

- Letecké incidenty a nehody UL
- Použití zvyšujících součinitelů bezpečnosti u kompozitových konstrukcí
- Seznam inspektorů LAA ČR

- Dočasné vyhrazení částí vzdušného prostoru České republiky pro výcvik paravýsadek
- Flying Rhino 2010
- Pověření LAA ČR výkonem správy ve věcech sportovních létajících zařízení

Bulletin LAA ČR
je přílohou
časopisu
Pilot LAA ČR



Letecké incidenty a nehody UL

Informace o leteckém incidentu vírníku ze dne 29. 11. 2009 na letišti aeroklubu Plzeň-Letkov

Průběh letu a události:

Pilot chtěl odstartovat z letiště Plzeň-Letkov v 13:50 hod. UTC ke kondičnímu letu do okolí letiště. Rozjezd prováděl ze vzletové a přistávací dráhy ve směru 260°. Po ujetí cca 20 m rychlostí 20-30 km/h došlo vlivem terénní nerovnosti k rozhoupání vírníku s následným zachycením listů rotoru o zem. Vlivem setrvačné síly rotoru byl vírník převrácen na levý bok po ujetí asi 10 m od prvního střetu listů se zemí. Pilot vystoupil pravými dveřmi nezraněn.

Poškození SLZ:

Byla zničena tlačná vrtule a rotorové listy, ohnut nosný stožárek, proražena přední levá část kabiny.

Komentář:

Provoz vírníku na travnaté VPD přináší téměř vždy určité obtíže a klade vyšší náročnost na schopnosti pilota. Problémy mohou vznikat především při startu s málo roztočeným rotorem, kdy se délka dráhy potřebné po odlepení vírníku prodlužuje. Nebezpečí hrozí zejména při předčasném odlepení vírníku, kdy je vztlak na rotoru menší než je potřebné a vírník není schopen se trvale udržet ve vzduchu. Následně dopadne zpět na VPD, a to vždy v náklonu kolem podélné osy, což je dáno smyslem otáčení rotoru, a tedy i rozdílnými aerodynamickými poměry obou listů rotoru. To má za důsledek, že se vždy jedno kolo hlavního podvozku dotkne země dříve, než druhé a záleží na schopnosti pilota, jak se dokáže s danou situací vypořádat. Tato skutečnost je nám známa již od počátku provozu vírníků u nás. Proto také trváme na provádění základního výcviku pouze na zpevněné VPD. Z tohoto důvodu se prováděl výcvik v Milovicích a v Líních.

Některé typy vírníků jsou více a jiné méně citlivé ve vztahu ke zmíněné problematice. Záleží na několika konstrukčních faktorech, jako jsou průměr podvozkových kol, typ podvozku a jeho odpružení. Poněkud záleží i na průměru a hmotnosti rotoru, což ovlivní precesní pohyby rotoru (= setrvačnicku) kolem vertikální osy vírníku. Vzhledem k tomu, že gondola na rotoru „visí“, obdobně jako u rogalu, může precesní pohyb značně rozhodit polohu jednotlivých kol podvozku vírníku vůči VPD a v extrémním případě i umožní

kontakt listů rotoru s VPD.

Z fotografické dokumentace vírníku RAF 2000BA je patrné, že hlavní kola podvozku jsou sice poměrně dobře odpružena, ale to se již nedá říci o příďovém kole. Všechna kola jsou malého průměru, což není pro provoz na trávě ideální.

V závěrečné zprávě uvedený boční vítr (co do směru i síly) nemusel mít výrazný vliv na vznik incidentu. Vírník prováděl start z VPD 26 a vítr foukal za směru 220°, 3 m/sec. Obecně jsou vírníky na vítr méně citlivé, nežli letouny. Pro zkušeného pilota není start na travnaté ploše velkým problémem, pokud plochu dostatečně dobře zná a ověří si před startem její aktuální stav.

*Ing. Václav Fiala, CSc.
hlavní inspektor provozu ULV*

Informace o leteckém incidentu UL letounu Fascination ze dne 31. 10. 2009 na letišti Erpužice

Průběh letu a události:

Při přistávání UL letounu došlo ve fázi výdrže k vyplavání do výšky 1,5 m. Pilot se rozhodl pro opakování okruhu, a tak přidal plyn. Motor hned nezařagoval. Proto letoun tvrdě dosedl na podvozek, který se poškodil. Pilot nebyl zraněn.

Poškození SLZ

Poškozený podvozek, centroplán, motorové lože a páka náhonu křídélka levé poloviny křídla.

Komentář:

Pilot příliš pozdě zareagoval na zjištění, že je moc vysoko. Pozdní oprava přidáním plynu již nestačila zabránit razantnímu prosednutí letounu a poškození podvozku. Při přistávání je vždy nutná maximální koncentrace pilota a pohotovost řešení takovýchto situací. Zrovna tak je nutné počítat (zejména u letounů se silnějšími motory) s reakčním momentem od vrtule, který je nutné podchytit zároveň s přidáváním plynu.

Informace o leteckém incidentu UL letounu Eurostar EV-97 ze dne 22. 04. 2009 na letišti Frýdlant nad Ostravicí

Průběh letu a události:

Pilotní žák při vzletu k samostatnému letu ve fázi rozjezdu po nadzdvižení příďového kola neúmyslně zabrzdil levé kolo hlavního podvozku. Došlo k ostrému vybočení doleva a tím ohnutí příďové nohy. Pilot nebyl zraněn.

Komentář:

Pilotní žák si při rozjezdu nevědomky šlápnul na brzdu, která je na pedálu nožního řízení. Pilot musí mít nohy na pedálech tak, aby nemohl nevědomě šlapat na brzdu. Je to věc nácviku.

*Hlavní inspektor provozu ULL Zdeněk Doubek
Inspektor provozu ULL Jan Rýdl*



Nehoda letounu, jejíž spolupříčinou bylo znečištění křídla

Ve Finsku došlo k nehodě letounu typu ZEPHYR, při které byl letoun zničen a pilot utrpěl poranění nohy a zubů.

Nehodě předcházelo toto: Pilot zaparkoval přes noc letoun do temperovaného hangáru. Ráno při teplotě kolem -10°C a při jasném počasí letoun připravil k letu. Rozjezd letounu byl delší než obvykle a pilot se snažil letoun zvednout. Při odpoutání letoun klonil, zavadil křídlem o zem a havaroval.

Vyšetřovací komise finského leteckého úřadu došla k tomuto závěru:

Na křídle letounu namrzly kapky vody, které způsobily znečištění profilu – především náběžné hrany křídla. Toto znečištění způsobilo na laminárním profilu UA -2 (18 % profil v 35 % hloubky) významnou změnu letové charakteristiky letounu – zvýšení pádové rychlosti letounu.

Dále vyšetřovatelé upozornili na absenci vyhřívání Pitotovy trubice, což mohlo ovlivnit správnost údaje rychloměru.



Pilot nezvládl pilotáž, nedodržel pokyny, které jsou uvedeny v Letové příručce k letounu ZEPHYR:

- zákaz letu v podmínkách tvoření námrazy.
- Při letu za deště je nutné počítat se zkrácením výdrže při přistání a s prodloužením rozjezdu. Je potřeba zvýšit rychlost letu o 10 km/h.

Nehodu uvádíme pro zopakování a osvěžení paměti před letovou sezonou:

Všechny letouny, které mají na křídle profil UA – 2 (ZEPHYR, CORA, JORA a některé typy ALLEGRO) jsou citlivé na znečištění náběžné hrany křídla, což se projevuje především při startu za deště. (Na stránkách Pilota toto bylo několikrát řešeno).

V zimních měsících se navíc může objevit na letadle námraza i 30 minut po předešlém letu. **Na bílém křídle je takový jev špatně vidět!**

Za deště a především u letadel, která jsou přetížena a mají malý výkon motoru, dochází při startu k výraznějšímu prodloužení rozjezdu a po startu je dosahováno malé stoupavosti. Po zvýšení rychlosti nad 110 – 120 km/h proud vzduchu kapky na křídle vyčistí a letoun letí normálně.

Ing. Václav Chvála, hlavní technik LAA

Použití zvyšujících součinitelů bezpečnosti u kompozitových konstrukcí

Informace hlavního technika, doplněk předpisu UL – 2

V současné době německé úřady (DULV a DAeC) požadují pro všechny kompozitové konstrukce **zvyšující součinitel 1,25**, takže výsledný součinitel bezpečnosti mezi provozním a početním zatížením = $1,5 \times 1,25 = 1,875$.

Základní součinitel bezpečnosti dle předpisu UL 2 = 1,5.

Tento předpis uvádí ve stati C. Pevnost, I. Všeobecně, bod 2. Součinitel bezpečnosti, podbod b) Součinitel bezpečnosti je nutno zvýšit na dále uvedené hodnoty, jestliže:

- existuje nejistota o pevnosti součásti (dílu)
- je očekávána ztráta pevnosti v čase do výměny
- nejsou k dispozici přesné pevnostní hodnoty vzhledem k neznámým výrobním a zkušebním metodám. Velikost tohoto doplňkového součinitele bezpečnosti, pokud není v dalším uvedeno jinak, musí být stanovena pro každý typ zvlášť. Tolik úvodem.

Technická komise celou problematiku podrobně prodiskutovala a doporučila vypracovat výklad ve formě Doplnku, který stanoví postup, určující použití zvyšujícího součinitele bezpečnosti pro kompozitové konstrukce.

Pro konstrukce, které budou také směřovat k certifikaci v Německu, je nutné použít na všechny kompozitové díly zvyšující součinitel 1,25, tj. **výsledný součinitel bezpečnosti $f = 1,875$.**

Doplněk k bodu C. I. 2. b), (iii) předpisu UL 2 část I.

Výklad použití zvyšujících součinitelů pro kompozitové konstrukce:

Součinitel bezpečnosti f pro kompozitové konstrukce je v rozmezí 1,5 – 2,25, tj. zvyšující součinitel 1 – 1,5.

Použití zvyšujícího součinitele závisí na:

- součásti nebo dílu, na který bude vztahován,
- přesnosti výpočtů a jejich spolehlivosti,
- předložených zkouškách vzorků kompozitového materiálu a na jejich výsledcích,
- ověření výroby, kontrolních postupech a na zkušenostech výrobce.

O použití příslušného součinitele bezpečnosti rozhodne Technická komise ve spolupráci s hlavním technikem a odborným oponentem projektu. U amatérských staveb rozhodne o použití součinitele hlavní technik spolu s technikem stavebního dozoru.

Ing. Václav Chvála, hlavní technik LAA

Seznam inspektorů LAA ČR

Aktualizováno ke 2. 4. 2010.

Ultralehké letouny

Hlavní inspektor provozu ULL

UA 07 Zdeněk Doubek
 Adresa: Na Drahách 249,
 Jilemnice, 514 01
 tel.: 242 403 287, 481 545 552,
 777 707 262
 e-mail: doubek@laacr.cz

Inspektoři provozu ULL

UA 35 Čáp Jan
 Adresa: Na Moklině 297,
 Praha 6 - Řepy, 163 00
 Telefon: 732 284 932

UA 22 Duras Jiří
 Adresa: Svobodova 537,
 Karlovy Vary, 360 17
 Telefon: 603 871 189
 E-mail: j.duras@seznam.cz

UA 02 Fráňa Jaromír
 Adresa: ČSLA 1030, Hostivice, 253 01
 Telefon: 602 192 221
 E-mail: franair@franair.cz

UA 34 Jirásko Jiří
 Adresa: Na Fišerce 14,
 Praha 6, 160 00
 Telefon: 728 739 673

UA 17 Kadet Jiří
 Adresa: Na Valech 26/274,
 Praha 6, 160 00
 Telefon: 773 058 454
 E-mail: kadetjiri@gmail.com

UA 33 Kolbl Zdeněk, Ing.
 Adresa: Henčov 40, Jihlava, 586 01
 Telefon: 602 760 578
 E-mail: zdenek.kolbl@ji.cz

UA 27 Koubík Jiří
 Adresa: LAA ČR, Ke Kablu 289,
 Praha 10, 102 00
 Telefon: 777 707 260
 E-mail: koubik@laacr.cz

UA 11 Kučera Jasoň
 Adresa: Švédská 2496,
 Kladno, 272 01
 Telefon: 724 072 469
 E-mail: kucera@aecr.cz

UA 13 Kuděj Ladislav
 Adresa: Vojenova 323, Písek, 397 01
 Telefon: 724 203 408
 E-mail: dynamic@piper.cz

UA 20 Kulháněk Karel
 Adresa: Nová 669,
 Planá nad Lužnicí, 391 11
 Telefon: 737 323 480
 E-mail: karelkulhanek2@seznam.cz

UA 31 Lukeš Jan, Ing.
 Adresa: Paderlíkova 529,
 Nučice, 252 16
 Telefon: 724 672 109
 E-mail: jan.lukes@volny.cz

UA 25 Machula Vladimír
 Adresa: Hasičská 124, Most- Vteln,
 434 01
 Telefon: 602 778 675
 E-mail: machula@atlas.cz

UA 09 Mára Peter
 Adresa: Vodranty 21,
 Čáslav, 286 01
 Telefon: 777 264 620
 E-mail: peter.mara@seznam.cz

UA 30 Mařík Karel
 Adresa: Potoční 470,
 Plasy, 331 01
 Telefon: 603 830 241
 E-mail: marikkaja@atlas.cz

UA 24 Novák Jaroslav
 Adresa: Baarova 122,
 Velim-Ohrada, Kolín, 280 02
 Telefon: 602 857 105
 E-mail: aeroklub.kolin@seznam.cz

UA 43 Pazdera Zdeněk
 Adresa: Junácká 4,
 Olomouc, 779 00
 Telefon: 724 672 213
 E-mail: pazderovi@atlas.cz

UA 29 Přibíl František
 Adresa: V Lipkách 96,
 Strakonice, 386 01
 Telefon: 602 461 283
 E-mail: aeropribil@tiscali.cz

UA 19 Ptáček Jan
 Adresa: Knapovec 146,
 Ústí nad Orlicí, 562 01
 Telefon: 775 137 237
 E-mail: aerotraining@centrum.cz

UA 40 Rakušan Miroslav
 Adresa: Třasoňova 4444,
 Kroměříž, 767 01
 Telefon: 603 259 545
 E-mail: letiste.km@tiscali.cz

UA 28 Rohel Miroslav
 Adresa: K Letišti 370, Bystřice
 u Benešova, 257 51
 Telefon: 777 746 450
 E-mail: rohel@f-air.cz

UA 16 Rýdl Jan
 Adresa: Palackého 830/II, Mladá
 Boleslav, 293 01
 Telefon: 736 630 312
 E-mail: rydljan@seznam.cz

UA 08 Schalek Miroslav
 Adresa: Antonína Dvořáka 709,
 Studénka, 742 13
 Telefon: 732 734 860
 E-mail: miroslav.schalek@seznam.cz

UA 05 Staněk Pavel
 Adresa: Březinova 910/26,
 Třebíč, 674 01
 Telefon: 604 922 238

UA 14 Šafránek Jan
 Adresa: Dobranov 17,
 Česká Lípa, 471 21
 Telefon: 724 045 520
 E-mail: jan.safranek@seznam.cz

UA 32 Škvařil Radoslav
 Adresa: Konečná 983, Uherské
 Hradiště, 686 01
 Telefon: 736 149 857
 E-mail: rskvaril@evektor.cz

UA 21 Šlemr Jiří
 Adresa: Bartoňova 847,
 Pardubice, 530 12
 Telefon: 602 189 689
 E-mail: jslemr@seznam.cz

UA 26 Špaček Jan, Ing.
 Adresa: Lubno 239,
 Frýdlant nad Ostravicí, 739 11
 Telefon: 602 753 423
 E-mail: spacek.ulla@worldonline.cz

UA 04 Tlustý Jiří
 Adresa: Letiště-budova č. 84, TI
 Ultralight s.r.o., Hradec
 Králové, 503 41
 Telefon: 602 240 041
 E-mail: info@tl-ultralight.cz

UA 44 Umbraun Luboš
 Adresa: Chotěnov-Skláře 28,
 Mariánské Lázně, 353 01
 Telefon: 603 755 025
 E-mail: lubos.umbraun@seznam.cz

UA 15 Vašák Jiří

Adresa: Křešín 47, Jince, 262 23
Telefon: 723 756 145

UA 42 Voženílek Petr

Adresa: Vídeňská 38, Brno, 63 900
Telefon: 608 311 811
E-mail: vozenilek@acfly.cz

UA 06 Vrbacký Gustav

Adresa: Chlubnova 6, Brno - Žabovřesky, 616 00
Telefon: 776 605 436
E-mail: gvrbacky@seznam.cz

UA 12 Vrkoč Pavel

Adresa: Havanská 2818, Tábor, 390 05
Telefon: 777 045 532
E-mail: vrkoc@pohoda.com

UA 03 Vyhnal Libor, Ing.

Adresa: Na Výsluní 1311, Neratovice, 277 11
Telefon: 606 281 057
E-mail: libor.vyhnal@aero.cz

UA 45 Vysoký Petr

Adresa: Tyršova 866, Náchod, 547 01
Telefon: 724 672 273
E-mail: veranda@vysoky.cz
Hlavní inspektor techniky ULL

UA 20 U Ing. Václav Chvála

adresa: Na Větrníku 79, Praha 6, 162 00
tel.: 242 403 286, 777 707 261
e-mail: chvala@laacr.cz

Inspektoři techniky ULL

Písmeno uvedené za číslem razítka inspektora techniky (A, B, C atd.) je kódovým znakem inspektora a je posledním písmenem jím přidělené poznávací značky (např. OK - BUA 15 = inspektor Ptáček).

UA 14 N Běčák Karel

Adresa: Matalova 5, Brno 21, 621 00
Telefon: 549 274 361

UA 24 Z Dederer Miloš

Adresa: Kozlov 152, Velký Beranov, 58 821
Telefon: 604 349 388
E-mail: milosdedera@centrum.cz

UA 06 F Hans Miroslav

Adresa: Kaplice Nádraží 111, Kaplice 2, 382 42
Telefon: 603 833 122
E-mail: m.hans@seznam.cz

UA 13 M Holendr Jan

Adresa: Waltrova 16, Plzeň, 318 11
Telefon: 604 816 103
E-mail: soltys@mustibro.cz

UA 18 S Chvojka Petr, Ing.

Adresa: Bendlova 150 - Miškovice, Praha 9, 196 00
Telefon: 777 707 264
E-mail: chvojka@laacr.cz

UA 12 L Ivanov Marek, Ing.

Adresa: Severní 760, Hradec Králové, 500 03
Telefon: 732 229 915
E-mail: marekivanov@yahoo.com

UA 26 W Jungmann Ondřej, Ing.

Adresa: Letiště Chomutov, P.O.Box 26, Chomutov, 430 02
Telefon: 777 631 077
E-mail: onje@seznam.cz

UA 15 O Kubec Jindřich

Adresa: Višňová 2839/11, Ústí nad Labem, 400 11
Telefon: 602 962 414
E-mail: jindrakubec@seznam.cz

UA 09 I Marek František

Adresa: Václavské nám. 914, Třebíč, 674 01
Telefon: 605 766 724

UA 10 J Petrásek Miroslav

Adresa: U Koupaliště 801, Chodov, 357 35
Telefon: 724 606 892
E-mail: mirapet@centrum.cz

UA 21 X Plaňanský Jiří, Ing.

Adresa: Pod Prachárnou 655, Týn nad Vltavou, 375 01
Telefon: 725 241 745
E-mail: planansky1@seznam.cz

UA 23 Q Podborský Karel, Ing.

Adresa: Štětovice 96, Kralice Na Hané, 798 12
Telefon: 605 205 952
E-mail: podborsky@volny.cz

UA 22 Y Příhoda Miroslav

Adresa: Přímětice 492, Znojmo 4, 669 04
Telefon: 603 730 963
E-mail: mirek.prihoda@seznam.cz

UA 01 A Ptáček Jan

Adresa: Knapovec 146, Ústí nad Orlicí, 562 01
Telefon: 775 137 237
E-mail: aerotraining@centrum.cz

UA 11 K Schalek Miroslav

Adresa: Antonína Dvořáka 709, Studénka, 742 13
Telefon: 732 734 860
E-mail: miroslav.schalek@seznam.cz

UA 04 D Slad Jan

Adresa: Skrejš 52, Brno, 621 00
Telefon: 605 269 647
E-mail: sladjan@seznam.cz

UA 05 E Staněk Miroslav

Adresa: Politických vězňů 436, Příbram VII, 261 01
Telefon: 608 111 842
E-mail: miroslav.stanek@repas.cz

UA 02 B Strádal Jiří, Ing.

Adresa: Sobětická 1466/29, Praha 5 - Radotín, 153 00
Telefon: 603 167 576
E-mail: stradal.jiri@volny.cz

UA 25 V Vyhnal Libor, Ing.

Adresa: Na Výsluní 1311, Neratovice, 277 11
Telefon: 606 281 057
E-mail: libor.vyhnal@aero.cz

UA 17 R Vychopeň Jiří, Ing.

Adresa: Stará Tenice 1202, Uherské Hradiště, 686 01
Telefon: 605 107 095
E-mail: jvychopen@uh.cz

UA 16 P Žalud Karel, Ing.

Adresa: Na Tržišti 787, Unhošť, 273 51
Telefon: 777 147 247
E-mail: artisan.vik@seznam.cz

Záchranná padáková technika

PL 05 Ducháček František, Ing.

Adresa: Semanínská 1704, Česká Třebová, 560 02
Telefon: 606 662 125
E-mail: duchacek@ceskatrebova.cz

Suchomel Petr, st.

Adresa: Palackého 649, Pečky, 28 911
Telefon: 606 111 535

Ultralehké vrtulníky

Hlavní inspektor techniky ULH

UH 02 B Ing. Petr Kábrt

adresa: 9. Května 793,
Litomyšl, 570 01

tel.: 461 614 683, 777 647 983

e-mail: vanessa@lit.cz

Inspektoři techniky ULH

UH 04 Kačerovský Vladimír

Adresa: Tachovská 43, Plzeň, 323 24

Telefon: 776 784 514

E-mail: v.kacerovsky@seznam.cz

UH 02 Rakovič Ivan

Adresa: Werichova 3,
Olomouc, 779 00

Telefon: 606 206 910

E-mail: rakovic@centrum.cz

UH 01 Zemek Otto

Adresa: Plešivec 365,
Český Krumlov, 381 01

Telefon: 776 695 632

E-mail: kraken.otto@seznam.cz

Hlavní inspektor techniky ULH

UH 02 B Ing. Petr Kábrt

adresa: 9. Května 793,
Litomyšl, 570 01

tel.: 461 614 683, 777 647 983

e-mail: vanessa@lit.cz

Inspektoři techniky ULH

UH 01 A Filek Michal

Adresa: K Barvírně 845,
Pardubice, 530 02

Ultralehké vírníky

Hlavní inspektor provozu ULV

UW 01 Ing. Václav Fiala CSc.

adresa: Nová Pražská 1716/2,
Benešov, 256 01

tel.: 317 723 870, 415 726 003,
603 776 543

e-mail: generix@seznam.cz

Inspektor provozu ULV:

UW 01 Bauer Rostislav

Adresa: V Zahradách 243, Zvole
u Prahy, 252 45

Telefon: 608 530 540

Hlavní inspektor techniky ULV

UW 01 AFiala Václav, Ing., CSc.

Adresa: Nová Pražská 1716/2,
Benešov, 256 01

Telefon: 603 776 543

E-mail: generix@seznam.cz

Motorové závěsné kluzáky

Hlavní inspektor provozu MZK

UT 31 Ing. Petr Chvojka

adresa: Bendlova 150 - Miškovice,
Praha 9, 196 00

tel.: 242 403 286, 777 707 264

e-mail: chvojka@laacr.cz

Inspektoři provozu MZK

UT 33 Adam Zbyněk

Adresa: 9. května 153, Kostomlaty
nad Labem, 289 21

Telefon: 776 750 211

E-mail: zbynekadam@email.cz

UT 08 Bereza Petr

Adresa: E. Beneše 15/21, Prostějov,
796 03

Telefon: 608 203 857

E-mail: bereza.44@centrum.cz

UT 01 Fráňa Jaromír

Adresa: ČSLA 1030, Hostivice, 253 01

Telefon: 602 192 221

E-mail: franair@franair.cz

UT 04 Jurča Ferdinand

Adresa: Osvobození 621/8,
Vyškov, 682 01

Telefon: 603 714 705

E-mail: f.jurca@vtupv.cz

UT 11 Lelák Ivan, Ing.

Adresa: Bolehošť 144,
Bolehošť, 517 31

Telefon: 777 175 211

E-mail: ivanlelak@volny.cz

UT 14 Lipina Miroslav

Adresa: Hlavní 1375, Frýdlant
nad Ostravicí, 739 11

Telefon: 736 609 671

E-mail: mireklipina@atlas.cz

UT 19 Mádl Vladimír

Adresa: Staré Ždánice 200,
Pardubice, 533 44

Telefon: 724 996 829

UT 13 Manda Miroslav

Adresa: Čechova 210,
Úvaly, 250 82

Telefon: 724 294 942

UT 18 Salaba Aleš

Adresa: Ke hřišti, Úhonice, 252 18

Telefon: 724 672 900

E-mail: ales.salaba@seznam.cz

UT 16 Sedláček Jaroslav

Adresa: Olmenická 742,
Kaplice, 382 41

Telefon: 724 022 097

E-mail: info@uljih.cz

UT 20 Šosna Evžen

Adresa: Žežice 94,
Příbram 5, 261 05

Telefon: 608 919 666

E-mail: atlaspb@atlas.cz

UT 02 Strádal Jiří, Ing.

Adresa: Sobětická 1466/29,
Praha 5 - Radotín, 153 00

Telefon: 603 167 576

E-mail: stradal.jiri@volny.cz

UT 32 Šinogl Jan

Adresa: Strachotice 137,
Strachotice, 671 29

Telefon: 773 628 274

E-mail: matapat@mujmej1.cz

UT 06 Šroll Luděk

Adresa: Velké Poříčí 388,
Velké Poříčí, 549 32

Telefon: 603 253 975

E-mail: sroll@sroll.com

Hlavní inspektor techniky MZK

UT 06 F Ing. Petr Chvojka

adresa: Bendlova 150 - Miškovice,
Praha 9, 196 00

tel.: 242 403 286, 777 707 264

e-mail: chvojka@laacr.cz

Inspektoři techniky MZK

UT 12 L Brotan Aleš, Ing.

Adresa: Opletalova 536,
Chrudim II, 537 01

Telefon: 602 500 447

E-mail: brotan.ales@tmt.cz

UT 15 M Brtník Pavel

Adresa: Olešnice 25, Bouzov, 783 25

Telefon: 603 851 562

E-mail: servis@rczona.cz

UT 21 V Dáňa Antonín, Ing.

Adresa: Českých Legií 222, Klimkovice,
742 83

Telefon: 556 420 813

E-mail: tondada@yahoo.com

UT 03 C Gottwald Tomáš, Ing.

Adresa: Rokycanova 810, Dvůr Králové nad Labem, 544 01
Telefon: 603 906 939
E-mail: gottwald@dvk.cz

UT 05 E Hans Miroslav

Adresa: Kaplice Nádraží 111, Kaplice 2, 382 42
Telefon: 603 833 122
E-mail: m.hans@seznam.cz

UT 20 U Chvála Václav, Ing.

Adresa: Na Větrníku 79, Praha 6, 162 00
Telefon: 777 707 261
E-mail: chvala@laacr.cz

UT 04 D Jurča Ferdinand

Adresa: Osvobození 621/8, Vyškov, 682 01
Telefon: 603 714 705
E-mail: f.jurca@vtupv.cz

UT 01 A Majzner Jaroslav

Adresa: Hrádek 7, Ústí nad Orlicí, 562 01
Telefon: 604 201 924

UT 07 G Mára Peter

Adresa: Vodranty 21, Čáslav, 286 01
Telefon: 777 264 620
E-mail: peter.mara@seznam.cz

UT 14 N Nováček Zdeněk

Adresa: Počerny 134, Karlovy Vary, 360 17
Telefon: 603 527 695
E-mail: osep@seznam.cz

UT 11 K Pešát Zdeněk

Adresa: Šumvald 104, Šumvald, 783 85
Telefon: 605 153 972
E-mail: deny@email.cz

UT 22 W Ptáček Jaromír, Ing.

Adresa: Choťanky 32, Poděbrady, 290 01
Telefon: 603 300 204
E-mail: ptacek.e@seznam.cz

UT 08 H Rudolf Štěpán, Ing.

Adresa: Na Marně 10, Praha 6, 160 00
Telefon: 606 642 474
E-mail: stepan.rudolf@quick.cz

UT 02 B Strádal Jiří, Ing.

Adresa: Sobětická 1466/29, Praha 5 - Radotín, 153 00
Telefon: 603 167 576
E-mail: stradal.jiri@volny.cz

UT 10 J Šimek Jaroslav

Adresa: Sadová 8, Jablonec nad Nisou, 466 01
Telefon: 728 270 972
E-mail: simek.jbc@centrum.cz

UT 19 S Šír Jiří

Adresa: Mistrovice č.p. 230, Nový Oldřichov, 471 13
Telefon: 606 216 699

UT 17 R Tkáč Jaroslav

Adresa: Palkovice 387, Palkovice, 739 41
Telefon: 608 725 293
E-mail: jaroslav.tkac@volny.cz

UT 13 O Vita Milan

Adresa: Míškovice 5, Míškovice u Holešova, 768 52
Telefon: 604 322 029
E-mail: milan.vita@fillo.cz

Závěsné kluzáky

Hlavní inspektor provozu ZK

ZL 01 Mgr. Dan Vyhnaník

adresa: Čimická 592/74, Praha 8, 182 00
tel.: 286 840 533, 224 894 330, 603 177 530
e-mail: dan.vyhnanik@csad.cz

Inspektoři provozu ZK

ZL 20 Dvorožník Emil

Adresa: Na Podlesí 1433, Kadaň, 432 01
Telefon: 607 940 220

ZL 03 Chvála Václav, Ing.

Adresa: Na Větrníku 79, Praha 6, 162 00
Telefon: 777 707 261
E-mail: chvala@laacr.cz

ZL 09 Ježek Jiří

Adresa: Na Břehách 157, Hradec Králové, 500 11
Telefon: 602 7891 94
E-mail: jiri.jezek.sen@seznam.cz

ZL 06 Matějovský Jan

Adresa: Okružní 419, Vsetín, 755 01
Telefon: 608 742 901
E-mail: honza@matej.cz

ZL 15 Rosol Vladimír, Ing.

Adresa: Uhřetice 114, Uhřetice, 538 32
Telefon: 603 839 062

ZL 25 Schneider Albert

Adresa: Kraiczova 826, Valašské Meziříčí, 757 01
Telefon: 608 764 520
E-mail: albert.sch@centrum.cz

Hlavní inspektor techniky ZK

ZL 01 A Ing. Václav Chvála

adresa: Na Větrníku 79, Praha 6, 162 00
tel.: 242 403 286, 777 707 261
e-mail: chvala@laacr.cz

Inspektoři techniky ZK

ZL 11 J Brotan Aleš, Ing.

Adresa: Opletalova 536, Chrudim II, 537 01
Telefon: 602 500 447
E-mail: brotan.ales@tmt.cz

ZL 22 V Dáňa Antonín, Ing.

Adresa: Českých Legií 222, Klimkovice, 742 83
Telefon: 556 420 813
E-mail: tondada@yahoo.com

ZL 16 O Gottwald Tomáš, Ing.

Adresa: Rokycanova 810, Dvůr Králové nad Labem, 544 01
Telefon: 603 906 939
E-mail: gottwald@dvk.cz

ZL 06 F Haman Karel

Adresa: Dolní Bečva 266, Dolní Bečva, 756 55
Telefon: 777 103 807
E-mail: kareelhaman@seznam.cz

ZL 20 X Hans Miroslav

Adresa: Kaplice Nádraží 111, Kaplice 2, 382 42
Telefon: 603 833 122
E-mail: m.hans@seznam.cz

ZL 09 I Ježek Jiří

Adresa: Na Břehách 157, Hradec Králové, 500 11
Telefon: 602 7891 94
E-mail: jiri.jezek.sen@seznam.cz

ZL 02 B Koretz Vladimír

Adresa: Vlašimská 1787, Benešov u Prahy, 256 01
Telefon: 777 741 234
E-mail: vladimir.koretz@seznam.cz

ZL 14 M Müller Josef

Adresa: Kralovická 8,
Plzeň, 323 20
Telefon: 602 229 928

ZL 13 L Nedvěd Artur

Adresa: Průkopnická 16,
Ostrava - Zábřeh, 700 30
Telefon: 606 582 605
E-mail: artur.ostrava@post.cz

ZL 18 W Ptáček Jan

Adresa: Rudník 276,
Rudník, 546 72
Telefon: 603 955 887
E-mail: johnbird@seznam.cz

ZL 15 N Strach Jaromír

Adresa: J.Průchy 922, Most, 434 01
Telefon: 733 240 078
E-mail: sjaromirs@tiscali.cz

ZL 21 U Šír Jiří

Adresa: Mistrovice č.p. 230, Nový
Oldřichov, 471 13
Telefon: 606 216 699

ZL 03 G Vita Milan

Adresa: Míšovice 5, Míšovice
u Holešova, 768 52
Telefon: 604 322 029
E-mail: milan.vita@fillo.cz

Motorové padákové kluzáky*Hlavní inspektor provozu MPK***MPL 01 Ing. Miroslav Huml**

adresa: Vodičkova 32/IV, Praha 1,
110 00
tel.: 242 403 280, 777 707 263
e-mail: huml@laacr.cz

*Inspektoři provozu MPK***MPL 08 Andrlík Zdeněk**

Adresa: Trpín 15, Trpín, 569 74
Telefon: 737 341 423
E-mail: zandrlik@seznam.cz

MPL 11 Březina Pavel, Ing.

Adresa: Příkrá 3538, Zlín, 760 01
Telefon: 777 017 005
E-mail: info@nirvana.cz

MPL 13 Fejt Miroslav

Adresa: Dolní Kalná 4,
Dolní Kalná, 543 74
Telefon: 777 666 747
E-mail: mfejt@volny.cz

MPL 04 Garbier Peter

Adresa: Vratimovská 487,
Praha 9 - Letňany, 199 00
Telefon: 603 837 099
E-mail: pegas@pegas2000.cz

MPL 06 Jílek Jan

Adresa: Džbánov 111,
Vysoké Mýto, 566 01
Telefon: 777 150 966
E-mail: jilekj@centrum.cz

MPL 15 Káčer Jozef

Adresa: Havlíčkova 441,
Kuřim, 664 34
Telefon: 608 040 439
E-mail: kacer@mybox.cz

MPL 03 Koudela Jiří

Adresa: Neumannova 1449/6,
Praha 5 - Zbraslav, 156 00
Telefon: 724 707 698
E-mail: j.koudela@atlas.cz

MPL 18 Matoušek Petr

Adresa: Na Nivách 573,
Luby u Chebu, 351 37

Telefon: 777 245 125
E-mail: matousekguitar@razdva.cz

MPL 09 Proček Vladimír

Adresa: Podhoří 30, Lipník nad
Bečvou, 751 31
Telefon: 602 742 077
E-mail: vl.procek@volny.cz

MPL 12 Salava František

Adresa: Chvalínská 2109,
Roudnice nad Labem, 413 01
Telefon: 606 663 733
E-mail: franta@jojowing.com

MPL 16 Sura Jaroslav

Adresa: Dvůrek 171,
Šarátice, 683 53
Telefon: 607 162 069
E-mail: suraj@volny.cz

MPL 14 Šrámek Jiří

Adresa: Semonice 5,
Semonice, 551 01
Telefon: 777 803 093
E-mail: sramek@chorche.cz

MPL 02 Štěpán Pavel

Adresa: Hornická 62,
Dobrá Voda u Č.B., 373 16
Telefon: 602 432 343
E-mail: ps.cb@volny.cz

MPL 17 Závorka Lubomír

Adresa: Kyselovice 56,
Chropyně, 768 11
Telefon: 777 780 001
E-mail: tandempilot@centrum.cz

*Hlavní inspektor techniky MPK***MPL 01 A Ing. Miroslav Huml**

adresa: Vodičkova 32/IV,
Praha 1, 110 00
tel.: 242 403 280, 242 403 596,
777 707 263
e-mail: huml@laacr.cz

*Inspektoři techniky MPK***MPL 11 K Andrlík Zdeněk**

Adresa: Trpín 15, Trpín, 569 74
Telefon: 737 341 423
E-mail: zandrlik@seznam.cz

MPL 25 B Březina Pavel, Ing.

Adresa: Příkrá 3538, Zlín, 760 01
Telefon: 777 017 005
E-mail: info@nirvana.cz

MPL 05 E Ducháček František, Ing.

Adresa: Šemanínská 1704,
Česká Třebová, 560 02
Telefon: 606 662 125
E-mail: duchacek@ceskatrebova.cz

MPL 08 Q Fejt Miroslav

Adresa: Dolní Kalná 4,
Dolní Kalná, 543 74
Telefon: 777 666 747
E-mail: mfejt@volny.cz

MPL 16 P Frank Radim

Adresa: Sídliště Svobody 11/36,
Prostějov, 796 01
Telefon: 608 758 214
E-mail: spinparamotors@atlas.cz

MPL 03 C Jílek Jan

Adresa: Džbánov 111,
Vysoké Mýto, 566 01
Telefon: 777 150 966
E-mail: jilekj@centrum.cz

MPL 12 O Káčer Jozef

Adresa: Havlíčkova 441,
Kuřim, 664 34
Telefon: 608 040 439
E-mail: kacer@mybox.cz

MPL 06 F Koudela Jiří

Adresa: Neumannova 1449/6, Praha
5 - Zbraslav, 156 00
Telefon: 724 707 698
E-mail: j.koudela@atlas.cz

MPL 04 D Kubáň Svatopluk, st.

Adresa: Březí 6,
Boršov nad. Vlt., 373 82
Telefon: 606 422 215
E-mail: svata@kair.cz

MPL 24 H Lexa Martin

Adresa: Jakutská 17,
Praha 10, 101 00
Telefon: 777 180 200
E-mail: lexa@lam.cz

MPL 20 N Matoušek Petr

Adresa: Na Nivách 573,
Luby u Chebu, 351 37
Telefon: 777 245 125
E-mail: matousekguitar@razdva.cz

MPL 18 S Pavlík Roman, Ing.

Adresa: Kratinova 316, Bílovice nad
Svitavou, 664 01
Telefon: 603 815 373
E-mail: pavlik@pav-projekt.cz

MPL 07 G Salava František

Adresa: Chvalínská 2109, Roudnice
nad Labem, 413 01
Telefon: 606 663 733
E-mail: franta@jojowing.com

MPL 19 T Sura Jaroslav

Adresa: Dvorek 171, Šaratice, 683 53
Telefon: 607 162 069
E-mail: suraj@volny.cz

MPL 02 M Šebesta Eduard

Adresa: Husova 739,
Benešov, 256 01
Telefon: 604 127 602
E-mail: info@ems-para.cz

MPL 17 R Šrámek Jiří

Adresa: Semonice 5,
Semonice, 551 01
Telefon: 777 803 093
E-mail: sramek@chorche.cz

MPL 14 U Pavel Štěpán

Adresa: Hornická 62,
Dobrá Voda u Č.B., 373 16
Telefon: 602 432 343

Padákové kluzáky

Hlavní inspektor provozu PK

PL 03 Mgr. Jan Hájek

adresa: Demokratické mládeže 1304,
Pardubice, 530 02
tel.: 466 310 165, 242 403 596,
777 813 050
e-mail: hajek@laacr.cz

Inspektoři provozu PK

PL 02 Andrlík Zdeněk

Adresa: Trpín 15, Trpín, 569 74
Telefon: 737 341 423
E-mail: zandrlík@seznam.cz

PL 52 Beran Pavel

Adresa: Hodky 56, Světlá pod
Ještědem, 463 43
Telefon: 603 472 296
E-mail: pavel.beran@pgbaraka.cz

PL 24 Brauner Tomáš

Adresa: Ruská 16, Prostějov, 796 01
Telefon: 608 150 498
E-mail: easyfly@kitesurfing.cz

PL 29 Březina Pavel, Ing.

Adresa: Příkrá 3538, Zlín, 760 01
Telefon: 777 017 005
E-mail: info@nirvana.cz

PL 47 Carbol Dalibor

Adresa: Beskydská škola létání s.r.o.,
Příborská 597,
Frydek - Místek, 738 02
Telefon: 603 311 661
E-mail: info@elspeedo.cz

PL 53 Čermák Jaroslav

Adresa: Letecký areál Raná, Raná 140-
skleník, Raná, 439 24
Telefon: 605 771 809
E-mail: abcp1@seznam.cz

PL 31 Dvorský Jaroslav, PhDr.

Adresa: Radlická 28,
Praha 5, 150 00
Telefon: 603 255 976
E-mail: dvorsky@ftvs.cuni.cz

PL 28 Fejt Miroslav

Adresa: Dolní Kalná 4,
Dolní Kalná, 543 74
Telefon: 777 666 747
E-mail: mfejt@volny.cz

PL 42 Garbier Peter

Adresa: Vratimovská 487,
Praha 9 - Letňany, 199 00
Telefon: 603 837 099
E-mail: pegas@pegas2000.cz

PL 38 Janků Karel, Mgr.

Adresa: Řecká 4, Ostrava
Poruba, 708 00
Telefon: 777 044 208
E-mail: karel.janku@paragliding-vsby.cz

PL 19 Káčer Jozef

Adresa: Havlíčkova 441,
Kuřim, 664 34
Telefon: 608 040 439
E-mail: kaccer@mybox.cz

PL 34 Kočí Aleš

Adresa: Svatopetrská 278,
Špindlerův Mlýn, 543 51
Telefon: 604 505 288
E-mail: info@yellow-point.cz

PL 49 Konečný Kamil, Ing.

Adresa: Říjnová 12/1332,
Havířov - Suchá, 735 64
Telefon: 608 811 699
E-mail: kamil.konecny@post.cz

PL 15 Koudela Jiří

Adresa: Neumannova 1449/6,
Praha 5 - Zbraslav, 156 00
Telefon: 724 707 698
E-mail: j.koudela@atlas.cz

PL 50 Ledník Tomáš

Adresa: Poštovní 1361, Frýdlant nad
Ostravicí, 739 11
Telefon: 608 662 313
E-mail: Lednik.tomas@post.cz

PL 14 Machartová Michaela

Adresa: Letiště Hosín 196,
Hluboká n. Vlt., 373 41
Telefon: 777 232 590
E-mail: machartova.m@seznam.cz

PL 25 Maňka Petr

Adresa: Sázava 161,
Lanškroun, 563 01
Telefon: 775 752 740
E-mail: mpp@ow.cz

PL 22 Masařík Milan, Ing.

Adresa: Jana Zajíce 865,
Pardubice, 530 12
Telefon: 602 257 172
E-mail: milan@masox.net

PL 39 Pavloušek František, Ing.

Adresa: Milady Horákové 42,
Brno, 602 00
Telefon: 777 836 222
E-mail: f.pavlousek@post.cz

PL 46 Pospíšil Michal, Ing.

Adresa: Lamačova 861,
Praha 5, 152 00
Telefon: 608 318 157
E-mail: info@mpg.cz

PL 07 Salava František

Adresa: Chvalínská 2109, Roudnice nad Labem, 413 01
 Telefon: 606 663 733
 E-mail: franta@jojowing.com

PL 51 Skrbek Lukáš

Adresa: Maxovská 545, Lučany nad Nisou, 468 71
 Telefon: 776 803 094
 E-mail: lukwing@post.cz

PL 43 Stěhula Miroslav

Adresa: Požárnícká 505, Semily, 513 01
 Telefon: 608 439 265
 E-mail: radar.st@post.cz

PL 36 Šimoník Radek

Adresa: Nové Sady 39, Brno, 602 00
 Telefon: 608 820 354
 E-mail: info@axispara.cz

PL 45 Šrámek Jiří

Adresa: Semonice 5, Semonice, 551 01
 Telefon: 777 803 093
 E-mail: sramek@chorche.cz

PL 37 Štěpán Pavel

Adresa: Hornická 62, Dobrá Voda u Č. B., 373 16
 Telefon: 602 432 343
 E-mail: ps.cb@volny.cz

PL 54 Tmej Slavomír, Mgr.

Adresa: Křetínská 339, Brandýs nad Orlicí, 561 12
 Telefon: 777 091 475
 E-mail: tmej@email.cz

PL 16 Tomášek Petr

Adresa: Zvičina 158, Mostek, 544 75
 Telefon: 736 464 465
 E-mail: paragliding.zvicina@seznam.cz

PL 06 Tomášek Rudolf

Adresa: Zvičina 158, Mostek, 544 75
 Telefon: 732 452 011

PL 30 Trčka Zdeněk

Adresa: Hutisko 131/e1, Hutisko - Solanec, 756 62
 Telefon: 608 824 334
 E-mail: macskola@macskola.cz

PL 44 Vachuta Michael, Ing.

Adresa: K Písniči 592, Dolní Břežany, 252 41
 Telefon: 603 508 190
 E-mail: mike.vachuta@post.cz

PL 05 Valenta Jiří, PhDr.

Adresa: Kosmonautů 7, Olomouc, 772 00
 Telefon: 602 269 040
 E-mail: j.valenta@email.cz

PL 26 Večerek Jiří

Adresa: Hrabyně 106/1, Hrabyně 1, 747 63
 Telefon: 608 435 430
 E-mail: xfly@xfly.cz

PL 48 Volný Miroslav

Adresa: Pod Kryštofem 48, Konojedy, Úštěk, 411 25
 Telefon: 777 128 949
 E-mail: mirek.volny@volny.cz

PL 55 Vyhlídal Patrik

Adresa: Spartakovců 1283/7, Ostrava Poruba, 708 00
 Telefon: 737 576 089
 E-mail: patulino@seznam.cz

*Hlavní inspektor techniky PK***PL 01 Ing. Miroslav Huml**

adresa: Vodičkova 32/IV, Praha 1, 110 00
 tel.: 242 403 280, 242 403 596, 777 707 263
 e-mail: huml@laacr.cz

*Inspektoři techniky PK***PL 11 Andrlík Zdeněk**

Adresa: Trpín 15, Trpín, 569 74
 Telefon: 737 341 423
 E-mail: zandrlik@seznam.cz

PL 10 Bábovka Milan

Adresa: Tř. 1. máje 24a/66, Liberec III, 460 01
 Telefon: 777 550 091
 E-mail: milan@galaxysky.CZ

PL 21 Brauner Tomáš

Adresa: Ruská 16, Prostějov, 796 01
 Telefon: 608 150 498
 E-mail: easyfly@kitesurfing.cz

PL14 Březina Pavel, Ing.

Adresa: Příkrá 3538, Zlín, 760 01
 Telefon: 777 017 005
 E-mail: info@nirvana.cz

PL 05 Ducháček František, Ing.

Adresa: Semanínská 1704, Česká Třebová, 560 02
 Telefon: 606 662 125
 E-mail: duchacek@ceskatrebova.cz

PL 28 Fejt Miroslav

Adresa: Dolní Kalná 4, Dolní Kalná, 543 74
 Telefon: 777 666 747
 E-mail: mfejt@volny.cz
 PL 17 Horáček Jindřich, Ing.
 Adresa: Liberecká 46, Hodkovice nad Mohelkou, 463 42
 Telefon: 048 514 5641

PL 06 Koval Arnold

Adresa: Hlavní 1377, Frýdlant nad Ostravicí, 739 11
 Telefon: 606 464 722
 E-mail: arno.k@centrum.cz
 PL 18 Ledník Tomáš
 Adresa: Poštovní 1361, Frýdlant nad Ostravicí, 739 11
 Telefon: 608 662 313
 E-mail: Lednik.tomas@post.cz

PL 22 Pavloušek František, Ing.

Adresa: Milady Horákové 42, Brno, 602 00
 Telefon: 777 836 222
 E-mail: f.pavlousek@post.cz

PL 08 Reček Petr

Adresa: Kulturní 1768, Rožnov pod Radhoštěm, 756 61
 Telefon: 608 778 709
 E-mail: petr.recek@macpara.cz

PL 07 Salava František

Adresa: Chvalínská 2109, Roudnice nad Labem, 413 01
 Telefon: 606 663 733
 E-mail: franta@jojowing.com

PL 20 Sýkora Václav, Ing.

Adresa: Drtinova 22, Praha 5, 150 00
 Telefon: 060 347 3138

PL 19 Šimoník Radek

Adresa: Nové Sady 39, Brno, 602 00
 Telefon: 608 820 354
 E-mail: info@axispara.cz

PL 09 Šlapal Petr

Adresa: Nad Obcí II/23, Praha 4, 140 00
 Telefon: 603 152 523
 E-mail: pegas@pegas2000.cz

Dočasné vyhrazení částí vzdušného prostoru České republiky pro výcvik paravýsadek

S účinností od 3. 5. 2010 do 7. 5. 2010 a od 10. 5. 2010 do 14. 5. 2010 jsou pro vojenský výcvik paravýsadek dočasné vyhrazeny prostory v rozsahu:

1) Prostor Chrudim

kružnice o poloměru 5,5 km se středem v bodě 49 56 11 N 015 46 50 E (ARP letiště Chrudim) od GND do FL 120.

Plán využití prostoru:

3. 5. 2010	11.00 – 18.00 UTC
4. 5., 5. 5., 6. 5. 2010	6.00 – 18.00 UTC
7. 5. 2010	6.00 – 10.00 UTC
10. 5. 2010	10.00 – 18.00 UTC
11. 5., 12. 5., 13. 5. 2010	6.00 – 18.00 UTC
14. 5. 2010	6.00 – 10.00 UTC

Využití prostoru je podmíněno získáním povolení od APP Pardubice.

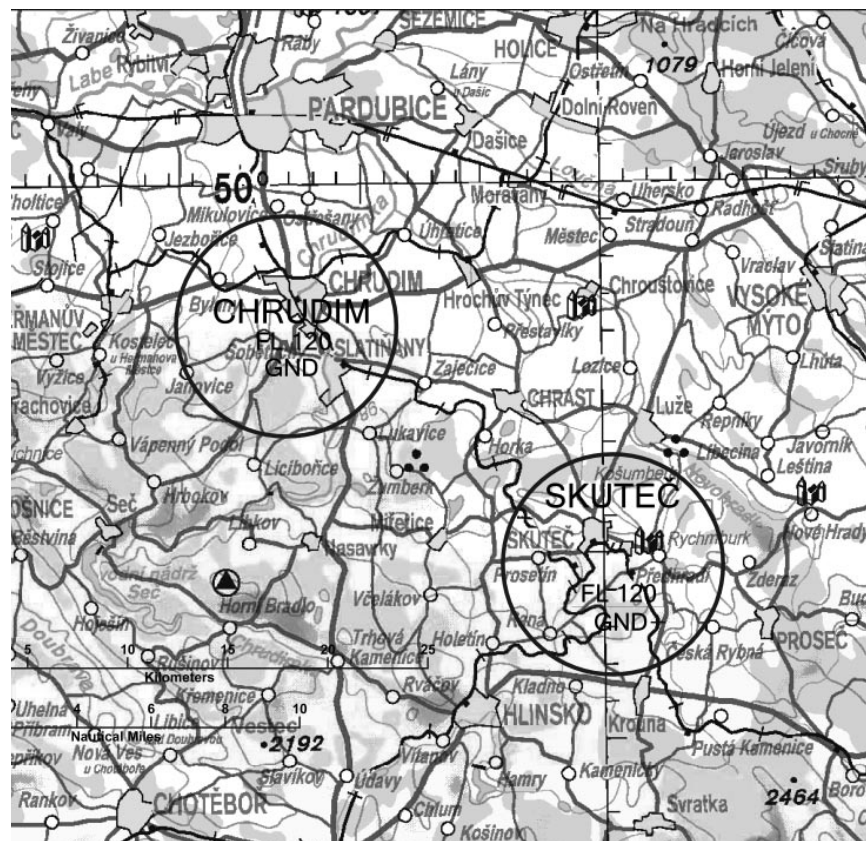
2) Prostor Skuteč

kružnice o poloměru 5,5 km se středem v bodě 49 49 40 N 016 00 21 E (ARP letiště Skuteč), mimo prostor JERBOA 1, od GND do FL 120.

Plán využití prostoru:

3. 5. 2010	11.00 – 18.00 UTC
4. 5., 5. 5., 6. 5. 2010	6.00 – 18.00 UTC
7. 5. 2010	6.00 – 10.00 UTC
10. 5. 2010	10.00 – 18.00 UTC
11. 5., 12. 5., 13. 5. 2010	6.00 – 18.00 UTC
14. 5. 2010	6.00 – 10.00 UTC

Využití prostoru je podmíněno získáním povolení od APP Pardubice.



Flying Rhino 2010

Dočasně rezervované prostory pro vojenské letecké cvičení

Od 3. 5. 2010 do 21. 5. 2010 se uskuteční ve vzdušném prostoru ČR vojenské letecké cvičení „Flying Rhino 2010“. Cvičení bude provedeno ve vzdušných prostorech označených **AWA**, **JERBOA 1 – 6**, **RAT 1 – 9**, **TC 1, 2** a v prostorech **LK R3 A/B** a **LK R5**.

V prostorech **RAT 1 – 9**, **JERBOA 3 a 5** a v prostoru **AWA** bude cvičení provedeno v následujících dnech a časech:

3. 5. 2010 – 7. 5. 2010	denně 6.00 – 23.00 UTC,
10. 5. 2010 – 14. 5. 2010	denně 6.00 – 23.00 UTC,
17. 5. 2010 – 21. 5. 2010	denně 6.00 – 23.00 UTC.

V prostorech **JERBOA 1, 2, 4, 6**, **TC 1 a 2** bude cvičení provedeno v následujících dnech a časech:

3. 5. 2010 – 7. 5. 2010,	denně 6.00 – 9.00,
	17.00 – 23.00 UTC,
10. 5. 2010 – 14. 5. 2010,	denně 6.00 – 9.00,
	12.00 – 15.00,
	17.00 – 23.00 UTC,
17. 5. 2010 – 21. 5. 2010,	denně 6.00 – 9.00,
	17.00 – 23.00 UTC.

Plán aktivace prostorů **LK R3 A/B** a **LK R5** bude zveřejněn v AUP.

Lety Policie ČR, lety hotovostního systému (NATINADS), lety pro záchranu lidského života a lety letecké hasičské služby mohou vstoupit do prostorů vyčleněných pro cvičení jen po získání povolení od MACC Praha (kmitočet 124,450 MHz, volací znak PRAHA TEREN nebo tel.: 973 212 800) nebo od MAPP Náměšť.

Letový provoz na letištích a na plochách SLZ dotčených cvičením, přiletů a odletů na/z tato letiště, plochy podléhá povolení MAPP Náměšť (tel.: 973 438 412 nebo 973 483 413).

V části ATZ Jihlava, která zasahuje do prostoru RAT 1 lze provádět paravýsadek jen po získání povolení od MAPP Náměšť (tel.: 973 438 412 nebo 973 483 413).

Povolení k průletu prostorů TC1 a TC2 lze získat na FREQ MAPP Náměšť (volací znak Náměšť Approach 118,750 MHz) nebo MACC Praha (PRAHA TEREN 124,450 MHz).

V době aktivace prostorů vyčleněných pro cvičení bude využití tratí ATS omezeno v následujícím rozsahu:

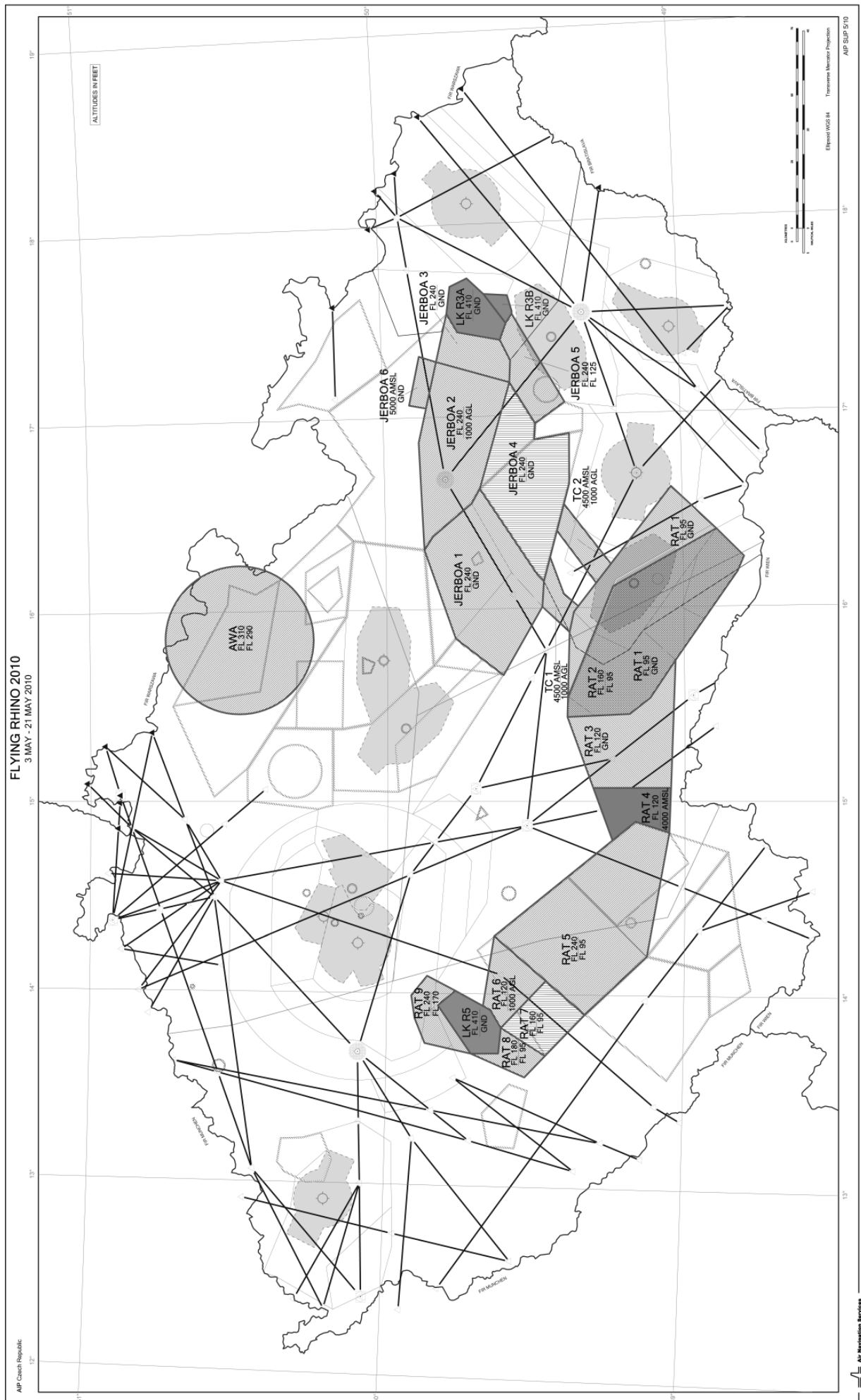
- trať L858 a M725 budou v úseku TABEM-OKF uzavřeny v a pod FL120;
- trať Z81 bude v úseku NELPA-PISAM uzavřena v a pod FL 120;
- trať L984 bude v úseku BODAL-OPAVO uzavřena;
- trať T42 bude v úseku TBV-HLV uzavřena;
- SID/STAR z/na LKPD přes BNO-TBV budou uzavřeny. Lety na LKPD budou vektorovány přes VLM a přes SOPAV;

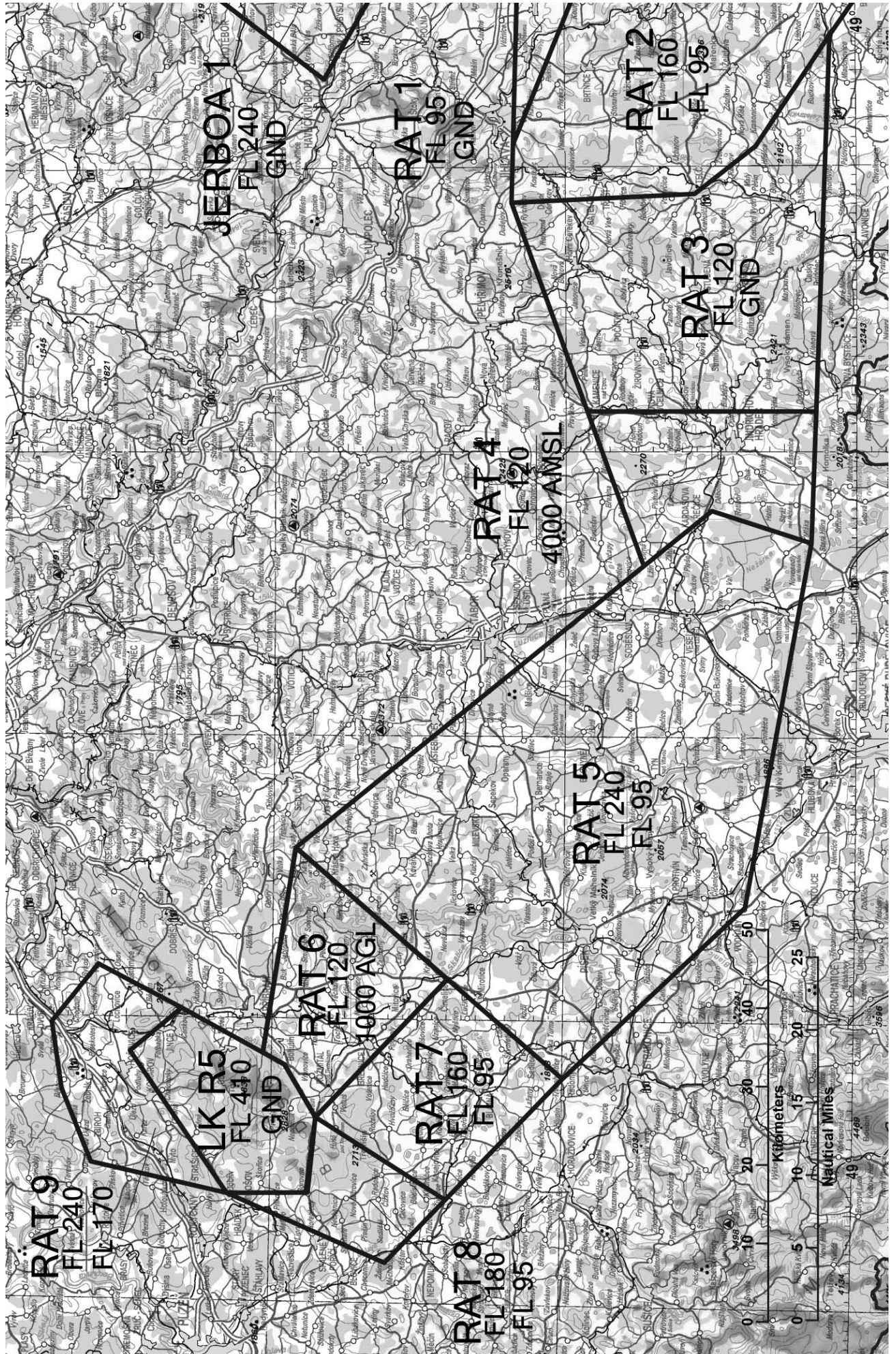
Změny ve využití prostorů (zmenšení rozsahu jejich omezení nebo jejich zrušení) budou zveřejněny cestou NOTAM.

V době cvičení nebudou prostory TRA52, 54, 55, 58, 76, 77, 78, 79, 82, 83, 84 a prostory TSA 20, 22, 24 přidělovány pracovištěm AMC pro pravidelný vojenský výcvik.

Grafické vyobrazení prostorů vyčleněných pro cvičení je uvedeno v mapách na následujících stranách...

Flying Rhino 2010







Č. j.: 94/2010-220-SP/1



Rozhodnutí nabylo právní moci
dne 19. února 2010

Ing. Martin Nový

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo dopravy – odbor civilního letectví, jako věcně a místně příslušný správní úřad dle ustanovení § 88 odst. 1 písm. h) zákona č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, a § 11 odst. 1 písm. e) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti Letecké amatérské asociace České republiky rozhodlo takto:

Letecká amatérská asociace České republiky, IČ: 48 13 74 81, se sídlem Praha 10 - Hostivař, Ke Kablu 289, PSČ 102 00, zaregistrovaná Ministerstvem vnitra v rejstříku občanských sdružení pod číslem VSC/1-17 223/92-R, se dle ustanovení § 82 odst. 1 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pověřuje výkonem státní správy ve věcech sportovních létajících zařízení.

1) Letecká amatérská asociace České republiky (dále jen „pověřená osoba“) vykonává činnosti uvedené v ustanovení § 83 odst. 1 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pro následující druhy sportovních létajících zařízení dle ustanovení § 81 odst. 2 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

- a) padákový kluzák,
- b) závěsný kluzák,
- c) ultralehký letoun,
- d) motorový padákový kluzák,
- e) motorový závěsný kluzák
- f) ultralehký motorový vírník,
- g) ultralehký vrtulník.

2) Toto pověření opravňuje k ověřování letové způsobilosti:

- a) bezmotorových sportovních létajících zařízení uvedených v článku 1) písm. a) a b), která jsou konstruována jako pozemní a bezmotorová,
- b) motorových sportovních létajících zařízení uvedených v článku 1) písm. c) až g), která jsou konstruována jako pozemní a jsou vybavena jedním pístovým motorem nebo elektromotorem.



- 3) Toto rozhodnutí o pověření opravňuje k ověřování letové způsobilosti sportovních létajících zařízení uvedených v článku 1 (dále jen „předmětná SLZ“) postavených amatérsky nebo vyrobených profesionálně na území České republiky, a to buď jako komplet nebo ve stavebnici určené k sestavení.
- 4) Toto rozhodnutí o pověření opravňuje k ověřování letové způsobilosti předmětných SLZ vyrobených a schválených k provozu v zahraničí, která byla na území České republiky dovezena kompletní nebo ve stavebnici určené k sestavení.
- 5) O oprávnění Letecké amatérské asociace České republiky k ověřování letové způsobilosti předmětných SLZ, která jsou konstruována jiným způsobem, bude v konkrétním případě rozhodnuto Ministerstvem dopravy na základě žádosti stavitele nebo výrobce sportovního létajícího zařízení podané prostřednictvím Letecké amatérské asociace České republiky, a to ještě před zahájením stavby takového sportovního létajícího zařízení nebo před realizací jeho dovozu ze zahraničí.
- 6) Toto rozhodnutí o pověření neopravňuje k samostatnému ověřování letové způsobilosti ultralehkých vrtulníků. Podmínkou pro ověřování letové způsobilosti ultralehkých vrtulníků je jejich profesionální výroba a předcházející získání zahraniční certifikace, nebo získání obdobného průkazu ověřujícího letovou způsobilost ultralehkého vrtulníku v zahraničí.
- 7) Toto rozhodnutí o pověření neopravňuje ke schvalování a ověřování funkčnosti zařízení, na jehož indikaci závisí podélné a výškové rozestupy takto vybaveného sportovního létajícího zařízení od ostatního leteckého provozu, nebo na jehož indikaci závisí splnění pokynu vydaného osobou zajišťující letové provozní služby ve smyslu ustanovení § 45 odst. 3 zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména odpovídačů sekundárního radaru, navigačních přístrojů VOR, přijímačů signálů traťových návěstidel a dalších zařízení. Uživatel sportovního létajícího zařízení smí používat uvedená zařízení pouze v případě, že při jejich zástavbě a při jejich provozu bude postupováno podle zvláštního předpisu. Oprávnění k zástavbě a pravidelné kontrole funkčnosti výše uvedených zařízení instalovaných do předmětných SLZ může pověřená osoba vydat pouze osobě, která má k této činnosti oprávnění vydané Úřadem pro civilní letectví.
- 8) Toto pověření se nevztahuje na stanovení podmínek pro výběr a schvalování ploch pro vzlety a přistání shora uvedených sportovních létajících zařízení zřizovaných na vodní hladině. O podmínkách pro výběr a schvalování ploch pro vzlety a přistání shora uvedených sportovních létajících zařízení zřizovaných na vodní hladině, bude rozhodovat Ministerstvo dopravy individuálně na základě žádosti pověřené osoby.
- 9) Pověřená osoba oznámí Ministerstvu dopravy odpovědnou osobu určenou k zajištění výkonu státní správy v oblasti sportovních létajících zařízení v rozsahu tohoto pověření do 10 dnů od nabytí jeho účinnosti.
- 10) Pověřená osoba postupuje podle prováděcích předpisů, které vydává a které podrobněji upravují jednotlivé její činnosti v rámci výkonu státní správy. Jedna sada všech předpisů vydávaných pověřenou osobou je v ověřeném znění uložena na Ministerstvu dopravy.
- 11) Pověřená osoba vykonává v souladu s ustanovením § 83 odst. 1 písm. a), c) a k) zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dohled nad činností pilotů, stavitelů, výrobců a dalších uživatelů předmětných SLZ prostřednictvím odborně způsobilých osob dle ustanovení § 84a téhož zákona.

a) V rámci tohoto dohledu a v zájmu prevence vzniku nehod a incidentů způsobených předmětnými SLZ a prevence vzniku škod je pověřená osoba oprávněna prostřednictvím odborně způsobilých osob dle ustanovení § 84a zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, provádět systematické či namátkové kontroly provozu, stavby a výroby předmětných SLZ. V případě zjištění nedostatků, které mohou negativně ovlivnit bezpečnost provozu sportovních létajících zařízení, je pověřená osoba oprávněna přijmout opatření ke zvýšení bezpečnosti a k odvrácení škod.

b) Při výkonu kontroly provozu se pověřená osoba zaměřuje na kontrolu žáků, pilotů, instruktorů a středisek pilotního výcviku sportovních létajících zařízení a dodržování podmínek pro bezpečné provedení letu a dalších podmínek stanovených ve všeobecných pravidlech létání a předpisech vydávaných pověřenou osobou.

12) Pověřená osoba je v rámci tohoto pověření povinna:

- a) Oznamovat Ministerstvu dopravy změnu odpovědné osoby určené k zajištění výkonu státní správy dle článku 9.
- b) Předkládat změny předpisů, které podléhají schvalování dle ustanovení § 83 odst. 1 písm. b) zákona č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Ministerstvu dopravy nejméně 30 dní před jejich provedením.
- c) Jmenovat do funkcí inspektorů provozu a inspektorů techniky odborně způsobilé osoby zajišťující v souladu s bodem 11 tohoto pověření dohled nad činností uživatelů předmětných SLZ a předložit jejich seznam Ministerstvu dopravy.
- d) Poskytovat Ministerstvu dopravy na vyžádání údaje z evidence předmětných druhů SLZ a evidence vydaných průkazů způsobilosti jejich uživatelů.
- e) Oznamovat Ministerstvu dopravy závažnější případy odůvodňující podezření, že došlo uživateli SLZ ke spáchání správního deliktu, zejména případy, kdy činností uživatelů SLZ došlo k ohrožení života a zdraví, případně majetku třetích osob.
- f) Zajistit dostupnost předpisů, výcvikových osnov či jiných postupů vydávaných pověřenou osobou pro všechny jejich uživatele.

Dnem právní moci tohoto pověření pozbývá platnosti pověření vydané Ministerstvem dopravy – odborem civilního letectví rozhodnutím o pověření ze dne 18. listopadu 2005, č.j. 1359/2005-220-SP/3.

Odůvodnění

V rámci řízení žadatel o pověření prokázal, že splňuje veškeré náležitosti požadované zákonem č. 49/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tedy má pro ověřování letové způsobilosti v pověření uvedených druhů sportovních létajících zařízení a způsobilosti jejich uživatelů, včetně evidence a vydávání příslušných dokladů, odpovídající technické vybavení a způsobilý personál.

V souladu s ustanovením § 68 odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, podrobnější odůvodnění není třeba, protože se žadateli vyhovuje v plném rozsahu. Vzhledem k výše uvedenému bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze dle ustanovení § 152 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, podat do 15 dnů ode dne jeho oznámení rozklad k ministru dopravy cestou odboru civilního letectví tohoto ministerstva.

V Praze 19. února 2010



Ing. Jaromír Štolc
ředitel
odboru civilního letectví