

Phone: +385 1 6259 373
 +385 1 6259 589
 +385 1 6259 372
 Fax: +385 1 6259 374
 AFS: LDZAYOYX
 Email: aip@crocontrol.hr
 URL: http://www.crocontrol.hr



HRVATSKA KONTROLA
 ZRAČNE PLOVIDBE

Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o.
 Odjel zrakoplovnog informiranja
 Rudolfa Fizira 2
 10410 Velika Gorica, p.p. 103
 Hrvatska

AIP SUP 009/2018

Na snazi od: 13-Sep-2018

Vrijedi do: UFN

Datum izdavanja: 02-Aug-2018

LDOS - Zračna luka Osijek/Klisa - Izgradnja infrastrukture sustava ILS RWY 11

1. UVOD

Od početka rujna 2018. godine Hrvatska kontrola zračne plovidbe d.o.o. započinje s projektom izgradnje i postavljanja elemenata sustava ILS RWY11 na Zračnoj luci Osijek/Klisa. Očekivani završetak radova je krajem prosinca 2018.

Ovaj AIP SUP sadrži detaljne informacije o privremenim izmjenama i postupcima koji će se primjenjivati za vrijeme trajanja radova i, kao prilog, indeksnu kartu aerodroma (*Appendix 1 - Index chart*) sa ucrtanim lokacijama i zonama radova.

2. FAZE I LOKACIJE IZGRADNJE

Projekt se sastoji od radova koji će se odvijati u 13 zona koje uključuju građevinske i elektroinstalacijske radove, i 8 depot zona za izmicanje građevinske opreme i/ili radnika na sigurnu udalljenost. Građevinski radovi obuhvaćaju kopanje kanala za postavljanje instalacija, izgradnju temelja te postavljanje uređaja i antenskih sustava.

Radovi podrazumijevaju prisutnost radnika i strojeva koji su u stalnom kontaktu s TWR-om.

Većina zona, u kojima bi prisutnost radnika i opreme predstavljala utjecaj na zrakoplovne postupke i procedure, će biti evakuirana na zahtjev TWR-a u roku od 15 minuta.

Kretanje građevinske opreme će se obavljati na postojećim servisnim cestama zračne luke.

Mogući su kraći prekidi u radu navigacijskih uređaja.

Točno vrijeme rada svake zone radova te utjecaj na objavljene instrumentalne zrakoplovne postupke (onih zona iz kojih se ne mogu izmaknuti strojevi) će biti objavljeno NOTAM-om.

ZONA A

Područje 10 M x 10 M iza antenskog sustava LOC29, 300 M od praga RWY11.

1	452801.3N	0184733.2E
2	452801.2N	0184733.6E
3	452801.5N	0184733.7E
4	452801.6N	0184733.3E
1	452801.3N	0184733.2E
VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL		

ZONE B

SW od praga RWY11.

ZONA B1

1	452756.5N	0184745.3E
2	452756.4N	0184745.8E
3	452758.1N	0184746.7E
4	452758.2N	0184746.2E
1	452756.5N	0184745.3E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 307 FT AMSL

ZONA B2

1	452759.5N	0184732.7E
2	452756.1N	0184745.6E
3	452756.4N	0184745.8E
4	452759.8N	0184732.9E
1	452759.5N	0184732.7E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 304 FT AMSL

ZONA C

S od TDZ RWY11.

1	452751.8N	0184756.1E
2	452750.5N	0184801.3E
3	452751.8N	0184802.0E
4	452753.2N	0184756.8E
1	452751.8N	0184756.1E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL

ZONA D

S od TDZ RWY11 do RWY-a.

1	452752.5N	0184759.3E
2	452752.3N	0184800.2E
3	452754.3N	0184801.3E
4	452754.5N	0184800.4E
1	452752.5N	0184759.3E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 306 FT AMSL

ZONA E

S of TDZ RWY11.

1	452752.0N	0184801.4E
2	452751.8N	0184802.0E
3	452752.4N	0184802.3E
4	452752.6N	0184801.7E
1	452752.0N	0184801.4E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL

ZONA F

Pozicija GP29.

1	452730.1N	0184918.2E
2	452729.7N	0184919.8E
3	452730.9N	0184920.4E
4	452731.3N	0184918.8E
1	452730.1N	0184918.2E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 304 FT AMSL

ZONA G

Pozicija od GP29 do RWY-a.

1	452731.0N	0184919.7E
2	452730.9N	0184920.4E
3	452732.8N	0184921.4E
4	452733.0N	0184920.7E
1	452731.0N	0184919.7E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 306 FT AMSL

ZONA H

Područje budućeg LOC11 antenskog sustava objekta i pristupnog puta.

ZONA H1

1	452726.2N	0184946.0E
2	452725.9N	0184947.3E
3	452729.1N	0184949.0E
4	452729.4N	0184947.7E
1	452726.2N	0184946.0E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 304 FT AMSL

ZONA H2

1	452729.4N	0184947.7E
2	452729.1N	0184949.0E
3	452731.1N	0184950.1E
4	452731.5N	0184948.8E
1	452729.4N	0184947.7E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL

ZONA I

Pozicija buduće monitorske antene (NFM) LOC11, između antenskog sustava LOC11 i THR 29.

1	452728.1N	0184941.6E
2	452728.0N	0184942.0E
3	452730.5N	0184943.4E
4	452730.7N	0184943.0E
1	452728.1N	0184941.6E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL

ZONA J

Pozicija NE od THR29 do pozicije budućeg LOC11.

ZONA J1

1	452731.7N	0184935.1E
2	452731.5N	0184935.7E
3	452732.5N	0184936.2E
4	452732.6N	0184935.6E
1	452731.7N	0184935.1E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 307 FT AMSL

ZONA J2

1	452732.6N	0184935.6E
2	452729.4N	0184947.7E
3	452729.7N	0184947.9E
4	452732.9N	0184935.7E
1	452732.6N	0184935.6E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL

ZONA K

Pozicija MM29.

1	452719.6N	0185013.8E
2	452719.3N	0185014.9E
3	452720.0N	0185015.3E
4	452720.3N	0185014.2E
1	452719.6N	0185013.8E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 306 FT AMSL

ZONE S

Pozicije THR11 i THR29 u ramenima RWY-a.

ZONA S1

1	452757.8N	0184746.5E
2	452754.2N	0184800.2E
3	452754.5N	0184800.4E
4	452758.1N	0184746.7E
1	452757.8N	0184746.5E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 306 FT AMSL

ZONA S2

1	452733.0N	0184920.7E
2	452729.3N	0184934.5E
3	452729.6N	0184934.7E
4	452733.3N	0184920.9E
1	452733.0N	0184920.7E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 306 FT AMSL

ZONA S3

1	452729.8N	0184934.0E
2	452729.6N	0184934.7E
3	452731.5N	0184935.7E
4	452731.7N	0184935.1E
1	452729.8N	0184934.0E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 307 FT AMSL

ZONE O

Zone polaganja optičkih kablova.

ZONA O1

Zona od LOC29 do praga RWY11.

1	452759.9N	0184732.6E
2	452759.8N	0184733.0E
3	452801.9N	0184734.2E
4	452758.5N	0184746.9E
5	452758.8N	0184747.0E
6	452802.3N	0184733.9E
1	452759.9N	0184732.6E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 307 FT AMSL

Zone u području ramena RWY-a.

ZONA O2

1	452758.9N	0184746.6E
2	452758.8N	0184747.0E
3	452760.0N	0184747.7E
4	452759.4N	0184749.8E
5	452758.3N	0184750.9E
6	452751.9N	0184815.3E
7	452752.2N	0184815.4E
8	452758.6N	0184751.2E
9	452759.7N	0184750.0E
10	452800.4N	0184747.4E
1	452758.9N	0184746.6E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 309 FT AMSL

ZONA O3

1	452754.0N	0184801.1E
2	452751.7N	0184809.7E
3	452752.0N	0184809.9E
4	452754.3N	0184801.3E
1	452754.0N	0184801.1E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 306 FT AMSL

ZONA O4

1	452748.6N	0184827.9E
2	452731.9N	0184931.3E
3	452732.2N	0184933.4E
4	452731.7N	0184935.1E
5	452732.0N	0184935.2E
6	452732.5N	0184933.5E
7	452732.2N	0184931.3E
8	452748.0N	0184831.3E
9	452749.8N	0184829.6E
10	452750.7N	0184830.1E
11	452751.0N	0184829.2E
1	452748.6N	0184827.9E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 307 FT AMSL

DEPOT ZONE

Zone za izmicanje građevinske opreme i/ili radnika na sigurnu udaljenost. Pozicije N i S od RWY-a, unutar RWY stripa, više od 100 m od središnje linije RWY-a.

DEPOT 1

1	452758.4N	0184729.1E
2	452754.2N	0184745.0E
3	452754.7N	0184745.3E
4	452758.9N	0184729.3E
1	452758.4N	0184729.1E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL

DEPOT 2

1	452754.2N	0184745.0E
2	452750.0N	0184801.0E
3	452750.5N	0184801.3E
4	452754.7N	0184745.3E
1	452754.2N	0184745.0E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 302 FT AMSL

DEPOT 3

1	452729.7N	0184918.0E
2	452729.3N	0184919.5E
3	452729.7N	0184919.8E
4	452730.1N	0184918.2E
1	452729.7N	0184918.0E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 304 FT AMSL

DEPOT 4

1	452721.0N	0185013.0E
2	452720.7N	0185014.1E
3	452721.1N	0185014.4E
4	452721.4N	0185013.3E
1	452721.0N	0185013.0E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 306 FT AMSL

DEPOT 5

1	452729.8N	0184950.0E
2	452728.9N	0184953.7E
3	452729.8N	0184954.2E
4	452730.7N	0184950.5E
1	452729.8N	0184950.0E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 304 FT AMSL

DEPOT 6

1	452734.1N	0184936.2E
2	452730.8N	0184948.5E
3	452731.5N	0184948.8E
4	452734.7N	0184936.5E
1	452734.1N	0184936.2E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 307 FT AMSL

DEPOT 7

1	452749.3N	0184838.6E
2	452734.1N	0184936.2E
3	452734.7N	0184936.5E
4	452749.9N	0184838.9E
1	452749.3N	0184838.6E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 307 FT AMSL

DEPOT 8

1	452802.2N	0184749.3E
2	452756.1N	0184812.5E
3	452756.6N	0184812.8E
4	452802.7N	0184749.6E
1	452802.2N	0184749.3E

VERTIKALNE GRANICE: GND - 304 FT AMSL

3. OPERATIVNI UTJECAJI

DEPOT 6

Zona predstavlja close-in prepreku za SID-ove RWY11.

DEPOT 7

Zona predstavlja close-in prepreku za SID-ove RWY11.

ZONA C

S visinom od 337 FT AMSL: za SID RWY 29 (TUVAR 3D, ADULA 2D, PEROT 2D) predstavlja close-in prepreku.

4. UPITI

Za upite vezane uz ove radove molimo kontaktirajte:

Tomislav Barac

telefon: +385 1 6259 435

mobitel: +385 99 3106 491

e-mail: tomislav.barac@crocontrol.hr

Upišite AIP SUP 009/2018 u GEN 0.3.

Ref. AIP: LDOS AD 2

AERODROME CHART

ARP
45°27' 45.60"N
018°48' 36.56"E

AD ELEV 291 ft
AD GUND 144 ft

OSIJEK TOWER 118.800

OSIJEK / Klisa
CROATIA

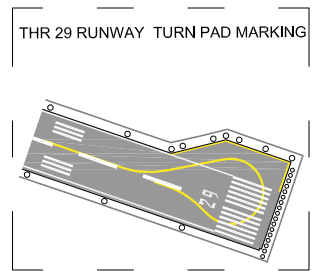
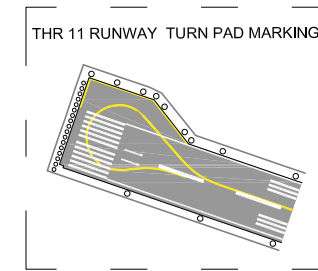
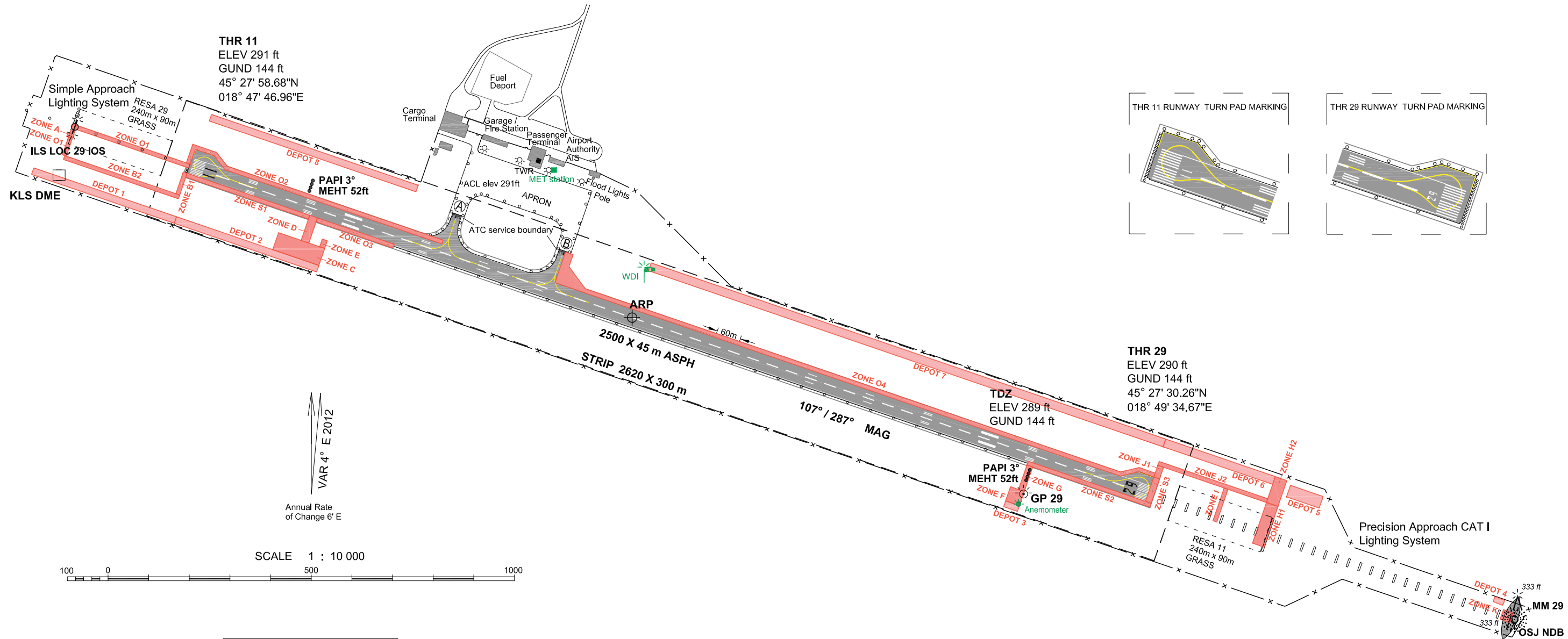
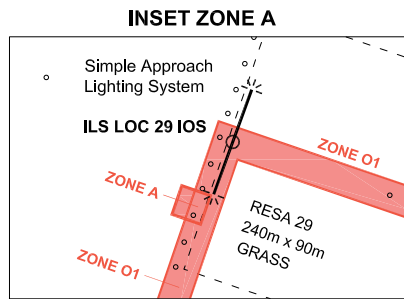
RWY	SURFACE	STRENGTH
THR 11	ASPH	PCN 82/F/B/W/T
THR 29	ASPH	PCN 82/F/B/W/T

TWY	WIDTH (H)	SURFACE	STRENGTH
A	23	ASPH	PCN 91/F/B/W/T
B	23	ASPH	PCN 91/F/B/W/T
APRON	23	ASPH	PCN 95/F/B/W/T

APRON	
SURFACE	STRENGTH
ASPH	PCN 95/F/B/W/T

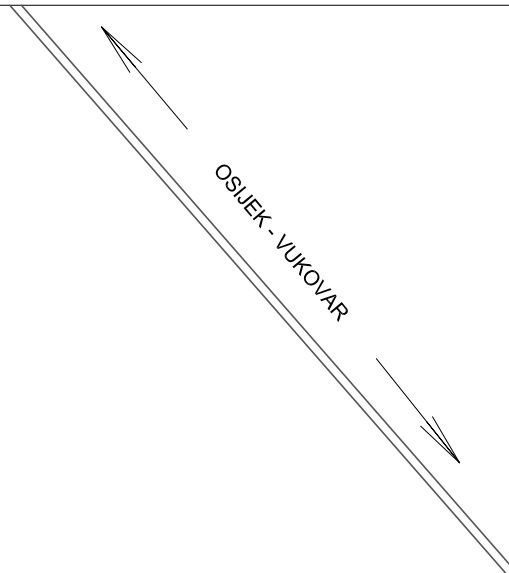
DECLARED DISTANCES				
RWY	TORA	TODA	ASDA	LDA
11	2500	2500	2500	2500
29	2500	2500	2500	2500

INTERSECTION TAKE - OFFs			
RWY	INTERSECTION	TORA	TODA
11	A	1800	1800
	B	1500	1500
29	A	700	700
	B	1000	1000



VAR 4° E 2012
Annual Rate of Change 6" E

BEARINGS ARE MAGNETIC
ELEVATIONS IN FEET
DISTANCE IN M



OVA STRANICA JE NAMJERNO OSTAVLJENA PRAZNA
THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK