, upis u nadležnu Komoru		Poslovođa: majstorski ispit, priznat majstorski status iz područja graditeljstva (točka 1.) ili viši stupanj obrazovanja iz područja graditeljstva
	<180 ECTS bodova, 5 god radnog iskustva u struci, stručni ispit, upis u nadležnu Komoru	<180 ECTS bodova, 4 god radnog iskustva u struci, stručni ispit, upis u nadležnu Komoru		Predradnik: kvalifikacija 4.1 HKO (NN 22/13) iz područja graditeljstva, 5 god radnog iskustva na poslovima u području graditeljstva
OVLAŠTENJE IMENOVANJE	OVLAŠTENI VODITELJ GRAĐENJA	OVLAŠTENI VODITELJ RADOVA	VODITELJ RADOVA – TEHNIČAR ODGOVARAJUĆE STRUKE	MAJSTOR, POSLOVOĐA, PREDRADNIK
Osobe koje Izvođač imenuje prema Zakonu o gradnji (NN 153/13)	OBAVLJANJE POSLOVA I DJELATNOSTI GRAĐENJA prema Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15)			
GLAVNI INŽENJER GRADILIŠTA	X			
INŽENJER GRADILIŠTA	X	X		
VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA u svojstvu odgovorne osobe	X	X	X	
VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA u okviru vještina i kompetencija				X



ORGANIZACIJSKA SHEMA ODGOVORNIH OSOBA NA GRADILIŠTU

ODGOVORNA OSOBA

GLAVNI INŽENJER GRADILIŠTA

OVLAŠTENI VODITELJ GRAĐENJA
(arhitektonske, građevinske, strojarske ili elektrotehničke struke)

ZAKONSKI UVJET

INŽENJER GRADILIŠTA
za strojarske radove

OVLAŠTENI VODITELJ RADOVA
strojarske struke

VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA
strojarske struke

VODITELJ RADOVA – Tehničar
strojarske struke

INŽENJER GRADILIŠTA
za građevinske radove

OVLAŠTENI VODITELJ RADOVA
arhitektonske / građevinske struke

VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA
građevinske struke

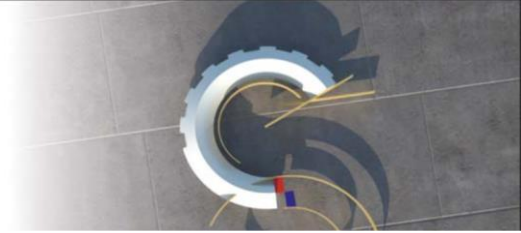
VODITELJ RADOVA – Tehničar
arhitektonske/građevinske struke

INŽENJER GRADILIŠTA
za elektroinstalacije

OVLAŠTENI VODITELJ RADOVA
elektrotehničke struke

VODITELJ MANJE SLOŽENIH RADOVA
elektrotehničke struke

VODITELJ RADOVA – Tehničar
elektrotehničke struke



ORGANIZACIJSKA SHEMA ODGOVORNIH OSOBA NA GRADILIŠTU

NA PRIMJER: Glavni inženjer gradilišta *strojarske struke* je istodobno inženjer gradilišta *strojarske struke* jednog od izvođača

JEDNA OSOBA



**GLAVNI INŽENJER GRADILIŠTA
INŽENJER GRADILIŠTA**

OVLAŠTENI VODITELJ GRAĐENJA
(Strojarske struke)

INŽENJER
GRADILIŠTA
za građevinske radove

OVLAŠTENI VODITELJ
RADOVA
arhitektonske / građevinske
struke

VODITELJ MANJE
SLOŽENIH RADOVA
strojarske struke

VODITELJ RADOVA – Tehničar
strojarske struke

VODITELJ MANJE
SLOŽENIH RADOVA
građevinske struke

VODITELJ RADOVA – Tehničar
arhitektonske/građevinske
struke

INŽENJER
GRADILIŠTA
za elektroinstalacije

OVLAŠTENI VODITELJ
RADOVA
elektrotehničke struke

VODITELJ MANJE
SLOŽENIH RADOVA
elektrotehničke struke

VODITELJ RADOVA – Tehničar
elektrotehničke struke