

**BRIGÁDA RIADENIA VZDUŠNÝCH OPERÁCIÍ
ZVOLEN**



KOORDINAČNÁ PORADA
(konaná dňa 20.2.2020)

Program :

1. Vyhodnotenie záverov z predchádzajúcej koordinačnej porady
2. Plán využitia vzdušného priestoru SR na mesiac marec 2020
3. Analýza využitia AMC spravovaných priestorov za predchádzajúci mesiac
4. Rôzne
5. Záver

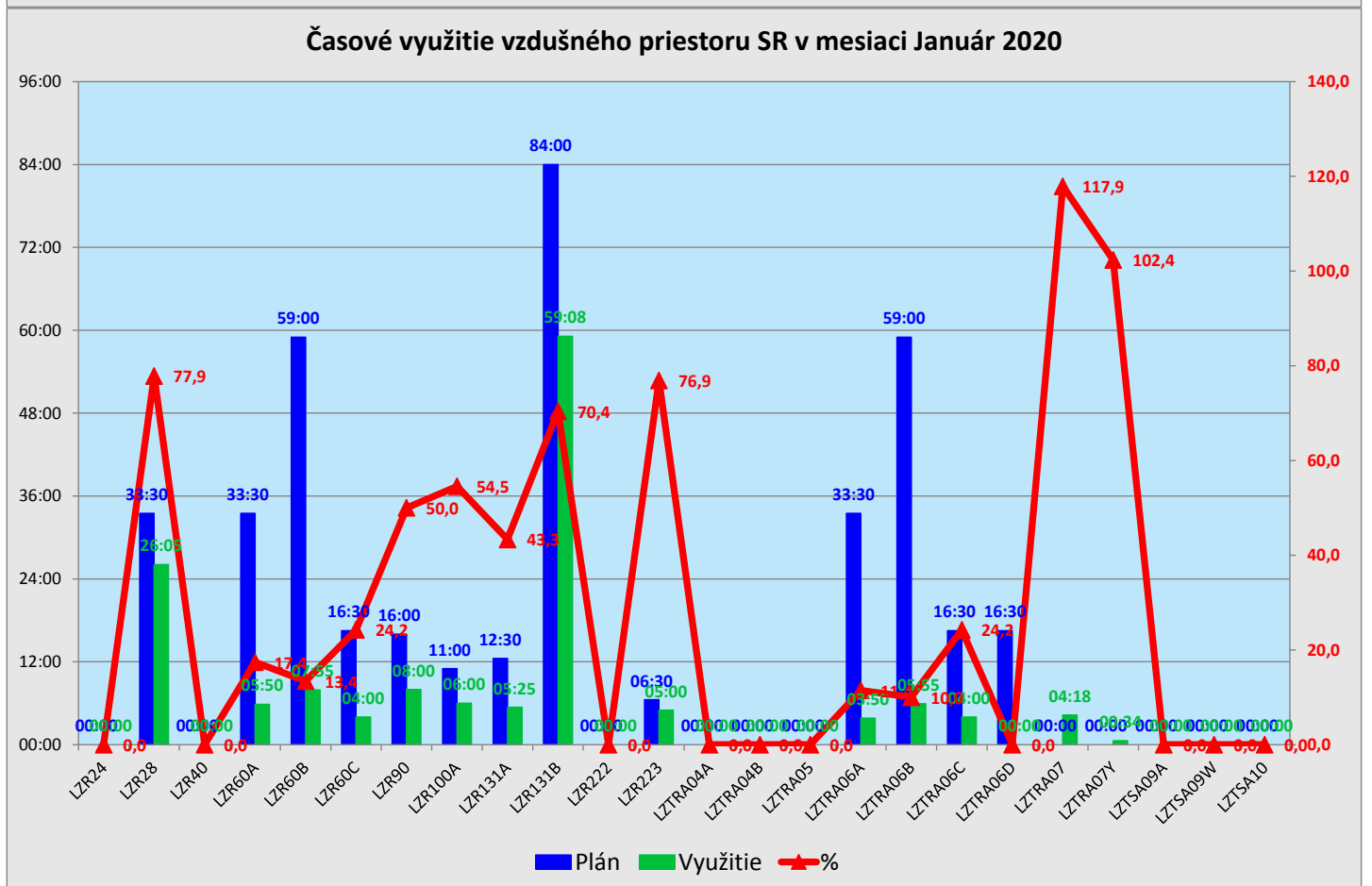
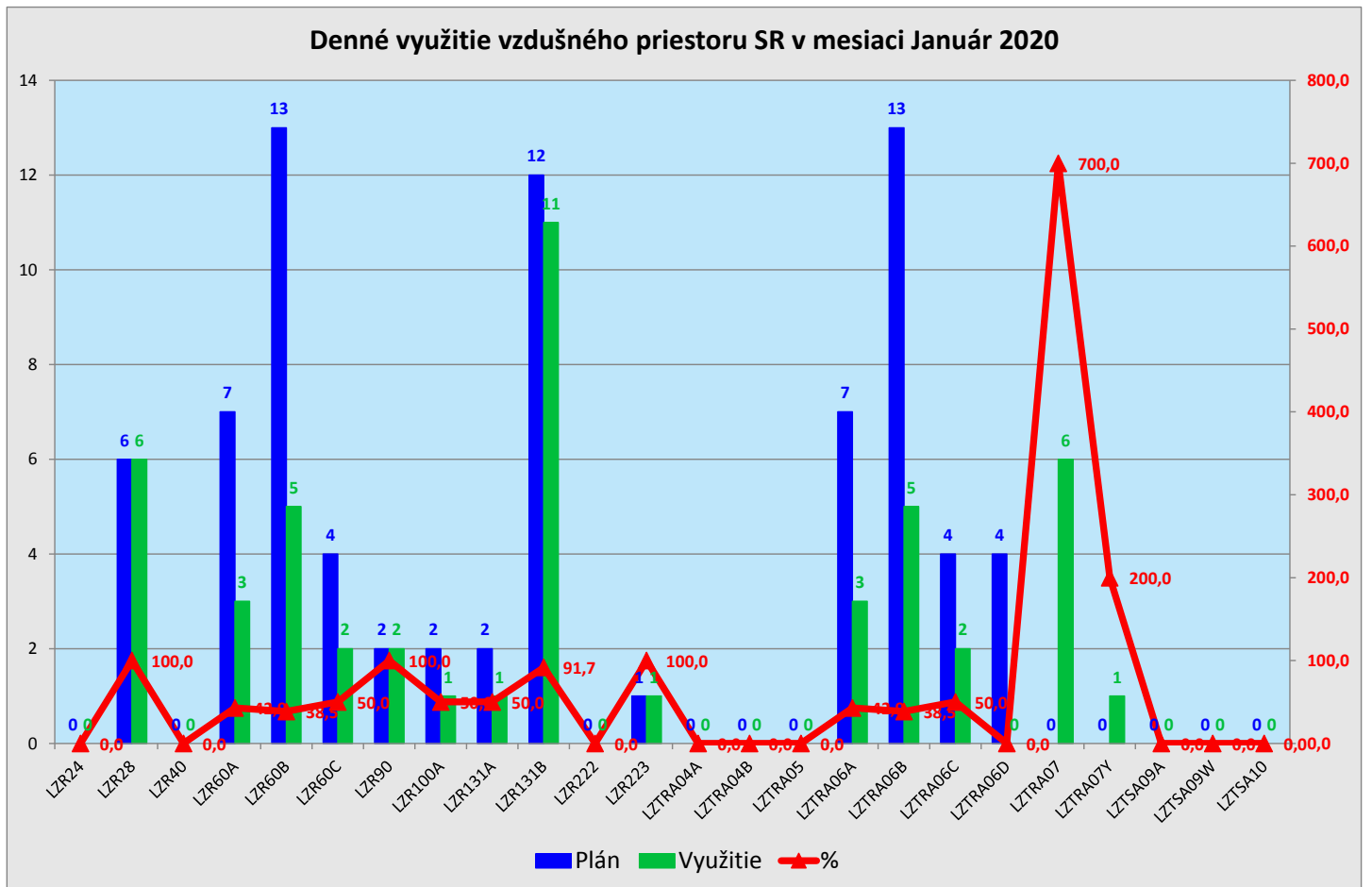
Ad 1. Vyhodnotenie záverov predchádzajúcich koordinačných porád

ZÁVER	PREDMET	VYKONÁ	TERMÍN	Poznámka
2/11/19	Pri požiadavke priestorov LZR131A,B nad FL245, plánovať tieto priestory v AUP/UUP s FUA obmedzením do max. letovej hladiny, t. j. FL520, Pre FL245 a nižšie tento postup neaplikovať. Pri ostatných priestoroch aplikovať FUA obmedzenie podľa publikácie v RAD.	AMC	UFN	Priestory boli využité pod FL245
1/1/20	Priestory pre špeciálny výcvik pilotov plánovať v pracovných dňoch okrem pondelkov nasledovne: 09.00 – 11.00 UTC LZR60B a LZTRA06B.	AMC	február 2020	Plnené priebežne

Ad 2. Plán využitia vzdušného priestoru SR na mesiac marec 2020

- plán aktivácie AMC spravovaných priestorov (príloha č.1 k zápisu),
- zabezpečenie letovej činnosti OLK LPS (príloha č.2 k zápisu),
- plán aktivácie AMC nespravovaných priestorov (príloha č.3 k zápisu),
- letecké súťaže a ostatné požiadavky na využitie vzdušného priestoru (príloha č.4 k zápisu),

Ad 3. Analýza využitia AMC spravovaných priestorov za predchádzajúci mesiac.



Ad 4. Rôzne:

mjr. Ing. ÚREK – otvoril koordinačnú poradu a prítomných oboznámil so závermi z predchádzajúcej KP. Informoval o využití vzdušného priestoru SR v mesiaci január 2020. Ďalej informoval o pláne využitia obmedzených priestorov (viď. Príloha č.1) a o letových meraniach OLK LPS SR š. p.(viď. Príloha č.2) v mesiaci marec 2020. Požiadavka TK Sliač pre špeciálny výcvik pilotov na mesiac február 2020 bez zmien. Informoval o plánovanom výpadku internetu vo Zvolene, z uvedeného dôvodu budú správy AUP počas nasledujúceho víkendu 23.-24.2.2020 dostupné iba na stránke DÚ.

pplk. Ing. BAŠKA (OdŠSVL) – napriek neprítomnosti zástupcu SNA, požiadal o štatistické využitie priestoru triedy G vymedzeného hranicami LZR40 za rok 2019 počas športových súťaží organizovaných SNA. Štatistiku požaduje spracovať podľa rovnakej metodiky ako to vykonáva AMC.

p. Ing. GREXA (LAA) – prezentoval požiadavky na rok 2020, viď. Príloha č. 5.

p. Ing. KRUPÁR (LERMAS) - prezentoval požiadavky na rok 2020, viď. Príloha č. 5. Pripomenul, že tento ročný plán predkladajú prvý krát.

Poznámka: Priestor T. Nemce zasahuje do LZR60A.

kpt. Ing. FILIP (VVzS) – prítomným prezentoval plánované spoločné voj. cvičenie s Poliakmi v termíne 21.-31.7.2020. Letové bloky by mali byť max. 2 hodiny/deň. Ďalej prezentoval návrh poľskej strany na zriadenie vzdušného priestoru CBA na severovýchode SR. Obidva návrhy, viď. príloha č.6.

p. SLUK (SFUL) – opýtal sa na priestor nad Lučencom počas spoločného cvičenia.

kpt. Ing. FILIP (VVzS) – priestor nad Lučencom sa bude musieť uzavrieť, nie však na dlhú dobu, ale max. na 2 hodiny.

p. Ing. SEMAN (LPS) – opýtal sa na plánované výškové a časové dimenzie navrhovaného priestoru CBA s poliakmi.

kpt. Ing. FILIP (VVzS) – priestor by mal byť AMC spravovaný, t. j. pridelovaný v súlade s koncepciou FUA, dočasne. Výškové rozmedzie je v štádiu riešenia.

mjr. Ing. ÚREK – informoval o vydaní výnimky pre MV SR z nariadenia (EÚ) č. 923/2012, týkajúcej sa podmienok letov VFR. Rozhodnutie bolo vydané DÚ 6.2.2020 pre vrtuľníky za účelom policajných misií, pátrania a záchran, evakuácie a hasenia požiarov. Informácia je dostupná na stránke DÚ.

p. SLUK (SFUL) – opýtal sa na štádium redizajnu priestoru východ, či bude zverejnený v novej mape ICAO 1:500 000 z dôvodu plánovaného školenia

p. Ing. SEMAN (LPS) – redizajn priestoru východ, Užhorod nebude zverejnený v novej mape ICAO 1:500 000, ostatné plánované zmeny na východe preverí.

pplk. Ing. BAŠKA (OdŠSVL) – k problematike doplnil, že 6.3.2020 bude zasadnutie SMK, kde tieto priestory budú schvaľované.

mjr. Ing. ÚREK – pripomenul, že od 29.1.2020 AMC vydáva UUP správy s okamžitou platnosť. Súvisí s tým aj postup, ktorým sa môže upraviť správa AUP jednou správou UUP(D-1) ešte deň vopred do 21:00 hod. LOC. Touto správou UUP je možné opraviť chyby v správe AUP a prípadne doplniť obmedzenie na nasledujúci deň. Na stránke veliteľstva vzdušných síl je označená ako UUP(D-1). Ak je táto správa UUP(D-1) publikovaná, má prednosť pred už publikovanou správou AUP. Dôvodom tohto postupu je pravidlo vydávania správ AUP, ktoré hovorí o vydávaní iba jednej správy AUP/deň.

p. Ing. GREXA (LAA) a p. SLUK (SFUL) – opýtali sa na štádium zavedenia systému LARA, nakoľko aktuálne grafické zobrazenie priestorov už videli v okolitých štátoch.

p. Ing. SEMAN (LPS) – technicky by to nemal byť problém spustiť, problém je v managemente a v ľudských zdrojoch.

mjr. Ing. ÚREK – v rámci vzdušných síl už prebehla inštalácia PC, zároveň prebieha doškolenie personálu. Server, ktorý by mal sprístupniť údaje širokej verejnosti je na LPS. V súčasnosti sa rieši dohoda potrebná s EUROCONTROLom.

Ad 5. Závěry – odporúčania:

ZÁVER	PREDMET	VYKONÁ	TERMÍN	Poznámka
2/11/19	Pri požiadavke priestorov LZR131A,B nad FL245, plánovať tieto priestory v AUP/UUP s FUA obmedzením do max. letovej hladiny, t. j. FL520, Pre FL245 a nižšie tento postup neaplikovať. Pri ostatných priestoroch aplikovať FUA obmedzenie podľa publikácie v RAD.	AMC	UFN	
1/1/20	Priestory pre špeciálny výcvik pilotov plánovať v pracovných dňoch okrem pondelkov nasledovne: 09.00 – 11.00 UTC LZR60B a LZTRA06B.	AMC	marec 2020	
1/2/20	Na základe požiadavky ATC, v prípade potreby oblietavania búrkovej oblačnosti, prerušiť činnosti v dotknutých priestoroch (strelnice) v súlade s písomnou dohodou daného AA.	AMC	Od 1.3.2020	

Prílohy (formát pdf.):

príloha č. 1 - Plán aktivácie AMC spravovaných priestorov.

príloha č. 2 - Zabezpečenie letovej činnosti OLK LPS SR š.p.

príloha č. 3 - Plán využitia vzdušného priestoru PS (AMC-nespravované priestory).

príloha č. 4 - Ostatné požiadavky na využitie vzdušného priestoru (správy NOTAM).

príloha č. 5 - Požiadavky GAT na rok 2020.

príloha č. 6 - Plánované spoločné cvičenie a CBA s Poliakmi.

major Ing. Milan ÚREK
náčelník AMC Zvolen

Plán aktivácie AMC priestorov na mesiac: **Marec 2020**

LZR 131B				LZR 222				LZR 223			
Dátum	Čas-UTC	Výškové ohraničenie	Poznámka	Dátum	Čas-UTC	Výškové ohraničenie	Poznámka	Dátum	Čas-UTC	Výškové ohraničenie	Poznámka
1.3.2020	— - —	Negatív	—	1.3.2020	— - —	Negatív	—	1.3.2020	— - —	Negatív	—
2.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL225/6850m	—	2.3.2020	— - —	Negatív	—	2.3.2020	— - —	Negatív	—
3.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	3.3.2020	— - —	Negatív	—	3.3.2020	— - —	Negatív	—
4.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	4.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	4.3.2020	— - —	Negatív	—
5.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	5.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	5.3.2020	— - —	Negatív	—
6.3.2020	06:00 - 12:00	GND-FL205/6250m	—	6.3.2020	— - —	Negatív	—	6.3.2020	— - —	Negatív	—
7.3.2020	— - —	Negatív	—	7.3.2020	— - —	Negatív	—	7.3.2020	— - —	Negatív	—
8.3.2020	— - —	Negatív	—	8.3.2020	— - —	Negatív	—	8.3.2020	— - —	Negatív	—
9.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL225/6850m	—	9.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	9.3.2020	— - —	Negatív	—
10.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL520/15850m	—	10.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	10.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—
11.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL520/15850m	—	11.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	11.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—
12.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL520/15850m	—	12.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	12.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—
13.3.2020	06:00 - 12:00	GND-FL205/6250m	—	13.3.2020	— - —	Negatív	—	13.3.2020	— - —	Negatív	—
14.3.2020	— - —	Negatív	—	14.3.2020	— - —	Negatív	—	14.3.2020	— - —	Negatív	—
15.3.2020	— - —	Negatív	—	15.3.2020	— - —	Negatív	—	15.3.2020	— - —	Negatív	—
16.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL225/6850m	—	16.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	16.3.2020	— - —	Negatív	—
17.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	17.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	17.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—
18.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	18.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	18.3.2020	— - —	Negatív	—
19.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	19.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	19.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—
20.3.2020	06:00 - 12:00	GND-FL205/6250m	—	20.3.2020	— - —	Negatív	—	20.3.2020	07:00 - 12:00	GND-FL155/4700m	—
21.3.2020	— - —	Negatív	—	21.3.2020	— - —	Negatív	—	21.3.2020	— - —	Negatív	—
22.3.2020	— - —	Negatív	—	22.3.2020	— - —	Negatív	—	22.3.2020	— - —	Negatív	—
23.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL225/6850m	—	23.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	23.3.2020	— - —	Negatív	—
24.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	24.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	24.3.2020	— - —	Negatív	—
25.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	25.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	25.3.2020	07:00 - 17:00	GND-5500FT/1700m	—
26.3.2020	06:00 - 14:00	GND-FL205/6250m	—	26.3.2020	07:00 - 17:00	GND-FL155/4700m	—	26.3.2020	— - —	Negatív	—
27.3.2020	06:00 - 12:00	GND-FL205/6250m	—	27.3.2020	— - —	Negatív	—	27.3.2020	— - —	Negatív	—
28.3.2020	— - —	Negatív	—	28.3.2020	— - —	Negatív	—	28.3.2020	— - —	Negatív	—
29.3.2020	— - —	Negatív	SEČ-SELČ	29.3.2020	— - —	Negatív	SEČ-SELČ	29.3.2020	— - —	Negatív	SEČ-SELČ
30.3.2020	05:00 - 13:00	GND-FL225/6850m	—	30.3.2020	— - —	Negatív	—	30.3.2020	— - —	Negatív	—
31.3.2020	05:00 - 13:00	GND-FL205/6250m	—	31.3.2020	— - —	Negatív	—	31.3.2020	— - —	Negatív	—

Schvaľujem : Ing.Ivan Bella, vedúci Odboru letovej kalibrácie

.....
podpis

PLÁN FLTKC ODBOR LETOVEJ KALIBRÁCIE - MAREC 2020										Kordinacia AMC				
					Čas UTC									
DÁTUM	Deň	Let. d.	LZBB:	Zariadenie:	od	-	do	od	-	do	A/C	Poznámka		
01.03.2020	NE													
02.03.2020	PO			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
03.03.2020	UT	1	LZIB	PLM: ILS RWY31(LLZ,GP,MM,OM,DME)	7		11				L-410	CES-CHD		
04.03.2020	ST			PLM: ILS RWY31(LLZ,GP,MM,OM,DME)	7		11				L-410	NAHR. TERMIN		
05.03.2020	ŠT													
06.03.2020	PI			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
07.03.2020	SO													
08.03.2020	NE													
09.03.2020	PO			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
10.03.2020	UT	2	LZKZ	PLM: ILS RWY01(LLZ,GP,MM,OM,DME) PLM: ALS,RLS,PAPI RWY01/19	7		11	15		17	L-410	CES-CHD		
11.03.2020	ST			PLM: ILS RWY01(LLZ,GP,MM,OM,DME)	7		11				L-410	NAHR. TERMIN		
12.03.2020	ŠT													
13.03.2020	PI			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
14.03.2020	SO													
15.03.2020	NE													
16.03.2020	PO			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
17.03.2020	UT	3	LZTT	PLM: TAR+COMM TWR PLM: ALS,RLS,PAPI RWY09/27	8		11	15		17	L-410	CES-CHD		
18.03.2020	ST	4		PLM: ILS RWY27(LLZ,GP,MM,OM)	7		11				L-410			
19.03.2020	ŠT			PLM: ILS RWY27(LLZ,GP,MM,OM)	7		11				L-410	NAHR. TERMIN		
20.03.2020	PI			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
21.03.2020	SO													
22.03.2020	NE													
23.03.2020	PO			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
24.03.2020	UT	4	LZPP	PLM: ILS RWY01(LLZ,GP,MM,OM,DME)	7		11				L-410	CES-CHD		
25.03.2020	ST			PLM: ILS RWY01(LLZ,GP,MM,OM,DME)	7		11				L-410	NAHR. TERMIN		
26.03.2020	ŠT													
27.03.2020	PI			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
28.03.2020	SO													
29.03.2020	NE													
30.03.2020	PO			MAINTENANCE AND CALIBRATION										
31.03.2020	UT	5	LZZI	PLM: ALS,RLS,PAPI RWY01/19				15		17	L-410	CES-TOP		

Vysvetlivky:

PLM - Pravidelné letové meranie
 PLO - Pravidelné letové overenie
 MLM - Mimoriadne letové meranie
 ILM - Instalacne letové meranie
 Nutná koordinácia AMC Zvolen!
 OS VzS SR
 ILM - Instalacne letové meranie
 Nutná koordinácia AMC Zvolen!
 OS VzS SR

v Bratislave 12.02.2020

vypracoval: Ing.Jozef Česnek
 pilot kalibračného lietadla OLK
 Tel.: +421 2 4857 2191
 Mob.: +421 915 770 348
 E mail: Jozef.Cesnek@lps.sk

PLÁN AKTIVÁCIE AMC-NESPRAVOVANÝCH PRIESTOROV NA MESIAC MAREC 2020

Výcvikové zariadenia a priestory činnosti	Čas (SELČ)		Výškové ohrozenie (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
	od	do																																				
TPS Devičany	07:00	24:00	3 900			x	x	x												x	x	x				x	x	x	x	x				x				
PS Gemerská Hôrka	07:00	15:00	2 500		x	x	x	x	x																	x	x	x		x			x	x				
	15:30	24:00	2 500		x																						x							x				
PS Kasárne VÚ 1049 SE	06:00	16:00	1 600		x	x	x		x			x	x	x	x	x			x							x												
	16:00	22:00	1 600																																			
PS Poruba p/V	12:00	18:00	1 600					x																														
	12:00	18:00	1 600										x																									
	12:00	18:00	1 600												x																							
	12:00	18:00	1 600																		x																	
	08:00	14:00	1 600																			x							x									
	15:00	22:00	2 500				x																															
	15:00	23:00	2 500																																			
	08:00	12:00	2 500																			x																
	08:00	14:00	2 500												x																							
	09:00	12:00	1 600										x																									
	08:00	16:00	2 500																																			
	08:00	15:00	2 500				x																															
	08:00	15:00	2 500																				x															
	08:00	15:00	2 500																					x														
	08:00	18:00	1 600		x																																	
08:00	15:00	2 500																																				
PS H. Mičiná	08:00	15:00	1 550		x		x	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x	x	x	x	x			x	x				

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA VYUŽITIE VZDUŠNÉHO PRIESTORU SR (MAREC 2020)

- a) Zákazy alebo obmedzenia vykonávania letov sú vyhlasované v súlade so zákonom č. 143/1998 Z.z.
 - b) Velitelia, náčelníci, funkcionári zodpovední za letovú činnosť zabezpečia znalosť tohto podkladu u všetkých podriadených podieľajúcich sa na plánovaní, príprave a vykonávaní letovej činnosti u svojich súčastí.
 - c) Označovanie stálych obmedzených priestorov v tomto dokumente je v súlade s AIP SR.
 - d) Obmedzené priestory sú publikované formou správ NOTAM vydaných LIS SR podľa noriem ICAO.
(Vysvetlenie:
prvý riadok - označenie správy NOTAM;
položka Q) - systémová;
položka A) - značka letiska alebo FIR-u podľa ICAO;
položka B) - začiatok platnosti správy NOTAM vo forme rmmddhhmm;
položka C) - koniec platnosti správy NOTAM vo forme rmmddhhmm;
položka D) - aktivácia v priebehu určitého časového obdobia;
položka E) - TEXT SPRÁVY NOTAM;
položka F) - dolná hranica výšky pre činnosť alebo obmedzenie;
položka G) - horná hranica výšky pre činnosť alebo obmedzenie.
Podrobné vysvetlenie formátu správy NOTAM je uvedené v predpise L 15 – dodatok 6.)
 - e) Všetky časy sú uvedené v UTC
 - f) Všetky výšky a hladiny uvedené v tomto dokumente sú vyjadrené podľa noriem ICAO vo ft.
 - g) Použité skratky sú v súlade s AIP (viď časť GEN 2).
 - h) Tento podklad nezahŕňa využitie AMC spravovaných obmedzených priestorov (TSA, TRA, LZR) v rozsahu obmedzení publikovaných v AIP SR (viď časť ENR 5.1.2, 5.2.2 a 5.3.1). Tento podklad nemusí zahŕňať všetky aktuálne informácie na daný mesiac. Aktuálna informácia je dostupná na AMC pracovisku Zvolen – tel.: 045/ 5321817 , 0960 463 579 , 0960 463 604 alebo na web stránke veliteľstva vzdušných síl: www.vvzs.mil.sk v položke využitie vzdušného priestoru. Priamy odkaz na stránku je: <http://www.vvzs.mil.sk/352/vyuzitie-vzdusneho-priestoru.php>.
-

- N I L -