

# KOORDINAČNÍ SMĚRNICE

pro užívání prostorů WAVE CAMP 2016-2017

ostatními aerokluby v ČR

V Jeseníku dne 03.10.2016

Zpracovala: ing.Vlasta Lasovská



AEROKLUB JESENÍK  
Letiště Mikulovice 163  
790 83 Mikulovice 3  
IČO 47999501 ①

Koordinační směrnice pro užívání dočasně vyhrazených prostorů LK TSA 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49 na české straně a EP TSA 40, 41, 42, 43, 45, 46 na polské straně „WAVE CAMP 2016-2017“ je vydána pro koordinaci užívání těchto prostorů dalšími aerokluby v ČR (např. AK Broumov, Hronov, Liberec, Hodkovice, Krnov apod.) tak, aby nedošlo k porušení pravidel vstupu do těchto prostorů. **Každý aeroklub prokazatelně zajistí proškolení všech pilotů startujících z jejich letiště do vlnových prostorů dle AIP SUP č.33/16 z pravidel vstupu a z pravidel létání v dlouhé vlně dle předpisu L-2 dodatek P.**

Aeroklub Jeseník je ustanoven koordinátorem užívání těchto prostorů dle **AIP SUP č.33/16** ze dne 1.09.2016, který je přílohou této koordinační směrnice. Pravidla užívání prostorů definovaná tímto AIP SUP č.33/16, který je nedílnou přílohou této koordinační směrnice, je bezpodmínečně nutné dodržovat s následujícím doplněním.

Vstup a využití prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017 musí být koordinováno s Aeroklubem Jeseník

**JESENÍK Aeroklub:**

Telefon: +420 604905903 - Vlasta Lasovská  
E-mail: info@aeroklubjesenik.cz  
Frekvence ATZ: 123.500 MHz  
Volací znak: JESENÍK RADIO

**Koordinační postup:**

V den D-1 nejpозději do **8:00** hodin UTC požadujte telefonicky na telefonním čísle +420 604 905 903 – Vlasta Lasovská rezervaci prostorů tak, aby sektory bylo možno včas rezervovat. V případě, že již rezervované jsou, Vám toto bude sděleno. Připravte si, které sektory požadujete, čas zahájení a předpokládané ukončení a kontakt na osobu, zodpovědnou v místním aeroklubu za provoz v den provádění letů.

V den provádění letů požádejte AK Jeseník telefonicky o aktivaci prostorů min. **40 minut** před plánovaným vstupem do prostorů – to znamená **40 minut** před publikovaným časem v AUP . Pokud o aktivaci nepožádáte, dojde automaticky k deaktivaci požadavku a prostory už ten den nebudou k dispozici. V případě, že budete chtít začít provozovat později než v plánovaném AUP čase, je potřeba požádat minimálně **40 minut** před plánovanou aktivací o posunutí času aktivace na jinou hodinu. V případě posunutí času je potřeba znovu požádat o aktivaci **40 minut** před termínem posunutého času. Informujte AK Jeseník o každém přerušení provozování delším než 1 hodinu a neprodleně po **ukončení** provozu ve vyhrazených prostorech.

Pokud aerokluby požádají o aktivaci nebo ohlásí vstup do aktivních prostorů a neohlásí ukončení činnosti, má se za to, že stále využívají vyhrazené prostory a deaktivace bude provedena v souladu s AUP časem ukončení

**POZOR! Pro komunikaci GLIDER-GLIDER nad hladinou FL95 je nutno používat frq. 130.925 MHz, v prostoru ATZ jednotlivých letišť pak používat frekvenci daného letiště. Zásadně dodržujte pravidla radiokorespondence.**

Je nezbytné si zajistit trvalé telefonické spojení s AK Jeseník a radiové spojení pro případné aktuálně vydané omezení z ACC Praha nebo Varšava. Je možno použít jako prostředníka třetí osobu, viz:

pilot ----rádio ---- 3.osoba (např. místní RADIO) -----telefon----- AK Jeseník

**KLUZÁKY VYBAVENÉ SSR ODPOVÍDAČEM jsou povinni v průběhu letu mít správně nastavené a zapnuté.**

V případě závažného porušování kázně bude spolupráce s problematickým aeroklubem (pilotem) ze strany AK Jeseník ukončena a nebude takovému aeroklubu (pilotovi) povolen další vstup do prostorů Wave Camp 2016-2017 .

ČESKÁ REPUBLIKA  
CZECH REPUBLIC

ŘÍZENÍ LETOVÉHO PROVOZU ČR, s.p.  
Letecká informační služba  
AIR NAVIGATION SERVICES OF THE C.R.  
Aeronautical Information Service

Navigační 787  
252 61 Jeneč

AIP SUP

33/16

PUBLICATION DATE: 01 SEP 16

+420 220 372 825  
+420 220 372 702  
ais@ans.cz  
http://lis.rlp.cz

WAVE CAMP 2016 - 2017  
Dočasně vyhrazené prostory  
pro lety v dlouhé vlně

WAVE CAMP 2016 - 2017  
Temporary Segregated Areas for long wave flying

- Účinnost/Effectivity: od/from: **13 OCT 16**  
do/to: **30 MAR 17**
- Část AIP, které se tento AIP SUP týká/AIP section affected by this AIP SUP: **ENR**
- Proveďte záznam na straně/Record the AIP SUP on page **GEN 0.3**
- Následující publikace jsou zahrnuty do tohoto AIP SUP a tím zrušeny:  
The following publications have been incorporated in this AIP SUP and therefore cancelled:  
**AIP SUP: NIL**  
**AIC: NIL**  
Následující NOTAMy jsou zahrnuty do tohoto AIP SUP a budou zrušeny NOTAMem:  
The following NOTAMs are incorporated in this AIP SUP. They will be cancelled by NOTAM.  
**NOTAM: NIL**

- 1 Horizontální a vertikální hranice pro létání v dlouhé vlně v oblasti Krkonoše a Jeseníků: 1 Horizontal and vertical limits for long wave flying in area of Krkonoše and Jeseníky:

Označení / Name	Vertikální hranice / Vertical limits	Horizontální hranice / Horizontal limits
LKTSA42	FL 225 FL 95	1. 50 44 46,63 N 015 35 03,06 E 2. 50 34 46,69 N 016 03 40,51 E 3. 50 39 09,7194 N 016 05 21,0148 E podél Česko – Polské státní hranice / along Czech – Poland state border 4. 50 46 37,2141 N 015 31 27,5135 E 1. 50 44 46,63 N 015 35 03,06 E
LKTSA43	FL 225 FL 95	1. 50 34 46,69 N 016 03 40,51 E 2. 50 39 09,7194 N 016 05 21,0148 E podél Česko – Polské státní hranice / along Czech – Poland state border 3. 50 12 53,8807 N 016 33 12,3504 E 4. 50 11 31,01 N 016 29 26,48 E 5. 50 26 34,63 N 016 09 57,56 E 6. 50 34 01,72 N 016 14 22,71 E 1. 50 34 46,69 N 016 03 40,51 E
LKTSA44	FL 235 FL 95	1. 50 05 47,2004 N 016 42 18,5277 E podél Česko – Polské státní hranice / along Czech – Poland state border 2. 50 21 50,4633 N 017 12 04,1297 E 3. 50 13 24,08 N 017 11 42,68 E 4. 49 59 42,58 N 017 25 56,88 E 5. 49 59 00,00 N 017 16 00,00 E 6. 50 10 58,88 N 017 02 53,67 E 7. 50 03 04,96 N 016 43 45,04 E 1. 50 05 47,2004 N 016 42 18,5277 E

Označení / Name	Vertikální hranice / Vertical limits	Horizontální hranice / Horizontal limits
LK TSA46	FL 215 FL 95	1. 50 21 50,4633 N 017 12 04,1297 E podél Česko – Polské státní hranice / along Czech – Poland state border 2. 50 15 10,8745 N 017 26 43,0294 E 3. 50 09 52,69 N 017 26 23,38 E 4. 50 00 29,92 N 017 37 15,27 E 5. 49 59 42,58 N 017 25 56,88 E 6. 50 13 24,08 N 017 11 42,68 E 1. 50 21 50,4633 N 017 12 04,1297
LK TSA47	FL 195 FL 95	1. 49 59 00,00 N 017 16 00,00 E 2. 49 59 42,58 N 017 25 56,88 E 3. 50 00 29,92 N 017 37 15,27 E 4. 49 53 35,63 N 017 45 11,79 E 5. 49 47 00,57 N 017 43 39,37 E 6. 49 46 35,89 N 017 32 27,73 E 1. 49 59 00,00 N 017 16 00,00
LK TSA48	FL 235 FL 95	1. 50 03 04,96 N 016 43 45,04 E 2. 50 10 58,88 N 017 02 53,67 E 3. 49 59 00,00 N 017 16 00,00 E 1. 50 03 04,96 N 016 43 45,04
LK TSA49	FL 185 FL 95	1. 50 15 10,8755 N 017 26 43,0294 E podél Česko – Polské státní hranice / along Czech – Poland state border 2. 50 16 25,2919 N 017 38 18,3752 E 3. 50 12 12,3487 N 017 44 01,3537 E podél Česko – Polské státní hranice / along Czech – Poland state border 4. 50 01 09,7162 N 017 46 58,5846 E 5. 49 53 35,63 N 017 45 11,79 E 6. 50 00 29,92 N 017 37 15,27 E 7. 50 09 52,69 N 017 26 23,38 E 1. 50 15 10,8745 N 017 26 43,0294

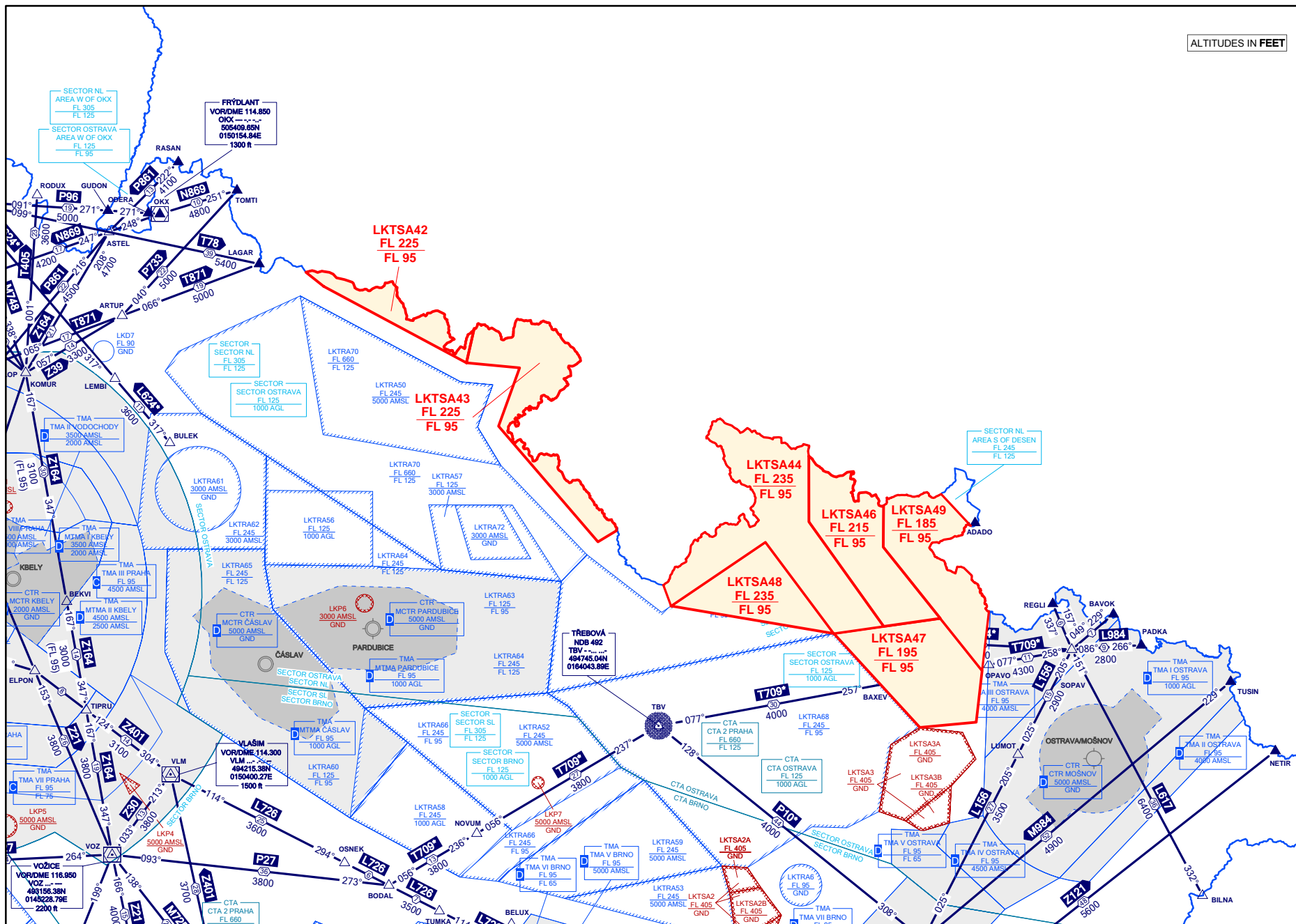
- |  |   |
|--|---|
| <p>2 Podmínky pro využívání prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017:</p> <p>a) Aeroklub Jeseník je jediným uživatelem prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017 a je povinen zajišťovat komunikaci s AMC ČR a ACC Praha.</p> <p>b) Aktivovat definované prostory pro WAVE CAMP 2016-2017 lze v závislosti na meteorologických podmínkách mezi východem (SR) a západem (SS) slunce ve FIR Praha.</p> <p>c) Publikované prostory pro WAVE CAMP 2016-2017 lze využívat maximálně do letové hladiny 500 ft pod požadovanou horní hranici prostorů z důvodu zajištění vertikálních rozstupů od ostatního provozu.</p> <p>d) Publikované prostory pro WAVE CAMP 2016-2017 lze využívat tak, aby byl vždy zajištěn minimální rozstup 5 NM od v AUP plánovaných prostorů LKTRA68, LKTRA69, LKTRA70, LK TSA3 a 5 NM od případně dalšího v AUP plánovaného dočasně vyhrazeného prostoru (publikovaného v NOTAM nebo SUP), z důvodu zajištění horizontálních rozstupů od ostatního provozu.</p> <p>e) V případě, že prostory LKTRA68, 69, 70 a LK TSA3 nejsou aktivovány, budou prostory pro WAVE CAMP 2016-2017 využívány až po jejich horizontální hranici. V tomto případě bude rozstup 5 NM od prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017 zajišťovat ACC Praha.</p> <p>f) V případě, kdy dojde k "Ad hoc" aktivaci vzdušného prostoru ve prospěch Armády ČR (aktivace</p> | <p>2 Conditions for usage of areas for WAVE CAMP 2016-2017:</p> <p>a) Aeroclub Jeseník is the only user of the areas for WAVE CAMP 2016-2017 and is obliged to ensure communication with AMC CR and ACC Praha.</p> <p>b) The activation of defined areas for WAVE CAMP 2016-2017 can be done according to meteorological conditions between sunrise and sunset in FIR Praha.</p> <p>c) The published areas for WAVE CAMP 2016-2017 can be used up to flight level 500 ft below the upper limit of the areas in order to ensure vertical separation from other traffic.</p> <p>d) The published areas for WAVE CAMP 2016-2017 can be used in order to always ensure minimum separation 5 NM from areas LKTRA68, LKTRA69, LKTRA70, LKTRA3 planned in AUP and 5 NM from possibly other AUP planned temporary segregated area (published in NOTAM or SUP) to ensure horizontal separation from other traffic.</p> <p>e) In case the areas LKTRA68, 69, 70 and LK TSA3 are not activated, the areas for WAVE CAMP 2016-2017 would be used up to their horizontal limit. In this case the 5 NM separation from WAVE CAMP 2016-2017 areas is provided by ACC Praha.</p> <p>f) In the case when "Ad hoc" activation of airspace in favor of Army of the CR (area activation without</p> |
|--|---|

- prostoru bez zveřejnění v AUP) odpovídá uživatel tohoto prostoru (Armáda ČR) za zajištění rozstupu 5 NM od aktivovaných prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017.
- g) Publikované prostory LK TSA47, 49 lze využívat tak, aby byl vždy zajištěn minimální rozstup 2,5 NM od TMA III Ostrava.
- h) Prostor LK TSA48 bude využíván pro lety v rámci WAVE CAMP 2016-2017 pouze v době, kdy nebude využíván prostor LK TRA69.
- i) Prostory pro WAVE CAMP 2016-2017 budou plánovány a aktivovány pouze Aeroklubem Jeseník cestou AMC ČR.
- j) Aeroklub Jeseník musí pracovišti AMC ČR předložit žádost na vyhrazení vzdušného prostoru den před zamýšleným konáním letové činnosti (D-1) do 1000 UTC. Žádost musí obsahovat náležitosti požadované ustanovením AIP ČR ENR 1.1.9.5.2.
- k) Plánované využití prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017 musí být oznámeno cestou AUP. Změny v plánovaném využití prostorů musí být vždy neprodleně oznámeny Aeroklubem Jeseník na AMC ČR. Tato žádost musí splňovat podmínky ustanovení AIP ČR ENR 1.1.9.1.2.2.
- l) Zahájení a ukončení činnosti v prostorech pro WAVE CAMP 2016-2017 musí Aeroklub Jeseník oznámit na ACC Praha, dle ustanovení AIP ČR ENR 1.1.9.1.2.3. Zahájení musí být oznámeno nejpozději 30 minut před skutečným zahájením činnosti. Ukončení činnosti musí Aeroklub Jeseník oznámit na ACC Praha neprodleně. ACC Praha musí předat příslušné informace o aktivaci a deaktivaci na AMC Polsko.
- m) Vstup a využití prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017 uživateli vzdušného prostoru z jiných letišť musí být koordinováno a odsouhlaseno Aeroklubem Jeseník (kontakt: ☎ +420 604 905 903, ☎ +420 588 884 615, vlna@aeroklubjesenik.cz).
- n) Aeroklub Jeseník je odpovědný za dodržování pravidel při využití prostorů pro WAVE CAMP 2016-2017 dalšími uživateli na základě sjednaných dohod.
- o) Při letech v prostorech pro WAVE CAMP 2016-2017 bude využíván kmitočet 130,925 MHz (glider - glider).
- p) Letům Policie ČR, letům hotovostního systému Armády ČR, letům pro záchranu lidského života a letům letecké hasičské služby je vstup povolen bez předchozí koordinace. Informace o využití prostorů poskytne koordinátor akce Aeroklub Jeseník (☎ +420 604 905 903).
- q) Informace o omezení využití tratí ATS bude zajištěna prostřednictvím Centralized Airspace Data Function (CADF) Network Manager (NM) Eurocontrol vytvořením EU / FUA restriction a zveřejněním na NM Eurocontrol Network Operations Portal (NOP).
- publishing in AUP) is done, the user of the area (the Army of the CR) is responsible for providing 5 NM separation from activated areas for WAVE CAMP 2016-2017.
- g) Published areas LK TSA47, 49 can be used in the way, that minimal separation 2,5 NM from TMA III Ostrava will be always ensured.
- h) The area LK TSA48 will be used for flights within WAVE CAMP 2016-2017 only in time when the area LK TRA69 will not be used.
- i) The areas for WAVE CAMP 2016-2017 will be planned and activated only by Aeroclub Jeseník via AMC CR.
- j) Aeroclub Jeseník shall submit to AMC CR a request for reservation of the airspace one day (D-1) before intended performance of flight operations till 1000 UTC. The request shall contain essentials required by provision ENR 1.1.9.5.2 of AIP CR.
- k) Planned use of the areas for WAVE CAMP 2016-2017 shall be promulgated via AUP. Changes of planned use of the areas shall be always reported without delay by Aeroclub Jeseník to AMC CR. This request shall meet the conditions in provision AIP CR ENR 1.1.9.5.2.
- l) Commencement and termination of the activity in areas for WAVE CAMP 2016-2017 shall be reported by Aeroclub Jeseník to ACC Praha, according to provision AIP CR ENR 1.1.9.1.2.3. Commencement shall be reported at the latest 30 minutes before real commencement of the activity. Termination of the activity shall be reported by Aeroclub Jeseník to ACC Praha without delay. ACC Praha shall pass relevant information about activation and deactivation to AMC Poland.
- m) Entry to and use of the areas for WAVE CAMP 2016-2017 by users of the airspace from other aerodromes shall be coordinated and approved by Aeroclub Jeseník (contact: ☎ +420 604 905 903, ☎ +420 588 884 615, info@aeroklubjesenik.cz).
- n) Aeroclub Jeseník is responsible for observance of the rules for use of the areas for WAVE CAMP 2016-2017 by other users on the basis of negotiated agreements.
- o) The FREQ 130,925 MHz (glider - glider) will be used for flights in areas for WAVE CAMP 2016-2017.
- p) Police flights, military aircraft flights performed within Warning system, flights for human life saving and aerial firefighting flights are allowed without prior co-ordination. Information about current use of the areas can be obtained from the coordinator Aeroclub Jeseník (☎ +420 604 905 903).
- q) Information about limitations of ATS routes usage will be ensured via Centralized Airspace Data Function (CADF) Network Manager (NM) Eurocontrol by creating EU / FUA restriction and published on NM Eurocontrol Network Operations Portal (NOP).

# WAVE CAMP 2016 - 2017

( 13 OCT 2016 - 30 MAR 2017 )

ALTITUDES IN FEET



Air Navigation Services  
of the Czech Republic