

LISTA AERODROMSKE INFRASTRUKTURE

1) MANEVARSKJE POVRŠINE (poletno sletna staza i rulne staze) poletno – sletna staza i rulne staze)

POLETNO SLETNE STAZE

12L: 444935.47N 0201727.49E 444837.22N 0201938.83E

30R: 444844.06N 0201923.40E 444935.47N 0201727.49E

12R: 444918.16N 0201750.19E 444829.95N 0201938.87E

30L: 444838.80N 0201918.91E 444929.92N 0201723.67E

RULNE STAZE

A 23 M ASPH PCN 53/R/A/X/U

B 23 M ASPH PCN 53/R/A/X/U

C 23 M ASPH PCN 73/R/C/X/U

D1 23 M ASPH PCN 53/R/A/X/U

D2 34 M ASPH PCN 96/F/D/X/T

D3 40 M ASPH PCN 73/R/C/X/U

D4 38 M ASPH PCN 96/F/D/X/T

D5 39 M ASPH PCN 96/F/D/X/T

D6 39 M ASPH PCN 96/F/D/X/T

D7 23 M ASPH PCN 53/R/A/X/U

E 23 M ASPH PCN 53/R/A/X/U

F CONC from intersection TWY G-TWY F to stop bar F4: PCN 61/R/B/X/U

CONC from stop bar F4 to parking stand C14: PCN 96/F/D/X/T

FA CONC PCN 76/R/C/W/U

FB CONC PCN 76/R/C/W/U

G CONC ACFT stands A1-A9: PCN 61/R/B/X/U

ASPH ACFT stands A10-A14: PCN 61/R/B/X/U

H CONC PCN 73/R/C/X/U

J CONC PCN 73/R/C/X/U

K CONC PCN 61/R/B/X/U

L CONC PCN 73/R/C/X/U

M CONC PCN 61/R/B/X/U

T 23 M ASPH PCN 96/F/D/X/T

Y 49 M ASPH PCN 96/F/D/X/T

Dužina, širina i druge bitne fizičke mere i osobine 12L30R: dužina 3400m širine

45m od toga 3000m asfaltnog kolovoza, 400m betonskog kolovoza:

PCN 72/F/C/X/U ASPH

PCN 61/R/B/X/U CONC

12R30L dužina 3500m širine 45m kompletna od asfaltnog kolovoza

2) **Centralizovana Infrastruktura**

1. Centralizovana infrastruktura PO putnika i prtljaga

- 1.1. Šalteri za registraciju putnika uključujući i transfer šaltere;
- 1.2. Platforme za pristup sistemima registracije putnika i prtljaga (CUTE – Common user Terminal Equipment) uključujući uređaje za samoregistraciju (CUSS kiosk);
- 1.3. Računarska mrežna instalacija;
- 1.4. Telefonska mrežna instalacija;
- 1.5. Centralni sistem za javne objave;
- 1.6. Sistem informacija o letovima (FIDS);
- 1.7. Sistemi za transport sa kolektorskim trakama za odlazeći i dolazeći prtljag;
- 1.8. Nagazne kolske vage u sortirnicama;
- 1.9. Sistem za uparivanje putnika i prtljaga;
- 1.10. Putničke čekaonice sa izlazima;

2. Centralizovana infrastruktura PO vazduhoplova na platformi

- 2.1. Avio mostovi za ukrcavanje i iskrcavanje putnika;
- 2.2. Pozicije za parkiranje vazduhoplova uključujući sisteme za njihovo navođenje i parkiranje, kao i prostor za sredstva i opremu koja služi za pružanje usluga zemaljskog opsluživanja;
- 2.3. Fiksni uređaji za snabdevanje vazduhoplova električnom energijom (400 Hz, 115/200V AC) na pozicijama za parkiranje vazduhoplova: A-1, 2; C-1, 2, 3, 4, 5;
- 2.4. Fiksni uređaji za klimatizovanje vazduhoplova na pozicijama za parkiranje vazduhoplova: C-1, 2, 3, 4, 5;
- 2.5. Uređaji za napajanje električnom energijom sredstava aerodromske opreme sa elektromotornim pogonom;
- 2.6. Prostor i uređaj za utakanje pitke vode kojom se snabdevaju vazduhoplovi;
- 2.7. Prostor, kolektor i separator za otpadnu vodu iz cisterni za servisiranje toaleta vazduhoplova;
- 2.8. Prostor i oprema za odlaganje komunalnog otpada;
- 2.9. Platforma za odleđivanje i zaštitu vazduhoplova od zaleđivanja sa pripadajućim uređajima za prikupljanje iskorišćenog fluida, koja se sastoji od sledećeg:

“Stara De icing podstanica”

- Rezervoar za ADF - 4 rezervoara
- Rezervoar za toplu vodu – 1 rezervoar
- Rezervoar za hladnu vodu – 1 rezervoar

Pumpe

- -dve pumpe za istakanje fluida iz rezervoara
 - Broj utakackih mesta za istovremeno punjenje – 2

“Nova De Icing podstanica”

- Jedan Rezervoar za ADF tip I
- Jedan Rezervoar za ADF tip IV

- Jedan Rezervoar za toplu vodu

Pumpe

1. ADF tip I

- jedna pumpa za istakanje fluida iz cisterne u rezervoar
- 2 (radna i rezervna) za istakanje fluida iz rezervoara

2. ADF tip IV

- jedna pumpa za istakanje fluida iz cisterne u rezervoar
- 2 pumpe (radna i rezervna) za istakanje fluida iz rezervoara

3. HW – topla voda

- 2 pumpe (radna i rezervna) za istakanje fluida iz rezervoara u dva korisnička mesta

Broj utakačkih mesta za istovremeno punjenje - 2

Parking mesta za De Icing vozila

- 6+2 Parking mesta za De Icing kamione u garažama u neposrednoj blizini stare De Icing podstanice

De Icing toranj:

- dve prostorije u prizemlju, od po 14 m² svaka, ukupno 28 m².
- dve odvojene prostorije na spratu, jedna 14 m², a druga 12,5 m².

3. Centralizovana infrastruktura PO robe

3.1. Prostor za prijem i skladištenje izvozne i uvozne robe;

3.2. Rashladne komore za smeštaj robe sa posebnim temperaturnim režimima
Centralne, ugrađene rashladne komore u robno carinskom skladištu, namenjene za smeštaj robe koja zahteva posebne temperaturne režime;

3.3. Prostorije za smeštaj robe specijalnih kategorija kao što su:

- Posebno namenjena prostorija unutar skladišta namenjena isključivo za smeštaj pošiljki velike vrednosti;
- Posebno namenjena prostorija unutar skladišta namenjena isključivo za smeštaj pošiljki radioaktivnih materijala;
- Posebno namenjena prostorija unutar skladišta namenjena isključivo za smeštaj pošiljki zapaljivih tečnosti;
- Posebno namenjena prostorija unutar skladišta namenjena isključivo za smeštaj pošiljki živih životinja.

3.4. Prostor za carinske preglede uvozne robe Jedinstven radni prostor namenjen za carinski pregled uvozne robe;

3.5. Šalteri za izdavanje uvozne robe Radni prostor namenjen za izdavanje uvozne robe, opremljen šalterima-pultovima;

3.6. Uređaji za napajanje električnom energijom sredstava skladišne opreme sa elektromotornim pogonom;

3.7. Računarske mrežne instalacije;

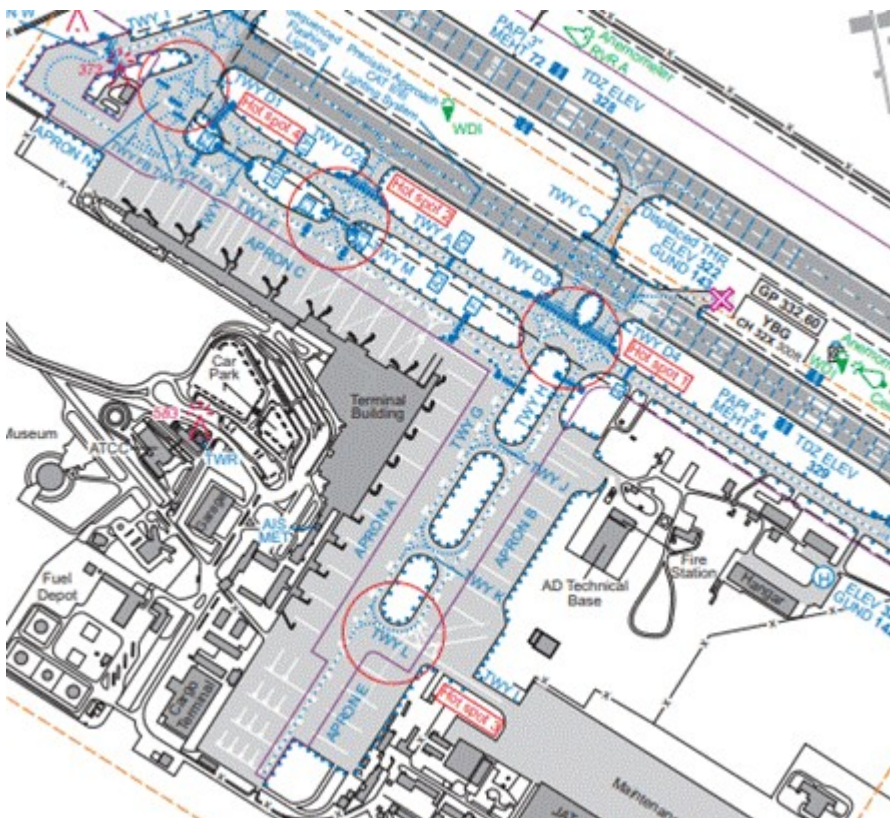
3.8. Telefonske mrežne instalacije;



BELGRADE AIRPORT

3) Sistem saobraćajnica (servisne saobraćajnice i pomoćne servisne saobraćajnice)

- servisna saobraćajnica platforme A: 750x8m
- o pomoćna servisna saobraćajnica platforme A: 590x7m
- servisna saobraćajnica platforme E: 220x7.5m
- o pomoćna servisna saobraćajnica platforme E: 320x7m
- servisna saobraćajnica platforme B: 530x8m
- o pomoćna servisna saobraćajnica platforme B: 420x7m
- servisna saobraćajnica platforme c: 600x8m
- o pomoćna servisna saobraćajnica platforme C: 700x7m



4) Prostor za boravak vozila i opreme kada se oni ne koriste u svrhu opsluge vazduhoplova

lokacijama: **FUNKCIONALNA CELINA**

ПЛАТФОРМА А

A1-A5

Površina	880 m2
A6-A10	
Površina	0 m2
PLATFORMA C	
Površina	3349 m2
PLATFORMA B	
Površina	3520 m2
PLATFORMA E	
Površina	3600 m2
POSTOJEĆA DAI PLATFORMA	
Površina	326 m2
MODULARNI OBJEKAT	
Površina	1839 m2
RCS	
Površina	2368 m2
OSTALO*	
Površina	500 m2

* Pod ostalim prostorom podrazumeva se prostor ispod Fingerskog hodnika, u zoni reflektorskih stubova ili punjačke stanice

5) Sistem svetlosnog obeležavanja

LYBE AD 2.14 PRILAZNA SVETLA I SVETLA POLETNO-SLETNE STAZE
APPROACH AND RUNWAY LIGHTING

RWY desi- gnator	APCH LGT type LEN INTST	THR LGT colour WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	TDZ LGT LEN	RWY CL LGT LEN spacing colour INTST	RWY edge LGT LEN spacing colour INTST	RWY end LGT colour WBAR	SWY LGT LEN (M) colour
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12L	CAT III/III ¹⁾ 900 M LIH	GRN GRN	PAPI BOTH / 3° (72 FT)	900 M	3400 M 15 M W: 2500 M R/W: FM 2500 M to 3100 M R: FM 3100 M LIH	3400 M 60 M W: 600 M LIH	RED -	NIL
30R	CAT I 900 M LIH	GRN GRN	PAPI BOTH / 3° (62 FT)	NIL	3000 M 15 M W: 2100 M R/W: FM 2100 M to 2700 M R: FM 2700 M LIH	3000 M 60 M W: 600 M LIH	RED -	NIL
12R	CAT III/III ¹⁾ 900 M LIH	GRN GRN	PAPI BOTH / 3° (54 FT)	900 M	2810 M 15 M W: 1910 M R/W: FM 1910 M to 2510 M R: FM 2510 M LIH	2810 M 60 M W: 600 M LIH	RED -	NIL
30L	SALS 420 M LIH	GRN GRN	PAPI BOTH / 3° (52 FT)	NIL	2985 M 15 M W: 2085 M R/W: FM 2085 M to 2685 M R: FM 2685 M LIH	2985 M 60 M W: 600 M LIH	RED -	NIL
10	Remarks	¹⁾ With sequenced flashing lights from 900 M up to 300 M before THR ²⁾ Red between beginning of RWY and displaced THR (400 M) ³⁾ Red between beginning of RWY and displaced THR (690 M) ⁴⁾ Red between beginning of RWY and displaced THR (515 M)						

LYBE AD 2.15 OSTALE SVETLOSNE OZNAKE, REZERVNO NAPAJANJE
OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

1	ABN / JBN location, characteristics and hours of operation	NIL
2	LDI location and LGT Anemometer location and LGT	LDI: NIL Anemometer: See AD Chart – ICAO for location; lighted
3	TWY edge and centre line lighting	Edges: NIL Centre line: TWY A, B, C, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, E, F, FA, FB, G, H, J, K, L, M, T and Y
4	Secondary power supply / switch-over time	Diesel generator and UPS
5	Remarks	WDI: See AD Chart – ICAO

LYBE AD 2.16 DOUGČINA ZA ČISTANJE I FIKSIRANJE

6) Aerodromska baza podataka (AODB)

- o Činioci baze – Data Warehouse AMS AODB sadrži:
 - AODB baza;
 - FIDS baza; i
 - Reporting, istorijska baza
- o Pristup trećim licima – pružalac usluge AMS AODB-a
 - SITA ostvaruje VPN pristup;
 - AMS web client aplikacije koja je izrađena za korisnike sistema, 3 lica, preko koje se vrši unos definisanih polja isključivo preko koja radi samo u okviru lokalne računarske mreže;
 - interfejsi koji su posebno razvijeni za razmenu predefinisanih podataka sa drugim sistemima, i drugi interfejsi za izvoz podataka u odgovarajućoj formi u određenim vremenskim intervalima
- o Drugi elementi — serveri AMS sistema (AODB) se nalaze na hostovima u virtuelnom okruženju data centra aerodroma

7. Vatrogasno spasilačka baza

- Objekat Vatrogasno Spasilačke Jedinice se nalazi unutar ORZ u blizini parking pozicija B1-B2 i služi za smeštaj i održavanje tehničkih sredstava i u njemu je smeštena OJ Spasavanja i zaštite od požara (SZOP) sa Spasilačko-vatrogasnom jedinicom Aerodroma (skraćeno SVJ).
- Objekat je ukupne površine 4 300 m², p visine 7 m.
- Aerodrom je razvrstan u prvu kategoriju ugroženosti od požara po Zakonu ZOP i u VIII. vatrogasnu kategoriju Pravilnika DCV.
- U objektu se nalazi sedam parking mesta za velika vatrogasna vozila.
- Oprema vatrogasne službe definisana je po Zakonu o zaštiti od požara i Pravilniku o uslovima i postupku za izdavanje dozvole za korišćenje aerodroma Direktorata civilnog vazduhoplovstva.
- Vozila u upotrebi:
 - o Glavna vatrogasna vozila Panther
 - § 8x8, 12500 L/vode, 1500 L/penila, 2004 god.
 - § 6x6 12500 L/vode, 1500 L/penila, 2010 god.
 - § 8x8 HRET 15500 L/vode, 1900 L/penila, 2017 god.
 - § 6x6 HRET 13000 L/vode, 1300 L/penila, 2017 god.
 - o Mercedes 1 3500 L/vode, 250 L/penila, 2013 god.
 - o Mercedes 2 3500 L/vode, 250 L/penila, 2013 god.
 - o Komandno vozilo L200
 - o Mobilno komandno vozilo
 - o Prikolica za HAZ MAT opremu