

GRADSKA TOPLANA d.o.o. Karlovac

# Uputa za siguran rad vanjskih izvođača radova

14.7.2021.

## **SADRŽAJ:**

1. OPĆE ODREDBE
2. SVRHA
3. POSTUPAK
4. PISANA IZJAVA ZA IZVOĐAČE RADOVA U GRADSKOJ TOPLANI D.O.O.

### **1. OPĆE ODREDBE:**

Ova uputa se izdaje zbog zaštite i očuvanja zdravlja vanjskih izvođača radova i radnika društva Gradska toplana d.o.o. (u nastavku Društvo) te u cilju zaštite i očuvanja tehnološkog procesa i imovine Društva. Uputa se izdaje u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima i internim aktima Društva.

Svaka organizacijska jedinica (rukovoditelj, poslovođa) u čijim prostorima se obavljaju određeni radovi, ima obavezu zaštititi radni proces i opremu te rad organizirati na način da se ne ugrožava sigurnost radnika ili imovine Društva, odnosno vanjskog izvođača radova. Predstavnik Društva koji organizira ili ugovara radove, mora osigurati da se izvođačima radova uruči ova pisana uputa i da od istih prikupi pisanu Izjavu (odgovorna osoba vanjskih izvođača radova) o upoznavanju sa pravilima sigurnog rada i ponašanja te istu mora dostaviti stručnjaku zaštite na radu i zaštite od požara u Društvu.

### **2. SVRHA:**

Svrha izdavanja ove upute je upoznavanje svih vanjskih izvođača radova sa opasnostima i štetnostima koje proizlaze iz tehnološkog procesa i pravilima za siguran rad odnosno pravilima ponašanja u radnim prostorijama i prostorima Društva.

### **3. POSTUPAK:**

#### **OPASNOSTI**

Moguće opasnosti na radnom mjestu u poslovnim prostorijama i prostorima Društva su slijedeće:

- oštri, šiljasti i hrapavi predmeti-posjekotine,
- nepravilno rukovanje predmetima rada pri premještanju; prignječenje, uklještenje, udarac, pad predmeta na noge i dr.,
- udar u predmete i prepreke-skučen prostor,
- zahvaćanje odjeće ili dijelova tijela rotirajućim dijelovima ručnih alata i predmeta,
- leteće čestice i strugotina od brušenja, čišćenja i dr.,
- opekotine od vrućih predmeta i zavarivanja,
- dimovi i prašine,
- udar el. struje-neispravan rad, oštećena el. instalacija i kablovi,
- buka (povremeno, distribucijska stanica kotlovnice),
- nepropisno obavljanje posla na visini, pad sa skele, ljestvi, krova i dr.,
- pad u dubinu,
- rušenje materijala,
- urušavanje zemlje, građevinskih elemenata i sl.,

- pad predmeta sa visine,
- požar (nepropisan rad sa zapaljivim tvarima),
- djelovanje opasnih radnih tvari uslijed nepravilnog rukovanja (otapala, kiseline i lužine, boje, lakovi i sl.),
- sudar sa vozilima unutarnjeg transporta.

### **UPUTE ZA SIGURAN RAD**

Za siguran rad obavezno je pridržavati se slijedećih zaštitnih mjera:

- svaki radnik mora biti osposobljen za rad na siguran način i to za one poslove koje obavlja,
- radnici koji rade na radnim mjestima s posebnim uvjetima rada (vozači viličara, vozači bagera, rukovatelji dizalicama, rad na visini, električari i dr.) moraju te uvjete i zadovoljavati (redoviti liječnički pregledi, stručna sprema, dob, spol), a poslodavac (izvođač radova) mora za to posjedovati valjane dokaze (liječnička svjedodžba, uvjerenje o stručnoj osposobljenosti i sl.),
- strojevi i uređaji koji se koriste moraju biti ispravni i održavani te ako se radi o strojevima i uređajima s povećanom opasnosti onda poslodavac (izvođač radova) mora za njih posjedovati uvjerenje o ispitivanju,
- poslodavac (izvođač radova) je dužan svojim radnicima osigurati pružanje prve pomoći,
- radne površine treba održavati prohodne i čiste,
- slaganje dijelova i materijala na radnom mjestu treba obavljati pažljivo i stabilno kako ne bi došlo do padova, obrušavanja i sl.,
- prije početka rada, radnik-rukovatelj obavezno mora izvršiti pregled ispravnosti strojeva, alata i opreme (vizualno, uključivanjem, probom i dr.), neispravnost odmah prijaviti voditelju radova, rad s neispravnim sredstvima nije dopušten,
- vodiče za dovod el. energije položene po podu treba čuvati od mehaničkih oštećenja i spriječiti gaženje po njima,
- el. uređaji, instalacije i oprema moraju uvijek biti pravilno dimenzionirani, ispravni i neoštećeni,
- pri rukovanju s oštrim, hrapavim i vrućim predmetima treba upotrebljavati zaštitne rukavice,
- prilikom poslova čišćenja i ispuhivanja s komprimiranim zrakom, koristiti obvezno zaštitne naočale,
- radne operacije s toplim učincima: rezanje, brušenje, zavarivanje i slične tehnike treba izvoditi s posebnom pažnjom i osigurati mjesto rada kako ne bi došlo do pojave požara i obvezno koristiti propisana zaštitna sredstva,
- sva mjesta rada gdje postoji opasnost za sigurnost drugih sudionika u procesu rada treba ograditi i jasno označiti,
- radove bilo koje vrste, smije se izvoditi jedino na način da se ne ugrožava sigurnost i zdravlje svih radnika, suradnika, poslovnih partnera ili posjetitelja Društva,
- zabranjeno je unositi, konzumirati ili raditi pod utjecajem alkoholnih pića ili drugih sredstava ovisnosti.

### **Ljestve:**

- kod upotrebe ljestvi, iste treba ispravno postaviti i osigurati tako da ne dođe do klizanja i pada, nije dozvoljeno postavljanje ljestvi na sanduke, palete bačve i sl.,
- kod postavljanja ljestvi za penjanje na visinu treba voditi računa o kutu naslona ljestvi koji treba biti 75° u odnosu na horizontalnu površinu postavljanja ljestvi. Ljestve moraju prelaziti rub poda na koji su naslonjene za najmanje 0,75 m, rukama se treba držati za prečke ljestvi a lice mora biti okrenuto prema ljestvama bilo da se penje ili silazi po ljestvama. Dvostrane ljestve trebaju imati zaštitni lanac za zaštitu od nedozvoljenog širenja stranica ljestvi. Stajanje na gornjoj prečki ljestvi nije dozvoljeno.

### **Radovi na visini:**

- za zaštitu radnika od pada sa visine na radilištu (sva radna mjesta na visini većoj od 100 cm iznad terena ili poda s kojih se može pasti) treba osigurati zaštitnu ogradu. Na visini većoj od 150 cm iznad tla treba osigurati skelu ili podiznu platformu,
- radove na visini smiju izvoditi samo oni radnici za koje je utvrđeno da su zdravstveno sposobni za takvu vrstu poslova,
- kada tehničkim ili organizacijskim mjerama nije moguće radnike zaštititi od pada, onda radnici obavezno moraju koristiti zaštitni pojas,
- mjesto rada treba uvijek jasno označiti i treba spriječiti prilaz drugih osoba ispod mjesta rada.

### **Radovi u dubini:**

- mjesta rada treba ograditi i jasno označiti,
- iskope je potrebno osigurati od urušavanja,
- sve otvore u podu treba označiti i osigurati na način da ne postoji opasnost od propadanja za ostale osobe koje sudjeluju u procesu rada,
- radnicima koji rade u iskopima, jamama, kanalima i sl. treba, za slučaj potrebe, osigurati brzo i nesmetano napuštanje mjesta rada.

### **Rad s kemijskim tvarima:**

- kod rukovanja s kemijskim tvarima, štetnim za zdravlje, zapaljivim i eksplozivnim (nafta, benzin, razrjeđivač, otapala), zabranjeno je pušenje, prilaženje s otvorenim plamenom i vrućim predmetima,
- zabranjeno je ispuštanje opasnih kemikalija u kanalizacijske odvođe i otvore,
- pri radu sa opasnim radnim tvarima treba koristiti adekvatnu zaštitnu opremu,
- sa opasnim radnim tvarima treba rukovati samo prema uputama proizvođača i pravilima struke,
- razlivene ili rasute opasne tvari treba odmah pokupiti, u tu svrhu može se koristiti pijesak, piljevina ili neki drugi dobro upijajući materijal.

### **Elektro radovi:**

- privremene instalacije za obavljanje radova moraju biti ispravno dimenzionirane, neoštećene i ako je potrebno ispitane,
- postavljanje i popravak el. instalacija i opreme smije izvoditi samo stručna i ovlaštena osoba.

### **Postupak u slučaju požara ili drugog incidenta:**

Osoba koja je otkrila početni požar treba ga gasiti, ako ne ugrožava sebe i ostale osobe, ako to ne može učiniti treba o tome odmah obavijestiti JVP Karlovac **na telefon: 193** i predstavnika Društva koji organizira radove, a koji o nastalom događaju odmah izvješćuje stručnjaka za zaštitu na radu i zaštitu od požara u Društvu.

Ako prilikom radova dođe do oštećenja odnosno propuštanja instalacija (plinskih, električnih, vodovodnih i dr.) ili incidenta pri korištenju opasnih radnih tvari, potrebno je odmah obavijestiti predstavnika Društva koji organizira radove, te se po potrebi obavještava JVP Karlovac radi intervencije. Također, o nastalom štetnom događaju, predstavnik Društva koji organizira radove obavještava stručnjaka za zaštitu na radu i zaštitu od požara u Društvu.

### **Prva pomoć:**

Za pružanje prve pomoći na radnome mjestu zadužen je voditelj radova izvođača, odnosno njegov osposobljeni radnik, te su u tu svrhu dužni osigurati sav potreban sanitetski materijal.

### **Osobna zaštitna sredstva i oprema:**

Za ranije navedene opasnosti i štetnosti potrebno je koristiti sljedeća osobna zaštitna sredstva i opremu:

- radno odijelo,
- zaštitne cipele,
- zaštitne naočale,
- zaštitne kožne rukavice,
- zaštitne gumene rukavice (po potrebi),
- zaštitnu masku s filtrom (po potrebi),
- respirator za prašinu (po potrebi),
- zaštitnu kacigu,
- štitičnici za zaštitu sluha (po potrebi),
- pojas za rad na visini (prema potrebi),
- druga zaštitna sredstva prema tehnologiji rada.

### **Zaštita okoliša :**

Prije početka radova, predstavnik Društva koji organizira radove, informira izvođača radova o lokaciji kontejnera za pojedine vrste otpada (otpadni karton i papir, otpadna plastika, glomazni otpad, komunalni otpad), kao i prostoru za privremeno odlaganje građevinskog i drugog otpadnog materijala za kojeg nije organizirano prikupljanje i zbrinjavanje u Gradskoj toplani d.o.o.

Izvođač je odgovoran za zbrinjavanje građevinskog i drugog otpadnog materijala za kojeg nije organizirano prikupljanje i zbrinjavanje u Gradskoj toplani d.o.o., ukoliko u ugovoru / narudžbi nije drugačije navedeno.

Nepravilno odložen otpad bit će zbrinut o trošku izvođača radova.

### **Zaštita voda:**

Nije dozvoljeno ispuštanje u interni sustav odvodnje Gradske toplane d.o.o. bez odobrenja predstavnika Društva koji organizira radove i stručnjaka za zaštitu okoliša u Društvu. Sva upotrijebljena sredstva koja mogu dospjeti u vode moraju imati važeće Vodopravne dozvole, a koje se moraju dati na uvid na upit ovlaštenih predstavnika tvrtke.

Na lokaciji Gradske toplane d.o.o. nije dozvoljeno vršiti radove na održavanju opreme i sredstva za rad koji bi mogli utjecati na okoliš ( izmjena ulja, rashladne tekućine, akumulatora i sl.).

U slučaju izvanredne situacije po ljude, interni sustav odvodnje ili okoliš (puknuće spremnika s gorivom ili opasnom kemikalijom, curenje opasne tvari) – hitno obavijestiti odgovornu osobu vanjskog izvođača radova, koji o nastalom događaju odmah obavještava predstavnika Društva koji organizira radove i stručnjaka za zaštitu okoliša u Društvu.

#### 4. PISANA IZJAVA ZA IZVOĐAČE RADOVA U GRADSKOJ TOPLANI D.O.O.:

Tvrtka izvođač radova dužna je potpisati ovu Uputu za siguran rad vanjskih izvođača radova (u nastavku Uputa) kod prvog pristupanja radovima u Gradskoj toplani d.o.o. ili u slučaju izmjene Upute. Odgovorna osoba izvođača radova dužna je držati ovu Uputu sa sobom i pokazati ju na zahtjev ovlaštene osobe Gradske toplane d.o.o.

Odgovorna osoba izvođača radova dužna je sa ovom Uputom upoznati sve svoje radnike, kooperante i podizvođače i odgovorna je za njenu primjenu.

Nepridržavanje odredbi u ovim Uputama može za posljedicu imati prekid radova.

Gore navedene smjernice primio na znanje i uzeo 1 kopiju:

U ime tvrtke .....

predstavnik ....., (ime i prezime, funkcija)

izjavljujem da sam pročitao Uputu za siguran rad za vanjske izvođače radova u Gradskoj toplani d.o.o., Karlovac, da ću osigurati striktno poštovanje ovih zahtjeva i da ću osigurati da su svi zaposlenici i podizvođači uključeni u rad upoznati s njima.

Datum: .....

potpis: .....