

LKKV AD 2.12 FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI DRAH
LKKV AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS

Označení Designation s RWY NR	Zeměpisný a magnetický směr TRUE & MAG BRG	Rozměry RWY Dimensions of RWY (m)	Únosnost (PCN) a povrch RWY a SWY Strength (PCN) and surface of RWY and SWY	Zeměpisné souřadnice THR Výška elipsoidu THR coordinates Geoid undulation	THR ELEV a nejvyšší ELEV TDZ RWY pro přesné přiblížení THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APP RWY
1	2	3	4	5	6
29	293° GEO 290° MAG	2150x30	PCN 54/F/A/X/T asfalto-beton/ asphaltic-concrete	50 11 57,315 N 012 55 44,295 E 152,3 ft/46,4 m	THR 1984,9 ft/605,0 m TDZ 1988 ft/606,1 m
11	113° GEO 110° MAG	2150x30	PCN 54/F/A/X/T asfalto-beton/ asphaltic-concrete	50 12 22,839 N 012 54 11,048 E 152,3 ft/46,4 m	THR 1987,7 ft/605,8 m
30	293° GEO 290° MAG	800x18 (RWY 12/30 leží uvnitř pásu / is located inside of the strip RWY 11/29)	5600 kg (0,70 MPa) tráva/grass	50 12 06,845 N 012 55 12,759 E 152,3 ft/46,4 m	THR 1982,2 ft/604,2 m
12	113° GEO 110° MAG		5600 kg (0,70 MPa) tráva/grass	50 12 17,012 N 012 54 35,531 E 152,3 ft/46,4m	THR 1969,3 ft/600,2 m

Označení Designations RWY NR	Sklon RWY-SWY Slope of RWY-SWY	Rozměry SWY SWY dimensions (m)	Rozměry CWY CWY dimensions (m)	Rozměry vzletového a přistávacího pásu Strip dimensions (m)	Prostor bez překážek OFZ	Poznámky Remarks
	7	8	9	10	11	12
29	+0,32%/-0,56%/-0,27%/+1,13%/-1,21% 310 m/500 m/805 m/415 m/120 m	-	140x178	2270x178	-	RESA 100 x 60
11	+1,21%/-1,13%/+0,27%/+0,56%/-0,32% 120 m/415 m/805 m/500 m/310 m	-	200x178	2270x178	-	RESA 240 x 60 THR posunut o 140m THR shifted by 140 m

LKKV AD 2.13 VYHLÁŠENÉ DÉLKY
LKKV AD 2.13 DECLARED DISTANCES

Označení RWY RWY Designator	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	Poznámky Remarks
1	2	3	4	5	6
29	2010	2150	2010	2010	NIL
11	2150	2350	2150	2010	NIL
30	800	800	800	800	NIL
12	800	800	800	800	NIL

2.13.1 VZLET Z KŘIŽOVATKY
2.13.1 INTERSECTION TAKE-OFF

Označení RWY RWY Designator	Od From	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	Poznámky Remarks
1	2	3	4	5	6
11	TWY D	1951	2151	1951	NIL
	TWY C	1521	1721	1521	NIL
	TWY B	1281	1481	1281	NIL
29	TWY A	1822	1962	1962	NIL
	TWY B	745	885	885	NIL

LKKV AD 2.14 PŘIBLIŽOVACÍ A DRÁHOVÁ SVĚTELNÁ SOUSTAVA
LKKV AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING

Označení RWY RWY Designator	APCH LGT typ/type LEN INTST	THR LGT barva/colour WBAR	VASIS (MEHT) PAPI	TDZ LGT LEN	RCLL LEN, rozestupy/ spacing, barva/colour, INTST	REDL LEN rozestupy/ spacing, barva/colour INTST	RENL barva/ colour WBAR	SWY LGT LEN (m) barva/ colour	Poznámky Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	PALS CAT I 900 m LIH	VRB zelená/green LIH	PAPI vlevo/left 3° MEHT 55,51 ft/16,92 m	NIL	NIL	2010 m / 60 m bílá/white VRB, LIH LAST 460 m YCZ	červená/ red	140 m žlutá/ yellow	600 m záblesková návěstidla/ discharge lights
11	SALS 300 m LIH	VRB zelená/green LIH poznávací záblesková světla bílá/ flashing identification lights white	PAPI vlevo/left 3° MEHT 40,19 ft/12,25 m	NIL	NIL	2010 m / 60 m bílá/white VRB, LIH LAST 600 m YCZ	červená/ red	NIL	NIL

LKKV AD 2.15 OSTATNÍ OSVĚTLENÍ, NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE
LKKV AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

1	Umístění a charakteristika ABN/IBN Provozní doba ABN/IBN location, characteristics Hours of operation	NIL
2	Umístění a osvětlení LDI Umístění a osvětlení anemometru	LDI NIL Pouze WDI umístěný u bodu dotyku (viz ICAO mapa LKKV AD 2-19), osvětlen.
	LDI location and LGT Anemometer location and LGT	LDI NIL Only WDI situated by touchdown point (see ICAO Chart LKKV AD 2-19), lighted.
3	Pojezdová postranní návěstidla a pojezdové osové řady TWY edge and centre line lighting	Pouze postranní návěstidla pojezdových drah TWY B, D, E. Edge lights of TWYs B, D, E only.
4	Náhradní zdroj elektrické energie/ doba potřebná na přepnutí	Nezávislé přívoody 22 kV s automatickým přepínáním, přepínací čas do 15 s. UPS zdroje pro zařízení I kategorie RWY 29. UPS pro stanoviště ATS.
	Secondary power supply/ switch-over time	Secondary power supply 22 kV with the automatic swith-over, switch-over time 15 s. UPS for RWY 29 Category I facilities . UPS for ATS unit.
5	Poznámky Remarks	NIL

LKKV AD 2.16 PŘISTÁVACÍ PLOCHA PRO VRTULNÍKY
LKKV AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

1	Zeměpisné souřadnice TLOF nebo THR FATO Coordinates TLOF or THR of FATO	NIL
2	Nadmořská výška TLOF a/nebo FATO (ft/m) TLOF and/or FATO elevation (ft/m)	NIL
3	Rozměry TLOF a FATO, povrch, únosnost, značení TLOF and FATO area dimensions, surface, strength, marking	NIL
4	Zeměpisný a magnetický směr FATO True and MAG BRG of FATO	NIL
5	Použitelné vyhlášené délky Declared distance available	NIL
6	Světelný systém pro APP a FATO APP and FATO lighting	NIL
7	Poznámky Remarks	NIL

LKKV AD 2.17 VZDUŠNÝ PROSTOR LETOVÝCH PROVOZNÍCH SLUŽEB
LKKV AD 2.17 ATS AIRSPACE

1	Označení a vodorovné hranice Designation and lateral limits	CTR KARLOVY VARY 50 19 18,00 N 012 43 29,00 E - 50 11 52,37 N 013 10 37,24 E - 50 06 11,71 N 013 06 49,26 E - 50 07 44,98 N 013 01 10,78 E - kruhový oblouk o poloměru 6 NM kolem ARP AD LKKV/ circular arc with the radius 6 NM around ARP AD LKKV - 50 12 01,21 N 012 45 33,90 E - 50 13 36,29 N 012 39 43,54 E - 50 19 18,00 N 012 43 29,00 E
2	Vertikální hranice Vertical limits	<u>3500 ft AMSL</u> GND
3	Klasifikace vzdušného prostoru Airspace classification	D
4	Volací znak stanoviště ATS Jazyk(y) ATS unit call sign Language(s)	KARLOVY VARY VĚŽ/KARLOVY VARY TOWER CZ, EN
5	Převodní výška Transition altitude	5000 ft AMSL
6	Poznámky	Mimo provozní dobu TWR Karlovy Vary se mění klasifikace vzdušného prostoru na třídu E a G. Informace o statutu CTR Karlovy Vary jsou vysílány ATIS (118,955) v českém a anglickém jazyce. Informace ATIS lze získat také na ☎ 353 239 798. Bez informace o statutu prostoru je nutné považovat CTR Karlovy Vary za aktivní.
	Remarks	The airspace classification is changed to class E and G outside operational hours of TWR Karlovy Vary. Information about status of CTR Karlovy Vary is broadcasted by ATIS (118,955) in Czech and English language. ATIS information can be obtained also on ☎ +420 353 239 798. Without information about airspace status CTR Karlovy Vary shall be considered as active.

LKKV AD 2.18 SPOJOVACÍ ZAŘÍZENÍ LETOVÝCH PROVOZNÍCH SLUŽEB

LKKV AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

Označení služby Service designation	Volací značka Call sign	Kmitočet Frequency	Provozní doba Hours of operation	Poznámky Remarks
1	2	3	4	5
APP	KARLOVY VARY APPROACH / KARLOVY VARY RADAR	118,650 MHz	H24	SSR k dispozici/AVBL.
		119, 955	H0	8,33 kHz Channel, SSR k dispozici/AVBL.
		121,500 MHz	H24	Tísňový kmitočet / Emergency FREQ.
		118,375 MHz		Náhradní kmitočet/Supplementary FREQ
TWR	KARLOVY VARY VĚŽ/ KARLOVY VARY TOWER	121,230	Jako správa AD. As AD Administration.	8,33 kHz Channel VDF k dispozici/ AVBL.SSR k dispozici/AVBL. Třída zaměření / Class of bearing: D. Poznámka / Note: viz/see 2.22.4.4
		121,500 MHz		Tísňový kmitočet/Emergency FREQ.
ATIS	KARLOVY VARY ATIS	118,955	Jako správa AD. As AD Administration.	8,33 kHz Channel Vysílání v anglickém jazyce / Broadcast in English language. Informace ATIS lze získat i na / ATIS information can be obtained even on ☎ +420 353 239 798.

LKKV AD 2.19 RADIONAVIGAČNÍ A PŘÍSTÁVACÍ ZAŘÍZENÍ

LKKV AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

Druh zařízení, CAT ILS (VOR/ILS VAR) Type of aid, CAT of ILS (VOR/ILS VAR)	ID	Kmitočet Frequency	Provozní doba Hours of operation	Zeměpisné souřadnice místa vysílací antény Site of transmitting antenna coordinates	ELEV vysílací antény DME Elevation of DME transmitting antenna	Poznámky Remarks
1	2	3	4	5	6	7
DME	KVY	111,550 MHz (CH 52Y)	H 24	50 12 04,39 N 012 55 33,43 E	2038 ft	Dosah/Range 25 NM.
LOC 29 ILS CAT I	KVY	111,550 MHz	H 24	50 12 25,37 N 012 54 01,80 E		2,21 km k/to THR RWY 29.
GP 29		332,750 MHz	H24	50 12 04,39 N 012 55 33,43 E		Sestupový úhel je 3°/Glide path angle is 3° 0,285 km k/to THR RWY 29
MM 29	tečka, čárka dot,dash	75 MHz	H 24	50 11 44,77 N 012 56 29,89 E		112° MAG/0,975 km k/to THR RWY 29.
L	L (VRATA)	365 kHz	H 24	50 11 44,84 N 012 56 30,07 E		112° MAG/0,975 km k/to THR RWY 29. Dosah/Range 25 NM.
VDF		viz tabulka 2.18/ see table 2.18	H0	50 12 06,01 N 012 54 41,37 E		Třída zaměření/Class of bearing D.