

V skladu s 35. členom Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS št. 3/07-UPB1 in sprem. 9/11) in Pravilnikom o požarnem redu (Uradni list RS št. 52/07 in sprem. 34/11, 101/12), je uporabnik poslovnih prostorov PLASTIKA VIRANT d.o.o., sprejel naslednji:

POŽARNI RED

NAROČNIK: PLASTIKA VIRANT d.o.o.
Pod hrasti 20
1218 KOMENDA

VSEBINA

UVOD	3
1. ORGANIZACIJA VARSTVA PRED POŽAROM	5
1.1. <u>DIREKTORICA</u>	5
1.2. <u>ZAPOSLENI (delavci, študentje, dijaki,...)</u>	6
1.3. <u>POOBlašČENA OSEBA ZA GAŠENJE ZAČETNIH POŽAROV IN IZVAJANJE EVAKUACIJE</u>	8
1.4. <u>OBISKOVALCI (stranke)</u>	9
1.5. <u>ZUNANJI IZVAJALEC DEL IN NJEGOVI DELAVCI</u>	9
2. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM	10
2.1. <u>SPLOŠNA NAČELA</u>	10
2.2. <u>PREVENTIVNI GRADBENI UKREPI</u>	12
2.3. <u>UPORABA ODPRTEGA OGNJA</u>	13
3. ODSTRANJEVANJE VSEH GORLJIVIH SNOVI	14
4. PREDVIDENO ŠTEVILO UPORABNIKOV	15
5. UKREPI ZARADI NEVARNOSTI EKSPLOZIJE, GORLJIVIH ODPADKOV, ELEKTRIČNIH, PLINSKIH NAPRAV IN DRUGIH VIROV VŽIGA	15
6. UKREPI ZA VARNO EVAKUACIJO IN HITRO INTERVENCIJO	19
7. DRUGI PREVENTIVNI IN AKTIVNI UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM	22
7.1. <u>GASILNA SREDSTVA V OBJEKTU</u>	22
7.2. <u>VGRAJENI SISTEMI AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE</u>	22
7.3. <u>PREVENTIVNI IN AKTIVNI UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM - ZAPOSLENI</u>	24
7.4. <u>PREVENTIVNI IN AKTIVNI UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM - ZUNANJI IZVAJALCI DEL</u>	24
7.5. <u>NAČIN IN NADZOR NAD IZVAJANJEM PREVENTIVNIH IN AKTIVNIH UKREPOV VARSTVA PRED POŽAROM</u>	25
8. NAVODILO IN POSTOPEK V PRIMERU POŽARA	26
8.1. <u>NAČIN OBVEŠČANJA</u>	26
8.2. <u>RAVNANJE V PRIMERU POŽARA</u>	26
8.3. <u>EVAKUACIJA</u>	27
8.4. <u>GAŠENJE POŽARA</u>	28
8.5. <u>SONČNA ELEKTRARNA</u>	30
8.6. <u>UKREPI PO POŽARU</u>	31
9. VRSTE IN NAČIN USPOSABLJANJA ZAPOSLENIH OZIROMA OBISKOVALCEV	32
9.1. USPOSABLJANJE IZ VARSTVA PRED POŽAROM	32
9.1.1. <u>PROGRAM USPOSABLJANJA</u>	32
9.2. USPOSABLJANJE ODGOVORNIH OSEB ZA GAŠENJE ZAČETNIH POŽAROV IN IZVAJANJE EVAKUACIJE	33
9.3. PRAKTIČNO USPOSABLJANJE ZA IZVAJANJE EVAKUACIJE IZ OBJEKTA	33
10. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE	35
11. PRILOGE	36
1. OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI	52
12. IZJAVA	53

UVOD

Na osnovi naročnika **PLASTIKA VIRANT d.o.o.**, Pod Hrasti 20, 1218 Komenda se za uporabnika poslovnega, proizvodnega in skladiščnega objekta izdela požarni red in ocena požarne ogroženosti.

Požarni red je izdelan na osnovi ogleda poslovnih prostorov in priložene dokumentacije –Študija požarne varnosti št. NPV 1366 - 2017, maj 2018, Aleš Hudernik s.p., Načrt požarne varnosti PZI št. NPV 3071 – 2022, april 2021, Aleš Hudernik s.p..

Iz ocene požarne ogroženosti je ugotovljeno, da je za poslovno, proizvodni in skladiščni objekt plastika Virant ocena požarne ogroženosti **5**, kar pomeni da je **STOPNJA POŽARNE OGROŽENOSTI VELIKA.**

Direktorica **Mateja VIRANT**, je **odgovorna oseba**, za izvajanje ukrepov varstva pred požarom. Direktorica podjetja lahko za pooblaščen osebno določi osebo zaposleno v obravnavanem podjetju, oziroma pooblasti ustrezno zunanjo strokovno osebo.

Določila požarnega reda so **dolžni upoštevati** vsi redno ali občasno **zaposleni** delavci, kakor tudi **obiskovalci**.

Vsaka oseba je **odškodninsko**, kakor tudi **kazensko odgovorna** za posledice, ki nastanejo če ne upošteva določila požarnega reda.

Požarni red je izdelan po dejanskem stanju. Ob spremembi delovnega procesa, ki bi prinašal nove možnosti (nevarnosti), za nastanek požara, ob uvajanju novih sredstev za delo ali nevarnih snovi ali o spremembi in dopolnitvah veljavnih predpisov, ki obravnavajo področje varstva pred požarom, pa je potrebno požarni red dopolniti in prilagoditi spremembam.

Požarni red je sprejet in velja od dne, ko ga podpiše odgovorna oseba.

Direktorica:
Mateja VIRANT

Komenda, dne: _____

Podpis: _____

Žig:

POOBLASTILO

za izvajanje strokovnih nalog varstva pred požarom,

Na podlagi **36.** člena Zakona o varstvu pred požarom (Ur. list RS št. 03/2007 in spremembe 09/2011) in v skladu s **11.** členom Pravilnika o usposabljanju in pooblastilih za izvajanje ukrepov varstva pred požarom (Ur. list RS št. 32/2011 in spremembe 61/2011), ter Pooblastila za izvajanje ukrepov varstva pred požarom številka 8450-126/2011-4-DGZR

pooblašča mo

- **Podjetje LERO LEŠNJAK d.o.o., Šmarje 7a, 8310 ŠENTJERNEJ**

kot pooblaščeno podjetje za:

- izdelavo požarnega reda, požarnega načrta in načrta evakuacije;
- izvajanje drugih ukrepov varstva pred požarom.

Pooblaščen oseb je za izvajanje strokovnih nalog varstva pred požarom neposredno odgovorna pooblastitelju .

Podpis:.....

Datum:.....

1. ORGANIZACIJA VARSTVA PRED POŽAROM

Ta požarni red ureja organiziranost varstva pred požarom v **poslovno, proizvodnem in skladiščnem objektu plastike Virant v poslovni coni Komenda**. Objekt ima klet, pritličje, 1. in 2. nadstropje ter obsega skupaj cca 5.725 m². Na strehi objekta je nameščena mala sončna elektrarna moči 550 kW. Sistem se uporablja za oddajanje in paralelno obratovanje z internim omrežjem porabnika.

Velja za vse zaposlene delavce prav tako za vse druge osebe, ki se pojavijo v poslovnem prostoru (obiskovalci, izvajalci del, ipd.).

Zaposleni morajo izvajati ukrepe za varstvo pred požarom, ki jih določa zakon, ter predpise, izdane na njegovi podlagi, pri preprečevanju nastanka požara, ter sodelovati pri gašenju požara, reševanju ljudi in premoženja z reševalno opremo, ter drugimi sredstvi za gašenje.

Določila Zakona o varstvu pred požarom, Požarnega reda, veljavne predpise in druge ukrepe varstva pred požarom ter ustna navodila in zahteve pooblaščenih oseb za varstvo pred požarom morajo upoštevati in izvajati tudi druge pravne in fizične osebe, ki v prostorih objekta, opravljajo oziroma izvajajo kakršna koli dela.

Ukrepe varstva pred požarom je potrebno upoštevati pri projektiranju in gradnji novih objektov, rekonstrukciji in obnovi obstoječih objektov, kakor tudi pri spremembah namembnosti objektov ali dela objekta. Požarnovarnostne ukrepe se vključijo v fazo projektiranja.

Poleg splošnih obveznosti, ki jih ima vsaka oseba, pa imajo določene osebe še posebne naloge glede požarne varnosti:

1.1. DIREKTORICA

Direktorica oziroma njen pooblaščenec je odgovoren da:

- zagotovi finančna sredstva za področje varstva pred požarom,
- zagotovi, da ima vsak novo zgrajeni objekt uporabno dovoljenje,
- poskrbi za vzgojo ter izobraževanje s področja varstva pred požarom,
- zagotovi, da imajo v podjetju ustrezno tehnično opremo za gašenje požara,
- skrbi, da so zaposleni seznanjeni z določili tega požarnega reda, ter seznanjenost potrdijo s podpisom evidence o seznanjenosti s požarnim redom,
- nadzira in organizira redne preglede tehnične opreme za gašenje požara,
- pooblasti osebo odgovorno za izvajanje strokovnih nalog iz varstva pred požarom,
- določi osebo za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije,
- določi osebo za izvajanje kontrole varstva pred požarom,
- se v zakonsko predpisanih rokih pregleda vsa aktivna požarna zaščita,
- vodi oz. organizira trajno kontrolo nad izvajanjem in izpopolnjevanjem ukrepov predpisanih z Zakonom o varstvu pred požarom, drugimi predpisi in navodili,

- izvaja oz. organizira periodične kontrole in preglede stanja na področju požarnega varstva, pregleda sredstev in opreme za gašenje požara in drugih sredstev v predpisanih časovnih intervalih,
- zagotovi oz. vodi evidenčne liste o pregledih gasilnikov,
- zagotovi oz. vodi evidence o požarih in eksplozijah,
- zagotovi oz. izpolnjuje kontrolne liste,
- sodeluje pri raziskavi vsakega požara, ki nastane v podjetju,
- proučuje in sodeluje pri analiziranju vzrokov požarov, predlaga ukrepe za odpravo vzrokov in druge ukrepe za varstvo pred požarom,
- sodeluje z drugimi strokovnimi organizacijami pri reševanju problematike varstva pred požarom,
- sodeluje pri pripravi osnutkov internih predpisov s področja varstva pred požarom in sprejme požarni red z vsemi kasnejšimi spremembami,
- proučuje stanje požarnega varstva, ter pripravlja požarno varstvene ukrepe,
- v primeru preureditve – rekonstrukcije poslovnega prostora je potrebno poskrbeti, da se zaradi rekonstrukcije ne zmanjša požarna varnost oziroma vsakič preučiti ali načrtovane spremembe vplivajo na vgrajeno aktivno požarno zaščito.
- sodeluje pri ažuriranju požarnega reda,
- skrbi, da se z nevarnimi snovmi dela v skladu s predpisanim tehnološkim postopkom in v skladu z varnostnimi listi, ter da pri tem upošteva vse predpisane požarno varstvene ukrepe,
- sodeluje pri nabavi novih sredstev za gašenje,
- sodeluje z gasilskimi enotami,
- v primeru pregleda, sodeluje z inšpektorjem in pri odpravi ugotovljenih pomanjkljivosti,
- poskrbi za realizacijo in obveščanje odločbe, ki jo je izdelal požari inšpektor,
- izdaja ustne in pismene zahteve za odpravo ugotovljenih pomanjkljivostih odgovornih delavcev,
- organizira, usklajuje in usmerja delo odgovorne osebe za požarno varnost v podjetju,
- predlaga uvedbo disciplinskega postopka zoper osebo, ki ne upošteva določila požarnega reda oziroma ne izvaja ukrepov, določenih v požarnem redu.
- z nobenim dejanjem ne povzroči nevarnosti, ki bi lahko imela za posledico požar ali eksplozijo oziroma ogrožanje zdravja in življenja sebe ali drugih oseb, ki se nahajajo v objektu,
- opravlja lahko tudi druge naloge v zvezi z varstvom pred požarom, ki so potrebne za zagotovitev ustrezne stopnje požarne varnosti.

1.2. ZAPOSLENI (delavci, študentje, dijaki,...)

Zaposleni so odgovorni da:

- se seznani s požarnim redom, izvlečki požarnega reda, gasilniki, hidranti ter z obveznostmi s področja požarne preventive,
- stalno izpopolnjuje svoje znanje s področja varstva pred požarom in se udeležuje poučevanja kjer svojo prisotnost potrdijo s podpisom evidence o seznanjenosti s požarnim redom,
- izvajajo ukrepe varstva pred požarom, ki so določeni s predpisi, navodili in požarnim redom,

- z nobenim dejanjem ne povzročijo nevarnosti, ki bi lahko imela za posledico požar ali eksplozijo oziroma ogrožanje zdravja in življenja sebe ali drugih oseb, ki se nahajajo v objektu,
- se morajo seznaniti z objektom – poznati evakuacijske poti ter zbirno mesto,
- se morajo seznaniti z načinom oz. vrsto alarmiranja po objektu ob požaru - poznati zvok alarma oz. načine, kako bo alarmiranje teklo,
- se seznani s postopki ob evakuaciji - poznati način odpiranja ali zapiranja požarnih vrat, delovanje tehnološkega postopka v času evakuacije, delovanje sistemov aktivne in pasivne požarne zaščite ipd.,...
- se morajo seznaniti s postopki in načini obveščanja gasilcev in reševalcev ob požaru,
- s pomočjo pooblaščenih oseb za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije zagotovijo varno evakuacijo ogroženih oseb (obiskovalci, uporabniki) po evakuacijskih poteh,
- z nobenim dejanjem ne povzročijo nevarnosti, ki bi lahko imela za posledico požar ali eksplozijo oziroma ogrožanje zdravja in življenja sebe ali drugih oseb, ki se nahajajo v objektu,
- opozorijo odgovorno osebo ali svojega nadrejenega o vsaki okvari, ki bi lahko povzročila požar,
- skrbijo za dosledno čiščenje in pravočasno odstranjevanje odpadkov in smeti,
- skrbijo, da se v energetskih prostorih ne nahajajo gorljivi materiali in oprema, ki tja ne sodijo,
- skrbijo za brezhibnost gasilno tehničnih sredstev v objektu, pazljivo ravnaajo z njimi in preprečujejo njihovo poškodovanje,
- delo opravljajo tako, da niso založene transportne in evakuacijske poti, ter da je vedno prost dostop do gasilnikov in glavnega električnega stikala,
- odstranijo ugotovljeno neposredno nevarnost za začetek požara in požar pogasijo, če to lahko storijo brez nevarnosti zase ali za druge zaposlene; če sami tega ne morejo storiti, morajo o situaciji takoj obvestiti gasilce,
- skrbijo, da se z nevarnimi snovmi dela v skladu s predpisanim tehnološkim postopkom in v skladu z varnostnimi listi, ter da pri tem upošteva vse predpisane požarno varstvene ukrepe,
- se kemikalije, ostale nevarne in gorljive snovi ustrezno shranjujejo, da količina snovi ne presega dnevne porabe in da se pri uporabi upoštevajo vsi požarnovarnostni ukrepi,
- v poslovnih prostorih ne kadijo,
- v primeru požara po svojih zmožnostih ter znanju pomagajo pri reševanju ljudi in premoženja,
- po končanem požaru pristopijo k sanaciji požara in preprečijo nevarnost ponovnega izbruha požara, če je potrebno pa sodelujejo tudi v požarni straži,
- namensko in strokovno uporabijo vsa sredstva in opremo za gašenje,
- sodelujejo pri raziskavi vzrokov za nastanek požara in predlaga ukrepe za izboljšanje varstva pred požarom,
- nosijo vso disciplinsko odgovornost za neizvajanje ukrepov varstva pred požarom v skladu z veljavnimi predpisi,
- po končanem delavniku zapustijo delovno mesto šele takrat, ko preverijo, da ne obstaja nevarnost za nastanek požara,
- opravljajo tudi druge naloge, ki so predpisane za njihovo delovno mesto oziroma so v skladu z zahtevami požarnega reda in drugimi navodili.

1.3. POOBLAŠČENA OSEBA ZA GAŠENJE ZAČETNIH POŽAROV IN IZVAJANJE EVAKUACIJE

Pooblaščen oseb za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije je odgovorna da:

- se redno udeleži usposabljanja oseb za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije (periodično na 3 leta),
- nadzira izvajanje in izpolnjevanje ukrepov varstva pred požarom,
- opravlja preventivne preglede med obhodi po objektu ter o ugotovljenih kršitvah predpisov s področja varstva pred požarom in tega požarnega reda takoj obvesti odgovorne osebe,
- izvaja nadzor nad prepovedjo kajenja in drugih požarno nevarnih del oziroma opravil,
- se seznani z nevarnostmi, jih razume in pozna nastanek in razvoj pričakovanih požarov v delu objekta, za katerega je oseba odgovorna,
- redno se seznaja z vso opremo, sredstvi in napravami za varstvo pred požarom v objektu za katerega je oseba odgovorna,
- pozna delovanje in način uporabe naprav za začetno gašenje požarov (gasilniki, požarne odeje ipd.),
- podrobneje pozna postopke obveščanja gasilcev in reševalcev ob požaru,
- izvaja redni tri mesečni pregled varnostne razsvetljave in vodi dnevnik pregleda,
- skrbi, da so vrata na evakuacijski poti vedno odklenjena,
- usmerja obiskovalce ob evakuaciji na evakuacijske poti,
- izvaja periodične kontrole in preglede stanja na področju požarnega varstva, pregleda sredstev in opreme za gašenje požara in drugih sredstev v predpisanih časovnih intervalih,
- nadzira redna in izredna vzdrževalna dela na opremi, napravah in sredstvih za varstvo pred požarom, ter v primeru kršitev požarno varnostnih ukrepov ukrepajo s prepovedjo nadaljnjega dela,
- opravlja nadzor pri vseh vročih delih (varjenje obrezovanje, brušenje, rezanje s kotno brusilko, spajkanje in pri drugih delih, kjer se uporablja odprt plamen ali nastajajo iskre in toplota) katera se opravljajo v prostorih, ki niso predvidena za taka dela,
- v primeru neupoštevanja požarno varnostnih ukrepov v prostorih določenih v požarnem redu, mora takoj obvestiti odgovorno osebo,
- skrbi, da so evakuacijske poti, zasilni izhodi in dostopi do sredstev gašenja in gasilsko intervencijo vedno prosti,
- skrbi, da se opreme, naprave in sredstva ne uporabljajo v druge namene,
- v primeru požara izvaja začetno gašenje,
- ko se po evakuaciji uporabniki objekta zberejo na zbirnem mestu, opravi evidenco prisotnosti ter zbere podatke o pogrešanih oz. poškodovanih osebah. te podatke posreduje gasilcem in reševalcem,
- druge naloge glede na vrsto in namembnost objekta,
- nosi vso disciplinsko odgovornost za neizvajanje ukrepov varstva pred požarom v skladu z veljavnimi predpisi,
- opravlja tudi druge naloge in obveznosti opredeljene v točki za zaposlene,
- opravlja lahko tudi druge naloge v zvezi z varstvom pred požarom, ki so potrebne za zagotovitev ustrezne stopnje požarne varnosti.

1.4. OBISKOVALCI (stranke)

Obiskovalci so odgovorni da:

- pred vstopom v poslovni prostor mora biti obiskovalec seznanjen s požarno - varnostnimi ukrepi, oziroma izvlečkom požarnega reda in njihovimi obveznostmi s področja požarne preventive,
- upoštevati morajo požarno varnostna navodila in predpisane požarno varnostne ukrepe, ki jim jih v zvezi s požarno varnostjo posreduje določena oseba,
- upoštevati morajo vse oznake za evakuacijo in umik v primeru požara,
- upoštevajo vsa opozorila in navodila zaposlenih delavcev,
- s svojimi vozili ne zaparkirajo evakuacijskih in intervencijskih površin,
- v primeru požara opozoriti okolico z glasnim vzklikom "požar" in z razpoložljivo gasilno opremo poskusiti odstraniti nevarnost, če to lahko storite brez nevarnosti zase ali druge,
- v prostorih poslovnega objekta se lahko zadržujejo le v tistih prostorih, ki so namenjeni obiskovalcem oz. strankam,
- v primeru nastanka požara so dolžni upoštevati navodila vodje intervencije in se takoj in po najkrajši poti umakniti iz objekta.

1.5. ZUNANJI IZVAJALEC DEL IN NJEGOVI DELAVCI

Direktorica ne prevzame direktne odgovornosti za varstvo pred požarom pri popravilih, vzdrževanju in adaptacijskih delih, ki se izvajajo v poslovnih prostorih, temveč jih pogodbeno prenaša na izvajalca, kar mora biti razvidno iz pogodbe. Izvajalec mora v skladu z zakonom o varstvu pred požarom, tem požarnim redom, posebnimi zakonskimi predpisi in internimi akti podjetja upoštevati in izvajati ukrepe in postopke z delovnimi navodili za izvajanje zgoraj navedenih del.

Zunanji izvajalec del in njihovi delavci so odgovorni da:

- se pred nastopom dela seznani s požarnim redom in navodili, ter preventivnimi ukrepi varstva pred požarom v zvezi z delom, ki ga opravlja, z nevarnostmi požara in eksplozije ter z opremo za gašenje požara,
- vsak delavec zunanjega izvajalca del, ki opazi, da grozi neposredna nevarnost požara ali eksplozije oziroma v kolikor opazi požar, mora nevarnost odstraniti oziroma požar pogasiti, če to lahko stori brez nevarnosti zase in za druge,
- če delavec zunanjega izvajalca del sam ne more pogasiti požara ali odstraniti nevarnost požara ali eksplozije mora takoj obvestiti center za obveščanje, telefon **112**,
- pri izvajanju del upoštevajo vse predpise in ukrepe varstva pred požarom, ki so določeni z veljavnimi predpisi, požarnim redom in navodili s področja požarnega varstva,
- da upošteva, da se lahko prične z deli, pri katerih se pojavlja odprt ogenj ali se uporablja iskreče se orodje, šele po tem, ko si pridobijo pisno dovoljenje za izvajanje vročih del od odgovorne osebe (*priloga št. 9*),
- za vsa dela, katera bi s svojo dejavnostjo povzročila požar, mora zagotoviti požarno stražo (gasilec) in urediti mesto del (odstraniti ali zaščititi vse gorljive in vnetljive snovi, vključno z paketi, opremo in materiali),
- delavci prekinejo z delom v primeru neposredne nevarnosti za nastanek požara ali eksplozije,
- po uporabi nevarne snovi, te odstraniti iz objekta v skladu z veljavno zakonodajo. pri uporabi večje količine mora zagotoviti, da se jih ustrezno skladišči v zato namenjenih kontejnerjih,

- vodjo projekta obveščati o pomanjkljivostih in nepravilnostih na področju požarnega varstva,
- po izteku delovnega časa, oziroma zapustitvi delovnega mesta, mora vsak zunanji izvajalec del pregledati okolico delovnega mesta in odstraniti morebitne materialne povzročitelje požara,
- delovišče zunanjega izvajalca mora biti čisto in urejeno,
- ne sme se ovirati dostop do zunanjih intervencijskih površin.

2. UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM

2.1 SPLOŠNA NAČELA

Cilj preventivnih ukrepov varstva pred požarom so zmanjšanje možnosti za nastanek požara, ob nastanku požara pa varen umik ljudi iz ogroženega področja, preprečevanja širjenja in zmanjševanje škodljivih posledic požara za ljudi, lastnika in sosedovo premoženje ter okolico. Način izvajanja in nadzor nad izvajanjem ukrepov je delno določen z samimi ukrepi, sicer pa z opredelitvami nalog in odgovornosti (točka I. – organizacija varstva pred požarom), ter postopkov za ukrepanje v primeru požara.

- Objekt mora biti v skladu s požarno študijo opremljen s sredstvi in opremo aktivne in pasivne požarne zaščite,
- Sredstva in opremo za gašenje požara je strogo **prepovedano onesposobiti**,
- **Dostop do gasilnikov mora biti vedno prost** – ne zalagajte jih z rožami, policami, materialom,...
- Pot za umik in evakuacijo mora biti označena z varnostnimi znaki in vedno prosta,
- V primeru požara je **prepovedana uporaba dvigala**,
- Če opazimo, da so **oznake** evakuacijskih poti in sredstev za gašenje **obledele ali nejasne jih je potrebno nemudoma zamenjati oziroma obvestiti odgovorno osebo**,
- Prepovedano je zalagati požarna vrata ter skrbeti za stalno zapiranje – prepovedano jih je podlagati, da ostanejo odprta,
- **Vsi izhodi in zasilni izhodi morajo biti v vsaki situaciji prehodni**, kar pomeni, da če **so zasilni izhodi zaklenjeni, morajo biti v bližini ključi za odpiranje vrat** oz. se morajo nahajati v posebnih omaricah s steklom pri vratih,
- Prepovedano je zalaganje hodnikov, stopnišč, podstrešij, kleti in izhodov z različnimi predmeti,
- V primeru požara je **prepovedana uporaba dvigala**,
- Vsa oprema, naprave in sredstva za varstvo pred požarom se morajo nahajati na s požarnimi/evakuacijskimi načrti predvidenih mestih, biti servisirana v rokih, ki so določeni z navodili proizvajalcev in imeti priloženo ustrezno deklaracijo in certifikat o skladnosti,
- V kolikor se ugotovi, da s požarnimi/evakuacijskimi načrti predpisana gasilno tehnična sredstva manjkajo oziroma niso dostopna, mora vsak zaposleni v objektu, ki to opazi takoj obvestiti odgovorno osebo,
- Prepovedana je nenamenska uporaba sredstev za gašenje (gasilnikov) in vgrajenih aktivnih sistemov za varstvo pred požarom,
- Vsi deli inštalacij morajo biti povezani in ozemljeni,
- Električne inštalacije morajo biti grajene in vzdrževane v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi. Vzdrževanje elektro inštalacij je dovoljeno le strokovno usposobljeni osebi,

- **Prepovedano je krpanje varovalk** ali preobremenitve elektroinštalacij,
- Prepovedano je nestrokovno priključevanje in poseganje v el. napeljavo, in uporaba neustreznih električnih podaljškov,
- Dostopi do stikal za izklop električnega toka oz. do elektro omaric morajo biti vedno dostopne in vedno zaprte in ustrezno označene, posegi na vseh elektroenergetskih inštalacijah je dovoljena le strokovno usposobljenim osebam,
- **Poškodovane priključne kable, vtičnice in vtičake se mora takoj izločiti iz uporabe,**
- Delavci, ki opravljajo požarno nevarna dela, morajo biti temu **primerno poučeni in usposobljeni** za ukrepanje v primeru požara,
- Pri vzdrževanju poslovnih prostorov se morajo upoštevati veljavni tehniški predpisi, normativi in standardi varstva pred požarom. Pri vzdrževalnih delih, ter popravilih je potrebno zagotoviti izvajanje del na način, **ki preprečuje nastanek požara ali eksplozije,**
- Delovno opremo vgrajeno v poslovnih prostorih je dovoljeno uporabljati in vzdrževati le v skladu z navodili proizvajalcev te opreme in v skladu z veljavnimi predpisi,
- Strojne naprave (prezračevalni sistemi, klimatske naprave, hladilne naprave, ipd.) in njim pripadajoče instalacije morajo biti označene po predpisih, dostopi do njih pa vedno prosti in prehodni,
- Vsa delovna oprema, naprave in instalacije vgrajene v o b j e k t u morajo biti vzdrževane ter v periodičnih rokih pregledane in preizkušene s strani za to usposobljenih in pooblaščenih oseb v skladu z veljavnimi predpisi in navodili proizvajalcev,
- Prepovedana uporaba dodatnih grelnih teles in drugih sredstev, ki bi lahko povzročile požar,
- Pri uporabi električnih naprav posebno pri napravah, katere pri svojem obratovanju sproščajo toploto, morajo vedno biti pod nadzorom zaposlenih, uporabljati pa se jih sme le v skladu z navodili proizvajalca,
- Potrebno je **skrbeti za red in čistočo** ter vse koše za smeti, kakor tudi vse odpadke in embalažo, je potrebno redno prazniti v zato namenjene ločene zbiralnike komunalnih odpadkov,
- **Kurjenje gorljivih odpadkov na prostem je strogo prepovedano!**
- V poslovnih prostorih, **velja splošna prepoved kajenja,**
- Prepovedano je stresati pepel iz pepelnikov v plastične koše ali koše za odpadni papir,
- **Mastne krpe** je potrebno odlagati v zaprte kovinske zabojnike, katere je potrebno dnevno odstranjevati v ustrezne zabojnike za smeti.

Strojnica – sprinkler postaja

- V prostoru je prepovedano shranjevati predmete ali sredstva (gorljive snovi), ki povečujejo nevarnost požara ali eksplozije (jeklenke, les, papir, barve, ...) razen goriva v zalogovniku.
- Okolica kurilnih naprav mora biti vedno očiščena in nezaložena.
- Pri delu z odprtim ognjem, iskrečim orodjem, je potrebno organizirati požarno stražo. Požarna straža se mora izvajati dokler traja povečana nevarnost za nastanek požara.
- Kurilne naprave morajo biti grajene v skladu s predpisi in navodili proizvajalcev, uporabljene pa tako, da ne pride do požara ali eksplozije.

Nevarne in vnetljive snovi

- Nevarne in vnetljive snovi se lahko skladišči in uporablja le, če so v originalni embalaži, označene z grafičnim znakom za opozarjanje na nevarnost in opremljeni z navodili za varno uporabo (Varnostni listi).
- V proizvodne in pomožne prostore ni dovoljeno vnašati lahko vnetljivih, hlapljivih in eksplozivnih snovi, ki lahko povzročijo samovžig. Za vzdrževanje in nemoten delovni tehnološki proces potrebne vnetljive snovi (razredčila,...), se morajo hraniti v zrakotesnih posodah in le tistih količinah, ki so potrebne za nemoteno funkcionalnost stroja in delovnega procesa.
- Pri skladiščenju in ravnanju z vnetljivimi in gorljivimi tekočinami je zelo pomembno da so tekočine v zaprtih posodah, in da se jih v primeru razlitja odstranjuje preko drenažnih sistemov ali lovilnih bazenov na varno lokacijo.
- Nevarne, odpadne snovi je potrebno **zbirati ločeno, po navodilih komunale** in jih ustrezno odlagati oziroma odlagati na predpisan način za reciklažo,
- V ločene zbiralnike komunalnih odpadkov je prepovedano odlagati snovi, ki lahko povzročijo vžig odpadkov v zbiralnikih.
- Zlivanje vnetljivih in okolju nevarnih tekočin v kanalizacijo **je strogo prepovedano**.

2.2 PREVENTIVNI GRADBENI UKREPI

- Poslovni prostori morajo biti grajeni, vzdrževani in uporabljeni na način, ki upošteva preventivne ukrepe za preprečevanje požara in v skladu z zakonom o varstvu pred požarom in veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi s področja varstva pred požarom,
- Pri možnih adaptacijah in rekonstrukcijah posameznih poslovnih prostorov se morajo upoštevati veljavni tehnični ukrepi, predpisi in standardi s področja varstva pred požarom – ne sme se zmanjšati požarna varnost.
- Za vgrajene sisteme aktivne požarne zaščite pri rekonstrukciji, ter predelavi objekta je potrebno pridobiti od ustrezne pooblaščenice strokovna mnenja o predelavi in brezhibnosti takih sistemov,
- Izvajalec in naročnik storitve se morata pisno dogovoriti o posledicah in stroških, ki bi nastali ob neupoštevanju dogovorjenih ukrepov,
- Objekt, naprave in priprave morajo biti zgrajene, vzdrževane in uporabljene tako, da ne predstavljajo nevarnosti za nastanek požara,
- V prostore se lahko vgrajujejo le naprave, ki imajo predpisane listine ki izkazujejo ustrezne normative in standarde - certifikate. Vse naprave je treba vzdrževati in uporabljati v skladu z navodili proizvajalca. V primeru nepravilnosti je treba prenehati z uporabo naprave, napravo izklopiti iz električnega omrežja ter, poskrbeti za odpravo napake. Vzdrževanje in popravila lahko opravlja samo delavec, ki je za tako delo ustrezno usposobljen,
- Pri vzdrževanju objektov, prostorov se morajo upoštevati veljavni tehniški predpisi, normativi in standardi varstva pred požarom. Pri vzdrževalnih delih, ter popravilih je potrebno zagotoviti izvajanje del na način, **ki preprečuje nastanek požara ali eksplozije**,
- Električne instalacije in naprave v objektu morajo biti vgrajene in vzdrževane v skladu s tehničnimi predpisi in tako, da ne predstavljajo nevarnosti za nastanek požara.

2.3 UPORABA ODPRTEGA OGNJA

- V primeru **izvajanja vročih del (varjenje, rezanje, uporaba odprtega ognja)** je to dovoljeno le z dovoljenjem odgovorne osebe, ki mora predpisati natančne pogoje in zahteve, katere je med delom potrebno upoštevati. Potrebno je postaviti **požarno stražo**. **Omenjene zahteve veljajo za vse zaposlene in zunanje izvajalce.**
- Pri vseh požarno nevarnih delih, kjer se uporablja odprti ogenj (varjenje, spajkanje, uporaba iskrečih orodij), je dovoljeno opravljanje teh del v za to določenih in požarno varno urejenih prostorih. V teh prostorih morajo biti razpoložljiva gasilna sredstva in pripomočki za gašenje.
- Požarna straža mora biti nameščena tudi po končanem delu, dokler obstaja nevarnost požara. Upoštevati je potrebno tudi druge ukrepe, ki so pomembni pri **upoštevanju varstva pred požarom (varjenju, rezanju, uporabi odprtega ognja)**. **Ti so:** v okolici 10 m ne sme biti odprtih, odstraniti vsa lahko vnetljiva ali gorljiva sredstva, paziti da ne pride do pregrevanja (izolacija), navlažiti tla.
- Delavci oz. izvajalci, ki opravljajo takšna požarno nevarna dela, morajo biti temu **primerno poučeni in usposobljeni** za ukrepanje v primeru požara.
- Pred uporabo odprtega plamena (izvajanje vročih del) je potrebno izpolniti **DOVOLILNICO, ki se nahaja v PRILOGI** – za kar je zadolžena direktorica.

Požarna straža

Pri izvajanju požarne straže je potrebno zagotoviti sledeče ukrepe:

- vnetljive snovi, ki se ne dajo odstraniti, je potrebno zavarovati z ognjevarnimi materiali,
- v okolici mesta varjenja je potrebno odstraniti vse gorljive snovi,
- skrbno zavarovati vse odprtine v tleh in zidovih, da se prepreči prehod isker v sosednje prostore,
- gorljive dele konstrukcij je potrebno zavarovati z ognje varnimi materiali,
- ni dovoljeno variti kovinskih predmetov, ki bi se zaradi prevoda toplote lahko vneli,
- pri takšnih delih je potrebno ugotoviti ustrezno število gasilnih aparatov.

Kljub izvedbi ukrepov iz prejšnjega odstavka pa je potrebno organizirati požarno stražo:

1. kdor pretaka količine nad 10 m³ lahko vnetljivih snovi in gorljivih plinov;
2. kdor vari, uporablja odprt plamen ali orodje, ki pri uporabi proizvaja iskre, v prostoru, ki je nevaren za požar in ni posebej prilagojen za ta opravila;
3. prireditelj javnega shoda ali prireditve, na kateri je nevarnost, da izbruhne požar ali pride do eksplozije;
4. lokalna skupnost, lastnik oziroma upravljavec gozda ali drugega zemljišča, ko je razglašena povečana nevarnost požarov v naravnem okolju.

Požarno stražo lahko opravljajo le gasilci. V primeru da vroča dela izvajajo zunanji izvajalci del morajo le-ti sami zagotoviti ustrezno požarno stražo. Požarna straža se mora izvajati dokler traja povečana požarna nevarnost.

V kolikor se opazi opuščanje ukrepov varstva pred požarom in nepravilnosti pri izvajanju zahtev s področja varstva pred požarom, morate o tem takoj obvestiti odgovorno osebo.

3. ODSTRANJEVANJE VSEH GORLJIVIH SNOVI

Za zagotovitev ustrezne stopnje varnosti pred požarom morajo biti iz poslovnih prostorov **odstranjene vse gorljive snovi**, ki niso potrebne za nemoten potek dela. Delovno mesto mora biti čisto in urejeno. Gorljive odpadke je treba **sprotno, dnevno odstranjevati**.

3.1 Primarni ukrepi za zmanjševanje požarne ogroženosti prostora oz. objekta

- ☞ na delovnih mestih je po končanem delu obvezno pregledati okolico svojega delovnega mesta in odstraniti vse možne vire požarne nevarnosti,
- ☞ evakuacijske poti in izhodi morajo biti vedno proste in prehodne,
- ☞ odslužena oprema, kot so računalniki, kosi pohištva, dokumentacija, embalaža, ki je ni potrebno trajno arhivirati se mora sprotno odstranjevati iz prostorov v skladu z utečenim načinom zbiranja odpadkov,
- ☞ kjer je na zunanjih površinah dovoljeno kajenje dovoljeno, je potrebno namestiti negorljive pepelnike in odstraniti nepotrebne gorljive predmete iz tega prostora/območja,
- ☞ odstraniti vse možne vire požara:
 - odprt plamen,
 - prižgano cigareto,
 - iskrenje orodij in naprav,
- ☞ upoštevati je potrebno navodila proizvajalca za pravilno uporabo sredstev za delo,
- ☞ zaposleni, ki uporabljajo nevarne oziroma vnetljive snovi, morajo biti posebej usposobljeni za uporabo teh snovi in odpravo morebitnih posledic, ki bi lahko nastale zaradi razlitja ali vžiga teh snovi,
- ☞ nevarne snovi se smejo uporabljati le v originalni oziroma za ta namen posebno prirejeni embalaži, označene z grafičnim znakom za opozarjanje na nevarnost in opremljeni z navodili za varno uporabo (Varnostni listi),
- ☞ po uporabi takega izdelka ali po preteku roka uporabe, moramo poskrbeti, da tak proizvod oziroma embalažo na predpisan, varen način v najkrajšem možnem času odstranimo iz samega objekta. Pri tem moramo upoštevati vse zakonske in podzakonske akte o zbiranju in ločevanju (nevarnih) odpadkov,
- ☞ na vseh posodah oziroma embalaži z nevarnimi snovmi mora biti vidna oznaka o vrsti nevarne snovi in stopnji nevarnosti,
- ☞ pri adaptacijah in rekonstrukcijah objekta se morajo vsi gorljivi materiali nemudoma odstraniti iz objekta. Te materiale in gradbene elemente je prepovedano začasno odlagati v objektu samem, kot tudi pred samim objektom. Strogo prepovedano pa je te materiale deponirati na samih dovoznih in intervencijskih poteh.

3.2 Sekundarni ukrepi za zmanjševanje požarne ogroženosti prostora oz. objekta

- ☞ iz skladiščnih prostorov je obvezno sprotno odstranjevanje prazne kartonske embalaže, palet, prazne embalaže,...
- ☞ v prostorih, kjer so izvedena priročna skladišča, je potrebno paziti, da ostane širina evakuacijskih poti skozi tak prostor neovirana – označene so poti in površine, ki morajo biti proste,
- ☞ zagotovljeno mora biti redno vzdrževanje in kontrola vseh požarnovarnostnih naprav in opreme (voditi evidence s strani za to odgovorne osebe),

- ☞ za vsa vzdrževalna dela z odprtim ognjem in orodjem, ki iskri, velja, da morajo biti pismeno odobrena, dobro zaščitena in zavarovana (izvajati se smejo le ob stalni prisotnosti požarne straže ves čas izvajanja del in kritični čas po zaključku del),
- ☞ ob zunanjih fasadah objekta je prepovedano odlaganje gorljive embalaže.

4. PREDVIDENO ŠTEVILO UPORABNIKOV

V objektu se bo istočasno max. nahajalo cca. do **70 oseb**. Po naročilu pa se v prostorih lahko nahajajo tudi zunanji izvajalci.

5. UKREPI ZARADI NEVARNOSTI EKSPLOZIJE, GORLIVIH ODPADKOV, ELEKTRIČNIH, PLINSKIH NAPRAV IN DRUGIH VIROV VŽIGA

Gorljivi odpadki

- Pri obratovanju omenjene dejavnosti bodo nastajali odpadki, ki bodo v glavnem v razredu komunalnih odpadkov, katere bo direktorica oz. zaposleni odlagal v za to določene zabojnike. Prepovedano je kurjenje odpadkov na prostem.

Uporaba odprtega ognja

- V poslovnih prostorih, ki so označeni z opozorilnimi označbami je prepovedana uporaba **odprtega ognja** in drugih naprav, ki povečujejo nevarnost za nastanek požara.

Zemeljski plin

V delovnem procesu se uporablja zemeljski plin (UZP/LNG) katerega dovod je iz javnega omrežja.

- Zemeljski plin je nestrupen, vnetljiv, brezbarven plin, ki se vname pri temperaturi okoli 600 °C. Je lažji od zraka. Ker je načeloma brez vonja, mu velikokrat dodajajo majhne količine vonjljive snovi, da lažje zaznamo morebitno prisotnost zemeljskega plina v prostoru.

Pri uporabi plina so možne naslednje

- nevarnosti: eksplozivnost in nevarnost požara,
- strupenost,
- zastrupljanje zraka v prostoru, kjer se plin uporablja.
- Nevarnost eksplozivnosti obstaja pri vseh gorljivih plinih, različno je samo območje eksplozivnosti, ki ga določata spodnja in zgornja eksplozijska meja. Varno obratovanje zagotavljajo pravilna namestitve in uporaba plinskih trošil ter ustrezno prezračevanje prostorov v katerih so trošila nameščena.
- Plamena plina ne gasimo, dokler požarne pipe niso zaprte, sicer obstaja nevarnost nastanka eksplozijskega oblaka. Za gašenje manjših požarov uporabljamo aparate na prah ali ogljikov dioksid, za večje pa razpršeni vodni curek. Pri požarih na posodah le-te hladimo z vodnim curkom ali meglo

- Splošni ukrepi ob požaru, ki jih mora upoštevati vsak uporabnik plina, so:
 - potrebno zapreti glavni plinski (požarni) ventil to mora biti izvedene z veliko pazljivostjo in s primerno uporabo zaščitnih sredstev (rokavice),
 - plamena plina ne gasimo, dokler požarne pipe niso zaprte, sicer obstaja nevarnost nastanka eksplozijskega oblaka.
- V primeru, da delavci v zaznajo uhajanje plina, ne smejo uporabljati vžigalic ali drugega odprtega plamena, prav tako pa ne smejo prižgati električnih naprav in razsvetljave, dokler se ne prepreči uhajanje plina.

Ogrevanje

- Upravni del se v pisarniških prostorih ogreva in ohlajuje z ventilatorskimi konvektorji parapetne ali stropne izvedbe.
- Pomožni prostori so ogrevani s talnim ogrevanjem ali radiatorji, ohlajevanje pa je izvedeno preko prezračevanja.
- Dve bolj oddaljeni pisarni sta ohlajevani preko lokalnega split sistema z notranjo in zunanjo enoto.
- Proizvodni prostori in skladišča so ogrevani s kaloriferskim ogrevanjem. Izjema je proizvodni prostor brizgalnice, ki je ogrevan preko prezračevalne naprave.
- Ogrevana voda za ogrevala in klimate se pripravlja s toplotno/hladilnim agregatom zrak/voda nameščenim na strehi objekta.
- V primeru, da so še potrebe po ogrevanju v poslovnem delu, je za tak primer predviden plinski kotel, moči cca. 26 kW. Kotel je nameščen v toplotni strojnici v pritličju. Medij je zemeljski plin.

Gospodinjiski aparati in naprave:

- Uporaba gospodinjiskih aparatov je dovoljena samo v čajni kuhinji.
- Po uporabi električnih aparatov za kuhanje, te obvezno izključite in poskrbite, da akumulirana toplota ne bo povzročila požara. Električnih naprav nikoli ne puščajte brez nadzora. Vsi gospodinjiski aparati in naprave morajo biti redno vzdrževani.
- Kuhanje kave je dovoljeno, če so zagotovljeni vsi normativi požarne varnosti - urejeni kuhalniki na negorljivi podlagi, v bližini ni gorljivih elementov ali z aparati za kavo.
- Ukrepi katere morajo uporabniki vedno upoštevati:
 - prepovedano je uporaba neustreznih peči (električnih, plinskih, na plinsko olje) za dodatno ogrevanje,
 - pustiti priključen grelni element brez nadzora, zagotoviti morate neposreden nadzor in po končani uporabi izključiti naprave iz el. omrežja,
 - uporaba poškodovanih električnih priključnih kablov, vtičnic, vtičakov za delo z električnimi orodji in napravami,
 - priključevati močnejše porabnike električnega toka in izvajati nestrokovne posege v električno napeljavo,
 - prepovedano je popravljane varovalk, obvezna je menjava z novo varovalko iste nazivne moči,
 - do glavnih električnih omaric in stikal mora biti vedno zagotovljen prost dostop,
 - vse električne inštalacije morajo biti izvedene in vzdrževane v skladu z veljavnimi predpisi.

Elektroinštalacije in strelovod

- Na objektu je vgrajen strelovod z **zaščitnim nivojem IV**, kar pomeni, da je rok za **periodični pregled na 4 leta**.
- Vse okvare na elektro in drugih inštalacijah je potrebno **takoj sporočiti** odgovorni osebi za varstvo red požarom!
- Vzdrževalne posege na elektro napravah smejo opravljati le strokovno usposobljeni delavci v skladu s tehničnimi predpisi za elektrotehniško stroko - **usposobljeni električar!**
- Električne naprave, vodniki, porabniki morajo biti izdelani in se morajo uporabljati po **veljavnih** predpisih.
- Na električnih napeljavah in strelovodu je potrebno izvajati redne meritve, preglede in preizkuse za kar mora poskrbeti direktorica. Roki za opravljanje rednih meritev morajo biti navedeni v zapisnikih o meritvah, pregledih in preizkusih. Podatke o pregledih in preizkusih je potrebno vpisovati v evidenčni list o pregledu in meritvah elektroinštalacij, ki je priloga temu požarnemu redu.
- Ob zaključku delovnega dne je potrebno, izklopiti vse nepotrebne uporabnike električne energije, pospraviti delovne priprave in material ter prostore zapustiti, **ko je izključena vsaka možnost za nastanek požara!**
- Niskonapetostne razdelilne elektro omarice se morajo nahajati tik pred vhodom v prostor, tako da je ob nastanku požara možen izklop glavnega stikala za električni tok.
- V primeru požara je potrebno izklopiti električni tok v delu objekta oziroma celotnem objektu. Gašenje z vodo ob prisotnosti električne napetosti ima lahko težke posledice za gasilce in druge prisotne v požaru, če se ne zavedamo dejanske nevarnosti. Upoštevanje varnostne razdalje je prvi pogoj za varno delo. Za gašenje električnih naprav in instalacij se uporablja gasilnik na CO₂ in suhi prah (S).
- Ob zaključku delovnega dne je potrebno, izklopiti vse nepotrebne uporabnike električne energije, pospraviti delovne priprave in material ter prostore zapustiti, **ko je izključena vsaka možnost za nastanek požara!**

Kajenje

- Kajenje v poslovnem prostoru **NI DOVOLJENO!**

Sončna elektrarna:

- Na objektu se nahaja mala sončna elektrarna moči 550 kW. Sistem se uporablja za oddajanje in paralelno obratovanje z internim omrežjem porabnika.
- Fotonapetostna elektrarna je sestavljena iz fotonapetostnega generatorja (FN modulov), omrežnih razsmernikov, R-SE spojišča in prevzemno predajnega mesta. Moduli so montirani na ustrezno aluminijasto podkonstrukcijo, katera je položena na streho objekta.
- **Tehnični podatki sončne elektrarne**
 - Maksimalna moč PV generatorja 550 Kw
 - Število PV modulov 1468 kos
 - Moč posameznega PV modula 375 Wp
 - Tip PV modula CS3L-375MS Canadian Solar
 - Maksimalna moč DC/AC pretvornikov 433,3 kVA (pri $\cos\phi = 1$)
 - Tip razsmernika 4x SolarEdge SE100k 1x SolarEdge SE33.3k
 - Optimizatorji 736 x P801.

- Na objektih kjer se nahaja sončna elektrarna je potrebno to ustrezno označiti, izdelati požarni načrt z vrisano SE in en izvod dostaviti pristojni gasilski enoti.
- Pri gašenju fotonapetostne elektrarne se izvajajo enaki postopki kot pri gašenju akumulatorskih sistemov in sistemov visokih napetosti.
- Pri rokovanju s sončno elektrarno je potrebno upoštevati:
 - dela na SE lahko izvajajo samo strokovno usposobljene in izkušene osebe, ki so seznanjene z navodili za obratovanje in vzdrževanje,
 - vstop na območje DC mreže in razsmernika SE nepooblaščenim osebam ni dovoljen,
 - temperatura na določenih delih (solarni moduli in hladilni kanali), lahko v normalnih pogojih obratovanja doseže temperaturo do 60° - nevarnost opeklin,
 - v razsmerniku se tudi po odklopu zunanjih virov nahaja nevarna napetost. Pred odpiranjem razsmernika vedno ločiti obe mreži AC in DC ter pred snetjem pokrova počakati 30 min (praznjenje energije kondenzatorjev),
 - v bližini razsmernikov se ne sme skladiščiti blago, oddaljenost mora biti vsaj 2m. Do razsmernikov mora biti zagotovljen stalni dostop.
 - upoštevati vrstni red stikalnih manipulacij,
 - pri ločevanju konektorskih spojev v DC delu omrežja obstaja nevarnost nastanka obloka in poškodb oseb, ter nastanek prenapetosti, ki poškodujejo razsmernik. zato ločitev mreže z izvlekom konektorjev pri stikalnih manipulacijah ni dovoljena.
 - na priključnih sponkah solarnega modula je prisotna napetost že pri minimalni dnevni svetlobi, ki pa pri max. sončnem sevanju in dveh zaporedno vezanih modulih, lahko prekorači nevarno napetost dotika,
 - pri eventuelni menjavi modulov, iskanju mesta zemeljskega stika, čiščenju,... pri izvleku konektorskega priključka modula, takoj uporabiti zaščitne pokrove kontaktov, kot ukrep pred dotikom nevarne napetosti, ali če tehnične možnosti to dopuščajo prekriti solarni modul s folijo črne barve,
 - redno izvajanje predpisih periodičnih meritev ozemljitve in delovanja zaščitnih naprav garantira varno in zanesljivo obratovanje,
 - delo na višini lahko opravljajo samo usposobljene osebe z ustreznim zdravstvenim pregledom in predpisano osebno varovalno opremo.



6. UKREPI ZA VARNO EVAKUACIJO IN HITRO INTERVENCIJO

6.1 Evakuacijske poti:

- Ogenj se lahko v prostoru zelo hitro razvije v požar. Ljudje se požara prestrašijo, še posebno, če se razvija gosti dim in jih skrbi, kako se bodo rešili na varno. Vidljivost v primeru, da se dim spusti pod 1,8 m preprečuje možnost orientacije in dodatno ogroža osebe. V povprečju ljudje v zadimljenem prostoru ne preživijo več kot pet minut. Najboljša evakuacijska pot je običajna pot v stavbo in iz nje. Evakuacijska pot mora biti vedno prosta in prehodna nanjo ne odlagajte odvečnih predmetov (material, škatle,...). Ob signalu morajo vsi prisotni zapustiti objekt. Zapuščanje objekta mora biti hitro, vendar brez panike.

6.2 Potek evakuacije:

Kako poteka evakuacija

- če v poslovnem prostoru odkrijete požar, ocenite ali je požar že prevelikega obsega, da bi ga lahko z najbližjim gasilnikom pogasili brez nevarnosti zase ali za ljudi okoli vas. Če je se umaknite iz poslovnega prostora.
- ne ugotavljajte vzrokov požara, ne iščite vrednih predmetov itd.,
- pri evakuaciji je obvezno pravilo, da se giblujete po desni strani stopnišča ali hodnika v smeri izhoda,
- če je v prostoru veliko dima, se premikajte oziroma plazite po tleh, saj je zrak pri tleh čistejši. Usta in nos si prekrite z vlažnim robčkom ali krpo,
- pri zapuščanju objekta zaprite vrata, saj to upočasni širjenje požara,
- če opazite ljudi, ki potrebujejo pomoč, invalide jim pomagajte pri evakuaciji iz objekta,
- med evakuacijo obvestite tudi preostale zaposlene in obiskovalce v objektu,
- zberite se na dogovorjenem zbirnem mestu,
- na zbirnem mestu ugotovite, če ste vsi prisotni, ali morda kakšno osebo pogrešate pa zagotovo veste da je bila v objektu.

Postopki, ki se izvedejo ob evakuaciji

Postopek je naslednji:

- izklopi se električno energijo na glavnem stikalu za izklop električnega toka za objekt oziroma posamezna delovna mesta,
- zapusti se delovno mesto v skladu označenimi evakuacijskimi potmi oz. z načrtom evakuacije ter navodilih predpostavljenega.

Kaj ne smemo početi med samo evakuacijo

- med zapuščanjem objekta ne tečemo in se ne prerivamo, s svojimi dejanji ne ustvarjamo paničnega vedenja,
- ne vračajte se v poslovni prostor. Obvestite gasilce, če je kdo ostal v objektu, saj ga bodo hitreje in varneje našli ter rešili kot vi,
- ko ste na dogovorjenem zbirnem mestu, le tega ne zapuščajte, razen če vodja intervencije od vas zahteva premik na drugo bolj varno mesto,
- v objekt se lahko vrnete šele tedaj, ko je splošna nevarnost preklicana in dobite dovoljenje od vodje intervencije, da je objekt varen in se lahko vrnete vanj.

Da bo intervencija gasilcev čim bolj uspešna moramo zagotoviti naslednje ukrepe

- ko ste na zbirnem mestu pokličite številko 112,
- gasilcem posredujte čim več informacij o požaru v objektu, kje je nastal požar in kaj gori, obseg požara,...
- obvestite gasilce, če je kdo ostal v objektu,
- na zbirnem mestu bodite disciplinirani ne tekajte okoli objekta in ne bodite radovedni, saj s takim ravnanjem ogrožate svojo varnost in otežujete delo gasilcem,
- vedno bodite dosledni in nikoli ne zaparkirajte dovoznih in postavitvenih površin pred samim objektom, te so namenjene gasilcem, saj le tako lahko hitro postavijo svoja vozila in pričnejo z gašenjem in reševanjem na tako početje opozorite tudi ostale zaposlene,
- predvsem pa dosledno upoštevajte navodila gasilcev le tako bo potek intervencije potekal uspešno.

Vodja intervencije ima pravico in dolžnost, da v primeru požara

- prepove dostop nepoklicanim osebam na kraj intervencije,
- odredi evakuacijo ljudi iz ogroženih objektov in območij,
- odredi prekinitev električnega toka,
- odvzame ali omeji uporabnikom dotok vode na območju, kjer je požar,
- odredi uporabo vode iz bližnjih vodnjakov, cistern in rezervoarjev,
- odredi uporabo določenih sredstev zvez oz. njihovo vzpostavitev,
- odredi odstranitev vozil in drugih ovir, ki onemogočajo uspešno intervencijo, oz. odvzem vode za gašenje,
- odredi sežig nevarne snovi, če je ni mogoče drugače odstraniti,
- odredi uporabo tujega prevoznega sredstva za prevoz poškodovanih oseb, oz. potrebne gasilske zaščitne in reševalne opreme,
- odredi, da vse sposobne osebe, ki so v neposredni bližini požarišča ali druge nesreče, pomagajo pri gašenju in reševanju v skladu z njegovimi sposobnostmi, z vozili, orodjem in drugimi sredstvi, ki so primerna za gašenje in reševanje,
- odredi delno ali popolno rušenje objekta, po katerem bi se utegnil požar razširiti in tega ni mogoče drugače preprečiti.

Ukrepe lahko vodja intervencije odredi le, če ne more na drug način zagotoviti zaščite in reševanje ljudi in premoženja, trajati pa smejo le toliko časa, kolikor je to nujno potrebno.

Do prihoda vodje gasilske čete na mesto požara vodi akcijo gašenja pooblaščen oseb za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije.

Odgovorna oseba oziroma njegov pooblaščen ima do prihoda gasilcev pravico ter dolžnost:

- preprečiti potreben eventualni nastanek panike,
- prepovedati nepoklicanim osebam dostop do mesta požara,
- odrediti evakuacijo delavcev iz ogroženih prostorov,
- odrediti prekinitev (izklop električnega toka),
- organizirati prevoz poškodovanih,
- organizirati, da pri gašenju sodelujejo tudi zaposleni delavci,
- po končanem gašenju organizirati, da se mesto požara sanira v tolikšni meri, da ni nevarnosti za ponovni izbruh požara,
- po končanem gašenju postaviti gasilsko stražo, če obstaja nevarnost ponovnega izbruha požara.

Intervencijo v objektu vodi poveljnik gasilske enote, na območju katere je požar ali druga nesreča. Intervencije, pri katerih sodeluje več gasilskih enot, vodi poveljnik gasilske enote, na območju katerem je požar ali druga nesreča, lahko pa sporazumno preda vodenje poveljniku višje kategorizirane enote ali višjemu po činu. Vsi poveljniki sodelujočih gasilskih enot in drugih reševalnih enot sestavljajo operativno vodstvo intervencije, ki je odgovorno vodij intervencije.

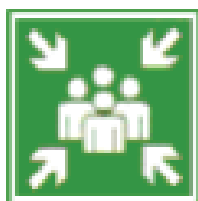
V primeru velikih požarov in drugih nesreč vodja intervencije vodi intervencijo v skladu z usmeritvami pristojnega štaba za civilno zaščito. Vodja intervencije vodi intervencijo v skladu z operativno taktičnim načrtom gašenja in reševanja.

6.3 Zvočni opozorilni znaki sirene:

- enoličen zvok sirene, ki traja 2 minuti, se uporabi za napoved bližajoče se nevarnosti visoke vode, požara, ekoloških in drugih nesreč ste na zbirnem mestu pokličite številko 112,
- zavijajoč zvok sirene, ki traja 1 minuto, se uporabi ob nevarnosti poplave, večjem požaru, radiološki in kemični nevarnosti, nevarnosti vojaškega napada ter ob drugih nevarnostih,
- enoličen zvok sirene, ki traja 30 sekund, se obvezno uporabi po prenehanju nevarnosti, zaradi katere je bil dan znak za neposredno nevarnost,

6.4. Zbirno mesto

- Zbirna mesta so prikazana v požarnem načrtu in načrtih evakuacije, kjer je to možno, je označeno z znakom za zbirno mesto, ki je prikazano spodaj.



Znak za zbirno mesto (SIST ISO 3864)



Znak za zbirno mesto (BS 5499)

6.5. Intervencijske poti

Intervencijska pot mora biti označena s prometnim znakom ali označbami na vozišču "Intervencijska pot" v skladu s predpisi o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah. Na intervencijski poti mora biti nemoten prehod za intervencijska vozila,.



III-124

Znak »intervencijska pot« (III-124), ki označuje pot, namenjeno intervencijskim vozilom in obvešča voznika, da na in pred uvozom ali priključkom, na katerem je znak nameščen, zaradi zagotavljanja nemotenega prehoda intervencijskih vozil ni dovoljena ustavitev ali parkiranje.

6.6. Površine za gasilce ob objektu

Dostopne poti za gasilce in gasilska vozila, postavitvene ter delovne površine za gasilska vozila morajo biti vedno proste in prehodne. Posamezne intervencijske površine so talno označene ob objektu in vrisane v požarnem načrtu. Dovožne poti za gasilska vozila so označena z opozorilnimi tablamami z napisom "Dovožna pot za gasilska vozila".

7. DRUGI PREVENTIVNI IN AKTIVNI UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM

7.1 GASILNA SREDSTVA V OBJEKTU

V študiji požarne varnosti je določeno, da mora biti v objektu zagotovljenih **569 EG. Nameščeni so gasilniki na prah 6kg in 9kg ter gasilnik CO₂-kg.**

Gasilniki morajo biti nameščeni na vidno mesto, montirani morajo biti na višini od 800 do 1200mm in opremljeni s kratkim navodilom za uporabo. Lokacije gasilnika ni dovoljeno založiti. Mesto gasilnikov je označeno s predpisanim simbolom (SIST1013). Namestitev gasilnikov je predvidena blizu kraja, kjer lahko nastane požar in sicer tako, da jih požar ne more zajeti in je omogočena njihova uporaba v primeru požara.

Gasilniki morajo biti vedno na svojih mestih, dostop do njih mora biti vedno prost. Redni pregledi in servis gasilnikov se opravljajo po tehničnih predpisih in navodilih proizvajalca. Pravilnik o minimalni tehničnih in drugih pogojih za vzdrževanje ročnih in prevoznih gasilnih aparatov (Ur. l. RS, št. 108/04). Preglede gasilnikov organizira pooblaščen oseba za izvajanje ukrepov varstva pred požarom.

Objekt ima vodo zagotovljeno tudi iz javnega zunanega hidrantnega omrežja.

7.2 VGRAJENI SISTEMI AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE

Varnostna razsvetljava v objektu, je nameščena na glavnih komunikacijah v objektu, ter nad izhodnimi vrati. Evakuacijske poti in izhodi morajo biti opremljeni z varnostno razsvetljavo in opremljeni z usmerjevalnimi znaki za izhod iz objekta, po posebnih predpisih (SIST 1013). Osi poti umika morajo biti osvetljene z najmanj 1 lux/m². Izvedba varnostne razsvetljave mora zagotoviti delovanje ob izpadu električne energije najmanj 1 uro:

- aktiviranje je samodejno ob izpadu električne energije, v času 1 – 3 sek.,
- vsake tri leta je potrebno opraviti preizkus delovanja in pridobiti potrdilo o brezhibnosti delovanja,
- vsake tri mesece pa je priporočljivo da se opravi interni preizkus o brezhibnosti delovanja varnostne razsvetljave.

Direktorica mora od izvajalca, ki je vgradil omenjeno aktivno zaščito pridobiti potrdilo o brezhibnem delovanju in jo kasneje tudi periodično pregledovati in preizkušati in sicer **na vsake 3 leta**.

Sistemi za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (javljalci, požarna centrala):

Objekta je pokrit z adresibilnim ročnim sistemom javljanja požara s stikali na evakuacijskih poteh ob izhodih iz požarnih sektorjev oz. iz objekta. Avtomatski javljalniki so nameščeni povsod, z izjemo sanitarnih prostorov in drugih mokrih prostorih, ki ne predstavljajo nevarnosti za nastanek razvitega požara. V prostorih so vgrajeni avtomatski dimni javljalci.

Izvedena je zvočna signalizacija požara - vklop siren v upravnem delu in vklop siren z bliskavico v proizvodnji in skladiščih ter vklop bliskavk v visoko-regalnem skladišču. Alarm je jakosti min. 65 dB oz. vsaj 5 dB nad nivojem hrupa, tako da je zvok alarma slišen v vseh prostorih obravnavanega objekta. Sistem alarmiranja mora delovati vsaj 30 minut in imeti mora rezervno napajanje.

Objekt ima 24-urno varovanje, začetni signal je vezan na pooblaščen službo, ki ima možnost dogodek preveriti, nato je požarni signal vezan na gasilce.

Požarna centrala povezuje naslednje funkcije:

- vklop alarmiranja zaposlenih in obiskovalcev – vklop siren v upravnem delu in vklop siren z bliskavico v proizvodnji in skladiščih ter vklop bliskavko v visoko-regalnem skladišču
- prenos alarma in napake na 24-urno stalno zasedeno mesto,
- prenos signalov na požarno centralo iz nadzorne centrale sprinkler,
- izklopi se sistem prezračevanja (klimatov) v požarnem sektorju, kjer je požar nastal,
- izklop delovanja klimatov, v primeru nastanka požara v le-teh preko vzorčnih komor,
- zapiranje požarnih loput na mejah požarnih sektorjev,
- deblokirati vsa električno zaklenjena vrata, ki so potrebna za izhod v sili, v kolikor nimajo zagotovljenega ročnega odpiranja,
- odpiranje drsnih vrat skozi katere je predvidena evakuacija,
- dvig električnih hitrotekočih rolo vrat
- zapreti vsa požarna vrata, ki so v normalnih razmerah odprta (upošteva se le vrata na mejah požarnega sektorja, ki ga je zajel požar).

Direktorica mora od izvajalca, ki je vgradil omenjeno aktivno zaščito pridobiti potrdilo o brezhibnem delovanju in jo kasneje tudi periodično pregledovati in preizkušati in sicer **na vsake 3 leta**.

Naprave za požarno vodno hlajenje s polivanjem ali škropljenjem: V vseh delih objekta je izveden mokri sprinkler razen pod nadstrešnico, kjer je nameščena suha sprinkler mreža. Razvodno omrežje je glede na gradbeno zasnovo objekta izvedeno v obročasti zanki z odcepnimi kraki dvojno napajanimi. Oskrba šprinkler naprave za vodo je zagotovljena preko sprinkler rezervoarja 380 m³ in sprinkler črpalke vezane na rezervni vir napajanja. Sprinkler bazen je samostojni podzemni objekt, ki je povezan s proizvodno skladiščnim objektom. Dostop se nahaja tik ob osebni vhodu v končno skladišče na SV vogalu proizvodno skladiščnega dela.

V prostorih obeh visoko regalnih skladišč je izveden ESFR sprinkler (Class IV, encapsulated), in sicer:

- Stropna ESFR sprinkler mreža – visoko-regalna skladišča v pritličju (skladišče končnih izdelkov in vmesno skladišče):
 - Maksimalna višina prostora: 10,7 m
 - Dovoljena višina skladiščenja: 7,6 m (tabela 16.3.3.1)

Tri odprtine visoko-regalnega skladišča, ki vodijo proti notranjosti, so požarno ločene z ureditvijo vodnih zaves – gostejša namestitvev sprinklerjev.

Direktorica mora od izvajalca, ki je vgradil omenjeno aktivno zaščito pridobiti potrdilo o brezhibnem delovanju in jo kasneje tudi periodično pregledovati in preizkušati in sicer **na vsake 3 leta**.

Avtomatski sistemi za nadzor nad dimom in produkti zgorevanja ter odvod dima in toplote : V večjih prostorih in stopnišču so vgrajene naprave za naravni odvod dima in toplote, ki zagotavljajo ustrezen odvod hladnega dima in s tem preprečujejo zadimljenost vsaj do višine 2,5 m od tal ter varno intervencijo gasilcev v objekt.

V strehi objekta so kupole, katere imajo zagotovljeno rezervno napajanje preko UPS-a in imajo odpiranje ročno s tal, šele po sprožitvi sprinklerja in sicer v naslednjih prostorih:

- brizgalnica v pritličju
- orodjarna v pritličju
- vmesno skladišče v pritličju (3 kupole)
- tiskarna v pritličju
- sestavljalnica v pritličju

- končno skladišče v pritličju (3 kupole)
- notranje stopnišče

Lastnik oz. upravnik prostorov mora od izvajalca, ki je vgradil omenjeno aktivno zaščito pridobiti potrdilo o brezhibnem delovanju in jo kasneje tudi periodično pregledovati in preizkušati in sicer **na vsake 3 leta**.

7.3 PREVENTIVNI IN AKTIVNI UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM - ZAPOSLENI

Vsak zaposlen je dolžen skrbeti za red in vršiti kontrolo nad upoštevanjem in izvajanjem ukrepov požarnega varstva. Vsa oprema in druga sredstva za varstvo pred požarom, morajo biti vedno dostopna in v brezhibnem stanju.

Do glavne električne omarice in stikal mora biti vedno zagotovljen prost dostop. Evakuacijske poti, izhodi in poti, namenjene dostopu intervencijskih vozil, morajo biti vedno proste. V kolikor opazite opuščanje ukrepov varstva pred požarom in nepravilnosti pri izvajanju zahtev s področja varstva pred požarom, morate o tem takoj obvestiti odgovorno osebo.

7.4 PREVENTIVNI IN AKTIVNI UKREPI VARSTVA PRED POŽAROM - ZUNANJI IZVAJALCI DEL

Izvajalci, ki po pogodbi opravljajo vzdrževalna dela, morajo upoštevati vse določbe Zakona o varstvu pred požarom, tega Požarnega reda, ter določbe skupnih varstvenih ukrepov in normativov. Posebno skrb je potrebno nameniti pri načrtovanju sprememb poti za evakuacijo, javljanje in gašenje požara, ter dati prednost manj gorljivim oz. negorljivim materialom pred gorljivimi.

Pri vzdrževanju, adaptacijah, remontih in popravilih je potrebno zagotoviti izvajanje del na tak način, da se ne povzroči požar ali eksplozija ter da so sredstva in naprave za gašenje ves čas takih del dostopna in brezhibna. Poti za evakuacijo in izhodi morajo biti stalno prosti. Ravno tako velja tudi za dostopne in postavitvene površine za delo gasilcev.

- Pri vseh vročih delih (varjenje, obrezovanje, brušenje, rezanje s kotno brusilko, spajkanje in pri drugih delih, kjer se uporablja odprt plamen, nastajajo iskre in toplota), je obvezna požarna straža. V prostorih morajo biti v času izvajanja takih del zagotovljena ustrezna gasilna sredstva. Delavci, ki izvajajo vroča dela ali kako drugače uporabljajo odprt ogenj in orodje, ki iskri, morajo biti poučeni in usposobljeni za uporabo teh sredstev. Navedena dela se lahko izvajajo le s pismenim dovoljenjem odgovorne osebe ali pooblaščenca s strani direktorice (Priloga :Dovoljenje za izvajanje požarnih nevarnih del » VROČA DELA«).
- Vzdrževanje in upravljanje vseh električnih napeljav in naprav sme opravljati usposobljeni delavec v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi.

7.5 NAČIN IN NADZOR NAD IZVAJANJEM PREVENTIVNIH IN AKTIVNIH UKREPOV VARSTVA PRED POŽAROM

Zaposleni

- Zaposleni morajo za zagotavljanje osebne varnosti in varnosti premoženja ter za preprečevanje nastanka požara, s svojim pravilnim odnosom skrbeti za nadzor požarne varnosti in opozarjati ostale zaposlene ob kršitvi temeljnih načel varstva pred požarom.

Direktorica

Odgovorna oseba – direktorica je dolžen, poskrbeti za pregled in vzdrževanje:

- vzdrževanje energetskih naprav, vseh električnih napeljav in naprav v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi. Električno napeljavo objekta in naprave je potrebno pregledati v roku, ki **ga predpiše preglednik**;
- strelovodno napeljavo objektov in naprav je potrebno pregledovati v rokih, ki **ga predpiše preglednik**;
- **sisteme za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje** (javljalniki, požarna centrala, požarne lopute) je potrebno pregledovati v rokih, ki niso **daljši od 3 let**; (Ur.l. RS, št. 53/19);
- **sisteme za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje** (javljalniki, požarna centrala, požarne lopute) je potrebno vzdrževati v roku, ki ni **daljši od enega leta**;
- **varnostno razsvetljava** za celoten objekt je potrebno pregledovati v rokih, ki niso daljši **daljši od 3 let**; (Ur.l. RS, št. 53/19);
- izvajati preizkuse o brezhibnosti delovanja varnostne razsvetljave ter voditi dnevnik pregledov v roku, ki ni **daljši od 3 mesecev**;
- **avtomatske sisteme za nadzor nad dimom in produkti zgorevanja ter odvod dima in toplote** za celoten objekt je potrebno pregledovati v rokih, ki niso daljši **daljši od 3 let**; (Ur.l. RS, št. 53/19);
- **avtomatske sisteme za nadzor nad dimom in produkti zgorevanja ter odvod dima in toplote** je potrebno vzdrževati v roku, ki ni **daljši od enega leta**;
- **naprave za požarno vodno hlajenje s polivanjem ali škropljenjem** je potrebno pregledovati v rokih, ki niso daljši **daljši od 3 let**; (Ur.l. RS, št. 53/19);
- **Naprave za požarno vodno hlajenje s polivanjem ali škropljenjem** je potrebno vzdrževati v roku, ki ni **daljši od enega leta**;
- sredstva in oprema za gašenje požarov mora biti redno pregledovana in vzdrževana v naslednjih rokih:
 - Ročni gasilniki: **enkrat letno** (oz. po navodilih proizvajalca, v skladu s Pravilnikom o minimalnem tehničnih in drugih pogojih za vzdrževanje ročnih in prevoznih gasilnikov (Ur. L. RS, št. 108/2004);
- ustrezno označevanje vseh evakuacijskih poti, gasilnikov, prepovedi in nevarnosti s standardnimi znaki (po potrebi najmanj enkrat letno).

8. NAVODILO IN POSTOPEK V PRIMERU POŽARA

Kdor opazi, da grozi neposredna nevarnost, izbruha požara, mora nevarnost odstraniti. Če pa je do požara že prišlo, pa požar pogasiti, če to lahko stori brez nevarnosti zase ali za druge. V primeru večjega požara se o nastanku požara obvesti **center za obveščanje ali policijo**. O požaru je potrebno obvestiti vse osebe, ki se nahajajo v stavbi.

Ob požaru ravnamo zbrano in preudarno.

8.1. NAČIN OBVEŠČANJA

Za **alarmiranje požara** se uporablja telefon:

- **CENTER ZA OBVEŠČANJE** **112**
- **POLICIJA** **113**
- **DIREKTORICA: MATEJA VIRANT**

- **POOBlašČENE OSEBE ZA GAŠENJE ZAČETNIH POŽAROV IN IZVAJANJE EVAKUACIJE: NAVEDENE V PRILOGI**

Ob **prijavi požara** navedemo sledeče:

- **KJE GORI** – točen naslov, kje je požar nastal
- **KAJ GORI** – vrsta objekta
- **OBSEG POŽARA** – velikost ogrožanja
- **ALI SO V NEVARNOSTI LJUDJE** – če so v objektu ljudje
- **TELEFONSKO ŠTEVILKO** – mesto prijave požara
- **KDO JAVLJA** – ime in priimek
- **DA JE NA OBJEKTU NAMEŠČENA SONČNA ELEKTRARNA** – mikro lokacija

8.2. RAVNANJE V PRIMERU POŽARA

Osebe, ki se začasno nahajajo v poslovnih prostorih

- Obvestite pooblaščeno osebo za izvajanje ukrepov varstva pred požarom ali odgovorno osebo za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije o nastanku požara
- **Ostanite mirni** in preudarite, kaj je potrebno storiti, da odstranite nevarnost za razširitev požara. Pomagati nemočnim v požaru oziroma tistim, ki se sami ne morejo rešiti iz ogroženega področja,
- Takoj zapustiti prostore in se umakniti na varno,
- Takoj umakniti svoje vozilo s parkirnih površin poslovnega prostora kakor tudi dovoznih površin,
- Ravnati po navodilih odgovorne osebe.

Vsi zaposleni

V primeru neposredne nevarnosti ali pri nastanku požara:

- Ugotovite kaj in kje gori,
- Izklopite električne naprave,
- Obvestite sodelavce o nevarnosti oz. požaru,
- Lotite se gašenja s priročnimi sredstvi,
- Obvestite nadrejeno ali drugo dosegljivo odgovorno osebo,
- Če požar ne morate zaustaviti ali upočasniti, začnite reševati tisto, kar je najpomembnejše oz. kar lahko ogroža reševalce,
- Preprečite prepih. Zaprite okna in vrata, tako boste preprečili širjenje požara in dima,
- V primeru nevarnosti za zdravje in življenje se umaknite na varno,
- Pripravite prost dostop intervencijskim vozilom in reševalnemu osebju,
- Ob prihodu gasilcev in reševalcev se ravnajte po navodilih vodje intervencije,
- Zavarujete objekt pred vstopom nepooblaščenim osebam.

Direktorica ali v primeru njene odsotnosti njen namestnik:

- Takoj organizira gašenje, reševanje oseb, materiala, premoženja,
- Obvesti gasilske enote po telefonu,
- Obvesti odgovorno osebo za izvajanje ukrepov varstva pred požarom,
- Organizira proste dostope gasilskim enotam,
- Obvešča gasilske enote o nastali situaciji,
- Sodeluje pri vodenju gasilske intervencije,
- Organizira prvo pomoč za primer poškodb,
- Poskrbi za odstranitev oseb iz ogroženega območja in prepreči dostop nepooblaščenim osebam do prihoda odgovorne osebe ali gasilcev.

8.3. EVAKUACIJA

Ob opozorilu morajo vsi prisotni zapustiti objekt. Evakuacija iz objekta poteka direktno na prosto skozi glavni vhod do zbirnega mesta. Zapuščanje objekta mora biti hitro, vendar brez panike.

Navodilo ob evakuaciji:

- upoštevajte oznake smeri rešitve,
- poskrbite za umik iz objekta po najbližji varni poti,
- umik skozi okna lahko uporabljate le v pritličju, ko preverite, da je varno oz. ni mogoče uporabljati druge poti,

- če vam požar prepreči izhod iz objekta oziroma prostora, zatesnite vrata, odprite okno in opozorite nase, pri tem pa ostanite mirni,
- dosledno upoštevajte navodila gasilcev.

Vsi, ki so zapustili objekt, se morajo zbrati na skupnem zbirališču, z namenom, da se izvrši kontrola evakuacije, organizira reševanje zaposlenih, ki so ostali v objektu in reševanje premoženja, ter prične z gašenjem.

8.4. GAŠENJE POŽARA

- ☞ Požar je potrebno pričeti gasiti čim prej, ko je še v začetni fazi. S hitro in uspešno intervencijo s pomočjo priročnih gasilnih sredstev (gasilniki) in z gašenjem z vodo iz hidrantnega omrežja lahko pogasimo začetne požare.
- ☞ Za gašenje požarov na elektroenergetskih napravah se uporabljajo samo gasilniki na ogljikov dioksid (CO₂) in suhi prah (S).
- ☞ Pri tem je potrebno paziti, da ne pride do poškodb oziroma povečanja škode zaradi naglega ali nepremišljenega ukrepanja (ocena nevarnosti gašenja skladiščenih snovi oziroma zadušitve zaradi gorenja teh snovi v zaprtih prostorih) in ugotoviti ali je mogoče z razpoložljivimi gasilnimi sredstvi in razpoložljivim osebjem požar pogasiti.
- ☞ Omogočiti je potrebno lahek pristop gasilcem in reševalcem do požarno ogroženih prostorov ter odstraniti ovire, ki lahko preprečujejo uspešnost intervencije.
- ☞ Ob prihodu gasilskih enot (poklicni in prostovoljni gasilci), prevzame vodenje gašenja oseba, ki je za to strokovno usposobljena in višja po činu (poveljnik ali njegov namestnik).
- ☞ Pri gašenju požarov morajo z gasilci organizirano sodelovati vse odgovorne osebe navedene v poglavju 1.
- ☞ Iz požarno ogroženih prostorov in bližnjih prostorov je odnesti vse skladiščene gorljive in druge nevarne snovi.
- ☞ Vstop v močno zadimljene prostore je dovoljen samo osebam z ustrezno reševalno opremo,
- ☞ Povzeti ustrezne ukrepe za preprečitev širjenja požara v druge prostore ali ostale naprave, ki lahko ogrožajo varnost ljudi in lastnino (po potrebi zapreti dostopne odprtine, izklopiti električno stikalo za dovod elektrike, izklopiti delovanje prisilne ventilacije – klimatske naprave, idr.).

Gasilniki

Osnovna pravila pri gašenju z gasilnikom:

- ☞ Pri gašenju požarov z gasilniki se moramo najprej prepričati o velikosti požara ter presoditi našo uspešnost in morebitno ogroženost zaradi požara.
- ☞ Posebno je potrebno paziti, da z vodo ne gasimo požarov, kjer obstaja nevarnost stika vode z napravami pod napetostjo ali poškodovanimi električnimi instalacijami. Z vodo tudi ne smemo gasiti vnetljivih tekočin, ker zaradi specifične teže vode (težja od vnetljivih tekočin) gašenje nima efekta, pride pa tudi do brizganja tekočin in širjenja požara.
- ☞ Če presodimo, da lahko požar sami pogasimo, potem se mu previdno približamo.
- ☞ Požaru se vedno približamo v smeri vetra.
- ☞ Pri približevanju moramo imeti vedno v mislih tudi morebitno smer umika.
- ☞ V kolikor ocenimo, da požara ne moremo sami pogasiti, takoj pokličemo odgovorno osebo ter gasilce na telefonsko številko 112.
- ☞ Gasilnik moramo najprej aktivirati.
- ☞ Nato usmerimo ročnik gasilnika v ogenj in aktiviramo gašenje.
- ☞ Curek gasilnega sredstva usmerimo v sprednji rob požara in ga v cik-cak smeri usmerjamo proti zadnjemu robu požara.

☞ Po gašenju moramo dati gasilnik ponovno napolniti.

Pri gašenju lahko nastopijo sledeče nevarnosti:

- nevarnost električnega toka,
- nevarnost opeklin,
- nevarnost pojava plinov in dima kot produktov gorenja,
- nevarnost kemičnih reakcij,
- nevarnost eksplozij,
- nevarnost zrušitve.

Praznih gasilnih aparatov nikoli ne postavite nazaj na njihovo mesto, ampak jih izločite in poskrbite za njihovo polnjenje. Pri delu z vnetljivimi tekočinami ali pri gašenju požara lahko pride do vžiga obleke. V takem primeru se je potrebno uleči na tla in z valjanjem poskusiti pogasiti požar. Najboljši način gašenja požara na človeku pa je, da se goreča oseba zavije v odejo, ponjavo ali večje pregrinjalo, ki ni iz plastičnih materialov (bombaž) in se na tak način požar zaduši. Goreča oseba se lahko gasi tudi z vodo in gasilnimi aparati, vendar nikoli z aparatom na ogljikov dioksid.

Mesto požara je med gašenjem in po končanem gašenju potrebno zavarovati pred nepooblaščenimi in nepoučenimi osebami.

Gašenje je postopek, pri katerem je potrebno iz območja gorenja:

- odstraniti gorljivo snov ali
- odstraniti kisik ali
- požaru odvzeti energijo.

Gorenje poteka dokler je v območju gorenja dovolj kisika. Ko koncentracija kisika pade pod potrebno koncentracijo, gorenje preneha.

Postopek upravljanja z gasilnikom:

a) Gasilnik na prah (S6 ali S9)



Izvlačemo
varovalko



Cev usmerimo
proti požaru



Pritisnemo
ventil

b) Gasilnik na ogljikov dioksid – CO₂ (3kg ali 5kg)



Izvlačemo varovalko



Cev usmerimo proti požaru



Stisnemo ventil

Postopek gašenja z gasilnikom:

GAŠENJE Z GASILNIKOM

Gasimo vedno v smeri vetra!

PRAVILNO:



NAPAČNO:



Gasiti začnemo na sprednjem robu požara!

PRAVILNO:



NAPAČNO:



Iztekaajočo tekočino začnemo gasiti zgoraj in nadaljujemo spodaj!

PRAVILNO:



NAPAČNO:



Po zaključenem gašenju se moramo prepričati, da je požar resnično pogašen ...

... in poskrbeti za ponovno polnjenje gasilnikov!



8.5. SONČNA ELEKTRARNA

- ☞ Požare na objektih kjer je nameščena sončna elektrarna lahko gasijo samo gasilci.
- ☞ Območja, ki bi bila domnevno pod napetostjo (sončna elektrarna), je potrebno zavarovati pred dostopom nepooblaščenih oseb!
- ☞ Gašenje požarov na PV-napravah ali v njihovi okolici je varno, če so upoštevani predpisi in pravila za intervencijo pri požaru na električnih napravah.
- ☞ Ob prihodu na kraj intervencije je potrebno obvezno najprej preveriti, ali je na stavbi nameščena sončna elektrarna (posebnost so ravne strehe, pri katerih naprave z neposredne bližine stavbe niso dobro vidne, ali pa le iz večje oddaljenosti – zorni kot!).
- ☞ Uporaba vode za gašenje delov pod napetostjo je pogojno dovoljena, če gasimo na prostem in upoštevamo predpisano najmanjšo razdaljo.

8.6. UKREPI PO POŽARU

- ☞ Po gasilski intervenciji, ko je bil požar pogašen, mesto požara temeljito očistite. V kolikor obstaja nevarnost za ponovni nastanek požara, vodja intervencije določi postavitve požarne straže do konca nevarnosti!
- ☞ Zaposleni se smejo vrniti v objekt šele, ko preneha prepoved vstopa.
- ☞ Po požaru je potrebno vso opremo in sredstva za posredovanje v primeru požara, ki so se v požaru uporabljala, pregledati in preizkusiti njihovo delovanje, ter jih urediti v skladu s tehnično dokumentacijo in ponovno pridobiti predpisana potrdila o njihovi brezhibnosti.
- ☞ Obvezno je potrebno obvestiti predsednika društva, da napravi zapisnik o požaru oziroma intervencije in izda vse ukrepe za preprečitev ponovnega požara.

9. VRSTE IN NAČIN USPOSABLJANJA ZAPOSLENIH OZIROMA OBISKOVALCEV

9.1. USPOSABLJANJE IZ VARSTVA PRED POŽAROM

Usposabljanje iz varstva pred požarom je pravica in dolžnost vseh. Vse zaposlene je potrebno seznaniti s požarnim redom, ukrepi in spremembami požarno varstvenih ukrepov.

Zaposleni morajo biti seznanjeni s:

- požarnim redom,
- izvlečki požarnega reda,
- načrti evakuacije,
- nevarnostih požara v njegovem delokrogu,
- nevarnostjo katero predstavljajo objekti kjer je nameščena sončna elektrarna
- preventivnimi ukrepi za zmanjšanje nevarnosti požara eksplozije,
- svojimi dolžnostmi pri izvajanju ukrepov za preprečevanje požara,
- sredstvih in opremo za gašenje,
- ukrepi in navodili v primeru požara,
- evakuacijo iz objektov,
- biti usposobljeni za rokovanje s priročnimi gasilnimi sredstvi,
- ukrepov pri požaru in odstranjevanju posledic požara,
- organizaciji varstva pred požarom.

O seznanjenosti zaposlenih s požarnim redom se vodi evidenca.

Periodično mora znanje izpopolnjevati, v naslednjih primerih:

- ob premestitvi na drugo delovno mesto,
- ob spremembi delovnega procesa, ki prinaša nove možnosti (nevarnosti) za nastanek požara,
- ob uvajanju novih sredstev za delo ali nevarnih snovi,
- ob spremembah in dopolnitvah veljavnih predpisov, ki obravnavajo področje varstva pred požarom.

Podjetje organizira usposabljanje za zaposlene ob:

- prvem nastopu dela,
- namestitvi nove delovne opreme,
- spremembi in uvajanju nove tehnologije,

9.1.1.. PROGRAM USPOSABLJANJA

Program usposabljanja zajema sledeča področja:

- pogoji na delovnih mestih in delovnih prostorih,
- nevarnosti za nastanek požara,
- ukrepe za preprečevanje nastanka požara,
- tehnične predpise in standarde,
- sredstva za gašenje in tehnična oprema,
- uporaba sredstev za gašenje in tehnične opreme.

Usposabljanje zaposlenih izvajajo po programih **strokovne osebe**, ki izpolnjujejo predpisane pogoje po pooblastilu. Delodajalec mora poskrbeti, da je vsak, ki je redno ali začasno oziroma občasno zaposlen pri njem, usposobljen za varstvo pred požarom.

Usposabljanje zaposlenih se izvaja v skladu s programi usposabljanja iz 2. člena Pravilnika o usposabljanju in pooblastilih za izvajanje ukrepov varstva pred požarom (Ur. list RS, št. 32/11, popravek 61/11). Ustrezen program usposabljanja pripravi delodajalec ali z njegove strani pooblaščen osebja za izvajanje ukrepov varstva pred požarom ali pa pravna oz. fizična oseba, ki bo izvajala usposabljanje.

Pri usposabljanju se mora upoštevati nove in spremenjene požarne nevarnosti, posebnosti delovnega mesta ter znanje občasnno obnavljati. O usposabljanju se vodi evidenca.

V poslovnih ali industrijskih objektih, kjer obstaja velika ali zelo velika požarna ogroženost, je treba zaposlene periodično usposabljati za varstvo pred požarom vsaki dve leti po opravljenem osnovnem usposabljanju.

9.2. USPOSABLJANJE ODGOVORNIH OSEB ZA GAŠENJE ZAČETNIH POŽAROV IN IZVAJANJE EVAKUACIJE

Delodajalec, pri katerem v izmeni opravlja delo do 300 delavcev, mora za vsako izmeno in za vsako lokacijo, kjer opravlja dejavnost, izmed zaposlenih določiti osebo, odgovorno za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije. Na vsakih dodatnih 300 delavcev v izmeni mora določiti še po eno odgovorno osebo.

Delodajalec, ki mora izdelati v skladu s pravilnikom poleg požarnega reda tudi načrt evakuacije in požarni načrt, mora v požarnem redu izmed zaposlenih v vsaki izmeni določiti osebo, odgovorno za gašenje začetnih požarov in izvajanje načrta evakuacije, ne glede na število delavcev iz prejšnjega odstavka.

Osebe odgovorne za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije je potrebno primerno usposobiti. Osebe je možno usposobiti tako, da se jih pošlje na predavanja oz. seminar z delavnico za usposabljanje oseb odgovornih za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije, ki se organizira po vsej Sloveniji. Lahko pa jih usposobi tudi pooblaščen osebja za varstvo pred požarom. Podrobnejši program usposabljanja pripravi izvajalec usposabljanja.

Periodično usposabljanje oseb, odgovornih za gašenje začetnih požarov in izvajanja evakuacije se opravi na vsake 3 leta.

9.3. PRAKTIČNO USPOSABLJANJE ZA IZVAJANJE EVAKUACIJE IZ OBJEKTA

Kjer je Ocena požarne ogroženosti večja ali enaka 3 ali se v objektu zadržuje več kot 100 oseb mora **odgovorna oseba** poskrbeti, da se **enkrat letno** izvede praktično usposabljanje zaposlenih za izvedbo evakuacije iz objekta in voditi evidenco o času sodelujočih in načinu izvedbe usposabljanja.

Kot praktično usposabljanje se šteje:

- izvedba evakuacije iz objekta
- izvajanje evakuacije le izbrane ciljne skupine
- usposabljanje
- ogled evakuacijskih poti
- ogled zbirnega mesta

Namen vaje je izvesti evakuacijo iz objekta oziroma seznanitev uporabnikov s postopki evakuacije in s samo evakuacijo iz objekta.

Na vaji lahko sodelujejo vsi uporabniki ali samo ciljne skupine. Z vajo uporabniki spoznajo evakuacijske poti predvidene v načrtu evakuacije ter predvideno zbirno mesto. Na koncu vaje se lahko oceni sama izvedba evakuacijske vaje in lahko se podajo pripombe in predlogi, kako izboljšati sam potek reševanje v primeru požara.

Pred pričetkom vaje je potrebno zaposlenim oziroma uporabnikom pojasniti, kakšen bo znak za alarmiranje (sirena, pisk, glasovni signal,...). Ta naj bo takšen, da ga bodo vsi prepoznali. Sama vaja naj poteka čim bolj mirno, brez panike in prerivanja, saj si le tako udeleženci vaje zagotovijo varno evakuacijo, katera ne bo imela posledic za udeležence. Vsi se morajo zavedati, da je glavni namen vaje predvsem lastna odgovornost.

Za objekte kjer so se že predhodno izvajale vaje evakuacije je znano, da se reši veliko več ljudi oz. je med evakuacijo manj poškodb.

Za evakuacijo velja nekaj osnovni pravil, katerih se je potrebno držati:

- spoznajte se s potjo umika iz posameznega prostora,
- seznanite se s postopki, ki jih morate opraviti, ko je dan znak za evakuacijo,
- vrata na poteh umika morajo biti v času zasedenosti objekta odklenjena (oz. se mora v škatlici ob vratih nahajati ključ),
- poti umika morajo biti proste,
- med umikom nikoli ne odpirajte vrat, ki so vroča na dotik,
- med umikom okna in vrata posameznega prostora, ki ste ga zapustili zaprite za seboj. Vrat ne zaklepajte,
- spoznajte se z lokacijo najbližjega ročnega gasilnika,
- ob požaru takoj obvestite osebo,
- zapomnite si kje se nahaja zbirno mesto. Takoj po umiku iz objekta se naj naredi evidenca prisotnosti. Podatke o manjkajočih osebah posredujte odgovornim osebam in/ali gasilcem,
- upoštevajte navodila gasilcev in jim hkrati pomagajte z nasveti,
- v objekt ne stopajte, dokler ni bilo jasno povedano, da je to varno in je vstop dovoljen.

10. PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

Direktorica je odgovorna, da zagotovi pregled aktivne požarne zaščite v rokih, ki so navedeni in za vodenje predpisanih evidenc, ki so navedene v prilogi tega požarnega reda.

Kršitev določb, s področja varstva pred požarom, ki so predpisane v požarnem redu se šteje za hujšo kršitev delovnih obveznosti oz. ogrožanje varnosti zaposlenih.

Takšne hujše kršitve so:

- Kajenje in uporaba odprtega ognja, kjer je to prepovedano,
- Onemogočanje dela nadzornim organom (požarna inšpekcija),
- Neustrezno hranjenje in uporaba nevarnih snovi,
- Namerno poškodovanje, uničenje ali zloraba sredstev in naprav za gašenje,
- Opustitev prijave požara,
- Neobveščanje zaposlenih o izbruhu požara,
- Odklonitev sodelovanja ali oviranje pri gašenju in reševanju ob požaru,
- Neupoštevanje navodil uradne osebe, ki vodi akcijo gašenja in reševanja ob požaru.

11. PRILOGE

- **Priloga 1** – Kontrolni list opreme, naprav in drugih sredstev za varstvo pred požarom
- **Priloga 2** – Evidenčni list o pregledovanju servisiranju gasilnikov
- **Priloga 3** – Evidenčni list o usposabljanju zaposlenih za varstvo pred požarom in seznanitev s požarnim redom
- **Priloga 4** – Evidenčni list o pooblaščenih osebah za gašenje začetnih požarov in izvajanje evakuacije
- **Priloga 5** – Evidenčni list o izvedbi vaje evakuacije
- **Priloga 6** – Evidenčni list opreme, naprav in drugih sredstev za varstvo pred požarom
- **Priloga 7** – Evidenčni list o kontroli varnostne razsvetljave
- **Priloga 8** – Evidenčni list o požarih, eksplozijah in gasilskih intervencijah
- **Priloga 9** – Dovoljenje za izvajanje požarno nevarnih del "vroča dela" (varjenje, rezanje,...)
- **Priloga 10** – Izvleček iz požarnega reda
- **Priloga 11** – Navodila za posameznike

KONTROLNI LIST

OPREME, NAPRAV IN DRUGIH SREDSTEV ZA VARSTVO PRED POŽAROM

Priloga 1

Objekt:	PLASTIKA VIRANT d.o.o.	Dne/Ura:
		Kontrolor:

Zap.št.	Oprema, naprave in sredstva	Ustreza da/ne	Opombe: 1. mesto in vrsta napake 2. predlog za odpravo napake 3. način odprave napake 4. odgovorni za odpravo napake 5. rok za odpravo napake 6. eventualni nadomestni ukrepi 7. zadolžene osebe
1	Varnostna razsvetljava:		
	- preizkus delovanja svetil	da ne	
	- poškodbe svetil, čistoča	da ne	
	- pregled varovalk za napajanje, označitev	da ne	
2	- redni kontrolni pregledi s strani pooblaščenega preglednika	da ne	
	Strelovodne napeljave:		
	- vizualni pregled napeljave	da ne	
	- mehanske poškodbe	da ne	
3	- redni kontrolni pregledi s strani pooblaščenega preglednika		
	Električne instalacije:		
	- redni kontrolni pregledi s strani pooblaščenega preglednika	da ne	
	- dostop do elektro omar	da ne	
	- pregled notranjosti elektro omare in varovalk	da ne	
4	- pregled poškodovanih vtičnic, stikal, električnih vodnikov itd	da ne	
	- elektro shema, označbe in opozorila	da ne	
	Splošna opremljenost objekta:		
	- izobešen izvleček požarnega reda	da ne	
5	- tabla znakov za javljanje in alarmiranje	da ne	
	- nameščeni znaki za evakuacijo	da ne	
	- prepoved kajenja	da ne	
	Splošno stanje:		
5	- založenost evakuacijskih poti, hodnikov, stopnišč, izhodov	da ne	

	- ali se upošteva postopek za uporabo odprtega ognja	<i>da ne</i>	
	- ali so skupni prostori urejeni in prehodni (klet, podstrešje, hodniki...)	<i>da ne</i>	
7	Pregled gasilnih sredstev:		
	- označbe, dostop do njih, pravilna namestitvev prenosnih gasilnikov 80 do 120cm od tal	<i>da ne</i>	
	- zunanji vizualni izgled ustreznosti, čistoča	<i>da ne</i>	
	- ali se izvaja redni pregled	<i>da ne</i>	
8	Pregled požarnih vrat:		
	- mehanske poškodbe vrat, samozapirala	<i>da ne</i>	
	- neovirano odpiranje vrat - založenost	<i>da ne</i>	
	- kontrola samozapiral oz. drugih mehanizmov za samodejno zapiranje	<i>da ne</i>	
9	Sistemi za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje		
	- redni kontrolni pregledi s strani pooblaščenega preglednika	<i>da ne</i>	
	- označbe	<i>da ne</i>	
	- zunanji vizualni izgled ustreznosti	<i>da ne</i>	
10	Avtomatski sistemi za nadzor nad dimom in produkti zgorevanja ter odvod dima in toplote:		
	- mehanske poškodbe	<i>da ne</i>	
	- obtežbe zaradi snega, zmrzali	<i>da ne</i>	
	- založenost odprtín, ki lahko blokirajo odpiralne mehanizme	<i>da ne</i>	
	- preverjanje ročnega delovanja	<i>da ne</i>	
	- delovanje in označitve mehanizma za aktiviranje naprav	<i>da ne</i>	
	- kontrola strojnice sistema in rezervnega napajanja	<i>da ne</i>	
11	Pregled dovoznih in postavitvenih površin za gasilce:		
	- zaparkirane oz. založene intervencijske poti	<i>da ne</i>	
	- označbe	<i>da ne</i>	
12	Pregled strojnice:		
	- čiščenje in vzdrževanje delovnih prostorov in naprav	<i>da ne</i>	
13	Pregled stanja plinskih trošil:		
	- vizualni izgled	<i>da ne</i>	
	- ali se izvaja redni letni pregled	<i>da ne</i>	

periodika: 1 x letno

EVIDENČNI LIST

PREGLEDOVANJA IN SERVISIRANJA GASILNIKOV

Priloga 2

Objekt:	PLASTIKA VIRANT d.o.o.	Dne/Ura:
		Kontrolor:

[illegible]

Opomba:

**EVIDENČNI LIST O USPOSABLJANJU ZAPOSLENIH ZA VARSTVO PRED POŽAROM IN
SEZNANITEV S POŽARNIM REDOM**

Objekt:

PLASTIKA VIRANT d.o.o.

Dne/Ura:

Kontrolör:

[illegible]

Opomba:

POOBlašČENA OSEBA ZA GAŠENJE ZAČETNIH POŽAROV IN IZVAJANJE EVAKUACIJE

Priloga 4

Objekt:	PLASTIKA VIRANT d.o.o.	Dne:
---------	-------------------------------	------

[illegible]

Opomba:

EVIDENČNI LIST

O IZVEDBI VAJE EVAKUACIJE

Priloga 5

Objekt:	PLASTIKA VIRANT d.o.o.
---------	-------------------------------

[illegible]

Opomba

EVIDENČNI LIST

OPREME, NAPRAV IN DRUGIH SREDSTEV ZA VARSTVO PRED POŽAROM

Priloga 6

Objekt:	PLASTIKA VIRANT d.o.o.	Dne/Ura:
		Kontrolor:

Zap.št.	Oprema, naprave in sredstva	Periodika pregleda	Dokazila da/ne	Opombe: Opisane v posameznem zapisniku preglednika.
1.	Varnostna razsvetljava	3 leta	da ne	
2.	Sistemi za odkrivanje in javljanje požara ter alarmiranje (javljalniki, požarna centrala, požarne lopute)	3 leta	da ne	
3.	Avtomatski sistemi za nadzor nad dimom in produkti zgorevanja ter odvod dima in toplote – kupole	3 leta	da ne	
4.	Naprave za požarno vodno hlajenje s polivanjem ali škropljenjem (šprinklerji)	3 leta	da ne	
5.	Pregledovanje plinske inštalacije in plinskih trošil, ter tesnostni preizkus	1 leto	da ne	
6.	Pregled in preizkus elektroinštalacij in naprav	4 leta	da ne	
7.	Meritve strelovodnih naprav	4 leta	da ne	

EVIDENČNI LIST

O KONTROLI VARNOSTNE RAZSVETLJAVE

Priloga 7

Objekt:	PLASTIKA VIRANT d.o.o.
---------	-------------------------------

[illegible]

periodika: na 3 mesece

EVIDENČNI LIST

O POŽARIH, EKSPLOZIJAH IN GASILSKIH INTERVENCIJAH

(poslati v 10 dneh po požaru ali eksploziji pristojni upravi Ministrstva za obrambo)

Priloga 8

Objekt:	PLASTIKA VIRANT d.o.o.	Dne/Ura:
		Kontrolor:

Zap.št.	Podatki o požaru ali eksploziji	
1	Zaporedna številka požara ali eksplozije v tekočem letu	
2	Datum in ura nastanka oziroma odkritje požara ali eksplozije	
3	Kraj oz. območje, kjer je nastal požar ali eksplozija	
4	Objekt (objekt, prometno sredstvo...) oziroma prostor, kjer je nastal požar ali eksplozija	
5	Kako je bil odkrit požar(npr. ime in priimek, sistem za odkrivanje in javljanje požara...)	
6	Vzrok nastanka požara ali eksplozija (npr. samovžig, naravni pojav, odprt ogenj...)	
7	Način povzročitve požara ali eksplozije (npr. malomarnost, namerna povzročitev...)	
8	Podatki o vgrajenih sistemih aktivne požarne zaščite če so v objektu	
9	Podatki o pogasitvi požara (npr. gasilnik, hidrant...)	
10	Podatki o sodelujočih pri gašenju (zaposlenih, gasilcih, drugih reševalcih)	
11	Število poškodovanih, mrtvih, pogrešanih (npr. zaposlenih, gasilcih, drugih reševalcih...)	
12	Podatki o intervenciji (začetek, konec intervencije, vodja intervencije...)	
13	Ukrepi za odpravo vzroka nastanka požara	

IZPOLNIL:

Ime in priimek: _____

Podpis: _____

Kraj: _____

Datum: _____

PODPIS ODGOVORNE OSEBE:

Ime in priimek: _____

Podpis: _____

Kraj: _____

Datum: _____

DOVOLJENJE ZA IZVAJANJE POŽARNO NEVARNIH DEL »VROČA DELA«**Priloga 9**

Izdano s strani:	
Za podjetje / izvajalca del:	
Velja:	Od _____ Do _____
Za čas	Od _____ Do _____
Za objekt:	

Za opravljanje naslednjih del:

☐ Delo z odprtim plamenom	☐ Taljenje
☐ Varjenje	☐ Lotanje
☐ Odrezavanje	☐ Delo z rezilko
☐ Delo s kotno brusilko	☐ Ostalo

Ustrezno označi X

Delo bo opravljal:

☐ V bližini požarno nevarnih snovi	☐ Na elektro instalacijah
☐ Na klimi in prezračevalnih napravah	☐ Ostalo
☐ Na strojnih inštalacijah	

Ustrezno označi X

Pred pričetkom del je potrebno:

☐ odstrani vse gorljive materiale (tudi naložen prah) v krogu _____ m (če je potrebno tudi v sosednem prostoru)	☐ odstrani gorljive obloge in izolacije
☐ zatesniti odprtine, špranje in razpoke z negorljivim materialom skozi katere bi se lahko širili vroči delci	☐ odstrani možnost eksplozije v posodah in cevovodih
☐ zaščititi ogrožene vnetljive predmete (npr. lesene grede, lesene stene in tla, dele iz plastičnim materialov ipd.)	☐ pripravljenimi sredstvi za gašenje
	☐ pregledati prostore pred varjenjem in izvajati kontrolo med varjenjem
	☐ organiziraj požarno stražo s

Ustrezno označi X

Med opravljanjem del morajo biti na razpolago:

☐ Ročni gasilnik (vrsta ,količina)	☐ Gasilci z gasilnim vozilom
☐ Gasilni prti	☐ Ostalo

Ustrezno označi X

O opravljanju zgoraj navedenih del so seznanjeni:

Predstavnik podjetja: _____

Predstavnik izvajalcev del: _____

Odgovorna oseba za varstvo pred požarom: _____

Priloga 10

IZVLEČEK IZ POŽARNEGA REDA

Priloga 11**NAVODILA ZA RAVNANJE V PRIMERU POŽARA****ZA OSEBE, KI V OBJEKTU OBČASNO OPRAVLJAJO STORITVENE ALI DRUGE DEJAVNOSTI,
KI LAHKO POVZROČIJO POŽAR****1. Preventivni ukrepi in postopki za preprečevanje požara**

Uporabnik poslovnih prostorov PLASTIKA VIRANT d.o.o. ne prevzame direktne odgovornosti za varstvo pred požarom pri popravilih, vzdrževanju in adaptacijskih delih, ki se izvajajo v prostorih objekta, temveč jih pogodbeno prenaša na izvajalca, kar mora biti razvidno iz pogodbe.

Izvajalci, ki po pogodbi opravljajo vzdrževalna dela, morajo upoštevati vse določbe Zakona o varstvu pred požarom, tega Požarnega reda, ter določbe skupnih varstvenih ukrepov in normativov.

Pri vzdrževanju, adaptacijah, remontih in popravilih je potrebno zagotoviti izvajanje del na tak način, da se ne povzroči požar ali eksplozija ter, da so sredstva in naprave za gašenje ves čas takih del dostopna in brezhibna. Poti za evakuacijo in izhodi morajo biti stalno prosti. Ravno tako velja tudi za dostopne in postavljene površine za delo gasilcev. Obvezno pa se morajo držati naslednjih ukrepov:

- pri vseh vročih delih (varjenje obrezovanje, brušenje, rezanje s kotno brusilko, spajkanje in pri drugih delih, kjer se uporablja odprt plamen, nastajajo iskre in toplota), je obvezna požarna straža. V prostorih morajo biti v času izvajanja takih del zagotovljena ustrezna gasilna sredstva. Delavci, ki izvajajo vroča dela ali kako drugače uporabljajo odprt ogenj in orodje, ki iskri, morajo biti poučeni in usposobljeni za uporabo teh sredstev. Navedena dela se lahko izvajajo le s pismenim dovoljenjem odgovorne osebe, (Priloga št. 09): Dovoljenje za izvajanje požarnih nevarnih del » VROČA DELA«;
- za vsa dela, katera bi s svojo dejavnostjo povzročila požar, morate zagotoviti požarno stražo, (gasilec),
- vsi izvajalci vzdrževalnih ali drugih del so polno odgovorni za požarno varno izvajanje svojih del. ob upoštevanju določenih ukrepov varstva pred požarom in določil tega požarnega reda,
- pred nastopom dela se seznanite s navodili, ter preventivnimi ukrepi varstva pred požarom v zvezi z delom, ki ga opravljate, z nevarnostmi požara in eksplozije ter z opremo za gašenje požara,
- če opazite, da grozi neposredna nevarnost požara ali eksplozije, oziroma v kolikor opazite požar, morate nevarnost odstraniti oziroma požar pogasiti, če to lahko storite brez nevarnosti zase in za druge,
- če sami ne morete pogasiti požara ali odstraniti nevarnost požara ali eksplozije morate takoj obvestiti center za obveščanje, telefon **112**,
- pri izvajanju del upoštevajte vse predpise in ukrepe varstva pred požarom, ki so določeni z veljavnimi predpisi, požarnim redom in navodili s področja požarnega varstva,

- hranjenje večjih količin lahko vnetljivih tekočin pri izvajanju del v samem objektu kjer se izvajajo dela ni dovoljeno,
- manjše količine lahko vnetljivih snovi se lahko skladišči in uporablja le v originalni embalaži, označeni z grafičnim znakom za opozarjanje na nevarnost in opremljeni z navodili za varno uporabo,
- v delovnem prostoru je lahko samo dnevna količina lahko vnetljive snovi, ki je predvidena za izvajanje predvidenih del,
- izvajalec je dolžan, da prilagodi dobavo lahko vnetljive snovi na delovišče glede dnevne porabe take snovi, ali preskrbi varno skladiščenje take snovi v predpisanih kontejnerjih,
- na delovišču vzdržuje red in čistočo, redno odstranjuje odpadke,
- tlačne posode (jeklenke) za izvajanje vročih del je potrebno po končanem delovniku odstraniti iz objekta v za to predvideni kontejner,
- da prekinete z delom v primeru neposredne nevarnosti za nastanek požara ali eksplozije,
- vodjo izvajalca projekta obveščate o pomanjkljivostih in nepravilnostih na področju požarnega varstva,
- po izteku delovnega časa, oziroma zapustitvi delovnega mesta, morate pregledati okolico delovnega mesta in odstraniti morebitne materialne povzročitelje požara,
- delovišče morate imeti vedno čisto in urejeno,
- ne parkirajte na intervencijskih poteh.
- aktivnosti v objektu organizirati in opravljati tako, da z njimi ne povzročajo nevarnosti za nastanek požara ali eksplozije,
- izvajalec del in naročnik storitve se morata pisno dogovoriti za posledice in stroške, ki bi nastali ob neupoštevanju dogovorjenih ukrepov,
- po zaključku dela se morajo pogasiti luči in izključiti vse električne naprave, da ne pride do pregrevanje takih naprav oziroma do požara,
- po zapustitvi delovnega mesta ali zaključku odmora, mora vsak zunanji izvajalec del pregledati okolico delovišča in odstraniti vse morebitne materialne povzročitelje požara.

2. Postopki in naloge v primeru požara

V primeru, da opazite, da objektu grozi **neposredna nevarnost požara** ali **opazite požar**, morate **nevarnost odstraniti oziroma požar pogasiti** (za gašenje so na voljo gasilniki na prah), če to lahko storite **brez nevarnosti za svoje zdravje in za zdravje drugih**.

Obvestite vse prisotne v objektu z glasnimi vzkliki »POŽAR«.

- **Ostanite mirni** in preudarite, kaj je potrebno storiti, da odstranite nevarnost za razširitev požara. Najprej se lotite reševanja ljudi.
- Izklopite električne naprave, razsvetljavo pa le, če je potrebno.
- Preprečite prepih. Zaprite okna in vrata, dokler ne pričnete z gašenjem.
- Lotite se gašenja s priročnimi sredstvi.

- **H gašenju požara pristopite na naslednji način:**

- aktivirajte najbližji gasilnik,
- pogasite začetni požar,
- rešujete ogrožene osebe in premoženje.



- **V primeru, da požara ne morete pogasiti, morate takoj poklicati:**



➤ **Center za obveščanje oziroma gasilce**

112

➤ **Policijo**

113

Ob **prijavi požara** navedete sledeče:

- **KJE GORI** – točen naslov, kje je požar nastal
- **KAJ GORI** – podatke o objektu oziroma materialu, ki gori
- **OBSEG POŽARA** – velikost ogrožanja
- **ALI SO V NEVARNOSTI LJUDJE** – če so v objektu ljudje
- **TELEFONSKO ŠTEVILKO** – mesto prijave požara
- **KDO JAVLJA** – ime in priimek
- **DA JE NA OBJEKTU NAMEŠČENA SONČNA ELEKTRARNA** – mikro lokacijo

- **Zapustite ogroženo področje:**



- upoštevajte oznake smeri rešitve,

- poskrbite za umik iz objekta po najbližji varni poti,
- če vam požar prepreči izhod iz objekta oziroma prostora, zatesnite vrata, odprite okno in opozorite nase, pri tem pa ostanite mirni,
- dosledno upoštevajte navodila gasilcev.

Zbirno mesto v primeru evakuacije je izven dosega požarne nevarnosti oz. ogrožanja življenj.



3. Postopki in naloge po požaru

- po pogasitvi požara ste dolžni po svojih močeh pomagati pri sanaciji nastale škode, ter preprečitvi ponovne nevarnosti za izbruh požara na vašem delovišču;
- obvezno je potrebno obvestiti direktorico, da napravi zapisnik o požaru oziroma intervenciji in izda vse ukrepe za preprečitev ponovnega požara;
- delavci zunanjega izvajalca se smejo vrniti na svoja delovišča šele, ko preneha prepoved vstopa v objekt;
- dolžni ste sodelovati z policijo in gasilci in pomagati pri razjasnitvi okoliščin za vzrok nastanka požara,
- po požaru je potrebno vse sisteme aktivne požarne zaščite, kakor tudi vso opremo in sredstva za posredovanje v primeru požara, ki so se v požaru uporabljala, pregledati in preizkusiti njihovo delovanje, ter jih urediti v skladu s tehnično dokumentacijo in ponovno pridobiti predpisana potrdila o njihovi brezhibnosti. Zunanji izvajalec ne sme nadaljevati s svojim delom, če niso predhodni naštet ukrepi v celoti izvedeni.

POMEMBNEJŠE TELEFONSKE ŠTEVILKE	
GASILCI	112
POLICIJA	113

Na osnovi 28. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS št. 3/07-UPB1 in sprem. 9/11) Pravilnika o izdelavi ocen požarne ogroženosti (Ur. List RS, št. 180/20) se izdelata

1. OCENA POŽARNE OGROŽENOSTI

Izdelana za poslovni objekt **PLASTIKA VIRANT d.o.o., Pod Hrasti 20, 1218 Komenda**

Dejavniki požarne varnosti	DPV	Vrednosti	Izračun	
Površina stavbe in število etaž	DPV1	5	6	O
Namen uporabe	DPV2	3		
Dejavnosti v stavbi	DPV3	2		
Vgrajeni gasilni sistemi	DPV4	1	1,65	Z
Sistemi za odkrivanje in javljanje požara	DPV5	0,25		
Velikost požarnega sektorja	DPV6	0		
Gasilci in prisotnost sistema za nadzor dima in toplote	DPV7	0,4	0,5	P
Dolžina evakuacijske poti	DPV8	0		
Vertikalne povezave	DPV9	0		
Odmik stavbe od relevantne meje	DPV10	0,5		
Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti za stavbo (V)			4,85	

Skupna vrednost dejavnikov požarne varnosti (V) oziroma končna ocena požarne ogroženosti V	$V < 1,5$	$1,5 \leq V < 2,5$	$2,5 \leq V < 3,5$	$3,5 \leq V < 4,5$	$4,5 \leq V < 5,5$	$5,5 \leq V$
Stopnja požarne ogroženosti	1	2	3	4	5	6

STOPNJA	OPIS
1	Zelo majhna požarna ogroženost
2	Majhna požarna ogroženost
3	Srednja požarna ogroženost
4	Srednja do povečana požarna ogroženost
5	Velika požarna ogroženost
6	Zelo velika požarna ogroženost

12. IZJAVA

IZJAVA

O UPOŠTEVANJU PREDPISOV O VARSTVU PRED POŽARI

Naročnik : **PLASTIKA VIRANT d.o.o.**, Pod Hrasti 20, 1218 Komenda

Izdelal: **LERO LEŠNJAK d.o.o., Šmarje 7a, 8310 ŠENTJERNEJ**

Številka požarnega reda:	28201/19
Izdelal:	Anja LEŠNJAK
Izobrazba:	mag.inž.teh.var.
Št. strokovnega izpita:	Ministrstvo za obrambo RS, 1567

Pri izdelavi požarnega reda so bili upoštevani naslednji predpisi, zakoni, pravilniki, standardi, in tehnični predpisi:

- Zakon o varstvu pred požarom (Ur. l.RS št.3 /2007, 9/2011 - spremembe),
- Pravilnik o požarnem redu (Ur. l.RS št.52/2007 in 34/11),
- Pravilnik o nadzoru vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (Uradni list RS, št.53/19)
- Pravilnik o varnostnih znakih (Ur. list RS, št. 89/99, 39/05 in 34/10),
- Pravilnik o požarni varnosti v stavbah (Ur. list RS, št. 31/04, 10/05, 83/05 in 14/07),
- Zakon o gasilstvu (Ur.l. RS, št. 113/2005-UPB1, 120/2008),
- SZPV, Priročnik za izvajanje vročih del, oktober 2008,
- TSG-1-001:2010 Požarna varnost v stavbah,
- Pravilnik o grafičnih znakih za izdelavo prilog študij požarne varnosti in požarnih redov (Ur. l.RS št.138/2004),
- Pravilnik o izbiri in namestitvi gasilnih aparatov (Ur. l.RS št.67 /2005),
- Pravilnik o minimalnih tehničnih in drugih pogojih za vzdrževanje ročnih in prevoznih gasilnih aparatov (Ur. list RS, št. 108/04, 116/07 in 102/09),
- Pravilnik o preizkušanju hidrantnih omrežij (Ur. l.RS št.22 /1995, 102/2009-spremembe),
- Pravilnik o izdelavi ocen požarne ogroženosti (Uradni list RS, št. 180/20)
- Pravilnik o usposabljanju in pooblastilih za izvajanje ukrepov varstva pred požarom (Uradni list RS, št. 32/11 in 61/11 – popr.)
- Standardi: SIST 1013, SIST ISO 6790, SIST EN 60079-10.

Šentjernej, september 2022