

ARO Praha/Ruzyně LKPRZPZX
Prostřednictvím sítě SITA - adresa bude publikována
dodatečně

- 1) Při předložení letového plánu prostřednictvím sítí AFTN nebo SITA je předkladatel povinen uvádět letový plán v plném rozsahu včetně pole 19.
- 2) Při předložení letového plánu prostřednictvím sítí AFTN/SITA budou následné IFPS Reply Messages (ACK-MAN-REJ) redistribuovány na adresu odesílatele letového plánu k němuž se vztahují.
- 3) Pokud provozovatel požaduje redistribuci zpráv (ACK-MAN-REJ) na jinou nebo další adresu než je adresa odesílatele letového plánu oznámí tento fakt:

Řízení letového provozu České Republiky, s.p.
Divize plánování a rozvoje letových navigačních služeb
Navigační 787
252 61 Jeneč
☎ 727 373 262, 📠 727 372 011

1.10.2.1.1.4 Předložení letového plánu prostřednictvím e-mailu

Letový plán může být předložen prostřednictvím e-mailu na adresu: briefinglkpr@ans.cz.

Zpráva o schválení letového plánu, zpráva "ACK" nebo zpráva o zamítnutí letového plánu, zpráva "REJ", bude poslána na emailovou adresu, ze které byl obdržen letový plán předložený pro IFR nebo kombinovaný let.

1.10.2.1.1.5 Předložení letového plánu prostřednictvím webové aplikace IBS

IBS (Integrovaný Flight Briefing System) je webová aplikace, která poskytuje uživatelům služby pro podání letového plánu a předletovou přípravu (<https://ibs.rlp.cz>).

1.10.2.1.1.6 Letový plán podaný za letu (AFIL)

- 1) Stanoviště ATS organizace ŘLP ČR, s.p. přijímají letové plány za letu pouze výjimečně za následujících okolností:
 - a) je-li požadována změna tratě nebo letiště určení;
 - b) zamýšlí-li velitel letadla letícího podle pravidel letu za viditelnosti (VFR), z důvodu zhoršených povětrnostních podmínek pokračovat podle pravidel letu podle přístrojů (IFR).
- 2) Letový plán podaný za letu může být přijat jen na let na letiště prvního zamýšleného přistání.

1.10.2.1.2 Čas předložení letového plánu

1.10.2.1.2.1 Letový plán předkládaný na let IFR nebo na let kombinovaný musí být předložen nejpozději v čase EOBT minus 3 hodiny. Při předložení později než v tomto čase se předkladatel vystavuje nebezpečí většího zdržení, než v případě včasného předložení.

ARO Praha/Ruzyně LKPRZPZX
SITA address - to be defined

- 1) If a flight plan is submitted by means of AFTN or SITA the operator shall file the flight plan including the field 19. Syntax in accordance with Doc 4444.
- 2) If a flight plan is submitted by means of AFTN or SITA the following "IFPS-Operational Reply Messages (ACK, MAN, REJ)" will be re-distributed to the address of the flight plan originator.
- 3) If this re-distribution is requested to an address different from the originators address or, if the distribution is requested to an additional address, the operator will announce the details to:

Air Navigation Services of the Czech Republic
Air Navigation Services Planning and Development
Division
Navigační 787
252 61 Jeneč
☎ +420 727 373 262, 📠 +420 727 372 011

1.10.2.1.1.4 The submission of FPL by means of e-mail

A flight plan can be submitted by means of e-mail at the following address: briefinglkpr@ans.cz.

Acknowledge Message - ACK or Rejection Message - REJ will be sent to the email address from which the submitted IFR or combined flight plan was sent .

1.10.2.1.1.5 The submission of FPL via web application IBS

IBS (Integrated Flight Briefing System) is web application which provides to users services for filing FPL and pre-flight briefing (<https://ibs.rlp.cz>).

1.10.2.1.1.6 Flight plan filed in the air (AFIL)

- 1) ATS Units of the ANS CR can accept flight plans filed in the air only exceptionally under the following circumstances:
 - a) if change of route or change of destination aerodrome is required;
 - b) if pilot-in-command of VFR flight intends to proceed in compliance with IFR due to weather deterioration.
- 2) Flight plan filed in the air can be accepted for flight to aerodrome of first intended landing.

1.10.2.1.2 Time parameters for flight plan submission

1.10.2.1.2.1 The flight plan filed for IFR or combined flight shall be filed at the EOBT time minus 3 hours at the latest. Filing the flight plan later than EOBT - 3 hours, the operator is taking the risk of being more heavily penalised than the flights with the flight plans filed on time.

1.10.2.1.2.2 Letový plán pro let IFR, nebo kombinovaný let IFR/VFR, VFR/IFR nesmí být předložen dříve než 120 hodin (5 dní) před EOBT uvedeném v letovém plánu.

1.10.2.1.3 Adresování letového plánu

1.10.2.1.3.1 Let v prostoru IFPS Zone

Letový plán pro let plně uvnitř "IFPS Zone" podle "Network Operations Handbook" bude adresován pouze oběma pracovišti IFPS.

IFPU 1 (Brusel) EUCHZMFP
IFPU 2 (Bretigny) EUCBZMFP

1.10.2.1.3.2 Lety mimo prostor působnosti IFPS

- a) Lety z "IFPS ZONE" do prostoru vně "IFPS ZONE"
Letový plán bude adresován IFPU - Haren a IFPU - Bretigny na adresy EUCHZMFP a EUCBZMFP. Adresy středisek řízení ležících mimo "IFPS Zone" se uvedou na další řádku za údaje o odesílateli před otvírací závorkou zprávy. Vlastní distribuci provede IFPS. Každá řádka adres musí být uvedena zkratkou "AD" a nesmí obsahovat více než 7 adres.
- b) Lety kombinované VFR/IFR, IFR/VFR, GAT/OAT, OAT/GAT
Výše uvedená adresní pravidla platí i pro kombinované lety. Adresy středisek zainteresovaných na VFR nebo OAT části letu se uvedou na další řádku za údaje o odesílateli před otvírací závorkou zprávy. Tyto adresy musí být uvedeny v souladu s tabulkou uvedenou v rámci stanovení 1.11.1, strana ENR 1-11.

1.10.2.1.3.3 Adresování letových plánů na další úsek/úseky letu

- 1) Všechny úseky leží uvnitř "IFPS - Zone".
Letové plány na všechny úseky letu jsou zaslány přímo na obě adresy IFPU. Letové plány na další úsek letu nebudou zasílány na ARO mezilehlého letiště k další distribuci.
- 2) Letový plán na další úsek letu, který směřuje vně "IFPS - Zone". Letové plány na oba úseky letu jsou adresovány na obě adresy IFPU na adresy EUCHZMFP a EUCBZMFP. Adresy středisek řízení vně "IFPS Zone" zainteresovaných na letu, se uvedou na další řádku za údaje o odesílateli před otvírací závorkou zprávy. Distribuci vně "IFPS - Zone" provede IFPS.
- 3) Letový plán na další úsek letu, který začíná vně IFPS - Zone bude zaslán ohlašovně letových provozních služeb mezilehlého letiště k distribuci bez ohledu, zda let směřuje zpět do IFPS - Zone nebo bude pokračovat mimo ni.

1.10.2.1.3.4 Validační systém IFPS

Před zasláním letového plánu na adresy uvedené v odstavci 1.10.2.1.3.1 lze celkovou správnost letového plánu ověřit jeho zasláním na adresy: AFTN: EUCHZMFV
SITA: BRUEY7X

1.10.2.1.2.2A flight plan for IFR flight, or combined IFR/VFR, VFR/IFR flight shall not be filed earlier than 120 hours (5 days) before the EOBT adduced in the flight plan.

1.10.2.1.3 Flight plan addressing

1.10.2.1.3.1 Flight fully inside the IFPS-Zone

Flight plan for a flight fully inside the IFPS Zone as defined by Network Operations Handbook shall only be addressed to both "IFPS Units - IFPU".

IFPU 1 (Brusel) EUCHZMFP
IFPU 2 (Bretigny) EUCBZMFP

1.10.2.1.3.2 The flights outside the space of interest of IFPS

- a) The flights from the inside of IFPS-ZONE outside IFPS-ZONE
The flight plan will be addressed to both of IFPUs. The addresses of ATC Units outside the IFPS-Zone involved in the flight will be adduced to the additional line beneath the originator's data, before the opening bracket of the message itself. The IFPS will distribute the message to these addresses. Each line of addresses shall be introduced by "AD" abbreviation and it shall contain not more than 7 addresses.
- b) Combined VFR/IFR, IFR/VFR, GAT/OAT, OAT/GAT flights
The addressing rules adduced above apply to the combined flights as well. The addresses of the units involved in VFR or OAT portion of the flight will be adduced to the additional line beneath the originators data before the opening bracket of the message itself. These addresses shall be inserted in accordance with the table adduced in frame of item 1.11.1, page ENR 1-11.

1.10.2.1.3.3 Addressing of the next leg flight plans

- 1) All legs inside the IFPS - Zone
The flight plans for all legs of the flight will be addressed directly to both IFPUs. No flight plan will be sent to an ARO of intermediate airport for further distribution.
- 2) Next leg of a flight leads from the inside of IFPS - Zone outside of IFPS zone.
Both flight plans shall be filed directly with both IFPUs. The addresses of the ATC units outside the IFPS involved in next stage flight plan will be adduced on the additional line beneath the originator's data before the opening bracket of the message itself. The IFPS will distribute the flight plan to these addresses.
- 3) Flight plan for the next leg of a flight departing outside the IFPS zone shall be sent to the ARO of the intermediate airport for further distribution notwithstanding the fact that the flight is returning to IFPS - Zone or not.

1.10.2.1.3.4 IFPS Validation System

Before the flight plan is sent to the addresses adduced in para 1.10.2.1.3.1., its correctness can be checked by sending it to the following addresses: AFTN: EUCHZMFV
SITA: BRUEY7X

The ACK message received indicates that the flight plan will

- V poli 10 musí být proto individuálně uvedeny údaje o navigačním vybavení v souladu s předpisem L 4444
- Pole 18, prvek „NAV/...“ musí obsahovat údaj „RNAV“.

Poznámka: Pro případ vynuceného stoupání nad spodní hranici prostoru, kde je dotyčné vybavení požadováno, se shora popsaná pravidla vztahují i na lety plánované pod spodní hranici tohoto prostoru.

- 3) Provozovatelé provádějící lety plně nebo částečně v prostoru jednotného evropského nebe (Single European Sky), ve kterém je vyžadováno vybavení ATN B1 CPDLC, ale které mají výjimku z Nařízení Komise (ES) č. 29/2009 podle článku 3(3) nebo jejichž typy/verze letadel jsou vyjmuty z platnosti výše uvedeného Nařízení dle Prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2019/2012, uvedou v letovém plánu v poli 10 písmeno „Z“ a v poli 18 „DAT/CPDLCX“.

Poznámka: Provozovatelé, kteří svá letadla dobrovolně vybavili v souladu s Nařízením Komise (ES) č. 29/2009 a zamýšlejí CPDLC využívat, nemusí v letovém plánu tento stav indikovat.

1.10.2.1.4.8 Pole 18 je plně strukturovaným polem a následující prvky je nutno uvádět v dále definovaném pořadí:

"0" | "STS/" | "PBN/" | "EUR/" | "NAV/" | "COM/" | "DAT/" | "SUR/" | "DEP/" | "DEST/" | "DOF/" | "REG/" | "EET/" | "SEL/" | "TYP/" | "CODE/" | "RVR/" | "DLE/" | "OPR/" | "ORGN/" | "PER/" | "ALTN/" | "RALT/" | "TALT/" | "RIF/" | "RMK/" | "STAYINFO/" | "RFP/"

Pravidla:

- Jestliže nejsou žádná data k vyplnění, uveďte „0“ (nulu).

Pravidla pro uvádění dat v rámci ostatních prvků pole 18 se řídí předpisem L 4444 s dále uvedenými upřesňujícími informacemi:

- Prvek „EUR/...“ Dotyčný prvek není uveden v předpisu L4444, ale je užíván v EUR regionu. Předkladatel uvede: „EUR/PROTECTED“ v případě bezpečnostně citlivých letů.
- Prvek „NAV/...“ musí obsahovat údaj „RNAV“ v případě, že v poli 10 není uvedeno „R“ (chybí vybavení pro PBN s přesností RNP 5 nebo lepší).
- Prvek „COM/...“ musí obsahovat údaj „EXM833“ v případě státních letů nevybavených pro kanálovou separaci 8,33 kHz a pole 10 obsahuje údaje „U“ a „Z“.
- V letových plánech předkládaných v České republice musí být vždy a bez ohledu na datum vzletu uveden prvek „DOF/...“ V tomto případě nebude „0“ (nula) uvedena.
- Prvek „RVR/...“ Dotyčný prvek není uveden v předpisu L4444, ale je užíván v EUR regionu. Uvádí se RVR minimum posádky a letadla v metrech. Příklad: „RVR/250“
- Prvek „STAYINFO/...“ Dotyčný prvek není uveden v předpisu L4444, ale je užíván v EUR regionu. Uvádí se údaje v souladu s odstavcem 1.10.2.1.4.6; odrážka 6) výše, tedy pořadové číslo indikátoru a důvod otevřenou řečí.

Příklad:

Pole 15: „... BODAL STAY1/0030 BODAL ...“

Pole 18: „STAYINFO1/CALIBRATION OF BNO VOR“

- The field 10 shall comprise individual navigational equipment data in compliance with Doc 4444.
- The field 18, item “NAV/...” shall comprise “RNAV”.

Note: For the case of forced climbing above the lower limit of the RNAV airspace, where this equipment is required the rules mentioned above apply even for the flights planned below the lower limit of this RNAV airspace.

- 3) Operators conducting flights wholly or partly in the Single European Sky airspace where ATN B1 CPDLC is required, but for which Commission Regulation (EC) 29/2009 is not applicable in accordance with Article 3(3), or which aircraft types/models are exempted by Commission Implementing Decision 2019/2012, should include the letter “Z” in item 10 and the indicator “DAT/CPDLCX” in item 18 of each flight plan.

Note: Operators which voluntarily equip their aircraft in compliance with Commission Regulation (EC) 29/2009 and intend to use the CPDLC capability do not need indicate in their flight plan the status as exempted.

1.10.2.1.4.8 The field 18 becomes fully structured field and it is necessary to file the following items in the sequence defined further:

"0" | "STS/" | "PBN/" | "EUR/" | "NAV/" | "COM/" | "DAT/" | "SUR/" | "DEP/" | "DEST/" | "DOF/" | "REG/" | "EET/" | "SEL/" | "TYP/" | "CODE/" | "RVR/" | "DLE/" | "OPR/" | "ORGN/" | "PER/" | "ALTN/" | "RALT/" | "TALT/" | "RIF/" | "RMK/" | "STAYINFO/" | "RFP/"

The rules:

- If no data are to be filed, file „0“ (zero).

The rules to file the data in frame of other items of the field 18 are in compliance with Doc 4444 with following information specification:

- The item “EUR/...” is not mentioned in Doc.4444 but used in EUR Region. The FPL submitter will file “EUR/PROTECTED” in case of safety sensitive flights
- The item “NAV/...” shall comprise “RNAV” if the letter “R” is not filed in frame of the field 10 (PBN equipment for RNP5 or better is missing).
- The item “COM/...” shall comprise “EXM833” in case of the State flights not equipped for 833 kHz channel spacing and “U” and “Z” is filed in frame of the field 10
- The flight plans filed in the Czech Republic shall always comprise the item “DOF/...”. In this case “0” (zero) will not be filed.
- The item “RVR/...” is not mentioned in Doc.4444 but it is used in EUR Region. The RVR minima of the crew and aircraft in meters are filed. Example: “RVR/250”
- The item “STAYINFO/...” is not mentioned in Doc.4444 but it is used in EUR Region. File the data in compliance with para 1.10.2.1.4.6; bullet 6) above. The sequence number of the indicator and the reason in open speech shall be filed. Example:

The field 15: “... BODAL STAY1/0030 BODAL ...“

The field 18: “...STAYINFO1/CALIBRATION OF BNO VOR....“

- Prvek „RMK/...“ Jediný prvek, ve kterém lze uvádět poznámky v otevřené řeči. V případě, že předkladatel akceptuje případnou změnu trati personálem IFPS, uvádí se zkratka „IFPSRA“ namísto poznámky v otevřené řeči.
- Prvek „RFP/...“ Plus pořadí (číslíce) nahrazujícího letového plánu.

Pravidla: Dojde-li v průběhu období EOBT-4 hodiny až do EOBT- 30 minut ke změně trati mezi nezměněnými letišti vzletu a příletu a pro let existuje podaný letový plán (FPL), nebo stálý letový plán (RPL), lze trať změnit buď zprávou CHG, nebo zrušením letového plánu zprávou CNL a předložením nového FPL. Do pole 18 se uvede položka RFP/ a pořadové číslo. ETFMS se pak k letu chová jako při včasné předložení letového plánu.

1.10.2.1.4.9 Prvek RVR v poli 18 letového plánu

V poli 18, jako předposlední před „DOF“ uvádějte prvek RVR = minimum posádky v metrech.

Účel: Nastanou-li na cílovém letišti podmínky snížené dohlednosti, bude zpráva „FLS“ zaslána pouze těm letům, jejichž minimum je větší než dohlednost předpokládaná v době příletu a těm letům, které prvek RVR v poli 18 neuvědly.

Syntaxe: RVR/300 = minimum posádky v metrech.

1.10.2.1.4.10 Veškeré letové plány předkládané provozovatelem přímo do IFPS musí obsahovat údaje pole 19 ve formátu dle Doc 4444.

1.10.2.1.4.11 Letové plány zasílané jednotlivým ARO prostřednictvím AFTN k další distribuci musí obsahovat údaje pole 19 ve formátu dle Doc 4444.

1.10.2.1.4.12 Ochranná zóna pro plánování letů (FBZ)

- 1) FBZ jsou vytvořeny pouze pro účely plánování letů podle pravidel IFR. Letové plány mohou být podány až k hranici FBZ, pokud je aktivní.
- 2) Trať letu popsána v poli 15 musí vzít v úvahu nominální trať mezi dvěma body na velké kružnici.
- 3) Aktivace rezervovaného/omezeného prostoru a FBZ je vyhlášena v AUP.

1.10.2.1.4.13 Zvláštní případy

- 1) Letové plány pro tuzemské IFR/GAT lety jejichž trať nelze vyjádřit v souladu s bodem 1.10.2.1.4.5 jsou vyňaty z povinnosti předložení do IFPS. Takovéto letové plány budou předloženy výhradně prostřednictvím ohlášen letových provozních služeb.
- 2) Letové plány předložené pro tuzemské IFR/GAT lety jejichž trať lze vyjádřit v souladu s bodem 1.10.2.1.4.5, ale je natolik složitá, že letový plán je opakovaně odmítán (výcvikové nebo testovací lety) lze vyjmout z povinnosti předložení do IFPS. Takové letové plány musí být předloženy prostřednictvím ohlášen letových provozních služeb.

1.10.2.2 Příjem „IFPS Operation Reply Messages“

1.10.2.2.1 Akceptace letového plánu.

Akceptace letového plánu je oznámena prostřednictvím zprávy „ACK - Acknowledge Message“.

- The item “RMK/...” is the only item in frame of which the open speech may be used. If the FPL submitter accepts route changes initiated by IFPS the abbreviation “IFPSRA” shall be used instead of open speech remark.
- The item “RFP/...” plus sequence number of the replacement flight plan.

The rules: If a change of the route occurs between the unchanged departure airport and unchanged destination during the period from EOBT-4 hours until EOBT- 30 minutes and FPL or RPL exist, it is possible to change the route by means of CHG message or, the existing flight plan may be cancelled and a new one may be filed. If “RFP/...” plus sequence number of the replacement flight plan is filed in frame of the field 18, the replaced flight plan is handled as if filed on time.

1.10.2.1.4.9 The RVR element in the field 18 of the flight plan Adduce the “RVR = the crew’s minimum in meters” element as the second last in the field 18 before “DOF”.

Objective: If reduced visibility condition occurred at the destination airport, the “FLS” message would only be sent to the flights with the higher minima than the visibility expected at the arrival time, and to the flights not having the RVR element adduced in the flight plan.

Syntax: RVR/300 = crew minimum in meters.

1.10.2.1.4.10 All the flight plans filed directly with IFPS shall contain the field 19 data in format in accordance with Doc 4444.

1.10.2.1.4.11 All the flight plans sent to AROs by means of AFTN for further distribution shall contain the field 19 data in format in accordance with Doc 4444.

1.10.2.1.4.12 Flight Planning Buffer Zone (FBZ)

- 1) FBZ are established for IFR flight planning purposes only. Flight plans can be filed up to the boundary of the FBZ when active.
- 2) The route described in Item 15, shall consider the nominal track between two points on the great circle.
- 3) Reserved/restricted airspace and the FBZ are notified when active by AUP.

1.10.2.1.4.13 Exceptional cases

- 1) If it is impossible to describe the route of a domestic IFR/GAT flight in compliance with para 1.10.2.1.4.5 such flight plan is excepted from submission to IFPS. Such flight plan shall be submitted to ARO exclusively.
- 2) If it is possible to describe the route of a domestic IFR/GAT flight in compliance with para 1.10.2.1.4.5 but it is so complex that, if it is repeatedly rejected by IFPS, the flight plan may be excepted from submission to IFPS. The flight plan shall be filed with ARO exclusively.

1.10.2.2 Reception of “IFPS Operational Reply Messages“

1.10.2.2.1 Acceptance of a flight plan.

Acceptance of a flight plan is announced by means of “ACK-Acknowledge Message”.