

**LKNA AD 2.4 SLUŽBY A ZAŘÍZENÍ PRO POZEMNÍ ODBAVENÍ LETADEL**  
**LKNA AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES**

1	Zařízení pro odbavení nákladu Cargo-handling facilities	Vysokozdvíhový vozík (2,5 t) na vyžádání 4 hodiny předem, autojeřáb AV-15 (15 t) na vyžádání 2 hodiny předem, tahač letadel (do 26 t) a paletový vozík k dispozici H 24. Fork-lift truck (2,5 t) on request 4 hours in advance, crane truck AV-15 (15 t) on request 2 hours in advance, aircraft tractor (up to 26 t) and pallet truck available H 24.
2	Druhy paliv a olejů Fuel/oil types	Palivo / Fuel: F-34, F-54, F-67. Olej / Oil: ASTO-3, ASG-6, SAE-40, SAE-50, MJO II. Další kapaliny / Next liquids: líh/spirit, ASF-41, AMG-10.
3	Zařízení pro plnění palivem/ kapacita Fuelling facilities/capacity	2x Autocisterna / Tank truck 16 000 l k dispozici / available H 24 13x Autocisterna / Tank truck 16 000 l k dispozici / available MON - FRI 0530-1430 (0430-1330). Mimo toto období na vyžádání předchozí pracovní den do 1300 (1200). Outside this period on request at last working day before to 1300 (1200).
4	Zařízení pro odstraňování námrazy De-icing facilities	Tepelný ohřivač vzduchu, k dispozici / Thermal air warmer, available NOV - MAR H24
5	Hangárovací prostor pro cizí letadla Hangar space for visiting aircraft	NIL
6	Opravařské služby pro cizí letadla Repair facilities for visiting aircraft	NIL
7	Poznámky Remarks	Stlačený vzduch, stlačený kyslík a stlačený dusík jsou k dispozici MON - FRI 0530-1430 (0430-1330). Mimo toto období na vyžádání předchozí pracovní den do 1300. Pohyblivé schody SPT-114, spouštěcí univerzální elektrické zařízení (GPU) jsou k dispozici H 24. Compressed air, compressed oxygen and compressed nitrogen - available MON - FRI 0530-1430 (0430-1330). Outside this period on request at last working day before to 1300. Movable stairs SPT-114, starting ground power unit (GPU) are available H 24.

**LKNA AD 2.5 ZAŘÍZENÍ PRO CESTUJÍCÍ**  
**LKNA AD 2.5 PASSENGER FACILITIES**

1	Hotely Hotels	Ubytovna na letišti / Hostel directly at the aerodrome, provozovatel / operator - Armádní servisní, p.o. Hotely a penziony ve městech / Hotels and guest houses in Náměš' nad Oslavou, Třebíč, Hrotovice.
2	Restaurace Restaurants	Bufet v provozní době letiště, jinak restaurace ve městě. Snack bar on aerodrome in operational hours, otherwise restaurants in town.
3	Dopravní prostředky Transportation	Vojenský autobus na vyžádání 12 hodin předem, hotovostní vozidlo, regionální autobusová doprava, taxi. Military bus on request 12 hours in advance, readiness car, regional BUS transport, taxi.
4	Zdravotní služba Medical facilities	Posádková ošetrovna letiště Náměš' nad Oslavou, nemocnice a záchranná služba Třebíč. Náměš' aerodrome garrison first-aid station, hospital and ambulance in town Třebíč.
5	Banka a pošta Bank and Post Office	Banky a pošta ve městech / Banks and post office in Náměš' nad Oslavou, Třebíč, Hrotovice.
6	Cestovní kancelář Tourist Office	NIL
7	Poznámky Remarks	NIL

## LKNA AD 2.6 ZÁCHRANNÉ A POŽÁRNÍ SLUŽBY

## LKNA AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES

1	Kategorie letiště pro účely záchranné a požární služby AD category for fire fighting	CAT 5 CAT 8 O/R 24 HR předem / in advance
2	Vyprošovací zařízení Rescue equipment	Vyprošovací jeřáb Disengage crane
3	Možnosti odstranění nezpůsobilých letadel Capability for removal of disabled aircraft	Pouze s využitím vyprošovacích zařízení Only using rescue equipment
4	Poznámky Remarks	NIL

## LKNA AD 2.7 SEZÓNÍ POUŽITELNOST - ČIŠTĚNÍ

## LKNA AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY - CLEARING

1	Druhy úklidových prostředků Types of clearing equipment	Letištní motorový zametač (zametač - odfukovač), odmrazovací zařízení (tryskový odfukovač), traktorový zametač s radlicí, sypač se sněhovou frézou, letištní postřikovač, sněhové radlice. Towed jet sweeper, de-icing facility, tractor sweeper with plough, road spreader with snow cutter, runway sprayer, snow plough.
2	Pořadí očišťování Clearance priorities	1) TWY E, TWY G (SAR), PAD N 2) RWY, TWY A, TWY T 3) TWY B, TWY C, TWY D, APRON S, APRON M, APRON N 4) zbytek pohybových ploch / other movement areas
3	Poznámky Remarks	NIL

## LKNA AD 2.8 ÚDAJE O ODBAVOVACÍCH PLOCHÁCH, POJEZDOVÝCH DRAHÁCH A UMÍSTĚNÍ KONTROLNÍCH BODŮ

## LKNA AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS/POSITIONS DATA

1	Povrch a únosnost odbavovacích ploch Apron width, surface and strength	<b>APN S</b> beton / concrete PCN 41/R/B/W/T <b>APN M</b> beton / concrete PCN 41/R/A/W/T <b>APN N</b> beton / concrete PCN 25/R/B/W/T <b>APN F</b> beton / concrete PCN 35/R/A/W/T <b>APN J</b> beton, asfaltový beton / concrete, asphaltic concrete 13000 kg / 0,8 MPa <b>APN K</b> beton, asfaltový beton / concrete, asphaltic concrete 13000 kg / 0,8 MPa <b>APN L</b> beton, asfaltový beton / concrete, asphaltic concrete 13000 kg / 0,8 MPa <b>APN P</b> beton, asfaltový beton / concrete, asphaltic concrete 13000 kg / 0,8 MPa <b>PAD N</b> beton / concrete PCN 49/R/A/W/T <b>PAD S</b> beton / concrete PCN 52/R/A/W/T
2	Šířka, povrch a únosnost pojezdových drah Taxiway width, surface and strength	<b>TWY A</b> 11,5 m beton / concrete PCN 25/R/B/W/T <b>TWY B</b> 11,5 m beton / concrete PCN 27/R/B/W/T <b>TWY C</b> 11,5 m beton / concrete PCN 25/R/B/W/T <b>TWY D</b> 11,5 m beton / concrete PCN 23/R/B/W/T <b>TWY E</b> 11,5 m beton / concrete PCN 26/R/B/W/T <b>TWY G</b> 11,5 m beton / concrete PCN 22/R/B/W/T <b>TWY T</b> 11,5 m beton / concrete PCN 24/R/B/W/T
3	Umístění a nadmořská výška kontrolních bodů pro nastavení výškoměru ACL and elevation	TWY A ELEV 1496 ft / 456 m TWY E ELEV 1548 ft / 472 m
4	Umístění kontrolních bodů VOR/INS VOR/INS checkpoints	NIL
5	Poznámky Remarks	NIL

LKNA AD 2.9 SYSTÉM VEDENÍ A ŘÍZENÍ POHYBU NA PLOŠE A ZNAČENÍ

LKNA AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS

1	<p>Použité značení stání letadel, pojezdové vodící značky a vizuální naváděcí/parkovací systém pro jednotlivá stání letadel</p> <p>Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines and visual docking/parking guidance system of aircraft stands</p>	<p>Stání letadel je vyznačeno pojezdovými světly modré barvy. Pojezdové vodící čáry - žluté. Vizuálně navigační prostředky - pohybové plochy letiště jsou značeny dle norem STANAG 3158, 3316, 3619 vizuálními navigačními prostředky - znaky.</p> <p>Druhy použitých znaků: vzdálenostní znaky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- příkazové znaky</li> <li>- příkazové znaky v kombinaci se znakem místa</li> <li>- informační znaky v kombinaci se znakem místa</li> <li>- informační znaky</li> </ul> <p>Znaky jsou neosvětlené, avšak vybavené reflexní fólií třídy 1 nebo prosvětlené. Vrtulníková stání jsou značena žlutou pojezdovou vodící čarou. Označení vrtulníkových stání je značeno žlutým nápisem HEL xx (xx číslo vrtulníkového stání). Stání letadel na APN S je pro letouny značeno plnou čarou a pro vrtulníky přerušovanou čarou s označením čísla vrtulníkového stání. Všechna stání jsou vybavena zemnicími body.</p> <p>Aircraft stands marked by taxi guidance lights of blue colour. Taxi guidance marking lines - yellow. Visual aids for navigation - movement areas are marked with visual aids for navigation, called signs, according to the STANAG 3158, 3316, 3619 standards. The following types of signs are used : aiming point signs</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mandatory instruction signs</li> <li>- mandatory instruction signs combined with position sign</li> <li>- information signs combined with position sign</li> <li>- information signs</li> </ul> <p>The signs are not lighted, however, they are provided with a retro-reflexive foil Class 1 or with an inner light. Helicopter stands are marked by yellow taxi guide line and a yellow sign HEL xx (where xx stands for the number of the helicopter stand). Aircraft stands on the S APN are marked by an unbroken line for aeroplanes and by a dashed line for helicopters with the number designation of the helicopter stand. All stands are equipped with grounding points.</p>
2	<p>RWY a TWY - značky a světelné značení</p> <p>RWY and TWY markings and LGT</p>	<p><b>RWY</b></p> <p><i>Značení:</i> poznávací, osově, prahové, dotykového pásma, postranní dráhové a zaměřovacího bodu.</p> <p><i>Světelné značení:</i> postranní dráhové řady (RWY 13 a RWY 31 - W VRB LIM posledních 600 m Y), prahové světelné příčky, koncové světelné příčky.</p> <p><b>TWY</b></p> <p><i>Značení:</i> středová vodící čára žluté barvy, vyčkávací místa před vjezdem na RWY, TLOF bílé barvy, vodící čára modré barvy (pro kritický letoun).</p> <p><i>Světelné značení:</i> postranní vodící světelné řady, hranice odstavných ploch a křižovatky.</p> <p><b>RWY</b></p> <p><i>Markings:</i> Designation, centre line, threshold, touchdown zone, side stripe and aiming point.</p> <p><i>LGT:</i> Runway edge lights (RWY 13 and RWY 31 - W VRB LIM last 600 m Y), RWY THR lights, RWY end lights.</p> <p><b>TWY</b></p> <p><i>Markings:</i> yellow centreline, holding positions before RWY entry, TLOF white color, guideline in blue color (for critical aircraft).</p> <p><i>LGT:</i> edge lights, lay-by edge and crossing lights</p>
3	<p>Stop příčky</p> <p>Stop bars</p>	<p>NIL</p>
4	<p>Poznámky</p> <p>Remarks</p>	<p>NIL</p>

**LKNA AD 2.10 LETIŠTNÍ PŘEKÁŽKY**  
**LKNA AD 2.10 AERODROME OBSTACLES**

V prostorech přiblížení/vzletu In approach/TKOF areas			V prostoru přiblížení okruhem a na letišti In circling area and at AD		Poznámky Remarks
1			2		
RWY/Prostor ve kterém se překážka nachází RWY/Area affected	Druh překážky Nadmořská výška Značení denní/noční Obstacle type Elevation Markings/LGT	Zeměpisné souřadnice Coordinates	Druh překážky Nadmořská výška Značení denní/noční Obstacle type Elevation Markings/LGT	Zeměpisné souřadnice Coordinates	3
a	b	c	a	b	
31 APCH 13 TKOF	Komplex chladicích věží západ / Complex of cooling towers west (Dukovany) 1674 ft / 510 m denní značení/day marking / LGT	49 05 13,36 N 016 08 17,83 E	TWR (AD Náměš') 1638 ft / 499 m bez značení/no marking / LGT	49 10 18,71 N 016 07 17,54 E	Podrobnější přehled překážek - viz MIL AIP (poskytne ARO LKNA na vyžádání) Detailed list of obstacles - see MIL AIP (provided on request by ARO LKNA)
31 APCH 13 TKOF	Komplex chladicích věží východ / Complex of cooling towers east (Dukovany) 1677 ft / 511 m denní značení/day marking / LGT	49 05 06,54 N 016 09 24,14 E	Anténa / Antenna ILS/GP (AD Náměš') 1556 ft / 475 m denní značení/day marking / LGT	49 09 36,03 N 016 07 59,97 E	
31 APCH 13 TKOF	Vysílač / Transmitter (Dukovany) 1762 ft / 537 m denní značení/day marking / LGT	49 05 42,95 N 016 08 05,68 E	Stožár / Mast (AD Náměš' - HEL 20) 1602 ft / 488 m bez značení/no marking / LGT	49 10 30,48 N 016 06 40,55 E	
31 APCH 13 TKOF	Větrná elektrárna / Wind power plant (Tulešice) 1644 ft / 501 m denní značení/day marking / LGT	49 02 46,46 N 016 11 23,80 E	Vysílač / Transmitter (Zelený kopec) 1729 ft / 527 m denní značení/day marking / LGT	49 07 38,94 N 016 08 49,90 E	
31 APCH 13 TKOF	Stožár / Mast (Rapotice) 1874 ft / 571 m denní značení/day marking / LGT	49 11 21,46 N 016 16 07,58 E	Stožár / Mast (RL-2000/MSSR-1M) 1617 ft / 493 m	49 10 06,26 N 016 06 47,31 E	
13 APCH 31 TKOF	Komín / Chimney (Třebíč) 1838ft / 560 m denní značení/day marking / LGT	49 12 21,40 N 015 53 39,88 E			
13 APCH 31 TKOF	Vysílač / Transmitter (Klučov) 2120 ft / 646 m denní značení/day marking / LGT	49 10 11,69 N 015 55 29,68 E			

**LKNA AD 2.13 VYHLÁŠENÉ DÉLKY**  
**LKNA 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
13	2400	2700	2580	2400	NIL
31	2400	2680	2580	2400	NIL

**LKNA AD 2.14 PŘIBLIŽOVACÍ A DRÁHOVÁ SVĚTELNÁ SOUSTAVA**  
**LKNA 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
13	SALS 420 m LIH	zelená / green WBAR NIL	PAPI vlevo / left 3° vpravo / right 3° 12,3 m / 40,4 ft	NIL	NIL	2400 m / 60 m bílá / white FM 1800 m žlutá / yellow LIH	červená / red WBAR NIL	NIL	NIL
31	PALS CAT I 900 m LIH	zelená / green WBAR instalován / installed	PAPI vlevo / left 3° vpravo / right 3° 15,7 m / 51,5 ft	NIL	NIL	2400 m / 60 m bílá / white FM 1800 m žlutá / yellow LIH	červená / red WBAR NIL	NIL	světelná záblesková soustava / flashing light system AVBL

**LKNA AD 2.15 OSTATNÍ OSVĚTLENÍ, NÁHRADNÍ ZDROJ ELEKTRICKÉ ENERGIE**  
**LKNA 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 location and LGT Anemometer location and LGT	LDI - NIL, pouze WDI umístěný před TWR (viz mapa AD) bez osvětlení anemometr: vlevo od RWY 13 (viz mapa AD) červené světlo vpravo od RWY 31 (viz mapa AD) červené světlo LDI - NIL, only WDI located in front of TWR (see AD chart) LGT - NIL anemometer: left of RWY 13 (see AD chart) red LGT right of RWY 31 (se AD chart) red LGT
3	Pojezdová postranní návěstidla a pojezdové osové řady TWY edge and centre line lighting	Postranní pojezdová návěstidla modrá, rozestup mezi návěstidly 100 m. Pojezdové osové řady - NIL TWY edge lights blue, light interval of lights 100 m. Centre line - NIL
4	Náhradní zdroj elektrické energie/ doba potřebná na přepnutí Secondary power supply/ switch-over time	Pro celou světelnou soustavu přepínací doba 15 sekund The switch over time is 15 seconds for complete lighting system
5	Poznámky Remarks	NIL

## LKNA AD 2.16 PŘÍSTÁVACÍ PLOCHA PRO VRTULNÍKY

## LKNA AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

1	Zeměpisné souřadnice TLOF nebo THR FATO Coordinates TLOF or THR of FATO	TLOF H1 49 09 37,6 N 016 08 17,7 E TLOF H2 49 10 07,6 N 016 07 19,2 E TLOF H3 49 10 11,8 N 016 07 11,4 E TLOF H4 49 10 12,4 N 016 07 15,0 E TLOF H5 49 10 21,9 N 016 06 57,3 E TLOF H6 49 10 24,3 N 016 06 52,8 E TLOF H7 49 10 26,0 N 016 06 45,8 E TLOF H8 49 10 23,6 N 016 06 26,0 E TLOF H9 49 09 53,6 N 016 07 27,3 E TLOF H10 49 09 45,8 N 016 08 02,7 E
2	Nadmořská výška TLOF a/nebo FATO (ft / m) TLOF and/or FATO elevation (ft / m)	TLOF H1 1503 ft / 458 m TLOF H2 1532 ft / 467 m TLOF H3 1542 ft / 470 m TLOF H4 1545 ft / 471 m TLOF H5 1552 ft / 473 m TLOF H6 1555 ft / 474 m TLOF H7 1552 ft / 473 m TLOF H8 1529 ft / 466 m TLOF H9 1506 ft / 459 m TLOF H10 1512 ft / 461 m
3	Rozměry TLOF a FATO, povrch, únosnost, značení TLOF and FATO area dimensions, surface, strength, marking	TLOF H1 na / on TWY A, beton / concrete, PCN 25/R/B/W/T, střed / centre 146 m od osy / from axis RWY 31, vzdálenost / distance 12 m od / from THR 31, vytyčen nepřerušovanou kružnicí bílé barvy / marked out by unbroken circle of white color; TLOF H2 mezi / between TWY C a / and TWY D, tráva / grass, střed / centre 111 m od osy / from axis RWY 13, vzdálenost / distance 884 m od / from THR 13, vytyčen nepřerušovaným čtvercem bílé barvy / marked out by unbroken square of white color; TLOF H3 mezi / between TWY C a / and TWY D, tráva / grass, střed / centre 112 m od osy / from axis RWY 13, vzdálenost / distance 679 m od / from THR 13, vytyčen nepřerušovaným čtvercem bílé barvy / marked out by unbroken square of white color; TLOF H4 na / on TWY T, beton / concrete, PCN 24/R/B/W/T, střed / centre 172 m od osy / from axis RWY 13, vzdálenost / distance 724 m od / from THR 13, vytyčen nepřerušovanou kružnicí bílé barvy / marked out by unbroken circle of white color; TLOF H5 na / on TWY T, beton / concrete, PCN 24/R/B/W/T, střed / centre 172 m od osy / from axis RWY 13, vzdálenost / distance 261 m od / from THR 13, vytyčen nepřerušovanou kružnicí bílé barvy / marked out by unbroken circle of white color; TLOF H6 na / on TWY T, beton / concrete, PCN 24/R/B/W/T, střed / centre 172 m od osy / from axis RWY 13, vzdálenost / distance 144 m od / from THR 13, vytyčen nepřerušovanou kružnicí bílé barvy / marked out by unbroken circle of white color; TLOF H7 na / on TWY E, beton / concrete, PCN 26/R/B/W/T, střed / centre 123 m od osy / from axis RWY 13, vzdálenost / distance 0 m od / from THR 13, vytyčen nepřerušovanou kružnicí bílé barvy / marked out by unbroken circle of white color; TLOF H8 262 m W před THR RWY 13, tráva / grass, střed / centre 189 m od osy / from axis RWY 13, vytyčen nepřerušovaným čtvercem bílé barvy / marked out by unbroken square of white color; TLOF H9 1115 m S od THR RWY 31, tráva / grass, střed / centre 119 m od osy / from axis RWY 31, vytyčen nepřerušovaným čtvercem bílé barvy / marked out by unbroken square of white color; TLOF H10 na / on TWY B, beton / concrete, PCN 27/R/B/W/T, střed / centre 146 m od osy / from axis RWY 31, vzdálenost / distance 12 m od / from THR 31, vytyčen nepřerušovanou kružnicí bílé barvy / marked out by unbroken circle of white color; použití pouze po povolení provozovatele letiště / usage only after authorization by the airport operator.
4	Zeměpisný a magnetický směr FATO True and MAG BRG of FATO	TLOF H1 až / up to H10 přiblížení / approach 035°, 125°, 305°, vzlety / take-off 125°, 215°, 305°
5	Použitelné vyhlášené délky Declared distance available	NIL
6	Světelný systém pro APCH a FATO APP and FATO lighting	NIL
7	Poznámky/Remarks	TLOF H1 až / up to H10 přistání a vzlety povoleny jen z visu / landings and take-offs permitted only with hovering. TLOF H1 a / and H7 jsou přizpůsobeny na generický vrtulník / are adapted for use of generic helicopter CH-47 Chinook