

3/2

**NAČRT S PODROČJA
ELEKTROTEHNIKE – SISTEM ZA
GAŠENJE POŽARA S STABILNO
GASILNO NAPRAVO INERGEN IG-541**

NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje **ODDELEK ZA ONKOLOGIJO UKC MB; FINALIZACIJA PROSTOROV MR DIAGNOSTIKE, Z DOBAVO IN MONTAŽO MR NAPRAVE S PRIPADAJOČO OPREMO V PROSTORE ODDELKA ZA ONKOLOGIJO, KLET 2**

kratek opis gradnje **UMESTITEV NOVE MR NAPRAVE V PROSTOR K2**

seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje

vrste gradnje novogradnja - novozgrajen objekt

označiti vse ustrezne vrste gradnje novogradnja - prizidava

NOVOGRADNJA – FINALIZACIJA PROSTOROV

rekonstrukcija

sprememba namembnosti

odstranitev

VZDRŽEVANJE OBJEKTA

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije **PZI**

(IZP, DGD, PZI, PID)

številka vodilnega načrta **109-20**

NI sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta **NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE – SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA S STABILNO GASILNO NAPRAVO INERGEN IG-541**

številka načrta **AKP-2020-212-GA-PZI**

datum izdelave **LJUBLJANA, JUNIJ 2020**

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja; ID številka **mag. Matjaž MANČEK udie IZS E-0105**

podpis pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja; žig

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe); naslov **A KODA plus d.o.o.
Celovška cesta 175, 1000 Ljubljana**

odgovorni vodja projekta; ID številka **Goran DOMINKO, udia ZAPS 0052A**

podpis vodje projekta; žig

odgovorna oseba projektanta; podpis; žig **Gregor BAN**

SEZNAM SODELAVCEV PRI IZDELAVI NAČRTA št. AKP-2020-212-GA-PZI

izdelal

Tomaž TOPOLE inž. inf.

risal

Tomaž TOPOLE

sodeloval(i)

TEHNIČNO POROČILO načrta št. AKP-2020-212-GA-PZI

Vsebina

1.	Uvod	stran	1
2.	Kratek opis situacije	stran	1
3.	Zasnova sistema	stran	3
4.	Splošno	stran	3
5.	Elektro del za gašenje požara s stabilno gasilno napravo	stran	5
5.1	Periferne el. naprave za gašenje požara	stran	5
5.2	Modul za gašenje požara	stran	6
5.3	Signalizacija alarmnega stanja za gašenje požara	stran	6
5.4	Fizična in logična struktura sistema za gašenje	stran	7
5.5	Izvršilne in nadzorne funkcije za gašenje požara	stran	7
5.6	Avtomatska električna aktivacija gašenja	stran	8
5.7	Ročna električna aktivacija gašenja	stran	10
5.8	Ročno električno zadrževanje do aktivacije gašenja	stran	10
5.9	Gašenje	stran	12
5.10	Ročna mehanska aktivacija gašenja	stran	12
5.11	Rezervno napajanje sistema za gašenje	stran	13
5.12	Prenos stanj sistema za gašenje	stran	14
5.13	Električne instalacije za gašenje požara	stran	14
6.	Strojni del za gašenje požara s stabilno gasilno napravo	stran	16
6.1	Zasnova strojnega dela za gašenje požara	stran	16
6.2	Gasilno sredstvo	stran	17
6.3	Lopute za razbremenitev nad-tlaka ob gašenju	stran	17
6.4	Dimenzioniranje sistema za gašenje požara – Hidravlični izračun	stran	17
6.5	Strojne instalacije za gašenje požara	stran	19
6.5	Tlačni preizkus cevovoda za gašenje požara	stran	19
7.	Izvedba del	stran	20
8.	Spuščanje v pogon, preizkus in predaja sistema uporabniku	stran	25
9.	Pregled za potrditev Potrdila o brezhibnem delovanju	stran	26
10.	Uporaba in vzdrževanje (kratko navodilo)	stran	27

TEHNIČNI PRIKAZI načrta št. AKP-2020-212-GA-PZI

1. Sistem za gašenje požara s stabilno gasilno napravo = Elektro del
Lokacije naprav – Tloris Klet 2
2. Sistem za gašenje požara s stabilno gasilno napravo = Strojni del
Lokacije naprav – Tloris Klet 2
3. Sistem za gašenje požara s stabilno gasilno napravo = Elektro del
Blokovna shema povezav
4. Sistem za gašenje požara s stabilno gasilno napravo = Strojni del
Blokovna shema povezav

POPIS DEL IN PROJEKTANTSKI PREDRAČUN

I. SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA = STROJNI DEL

1.	Oprema	stran	3
2.	Instalacije	stran	6
3.	Storitve	stran	7

II. SISTEM ZA GAŠENJE POŽARA = ELEKTRO DEL

1.	Oprema	stran	10
2.	Instalacije	stran	13
3.	Storitve	stran	15

POVZETEK	stran	18
-----------------	-------	----

NAVODILA ZA IZVEDBO načrta AKP-2020-212-GA-PZI

GLEJ Tehnično poročilo !

SEKUNDARNI TEHNIČNI PRIKAZI

naziv prikaza

Tehnični prikazi montaže in demontaže gradbenih elementov in sklopov	NISO PRILOŽENI
Tehnični prikazi shem in detajlov gradbenih, obrtniških ter instalacijskih del	NISO PRILOŽENI
Tehnični prikazi dilatacij in ležišč	NISO PRILOŽENI
Tehnični prikazi instalacijskih prebojev v konstrukcijah	NISO PRILOŽENI
Tehnični prikazi notranje opreme, barvnih študij in materialov	NISO PRILOŽENI
Tehnični prikazi in navodila za vgradnjo konstrukcij ter opreme	NISO PRILOŽENI
Tehnični prikazi zaščite obstoječih dreves med gradnjo	NISO PRILOŽENI
Drugi tehnični prikazi	NISO PRILOŽENI