



SMĚRNICE

CAA-SL-014-n-14

Postupy pro udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie

Procedures for granting / change a Fuel/Energy Policy prior approval

**v souladu s požadavky nařízení Komise (EU) č. 965/2012, ustanovení
CAT.OP.MPA.180, 181, 182, 185 pro letouny a
CAT.OP.MPA.190, 191, 192, 195 pro vrtulníky**

Změna číslo:	Vydáno		Zpracoval:
	Pod č. j.:	Dne:	
0	311-14/OLD	1. 5. 2014	Ing. František Vlček
2	255-16/OLD	1. 6. 2016	Ing. František Vlček
3	5509-19-301	1. 12. 2019	Ing. Vladimír Soldán, PhD.
4	4025-22-301	1. 7. 2022	Ing. Pavel Zaoral

Schválil:

Ing. Pavel Matoušek

.....
ředitel SL

SEZNAM ZMĚN

Změna číslo: n=	Datum účinnosti	Změnil	
		Datum	Příjmení/podpis
0	1. 5. 2014		
1	29. 9. 2014	29. 9. 2014	Chalupa
2	1. 6. 2016	25. 5. 2016	Vlček
3	1. 12. 2019	1. 12. 2019	Soldán
4	30. 10. 2022	1. 7. 2022	Zaoral

SEZNAM PLATNÝCH STRAN

Strana číslo	Změna číslo	Strana číslo	Změna číslo
1	4		
2	4		
3	4		
4	4		
5	4		
6	4		
7	4		
8	4		
9	4		

OBSAH

Ustanovení	Název	Strana
	SEZNAM ZMĚN	2
	SEZNAM PLATNÝCH STRAN	2
	OBSAH A POUŽITELNOST SMĚRNICE	3
A	Postupy pro udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva pro letouny	4
(a)	Všeobecně	4
(b)	Podání žádosti o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie	4
(c)	Požadavky pro zpracování zásad určování množství paliva, výběru letišť a plánovacích minim pro IFR lety	5
B	Postupy pro udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva pro vrtulníky	5
(a)	Všeobecně	5
(b)	Podání žádosti o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie	6
(c)	Požadavky pro zpracování zásad určování množství paliva	6
C	Dodatečné pokyny ke zpracování zásad určování množství paliva/energie	7
D	Závěrečná ustanovení	7
PŘÍLOHA 1A	Žádost o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva pro letouny	8
PŘÍLOHA 1H	Žádost o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva pro vrtulníky	9

AKTUÁLNOST SMĚRNICE CAA-SL-014-n-14

Za kontrolu aktuálnosti směrnice a jejich příloh odpovídá ředitel odboru OPL ÚCL. Ověřování aktuálnosti směrnice je prováděno minimálně 1x za dva roky.

POUŽITELNOST SMĚRNICE CAA-SL-014-n-14

Tato směrnice je použitelná pro:

- (1) Žadatele o vydání Osvědčení leteckého dopravce (AOC) pro obchodní leteckou dopravu.
- (2) Provozovatele obchodní letecké dopravy (držitele AOC).

- (3) Odbor provozu letadel (OPL) sekce letové (SL) v plném rozsahu. Tato směrnice je rovněž nedílnou součástí Příručky inspektora OPL pro výkon funkce dozoru nad bezpečností provozovatelů letadel v obchodní letecké dopravě.

A. Postupy pro udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie pro letouny

v souladu s požadavky CAT.OP.MPA.180, CAT.OP.MPA.181 CAT.OP.MPA.182 a CAT.OP.MPA.185

(a) Všeobecně

- (1) V souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.180(a) a GM1 CAT.OP.MPA.180 musí provozovatel letounů v obchodní letecké dopravě vytvořit, zavést a udržovat systém určování množství paliva/energie.
- (2) Systém určování množství paliva/energie zahrnuje:
- (a) plánování a přeplánování za letu a
 - (b) výběr vhodných letišť a
 - (c) sledování a vyhodnocování spotřeby paliva/energie za letu
- (3) V souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.180(c) zásady určování množství paliva/energie a veškeré jejich změny* vyžadují předchozí schválení (*prior approval*) ÚCL ČR, dříve než dojde k jejich praktickému použití.
- (4) V případě, kdy má provozovatel záměr požádat o individuální systém určování množství paliva/energie v souladu s CAT.OP.MPA.180(a)(3)(iii) musí postupovat v souladu CAT.OP.MPA.180(d), AMC1 CAT.OP.MPA.180, GM2 CAT.OP.MPA.180 a GM3 CAT.OP.MPA.180.

* Změnou je myšlena každá zamýšlená změna již používaných a schválených zásad určování množství paliva/energie, které musí být uvedeny v provozní příručce provozovatele.

(b) Podání žádosti o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie:

- (1) Udělení schválení musí předcházet podání samostatné žádosti na předepsaném formuláři, který je uveden v [Příloze 1A](#) k této směrnici.

Nedílnou součástí žádosti musí být popis zásad určování množství paliva/energie dle níže uvedeného ustanovení (A)(c) této směrnice.

- (2) Žádost na předepsaném formuláři (Příloha 1A), včetně přílohy, obsahující popis zásad určování množství paliva/energie předejte:
- prostřednictvím datové schránky (ID: v8gaaz5), nebo
 - na adresu: Úřad pro civilní letectví ČR, K letišti 1149/23, 160 08 Praha 6, nebo
 - na emailovou adresu: podatelna@caa.cz se zaručeným elektronickým podpisem, a nebo
 - osobně na podatelnu ÚCL.

c) Požadavky pro zpracování zásad určování množství paliva, výběru letišť a plánovacích minim pro IFR lety.

- (1) Provozovatel stanoví zásady určování množství paliva/energie pro plánování letů v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.181 (a)(b)(c).
- (2) Provozovatel stanoví zásady určování množství paliva/energie pro přeplánování za letu pokud bude plánovat lety po jiné trati nebo na jiné cílové letiště v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.181(d).
- (3) Provozovatel pro plánování dle výše uvedených bodů (c)(1) a (2) dále postupuje v souladu s příslušnými AMC a GM podle výkonnostní třídy letounu a zvoleného systému určování množství paliva/energie podle GM1 CAT.OP.MPA.180.
- (4) Provozovatel stanoví zásady pro vyhodnocení letišť v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.182 a příslušnými AMC a GM na základě zvoleného systému určování množství paliva/energie podle GM1 CAT.OP.MPA.180.
- (5) Provozovatel stanoví postupy pro sledování a vyhodnocování spotřeby paliva/energie a vedení záznamů pro lety IFR v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.185 a příslušnými AMC a GM na základě zvoleného systému určování množství paliva/energie podle GM1 CAT.OP.MPA.180.
- (6) Zpracované a ke schválení předkládané systémy určování množství paliva/energie musejí rovněž obsahovat zásady určování množství paliva/energie v souladu s následujícími požadavky, které vyžadují rovněž schválení (*prior approval*) ÚCL ČR nebo zvláštní oprávnění dle Části-SPA (*specific approval according to PART-SPA*) ÚCL ČR*:
 - (i) zásady určování množství paliva pro lety s max. vzdáleností od přiměřeného letiště pro dvoumotorové letouny bez oprávnění ETOPS v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.140.
 - (ii) zásady určování množství paliva pro provoz dvoumotorových letounů se zvětšenou vzdáleností od přiměřeného letiště (ETOPS) v souladu s Hlavou F Části-SPA.

* zásady určování množství paliva/energie, které se týkají výše uvedeného v bodě (7)(i-ii) mohou být předkládány ke schválení pouze tehdy, pokud je provozovatel držitelem/žadatelem příslušného schválení nebo specifického oprávnění.

B. Postupy pro udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva pro vrtulníky

v souladu s požadavky CAT.OP.MPA.190, CAT.OP.MPA.191 CAT.OP.MPA.192 a CAT.OP.MPA.195

(a) Všeobecně

- (1) V souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.190(a)(b) musí provozovatel vrtulníků v obchodní letecké dopravě vytvořit, zavést a udržovat systém určování množství paliva/energie odpovídající druhu provozu pro:
 - (a) plánování letů a přeplánování za letu pro případ, pokud má let probíhat po jiné trati nebo na jiné cílové letiště, než bylo původně plánováno a
 - (b) řízení spotřeby paliva/energie za letu

(2) V souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.190(c) zásady určování množství paliva/energie a veškeré jejich změny* vyžadují předchozí schválení (*prior approval*) ÚCL ČR, dříve než dojde k jejich praktickému použití.

* Změnou je myšlena každá zamýšlená změna již používaných a schválených zásad určování množství paliva/energie, které musí být uvedeny v provozní příručce provozovatele.

(b) Podání žádosti o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie:

(1) Udělení schválení musí předcházet podání samostatné žádosti na předepsaném formuláři, který je uveden v **Příloze 1H** k této směrnici.

Nedílnou součástí žádosti musí být popis zásad určování množství paliva/energie dle níže uvedeného ustanovení (B)(c) této směrnice.

(2) Žádost na předepsaném formuláři (Příloha 1H), včetně přílohy, obsahující popis zásad určování množství paliva/energie předejte:

- prostřednictvím datové schránky (ID: v8gaaz5), nebo
- na adresu: Úřad pro civilní letectví ČR, K letišti 1149/23, 160 08 Praha 6, nebo
- na emailovou adresu: podatelna@caa.cz se zaručeným elektronickým podpisem, a nebo
- osobně na podatelnu ÚCL.

(c) Požadavky pro zpracování zásad určování množství paliva/energie

(1) Zásady určování množství paliva pro plánování letů pro vrtulníky musejí být zpracovány v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.191 (a)(b)(c)(e).

(2) Pokud má let probíhat po jiné trati nebo na jiné cílové letiště musí být zásady určování množství paliva pro přeplánování za letu pro vrtulníky zpracovány v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.191 (d).

(3) Provozovatel stanoví zásady pro vyhodnocení letišť a provozních ploch v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.192 a příslušnými AMC a GM.

(4) Provozovatel stanoví postupy pro sledování a vyhodnocování spotřeby paliva/energie a vedení záznamů v souladu s požadavkem CAT.OP.MPA.195 a příslušnými AMC a GM.

(5) Zpracované a ke schválení předkládané zásady určování množství paliva/energie musejí rovněž obsahovat zásady určování množství paliva/energie v souladu s následujícími požadavky, které vyžadují rovněž schválení (*prior approval*) ÚCL ČR nebo zvláštní oprávnění dle Části-SPA (*specific approval according to PART-SPA*) ÚCL ČR*:

(i) zásady určování množství paliva pro provoz vrtulníků v souladu s Hlavou J Části-SPA požadavkem SPA.HEMS.150.

* zásady určování množství paliva, které se týkají výše uvedeného v bodě (5)(i) mohou být předkládány ke schválení pouze tehdy, pokud je provozovatel držitelem/žadatelem příslušného schválení nebo specifického oprávnění.

C. Dodatečné pokyny ke zpracování zásad určování množství paliva/energie

- (1) Zpracované a ke schválení předkládané zásady určování množství paliva/energie musejí obsahovat pouze ta kritéria, které skutečně provozovatel hodlá využít a které je schopen software počítačového zpracování provozního letového plánu (*OFP-Operational Flight Plan*) provozovatele zabezpečit.
- (2) Implementace případných dalších, postupně zaváděných kritérií zásad určování množství paliva/energie musejí být předmětem žádosti o změnu.
- (3) Provozovatel provede v provozní dokumentaci změny, které nepodléhají předchozímu schválení, v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) č. 2021/1296 ze dne 4. srpna 2021 dle přílohy I (Definice).
- (4) Odchyly pro neobchodní dopravu provozovatel (žadatel/držitel AOC) zapracuje do provozní příručky v souladu s AMC3 ORO.MLR.100 v souladu s prováděcím nařízením Komise (EU) č. 2021/1296 ze dne 4. srpna 2021 podle příloh VI (Part NCC), VII (Part NCO) a VIII (Part SPO), pokud je provozovatel držitelem oprávnění pro daný druh provozu.


(D) Závěrečná ustanovení

- i) Udělení schválení zásad určování množství paliva/energie provede ÚCL ČR formou **Rozhodnutí** o schválení. Na základě obdržení Rozhodnutí o schválení žadatel zařadí schválené zásady do provozní příručky v souladu s AMC3 ORO.MLR.100. Seznámení provozního personálu s postupy uvedenými v provozní příručce je součástí výcviku před vydáním AOC.
- ii) Schválení změny zásad určování množství paliva/energie provede ÚCL ČR v souladu s legislativou ČR formou vydání **Rozhodnutí** o schválení. Po obdržení uvedeného Rozhodnutí, zařadí držitel AOC schválené změněné zásady určování množství paliva do provozní příručky v souladu s AMC3 ORO.MLR.100 jako řádnou revizi a se změnou prokazatelně seznámí příslušný provozní personál.



ŽÁDOST

o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie – letouny


A. Žadatel		Záznamy ÚCL
C. j.:		
Datum:		
Název (jméno):		
Adresa:		
Kontaktní osoba:		
e-mail:		
Telefon:		
B. Druh požadovaného schválení		
<input type="checkbox"/> Počáteční		<input type="checkbox"/> Změna
C. Letadlo		
Typ(y)/model(y):		
Další informace:		
D. Přílohy žádosti		
1. Popis zásad určování množství paliva (návrh změn OM)		<input type="checkbox"/>
2. Jiné (specifikujte):		<input type="checkbox"/>
E. Prohlášení odpovědného vedoucího		
Prohlašuji, že:		
a) veškerá dokumentace předložená ÚCL byla ověřena a shledána v souladu s nařízením EK (EU) č.965/2012 v platném znění, zejména s ustanoveními CAT.OP.MPA.180, CAT.OP.MPA.181, CAT.OP.MPA.182 a CAT.OP.MPA.185;		
b) předkládané zásady určování množství paliva/energie obsahují pouze ta kritéria, která budou skutečně použita a která je dle použitelnosti schopen používaný software počítačového zpracování provozního letového plánu (OFP) zabezpečit;		
c) po schválení budou zásady určování množství paliva zařazeny do provozní příručky provozovatele dle AMC3 ORO.MLR.100.		
<div style="text-align: center;"></div>		
Jméno a podpis odpovědného vedoucího		

Vyplněnou žádost předejte prostřednictvím datové schránky (identifikátor: v8gaaaz5) nebo zašlete na adresu Úřad pro civilní letectví, K Letišti 1149/23, 160 08 Praha 6 nebo na e-mail podatelna@caa.cz se zaručeným elektronickým podpisem nebo osobně. Při zaslání e-mailem bez elektronického podpisu je potřeba do 5 dnů žádost doručit jednou z výše uvedených možností.



Ž Á D O S T

o udělení / změnu schválení zásad určování množství paliva/energie – vrtulníky

A. Žadatel		Záznamy ÚCL
Č. j.:		
Datum:		
Název (jméno):		
Adresa:		
Kontaktní osoba:		
e-mail:		
Telefon:		
B. Druh požadovaného schválení		
<input type="checkbox"/> Počáteční		<input type="checkbox"/> Změna
C. Letadlo		
Typ(y)/model(y):		
Další informace:		
D. Přílohy žádosti		
1. Popis zásad určování množství paliva (návrh změn OM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Jiné (specifikujte):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E. Prohlášení odpovědného vedoucího		
Prohlašuji, že:		
a) veškerá dokumentace předložená ÚCL byla ověřena a sledována v souladu s nařízením EK (EU) č.965/2012 v platném znění, zejména s ustanoveními CAT.OP.MPA.190, CAT.OP.MPA.191, CAT.OP.MPA.192 a CAT.OP.MPA.195;		
b) předkládané zásady určování množství paliva/energie obsahují pouze ta kritéria, která budou skutečně použita a která je dle použitelnosti schopen používaný software počítačového zpracování provozního letového plánu (OFP) zabezpečit;		
c) po schválení budou zásady určování množství paliva zařazeny do provozní příručky provozovatele dle AMC3 ORO.MLR.100.		
		
Jméno a podpis odpovědného vedoucího		

Vyplněnou žádost předejte prostřednictvím datové schránky (identifikátor: v8gaaaz5) nebo zašlete na adresu Úřad pro civilní letectví, K Letišti 1149/23, 160 08 Praha 6 nebo na e-mail podatelna@caa.cz se zaručeným elektronickým podpisem nebo osobně. Při zaslání e-mailem bez elektronického podpisu je potřeba do 5 dnů žádost doručit jednou z výše uvedených možností.