

HELPORT

1.STOPNJA

1.1. preliminarna ocena vzdrževalna ploščad UKC LJ Heliport

Predvidena izvedba samostojne jeklene konstrukcije za vzdrževalno ploščad, postavljena na streho objekta. Ocenjeno:

- Nosilci: 20.234,09kg
- stebri: 5.819,69kg
- mreža: 1.134m²
- spoji, vijačni material (10%): 2.605,38kg

1.2 Preliminarna ocena stopnišča UKC LJ Heliport

Izgradnja dodatnega evakuacijskega stopnišča, ki je potrebno glede na aktualne smernice. Na ta način je omogočena evakuacija na streho DTS-a (dve smeri evakuacije).

Ocenjeno:

- nosilci 5.310kg
- stebri 1.721,72kg
- stopniščne rešetke: cca 144m²
- spoji in vijačni material (10%): 703,17kg
- fasada: 306,1m²

1.3 Redno vzdrževanje (obdobje 1.leta)

1.4 Ureditev sistema za ugašanje črpalk

2.STOPNJA

2.1 Javljalniki požara

Centralna enota sistema požarnega javljanja Honeywell NOTIFIER, tip: AM-1224 - 1x

Plinotesna akumulatorska baterija 12V 7,5Ah - 2x

Dodatni napajalnik (napajanje javljalnikov plamena) 24V/4A v

ohišju Honeywell NOTIFIER, tip: ALI-50EN - 1x

Plinotesna akumulatorska baterija 12V 18Ah - 1x

Dodatna plošča z 8 relejskimi in 8 tranzistorskimi izhodi, Honeywell NOTIFIER, tip: SK8+8AM - 1x

Javljalik plemena, Honeywell NOTIFIER, tip:40/40L LB UV-IR S-412AC - 8x

Požarna sirena z bliskavico, Honeywell NOTIFIER EMA24ALRST - 1x

2.2 Suhi hidrant za dovod vode na ploščad heliporta

2.3 Vgradnja varnostnih sistemov za dostop do heliporta

kartični sistem s prioritetami dostopa

2.4 Topovi (monitorji) za gašenje

FJM-80 EL LA DIN/ANSI
FOG/JET MONITOR REMOTE CTRL
LINEAR ACTUATOR VERSION
FLANGED DN80 DIN PN16 / 3# ANSI 150
500 to 2000 L/MIN CAPACITY @ 10BAR
MAX THROW LENGTH 66 METER
ROTATION $\pm 175^\circ$; ELEVATION $-65^\circ + 70^\circ$
MATERIAL. EDELSTAHL; BRONZE - 2x

FJM-80 EL LA DIN/ANSI
FOG/JET MONITOR REMOTE CTRL
LINEAR ACTUATOR VERSION
FLANGED DN80 DIN PN16 / 3# ANSI 150
500 to 2000 L/MIN CAPACITY @ 10BAR
MAX THROW LENGTH 66 METER
ROTATION $\pm 175^\circ$; ELEVATION $-65^\circ + 70^\circ$
MATERIAL. EDELSTAHL; BRONZE - 1x

TERMINAL BOX FJM STANDARDISED
FOR USE IN SAFE AND HAZARDOUS AREA
DIMENSIONS 400X250X120
2X M32, 2X M25, 13X M20, 1X VENT PLUG
IP-Class 66
Ex PROOF RATING: II 2G Exe IIC T5
TEMP RANGE -50°C to $+55^\circ\text{C}$
RAL 9011, Drawing 419086E Rev1 - F13482-00 - 2x

DEMONTAŽA OBSTOJEČEGA SISTEMA IN MONTAŽA NOVEGA,
TEST, ZAGON IN ŠOLANJE
- ocenjeno, potreben je ogled obstoječega stanja

STROJNI IN ELKTRO MATERIAL ZA POVEZAVO NOVEGA
SISTEMA
- Ocenjeno

2.5 Ločen izpust vode iz sistema za gašenje

izpust vode, ki se nabira zaradi kondenza (nevarnost zmrzali)

2.6 Povečati odtok požarne vode in penila

- 2.7 Ureditev servisne poti iz 4. nadstropja VKJ do črpališča požarne vode**
- Tlakovanje (npr.pralne plošče) za bolj varen dostop (cca 50m²)
- 2.8 Odstraniti tabli, ki označujeta monitorje (topove) za gašenje (monitor 1 in 2) in jih zamenjati z nalepkami, ki jih je potrebno se namestiti na same monitorje**
- 2.9 Sanitarije (WC in tuš) in manjši prostor za higiensko obdelavo opreme**
- 2.10 Prenova in nadgradnja komandnega prostora(znižanje stropa in premik klime)**
Izdelava komandnega pulta z centraliziranim nadzorno-upravljalnim sistemom (nadzor nad lučmi heliporta, videonadzor nad vsemi površinami/prostori, nadzor nad stanjem požarne vode in gasilnega sistema, komunikacijski sistemi, vremenska postaja...);
- Izdelava komandnega pulta z centraliziranim nadzorno-upravljalnim sistemom (nadzor nad lučmi heliporta, videonadzor nad vsemi površinami/prostori, nadzor nad stanjem požarne vode in gasilnega sistema, komunikacijski sistemi, vremenska postaja...)
- Nadgradnja vremenske postaje

3.STOPNJA

- 3.1 Vgradnja povezovalne cevi s katero bi s ploščadi heliporta ali s servisne brvi lahko dotakali penilo v črpališče požarne vode**
- 3.2 Nabava daljše cevi za pranje ploščadi heliporta**
ocenjeno: 50tm?
- 3.3 Nakup in montaža druge vetrne vreče na strehi glavne stavbe UKC**
- 3.4 Izdelava omare za orodje namenjeno reševanju in gašenju na heliportu**

4 Ostala dela (vključno s projekti)

- nepredvidena dela (15%)
- projekti (10%)