

---

## **SISTEM ZA ODKRIVANJE IN JAVLJANJE POŽARA TER ALARMIRANJE**

Navodila za pripravo na pregled

### **Potrebna dokumentacija s strani investitorja oziroma lastnika**

1. Projektna dokumentacija – PID, ki vsebuje lokacije elementov v tlorisu in enopolne sheme. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja po posameznih etažah. V tlorise morajo biti vrisane lokacije javljalnikov, siren, vhodno/izhodnih modulov, lokacija centrale in elektro omarice od koder se napaja centrala. Izdelati je potrebno tudi enopolno shemo celotnega sistema. Predložiti je potrebno krmilno tabelo sistema, če krmilne funkcije niso razvidne iz enopolne sheme.
2. Zasnova ali študija požarne varnosti, če je bila izdelana.
3. Poročilo in potrdilo o predhodnem pregledu.
4. Evidenco rednega testiranja in vzdrževanja (servisna knjiga ali servisni zapisniki).
5. Poleg centrale morajo biti kratka navodila za rokovanje s požarno centralo.

### **Prisotnost osebja**

6. Prisotnost lastnika oziroma investitorja ali njegovega pooblaščenca.
7. Prisotnost vzdrževalca sistema. Vzdrževalec oziroma serviser mora biti usposobljen za delo s sistemom in pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.

### **Postopek pregleda**

8. Vsi javljalniki v projektni dokumentaciji morajo biti označeni s številko linije in zaporedno številko javljalnika v liniji. Vsi elementi morajo biti označeni kot je napisano v dokumentaciji.
9. Varovalka v stikalnem bloku za napajanje požarne centrale mora biti označena z rdečo oznako.
10. Preverja se avtonomija delovanja požarnega sistema glede na zahteve iz študije, zasnove oziroma standardov.
11. Preverja se prenos signala "MOTNJA" in "POŽAR" na 24 urno dežurno mesto. Avtonomija prenosnega sistema mora biti enaka avtonomiji delovanja požarnega sistema.
12. Preverja se delovanje celotnega sistema (detekcija požara in ročno proženje, slišnost alarmnih signalov, krmilne funkcije,...).
13. Preverja se namestitev oznak za ročne javljalnike in sirene po standardu SIST 1013.

---

## **SISTEM VARNOSTNE RAZSVETLJAVE**

Navodila za pripravo na pregled

### **Potrebna dokumentacija s strani investitorja oziroma lastnika**

1. Projektna dokumentacija – PID, ki vsebuje lokacije svetilk v tlorisu in enopolne sheme. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja po posameznih etažah – lokacije svetilk v tlorisu in enopolno shemo varnostne razsvetljave.
2. Zasnova ali študija požarne varnosti, če je bila izdelana.
3. Poročilo in potrdilo o predhodnem pregledu.
4. Evidenco rednega testiranja in vzdrževanja (servisna knjiga ali servisni zapisniki).

### **Prisotnost osebja**

5. Prisotnost lastnika oziroma investitorja ali njegovega pooblaščenca.
6. Prisotnost vzdrževalca sistema. Vzdrževalec oziroma serviser mora biti usposobljen za delo s sistemom in pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.

### **Postopek pregleda**

7. Vse svetilke varnostne razsvetljave morajo biti označene z:  
oznako stikalnega bloka/oznako tokokroga/zaporedno številko svetilke.
8. Pri pregledu je potrebno omogočiti dostop do elektro omaric, iz katerih se napajajo varnostne svetilke.
9. Vse varovalke v stikalnih blokih za testiranje varnostne razsvetljave morajo biti označene.
10. Pred pregledom varnostne razsvetljave morajo biti akumulatorji napolnjeni (polniti se morajo minimalno 24 ur).
11. Pri pregledu se izvaja časovni preizkus delovanja svetilk varnostne razsvetljave (1 ura ali 3 ure).
12. Kontrola osvetljenosti evakuacijskih poti (min. 1 lux), kontrola osvetljenosti po celem prostoru (min. 0,5 lux) ter kontrola osvetljenosti pri gasilnikih, hidrantih, ročnih javljalnikih požara, če ti niso na evakuacijski poti mora biti osvetljenost 5 lux.
13. Kontrola označb izhodov in evakuacijskih poti v skladu s standardom SIST 1013. Piktogrami morajo biti dovolj veliki in dobro vidni. Piktogrami naj bodo na evakuacijskih poteh nameščeni pri vseh spremembah smeri, nivoja in nad izhodnimi vrati. Piktogrami, ki nimajo notranje osvetlitve morajo biti osvetljeni min. 5 lux. Piktogrami naj bodo postavljeni navpično in pravokotno na smer gibanja.

---

## **NAPRAVE ZA ODKRIVANJE IN JAVLJANJE GORLJIVIH PLINOV**

Navodila za pripravo na pregled

### **Potrebna dokumentacija s strani investitorja oziroma lastnika**

1. Projektna dokumentacija – PID, ki vsebuje lokacije elementov v tlorisu in enopolne sheme. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja, kjer morajo biti v tlorise vrisane lokacije javljalnikov, siren in bliskavic. Izdelati je potrebno tudi enopolno shemo celotnega sistema. Vsi javljalniki v projektni dokumentaciji morajo biti označeni s številko javljalnika. Predložiti je potrebno krmilno tabelo sistema, če krmilne funkcije niso razvidne iz predložene dokumentacije.
2. Zasnova ali študija požarne varnosti, če je bila izdelana.
3. Poročilo in potrdilo o predhodnem pregledu.
4. Evidenco rednega testiranja in vzdrževanja (servisna knjiga ali servisni zapisniki).
5. Predložiti je potrebno kalibracijski list za vsak javljalnik. Kalibracija se mora redno izvajati po navodilih proizvajalca (predvidoma 1 x letno).
6. Poleg centrale morajo biti kratka navodila za rokovanje s centralo.

### **Prisotnost osebja**

7. Prisotnost lastnika oziroma investitorja ali njegovega pooblaščenca.
8. Prisotnost vzdrževalca sistema. Vzdrževalec oziroma serviser mora biti usposobljen za delo s sistemom in pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.

### **Postopek pregleda**

9. Vsi elementi morajo biti označeni kot je napisano v predloženih načrtih.
10. Varovalka v stikalnem bloku za napajanje centrale mora biti označena z rdečo oznako.
11. Preverja se avtonomija delovanja sistema glede na zahteve iz študije, zasnove oziroma standardov.
12. Preverja se prenos signala “MOTNJA” in “ALARM” na 24 urno dežurno mesto. Avtonomija prenosnega sistema mora biti enaka avtonomiji delovanja sistema.
13. Preverja se delovanje celotnega sistema (detekcija plinov, slišnost alarmnih signalov, vidnost svetlobnih naprav, krmilne funkcije,...).

---

## **SISTEM ZA ODVOD DIMA IN TOPLOTE**

Navodila za pripravo na pregled

### **Potrebna dokumentacija s strani investitorja oziroma lastnika**

1. Projektna dokumentacija – PID, ki vsebuje lokacije elementov v tlorisu in enopolne sheme. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja, kjer morajo biti v tlorise vpisane oznake in lokacije dovodnih in odvodnih odprtih in vpisane mere opreme. Če so vgrajeni ventilatorji, morajo biti napisani tudi podatki o opremi. Izdelati je potrebno tudi enopolno shemo celotnega sistema.
2. Zasnova ali študija požarne varnosti, če je bila izdelana.
3. Poročilo in potrdilo o predhodnem pregledu.
4. Evidenco rednega testiranja in vzdrževanja (servisna knjiga ali servisni zapisniki).
5. Zapisniki o izmerjenih pretokih zraka pri mehanskem odvodu dima in toplote ter hitrosti zraka na dovodnih odprtinah.
6. CFD simulacija v primeru, da je bila izdelana.

### **Prisotnost osebja**

7. Prisotnost lastnika oziroma investitorja ali njegovega pooblaščenca.
8. Prisotnost vzdrževalca sistema. Vzdrževalec oziroma serviser mora biti usposobljen za delo s sistemom in pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.

### **Postopek pregleda**

9. Vsi elementi morajo biti označeni, kot je napisano v dokumentaciji.
10. Preverja se skladnost opreme in velikost odprtih s predpisanimi standardi.
11. Varovalke v stikalnem bloku za napajanje sistema morajo biti označene.
12. Preverja se avtonomija delovanja sistema glede na zahteve iz študije, zasnove oziroma standardov.
13. Preverja se delovanje celotnega sistema pri rezervnem napajanju.
14. Preverja se ročno upravljanje s sistemom.
15. Preverja se povezava s požarno centralo in delovanje sistema v primeru požarnega alarma na centrali.
16. Preverja se prenos signala "AVTOMATSKO" in "ROČNO" na požarno centralo.

---

## **SISTEM ZA NADZOR NAD DIMOM IN PRODUKTI ZGOREVANJA POŽARNE LOPUTE**

Navodila za pripravo na pregled

### **Potrebna dokumentacija s strani investitorja oziroma lastnika**

1. Projektna dokumentacija – PID, ki vsebuje lokacije elementov v tlorisu in enopolne sheme. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja, kjer morajo biti v tlorise vrisane lokacije požarnih loput in zraven napisane mere loput ter požarna odpornost. Izdelati je potrebno tudi enopolno shemo celotnega sistema ter predložiti krmilno tabelo sistema.
2. Zasnova ali študija požarne varnosti, če je bila izdelana.
3. Poročilo in potrdilo o predhodnem pregledu.
4. Evidenco rednega testiranja in vzdrževanja (servisna knjiga ali servisni zapisniki).

### **Prisotnost osebja**

5. Prisotnost lastnika oziroma investitorja ali njegovega pooblaščenca.
6. Prisotnost vzdrževalca sistema. Vzdrževalec oziroma serviser mora biti usposobljen za delo s sistemom in pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.

### **Postopek pregleda**

7. Vsi elementi morajo biti označeni kot je napisano v dokumentaciji.
8. Pregled tesnosti in pravilnosti vgradnje.
9. Preverja se povezava na nadzorni sistem ali požarno centralo in delovanje sistema v primeru požarnega alarma na centrali.
10. Preverja se delovanje celotnega sistema (ročno in avtomatsko aktiviranje,...).
11. Preverja se ustreznost požarne odpornosti glede na zahteve študije.
12. Preverja se delovanje sistema ob rezervnem napajanju oziroma izpadu napajanja.
13. Preverja se detekcija aktiviranja termočlena in odziv požarne centrale.

---

## **SISTEM ZA VZPOSTAVLJANJE NADTLAKA ZRAKA NADTLAČNA KONTROLA DIMA**

Navodila za pripravo na pregled

### **Potrebna dokumentacija s strani investitorja oziroma lastnika**

1. Projektna dokumentacija – PID, ki vsebuje lokacije elementov v tlorisu in enopolne sheme. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja, kjer morajo biti v tlorise vpisane oznake in lokacije odvodnih odprtih, vpisane mere opreme. Poleg mesta vgradnje ventilatorjev, morajo biti napisani tudi podatki o opremi.
2. Zasnova ali študija požarne varnosti, če je bila izdelana.
3. Poročilo in potrdilo o predhodnem pregledu.
4. Evidenco rednega testiranja in vzdrževanja (servisna knjiga ali servisni zapisniki).
5. Zapisniki o izmerjenih pretokih zraka na odvodnih odprtinah.
6. Zapisnik o meritvah nadtlakov oziroma podtlakov.

### **Prisotnost osebja**

7. Prisotnost lastnika oziroma investitorja ali njegovega pooblaščenca.
8. Prisotnost vzdrževalca sistema. Vzdrževalec oziroma serviser mora biti usposobljen za delo s sistemom in pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.

### **Postopek pregleda**

9. Vsi elementi morajo biti označeni, kot je napisano v dokumentaciji.
10. Preverja se skladnost opreme in ustreznost tlakov.
11. Varovalke v stikalnem bloku za napajanje sistema morajo biti označene.
12. Preverja se avtonomija delovanja sistema glede na zahteve iz študije, zasnove oziroma standardov.
13. Preverja se delovanje celotnega sistema pri rezervnem napajanju.
14. Preverja se ročno upravljanje s sistemom.
15. Preverja se povezava s požarno centralo in delovanje sistema v primeru požarnega alarma na centrali.
16. Preverja se prenos signala "AVTOMATSKO" in "ROČNO" na požarno centralo.

---

## **NAPRAVE ZA ZNIŽANJE KONCENTRACIJE KISIKA**

Navodila za pripravo na pregled

### **Potrebna dokumentacija s strani investitorja oziroma lastnika**

1. Projektna dokumentacija – PID, ki vsebuje lokacije elementov v tlorisu in enopolne sheme. V kolikor projektna dokumentacija ne obstaja ali pa se dejansko stanje razlikuje, je potrebno narediti posnetek dejanskega stanja, kjer morajo biti v tlorise vpisane oznake in lokacije nameščene opreme.
2. Zasnova ali študija požarne varnosti, če je bila izdelana.
3. Poročilo in potrdilo o predhodnem pregledu.
4. Evidenco rednega testiranja in vzdrževanja (servisna knjiga ali servisni zapisniki).
5. Projektni izračuni potrebnih količin gasila.
6. Zapisnik o tlačnih preizkusih.

### **Prisotnost osebja**

7. Prisotnost lastnika oziroma investitorja ali njegovega pooblaščenca.
8. Prisotnost vzdrževalca sistema. Vzdrževalec oziroma serviser mora biti usposobljen za delo s sistemom in pooblaščen s strani proizvajalca vgrajene opreme.

### **Postopek pregleda**

9. Vsi elementi morajo biti označeni, kot je napisano v dokumentaciji.
10. Preverja se skladnost opreme in količine gasila.
11. Varovalke v stikalnem bloku za napajanje sistema morajo biti označene.
12. Preverja se avtonomija delovanja sistema glede na zahteve iz študije, zasnove oziroma standardov.
13. Preverja se delovanje celotnega sistema pri rezervnem napajanju.
14. Preverja se ročno upravljanje s sistemom.
15. Preverja se povezava s požarno centralo in delovanje sistema v primeru požarnega alarma na centrali.
16. Preverja se prenos signala “ALARM” in “NAPAKA” na 24 urno dežurno mesto. Avtonomija prenosnega sistema mora biti enaka avtonomiji delovanja požarnega sistema.