


Izradio:  d.o.o. Horvaćanska cesta 162, Zagreb  
Investitor: GRAD VIS, Trg 30. svibnja 1992. broj 2, Vis  
Razina obrade: GLAVNI PROJEKT  
Vrsta projekta: Projekt niskogradnje – tekstualni dio  
Građevina: Sanacija odlagališta neopasnog otpada Wellington u Visu

Knjiga: 1-A  
ZOP: 3713  
Br. ev.: 10-13/U  
Datum: prosinac, 2013.  
List: 333

---

## 8) Prikaz mjera zaštite od požara

GLAVNI PROJEKTANT: KRISTINA TOMAŠIĆ, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT: KRISTINA TOMAŠIĆ, mag.ing.aedif.

SURADNICI:  
JOSIP HERENDA, dipl.ing.građ.  
ANTE JERKOVIĆ, mag.ing.aedif.  
VRIJESA HERENDA, dipl.ing.prom.  
MARIN HERENDA, dipl.ing.prom.

## 1. Općenito

Na temelju važećeg Zakona o zaštiti od požara, daje se prikaz mjera i rješenja za primjenu pravila zaštite od požara.

## 2. Mjere protupožarne zaštite za vrijeme izgradnje građevine

Na svim mjestima na gradilištu, gdje postoji opasnost od požara, potrebno je provesti zaštitne mjere prema važećem Zakonu o zaštiti od požara. Također je potrebno izraditi pravila za zaštitu od požara, sa kojim treba upoznati sve sudionike u gradnji i u kojima treba odrediti odgovorne osobe za njihovu provedbu.

Sukladno Pravilniku o mjerama zaštite od požara kod građenja, prilikom građenja hale, potrebno je provoditi odgovarajuće organizacijske i tehničke mjere zaštite od požara na gradilištu, kojima bi se trebalo spriječiti nastajanje i širenje požara na gradilištu i osigurati njegovo učinkovito gašenje, za vrijeme i izvan radnog vremena, a koje minimalno uključuju:

- mjere praćenja i kontrole ulazaka i izlazaka u, i s, prostora gradilišta (npr. ograđivanje gradilišta, čuvarska službe itd.),
- mjere zabrane ili ograničenja kretanja vozila i osoba po gradilištu,
- mjere zabrane ili ograničenja unošenja opasnih tvari, koje nisu namijenjene za potrebe građenja,
- mjere zabrane ili ograničenja obavljanja opasnih radnji na gradilištu (npr. pušenje, itd.),
- mjere označavanja, upozoravanja, obavješćivanja i informiranja o opasnostima i provođenju potrebnih mjera zaštite od požara,
- mjere osposobljavanja osoba za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje početnih požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- mjere za odabir mjesta i uvjeta smještaja osoba na gradilištu (npr. kontejneri, barake, itd.), a koje se odnose na sigurnosne udaljenosti (npr. min 5,0 metara u svim smjerovima od ostalih objekata gradilišta), požarna svojstva konstrukcijskih elemenata, grijanje i hlađenje prostorija itd.
- mjere za odabir mjesta i uvjeta držanja i skladištenja zapaljivih i eksplozivnih tvari (npr. sigurnosne udaljenosti, ograđivanje, znakovi opasnosti, priručni uređaji i oprema za gašenje požara itd.),
- mjere zaštite od požara kod obavljanja radova koji mogu izazvati požar (npr. zavarivanje, brušenje, lemljenje, rad uporabom otvorenog plamena, itd.),
- mjere osiguranja dostatne količine i odgovarajuće vrste opreme za gašenje početnih požara (npr. vatrogasnih aparata, posuda za vodu, itd.),
- mjere osiguranja pristupa za potrebe vatrogasne intervencije,
- mjere zbrinjavanja i redovitog uklanjanja otpada (npr. ambalažnog otpada, zauljenih krpa itd.),
- mjere za ispravan odabir odgovarajuće opreme, uređaja i alata (npr. Ex-izvedba, itd.),
- mjere za ispravno održavanje i skladištenje opreme, uređaja i alata,

- mjere zaštite od atmosferskog pražnjenja,
- mjere provjere provođenja mjera zaštite od požara,
- mjere za postupanje i uzbunjivanje u slučaju požara (npr. linije odgovornosti, itd.).

Za planiranje i provedbu navedenih mjera, odgovoran je isključivo izvođač radova.

Provjeru provedbe pravila za zaštitu od požara provodi nadzorni inženjer te tijela uprave nadležna za poslove inspekcije rada.

### **3. Mjere protupožarne zaštite za vrijeme građevine u uporabi**

Tijekom uporabe predmetne građevine, potrebno je provoditi i osigurati provođenje mjera protupožarne zaštite na način i u skladu s važećim Pravilnicima i propisima, dok kontrolu takvih mjera provode nadležna tijela.

Prije i tijekom uporabe građevine, izvođač te investitor i/ili korisnik građevine, dužni su pribaviti minimalno sljedeće dokaze o ispravnosti instalacija i opreme te obavljenim pregledima i ispitivanjima:

- dokaz o ispravnosti električne instalacije – Izvješće o obavljenim pregledima, mjerenjima i ispitivanjima električne instalacije,
- dokaz o ispravnosti gromobranske instalacije, u skladu s odredbama iz glave V i VI važećeg Tehničkog propisa za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama,
- projekt izvedenog sustava za dojavu požara, certifikate za ugrađenu opremu (vatrodojava, i sl.), zapisnik o izvršenom funkcionalnom ispitivanju te uvjerenje o funkcionalnosti sustava vatrodojave, sukladno važećem Pravilniku o sustavima za dojavu požara i važećem Pravilniku o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara,
- izjave o sukladnosti i/ili potvrde (certifikate) o sukladnosti svih proizvoda, strojeva, uređaja i opreme ugrađene u građevinu, sukladno odredbama iz glave III i IV važećeg Zakona o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti i odredbama iz članka 5. važećeg Pravilnika o sigurnosti strojeva,
- plan djelovanja u slučaju izvanrednog događaja i s njim upoznati sve radnike, a sam plan istaknuti na vidljivom mjestu, na ulazu u građevinu. Kopija plana mora se nalaziti na porti. Plan mora, između ostalog, sadržavati plan evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednog događaja, sukladno odredbama iz članka 61. važećeg Zakona o zaštiti na radu,
- plan zaštite od požara, sukladno važećem Pravilniku o planu zaštite od požara, kojim se uređuje način postupanja vatrogasnih postrojbi i drugih sudionika u akciji gašenja požara,
- plan sustava za dojavu požara, sukladno članku 32. važećeg Pravilnika o sustavima za dojavu požara, koji mora minimalno sadržavati plan uzbunjivanja, knjigu održavanja i upute za rukovanje i održavanje,
- izraditi projekt izvedenog stanja hidrantske mreže, koji mora sadržavati sve dokaze o kvaliteti ugrađenih materijala i proizvoda te ostale propisane ateste, uvjerenja,

zapisnike i potvrde o obavljenim ispitivanjima ispravnosti i funkcionalnosti izvedene hidrantske mreže,

- nabaviti prijenosne vatrogasne aparate.

Sukladno važećim zakonskim propisima, potrebno je provoditi ispitivanja protupožarnih instalacija i opreme za gašenje. Dinamika ispitivanja mora biti slijedeća:

- redovni pregled vatrogasnih aparata, koji obavlja osoba zadužena za poslove zaštite od požara, najmanje jednom u tri mjeseca, o čemu se vodi propisana evidencija,
- periodični pregled vatrogasnih aparata, koji obavlja ovlašteno poduzeće, jednom godišnje, o čemu se vodi propisana evidencija i izdaje propisana isprava,
- funkcionalno ispitivanje vatrodojavne instalacije, uređaja i opreme, koje obavlja ovlašteno poduzeće, jednom godišnje, o čemu se vodi propisana evidencija i izdaje propisana isprava,
- funkcionalno ispitivanje unutarnje i vanjske hidrantske instalacije, uređaja i opreme, koje obavlja ovlašteno poduzeće, jednom godišnje, o čemu se vodi propisana evidencija i izdaje propisana isprava,
- funkcionalno ispitivanje panik rasvjete, koje obavlja osoba zadužena za poslove zaštite od požara, jednom u dvije godine, o čemu se vodi propisana evidencija,
- funkcionalno ispitivanje elektroinstalacija, koje obavlja ovlašteno poduzeće, jednom u pet godina, o čemu se vodi propisana evidencija i izdaje propisana isprava,
- funkcionalno ispitivanje gromobranske instalacije, koje obavlja ovlašteno poduzeće, jednom u dvije godine, o čemu se vodi propisana evidencija i izdaje propisana isprava,
- kontrolno ispitivanje gromobranske instalacije, koje obavlja ovlašteno poduzeće, poslije svakog udara groma, o čemu se vodi propisana evidencija i izdaje propisana isprava.

Uz navedenu dokumentaciju, investitor i/ili korisnik građevine mora voditi evidenciju o obuci za sve djelatnike za koje ovlaštena institucija izdaje uvjerenje o osposobljavanju, sukladno važećem Pravilniku o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara i o spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom.

Detaljan prikaz mjera zaštite od požara dan je u Knjizi 4 – Prikaz mjera zaštite od požara.

Projektant:

Kristina Tomašić, mag.ing.aedif.