

# in the Czechoslovak service

## 1:48 SCALE PLASTIC KIT



eduard

### intro

This kit offers the option of building either the MiG-21MA, MF or MFN serving with the Czechoslovak Air Force, as well as with the forces of the separate Czech and Slovak Republics. A total of thirteen options were chosen to represent all of the time periods in which this aircraft served. Among them is found aircraft numbered 5303, which carried the Eduard logo on its fin. In the hectic period after the fall of communism, members of the Czechoslovak armed forces found themselves able to display symbols of affinity. Besides scantily clad ladies and, to a lesser extent, sharkmouth decorations, plastic modeling was also represented. Interestingly, this was not a paid advertisement, and the marking was the result of having a fan base in the armed forces. The MiG-21 MA and MF served in the Czechoslovak Air Force and with its successors for several decades. The first examples arrived from the Soviet Union at the end of the sixties and into the seventies. Most of the last serviceable examples outlived their intended successors. Czech MiG-21s flew over the country after their more modern MiG-23 replacement ended up in scrapheaps or museums, and the MiG-29 with the Polish Air Force. The final replacement in the Czech Republic finally came in the form of the Gripen, while the Slovaks maintained their -29s, and these flew along side the MiG-21s. The MiG-21MA (factory designation Izdelye 96A) were delivered to the tune of 24 aircraft between 1969 and 1970. These were intended as replacements for the MiG-21R, and came from production series 11, 12, 26 and 27. During their service life, these MAs were upgraded to MF standard, and there remained certain differences that are for modified aircraft characteristic. Generally, these centred around the shape of the air brakes, the absence of aerodynamic fences at auxiliary intakes on some aircraft, a missing rear view mirror, and so on. The delivery of the MiG-21MA was followed by the MF (factory designation Izdelye 96F). Between the years 1971 and 1975, the Czechoslovak Air Force accepted 102 units of the type. They came various production blocks from two plants. Their camouflage colors tended to also give away their intended role, and there were minor differences. It can generally be said that aircraft delivered in a natural metal or light grey scheme were intended for the air defence units, and aircraft camouflaged in green and brown were destined for frontal units. The differences could be observed, for example, in the cockpit. At first, between 1971 and 1972, twenty-four aircraft arrived from production blocks 43, 44, 52 and 53, built at Moscow's Factory No.30 'Znamya Truda'. These aircraft were intended for the air defence units, and as such, were delivered in natural metal. Over the next two years, the Czechoslovak Air Force received another 58 MFs from blocks 76, 77, 78, 82, 94, 95, 97, 98 and 99. These too came from the Moscow factory, but these aircraft were destined for frontal units, and carried a brown-green scheme. The last batch supplied came in 1975, and this was composed of twenty aircraft from series 22, 24, 25, 30, 40, 41, 43, 44, 54, 55 and 56, produced at Gorkii (formerly and currently Nizhny Novgorod, only named Gorkii under Bolshevik control). These were also destined to equip the air defence units and came in light grey overall. The MiG-21 formed the backbone of the Czechoslovak fighter force for many years. They began to be supplanted by the MiG-23 at the end of the seventies, and in the following decade, the MiG-29. Aerial assets understandably became a point of discussion between the states that came out of Czechoslovakia. The Czech Republic was allocated four MAs and 52 MFs. Slovakia acquired thirteen MAs and 36 MFs. In 1999 and 2000, ten Czech aircraft were selected to be modernized to at least partially satisfy NATO standards, of which the Czech Republic became a member in 1999. The aircraft passed through the upgrade at Aircraft Repair Works Kbely, and were given the designation MiG-21MFN ('N' for NATO). The history of MiG-21 in Czech service drew to a close in 2005. Slovakia retired their last MiG-21 at the end of 2002.

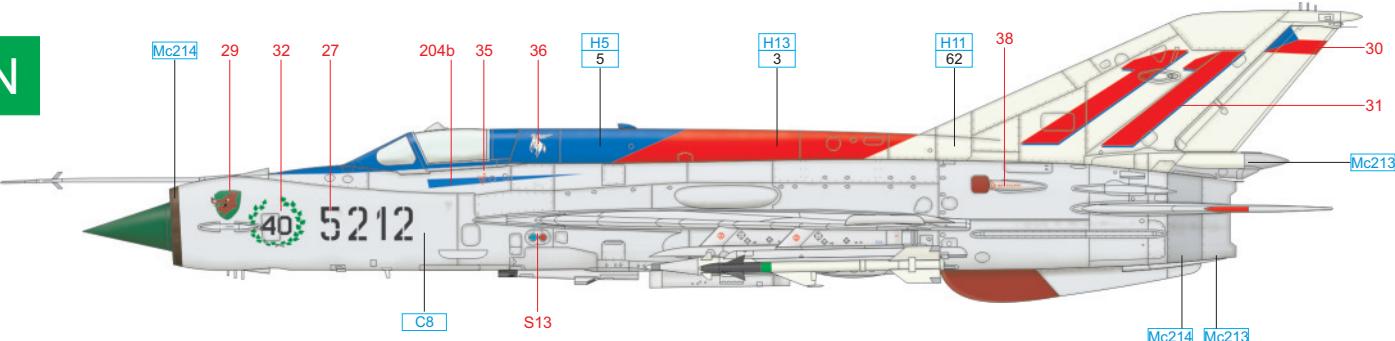
#### Czechoslovak / Czech aviation units, List of abbreviations:

slp – Fighter Regiment, pzlp – Reconnaissance Regiment, sbolp – Fighter-Bomber Regiment, lsp – Training Regiment, sslt –Independent Fighter Squadron, tl – Tactical Squadron, slt – Fighter Squadron

### úvodem

V této stavebnici, vydané v limitovaném počtu, najdete MiG-21MA, MF a MFN, sloužící v československém letectvu, respektive v letectvu České či Slovenské republiky. Celkem třináct nabízených možností, jak letoun zbarvit, mapuje všechna období služby téhoto strojů. Mezi nimi se nachází také stroj 5303, který nosil na ocasní ploše logo firmy Eduard. V celkem hektické době po pádu komunistického režimu v Československu měli příslušníci ozbrojených sil možnost dávat na svých strojích najevo náklonnost k různým oborům lidské činnosti. Kromě spoře oděných děvčat, více či méně dravých zubaček tlam tak na konkrétním letadle dostalo prostor také plastikové modeláření. Ač si mnozí myslí, že šlo o námět placenou reklamu, opak je pravdou a nás jen těší, že modeláři z řad vojenského letectva fandí právě Eduardu. MiG-21 verzí MA a MF se ve výzbroji československého letectva a jeho následovníků, českých a slovenských vzdušných sil, nacházely řadu desetiletí. První kusy přilétly ze Sovětského svazu na přelomu 60. a 70. let minulého století, poslední vyřazené kusy přežily ve službě většinu letounů, které je původně měly nahradit. České jednadvacítka tak bylo možné na české obloze spatřit i poté, co modernější MiG-23 skončily na šrotištích či v muzeích a MiG-29 u polských sousedů. Definitivní náhradou sovětských stíhaček se staly až Gripeny. Slováci si svou část MiG-29 ponechali a jednadvacítka na Slovensku léty společně s těmito moderními stroji. Letouny MiG-21MA (tovární označení Izdělje 96A) byly dodány v počtu 24 kusů v letech 1969 až 1970. Jednalo se o náhradu průzkumných MiG-21R. Letouny pocházely z výrobních sérií 11, 12, 26 a 27. Během služby prošla eMÁčka přestavbou na standard verze MF, nicméně zůstalo několik odlišností, které jsou pro upravené stroje charakteristické. Jde zejména o tvar brzdících štitů, u některých o absenci aerodynamických plátků u přisávacích otvorů, chybějící periskop na překrytu kabiny atd. Na MiG-21MA navázaly dodávky MiG-21MF (tovární označení Izdělje 96F). Během let 1971 až 1975 dostalo československé letectvo celkem 102 kusů této verze. Pocházely z různých výrobních bloků dvou továren. Kamuflážní zbarvení také napovídá o jejich určení a tedy o drobných odlišnostech. Obecně se dá říci, že stroje dodané v barvě kovu či světle šedé byly určeny pro PVO, letouny kamuflované zelenými a hnědými odstíny měly sloužit v frontovém letectvu. Tato skutečnost se projevila například ve vybavení kokpitu. Nejprve, v letech 1971 a 1972, přišlo 24 strojů sérií 43, 44, 52 a 53, vyrobených v moskevské továrně č. 30 „Znamja truda“. Tyto letouny určené pro PVO zůstaly bez kamufláže v barvě kovu. Během dalších dvou let československé letectvo dostalo 58 eMeFek ze sérií 76, 77, 78, 82, 94, 95, 97, 98 a 99. Opět se jednalo o stroje z montážní linky moskevské továrny, tentokrát však byly určeny pro frontové letectvo a nesly zeleno-hnědou kamufláž. V roce 1975 dorazila poslední dodávka MiG-21MF. Tentokrát šlo o 20 letounů ze sérií 22, 24, 25, 30, 40, 41, 43, 44, 54, 55 a 56 z produkce továrny č. 21 v Gorkém (dříve a dnes Nižnij Novgorod, pouze za bolševické diktatury Gorkij). Letouny byly již z výroby určeny pro jednotky PVO a nesly nátrět světle šedou na všechn plochách. MiG-21 se staly na dlouhá léta páteří československého stíhačího letectva. Na konci 70. let je začaly nahrazovat MiG-23 a v dalším desetiletí také MiG-29. Letecká technika se zcela pochopitelně stala také jednou z položek, které si při rozpadu Československa rozdělily nástupnické státy. České republike připadly čtyři MA a dvaapadesát MF, Slovensko dostalo třináct MA a šestnáct MF. V letech 1999 a 2000 bylo deset vybraných českých strojů modernizováno na takovou úroveň, aby alespoň částečně vyhovovaly standardům NATO, jehož součástí se Česká republika v roce 1999 stala. Letouny prošly modernizací v Leteckých opravnách Kbely a nesly označení MiG-21MFN (N jako NATO). Historie MiG-21 na českém nebi se uzavřela v roce 2005. Slovenské ozbrojené sily vyřadily poslední jednadvacítky na konci roku 2002.

N





## INTERIOR COLOUR BARVA INTERIÉRU

INTERIOR

60% C34 SKY BLUE + 20% C66 BRIGHT GREEN + 20% C80 COBALT BLUE

G20 - MARKINGS

A;C;E;F;H;J;K

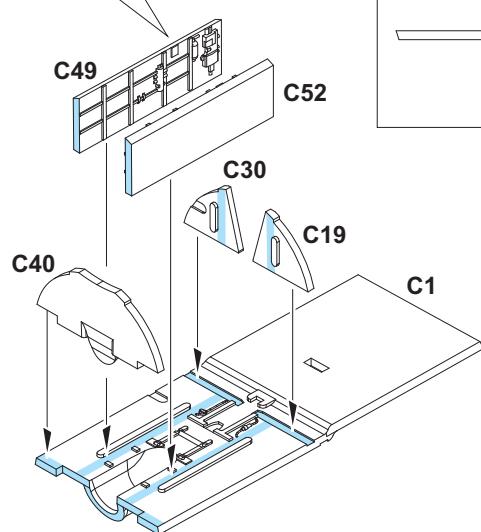
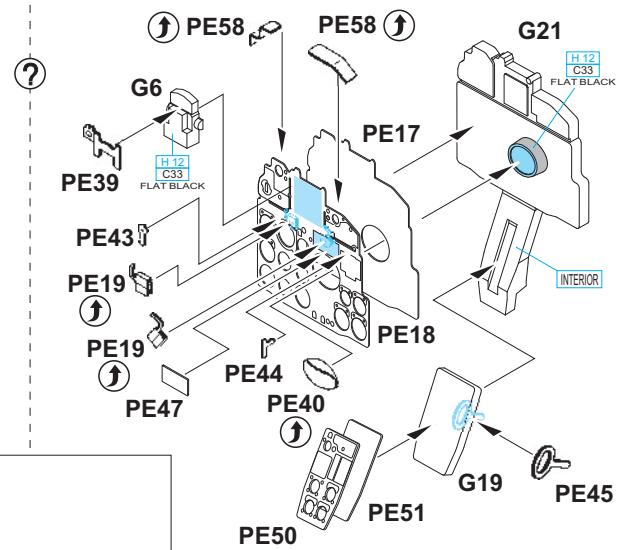
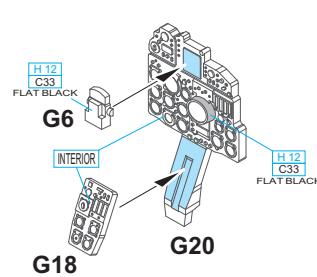
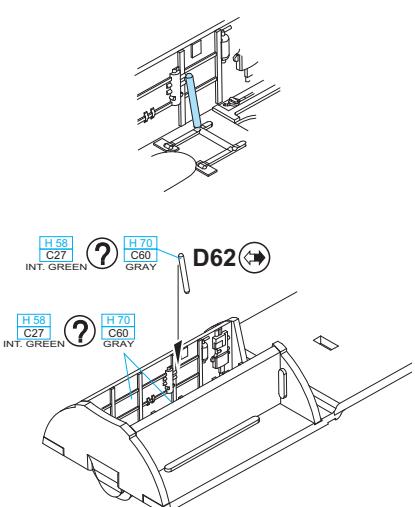
G4 - MARKINGS

B;D;G;L;M;N

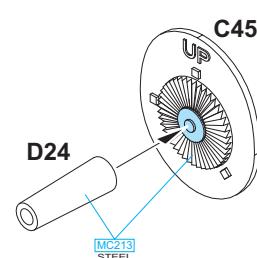
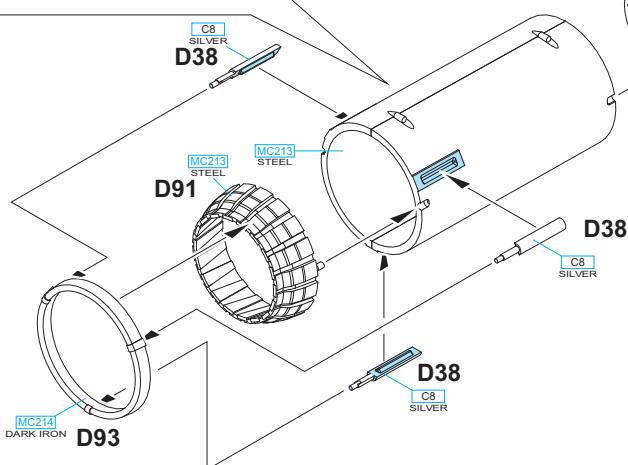
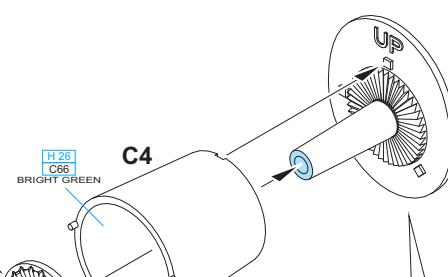
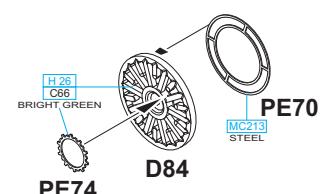
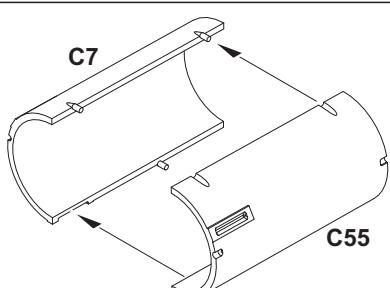
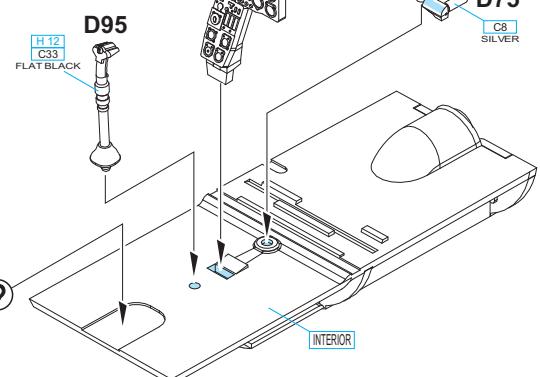
G21, PE17, PE18 - MARKINGS A;C;E;F;H;J;K

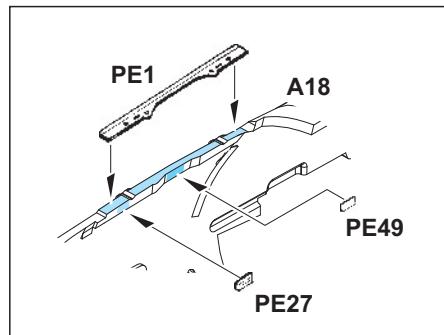
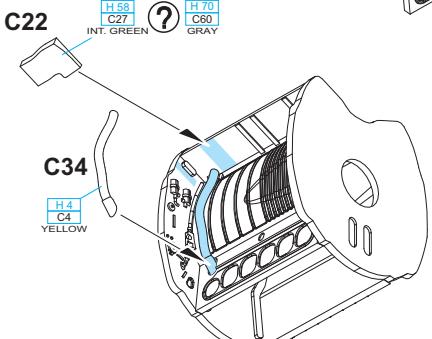
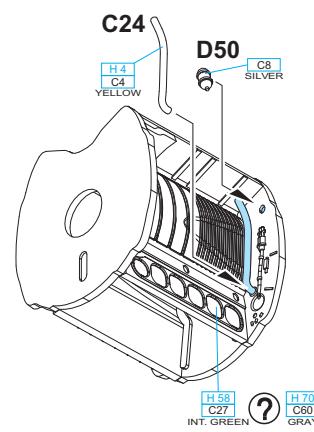
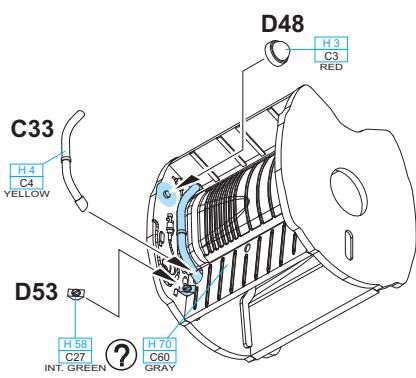
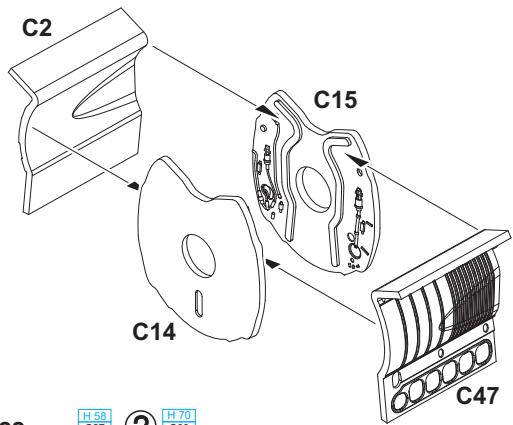
G3, PE52, PE53 - MARKINGS G;L;M;N

G13, PE54, PE55 - MARKINGS B;D



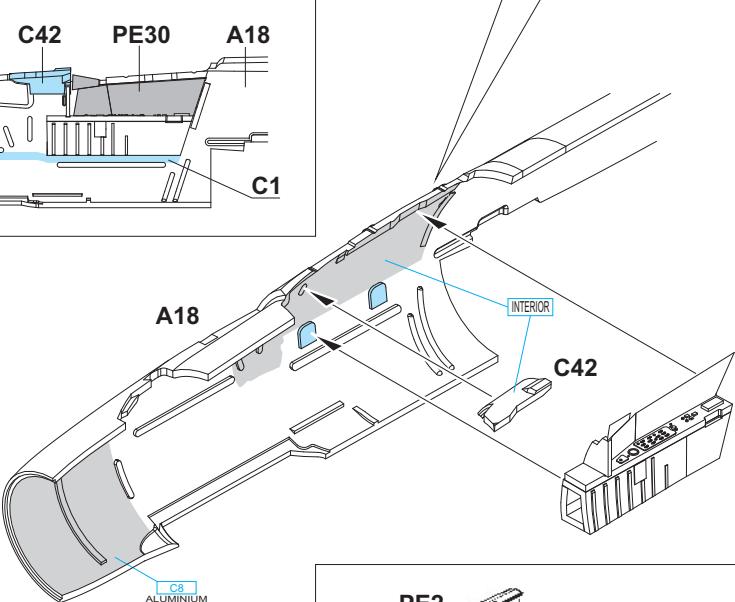
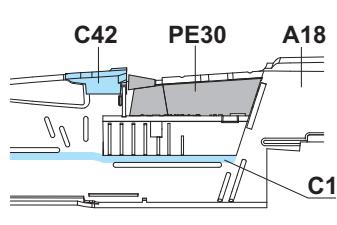
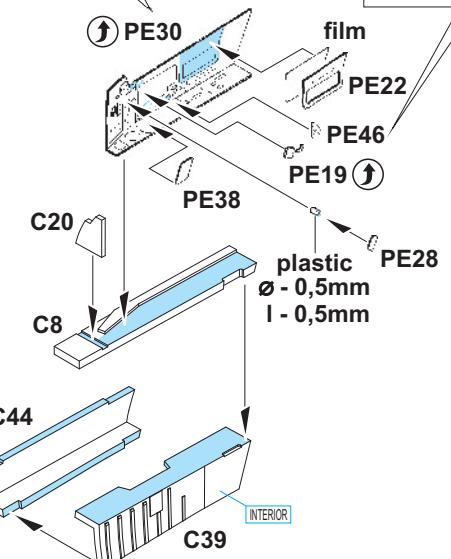
D20 - OPEN CANOPY ONLY



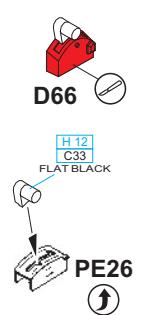
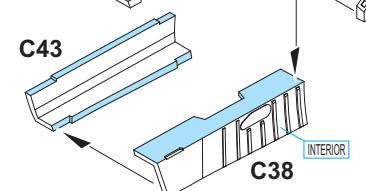
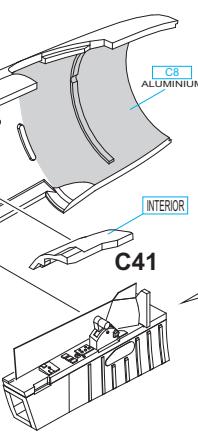
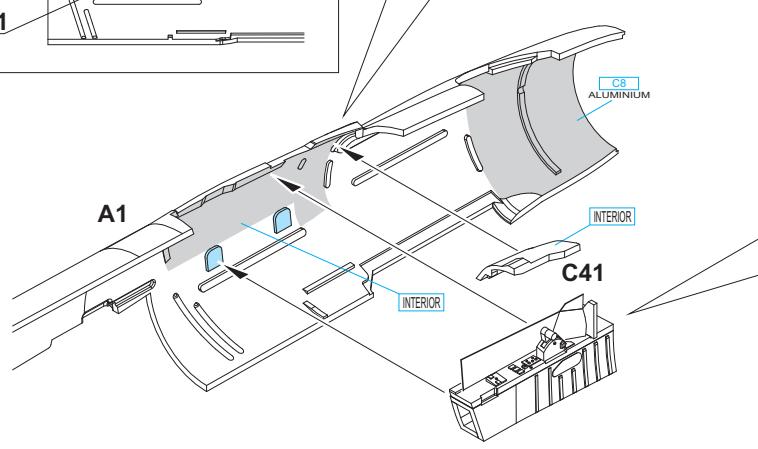
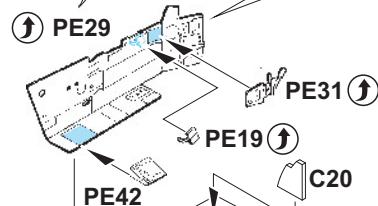
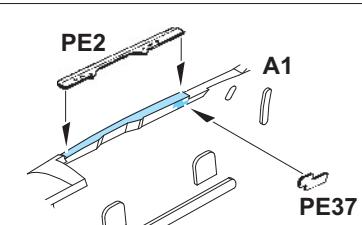
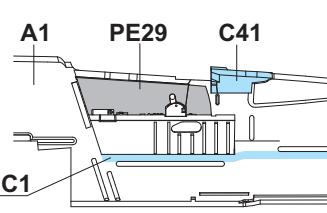
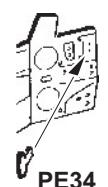


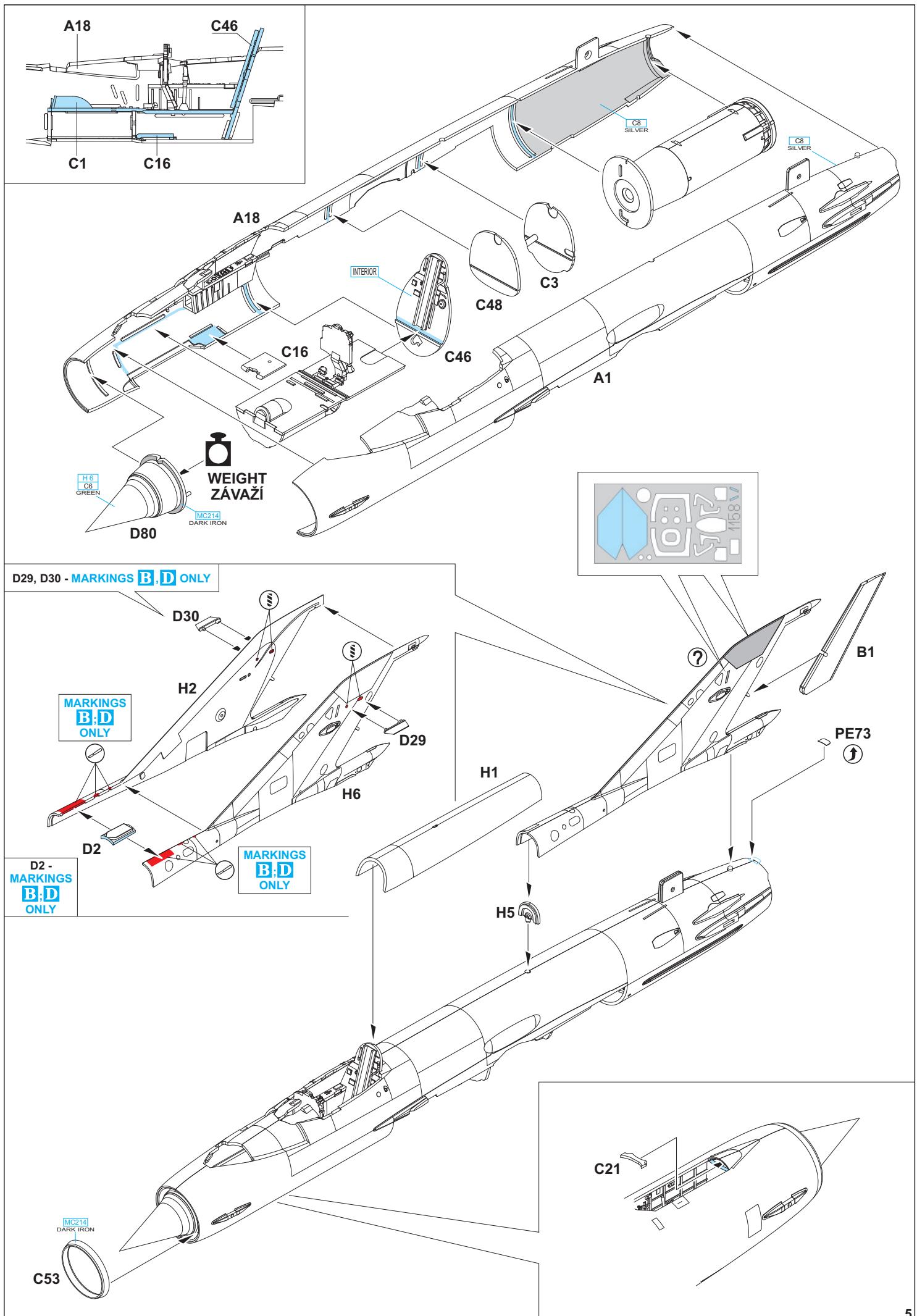
PE30 - MARKINGS  
**A:C:E:F:H:J:K**  
PE63 - MARKINGS  
**G:L:M:N**  
PE65 - MARKINGS  
**B:D**

PE46  
MARKINGS  
**B:D**  
ONLY



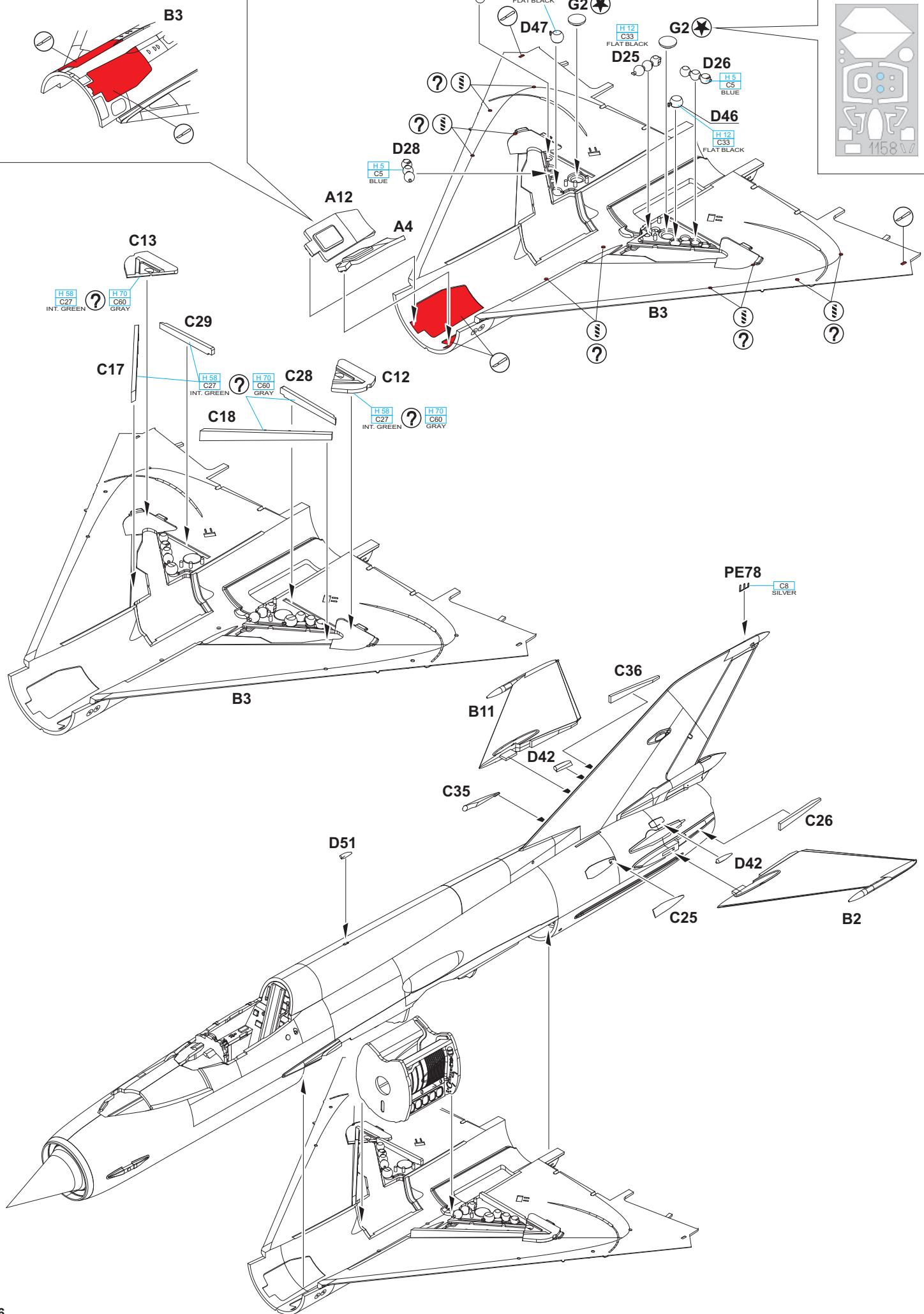
PE29 - MARKINGS  
**A:C:E:F:H:J:K**  
PE62 - MARKINGS  
**G:L:M:N**  
PE64 - MARKINGS  
**B:D**



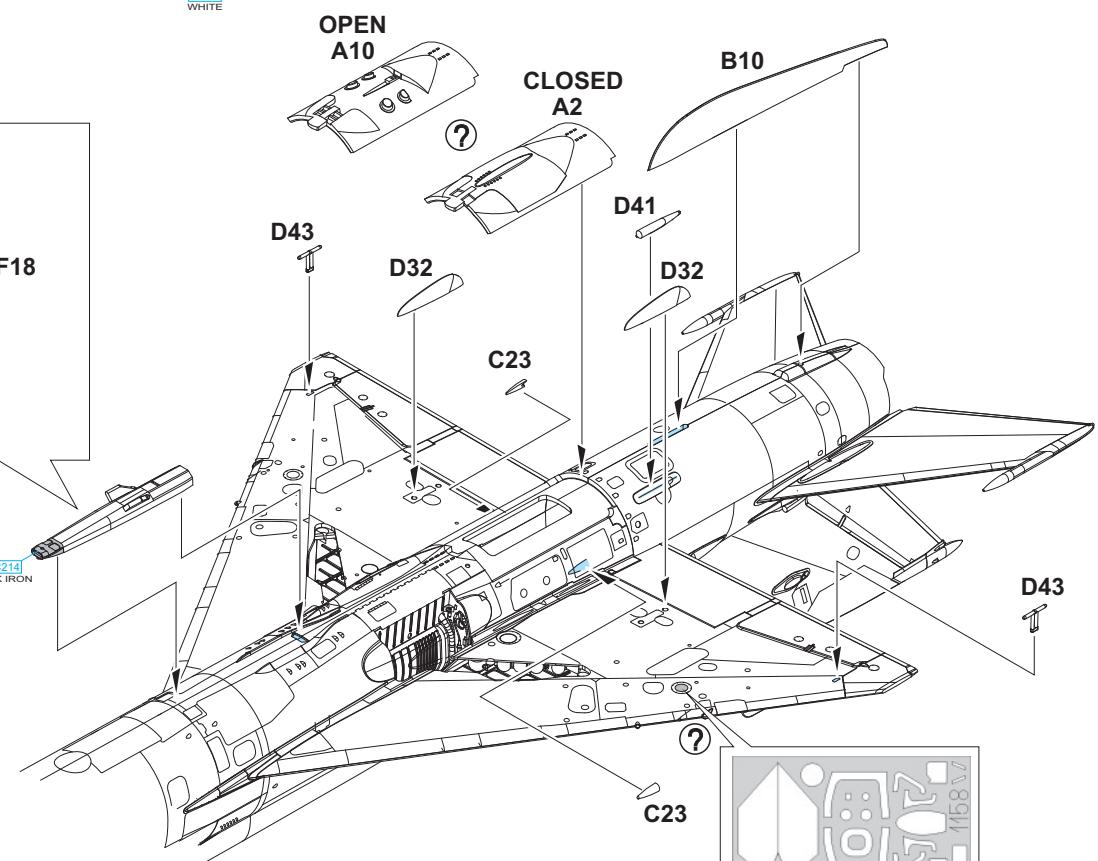
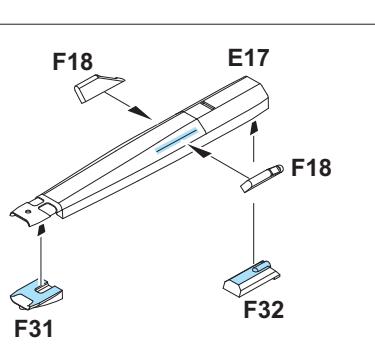
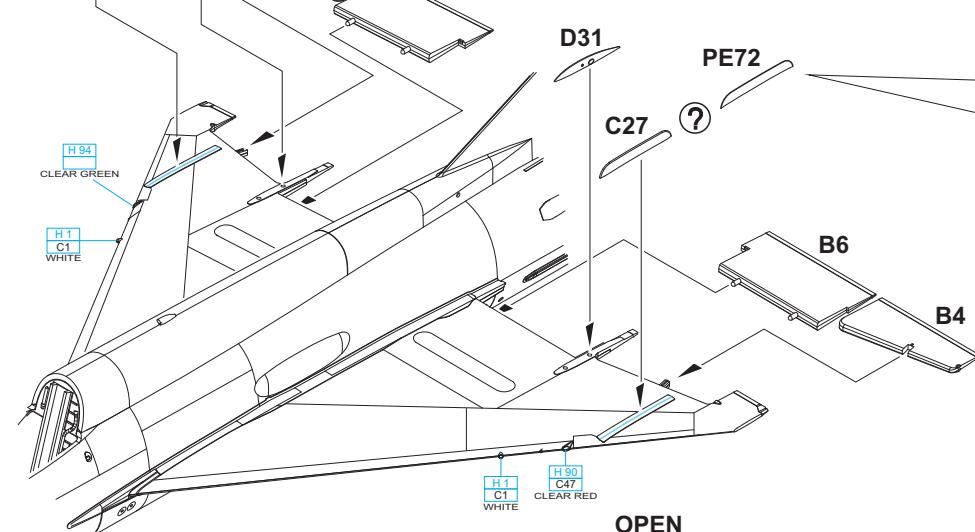
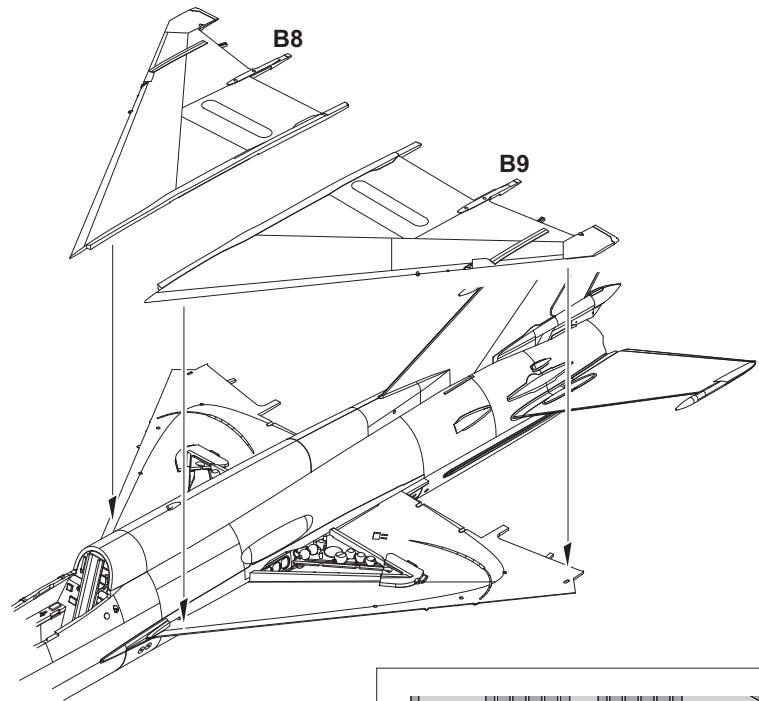
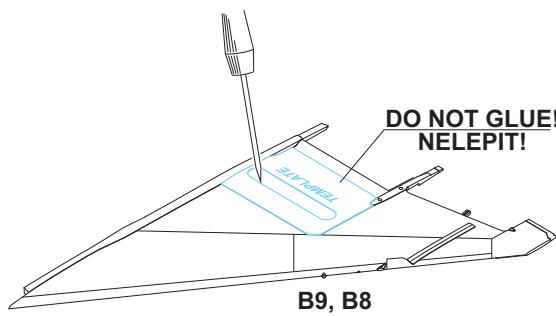


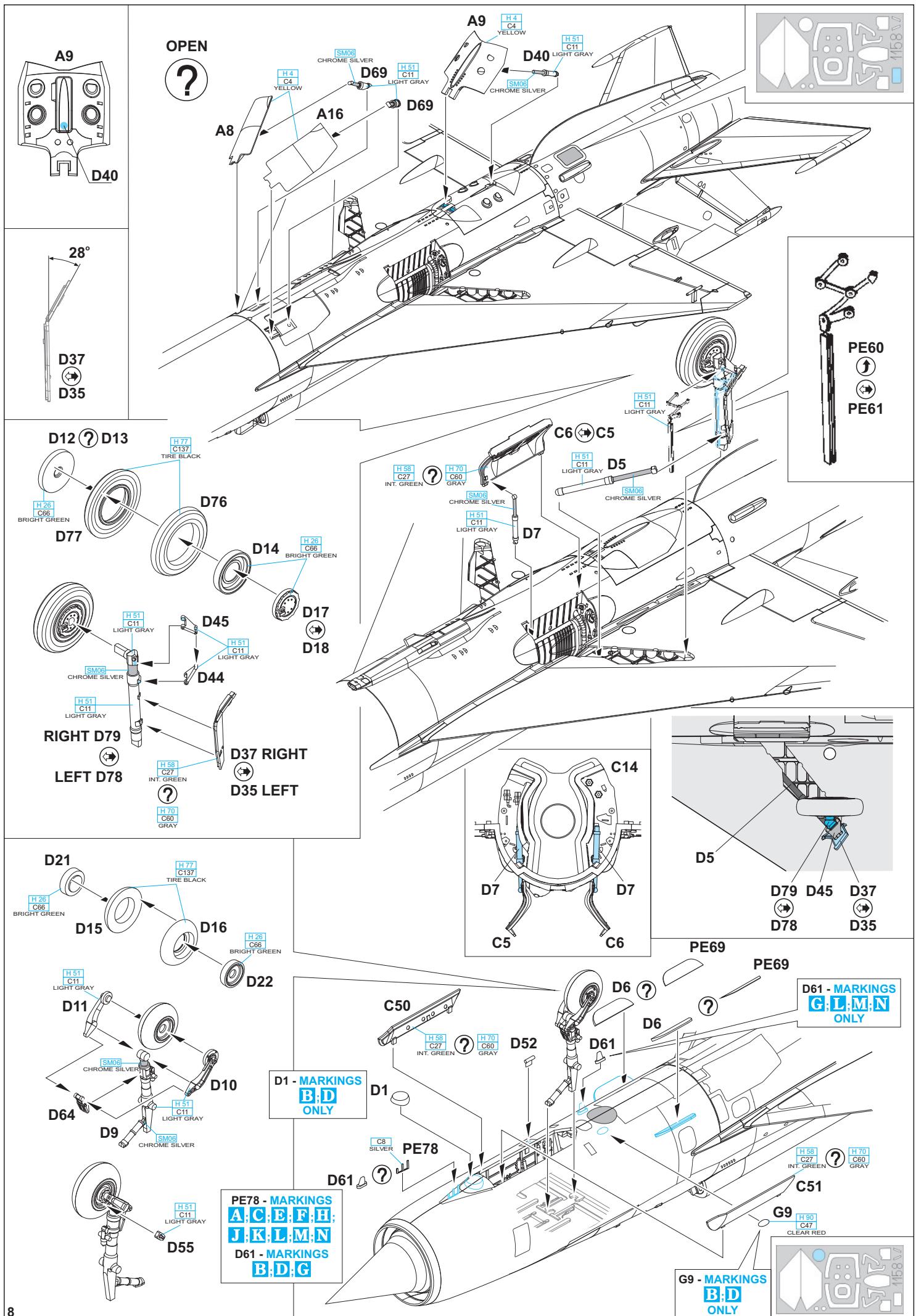
FOR OPEN AIR BRAKES ONLY  
JEN PRO OTEVŘENÉ ŠTÍTY

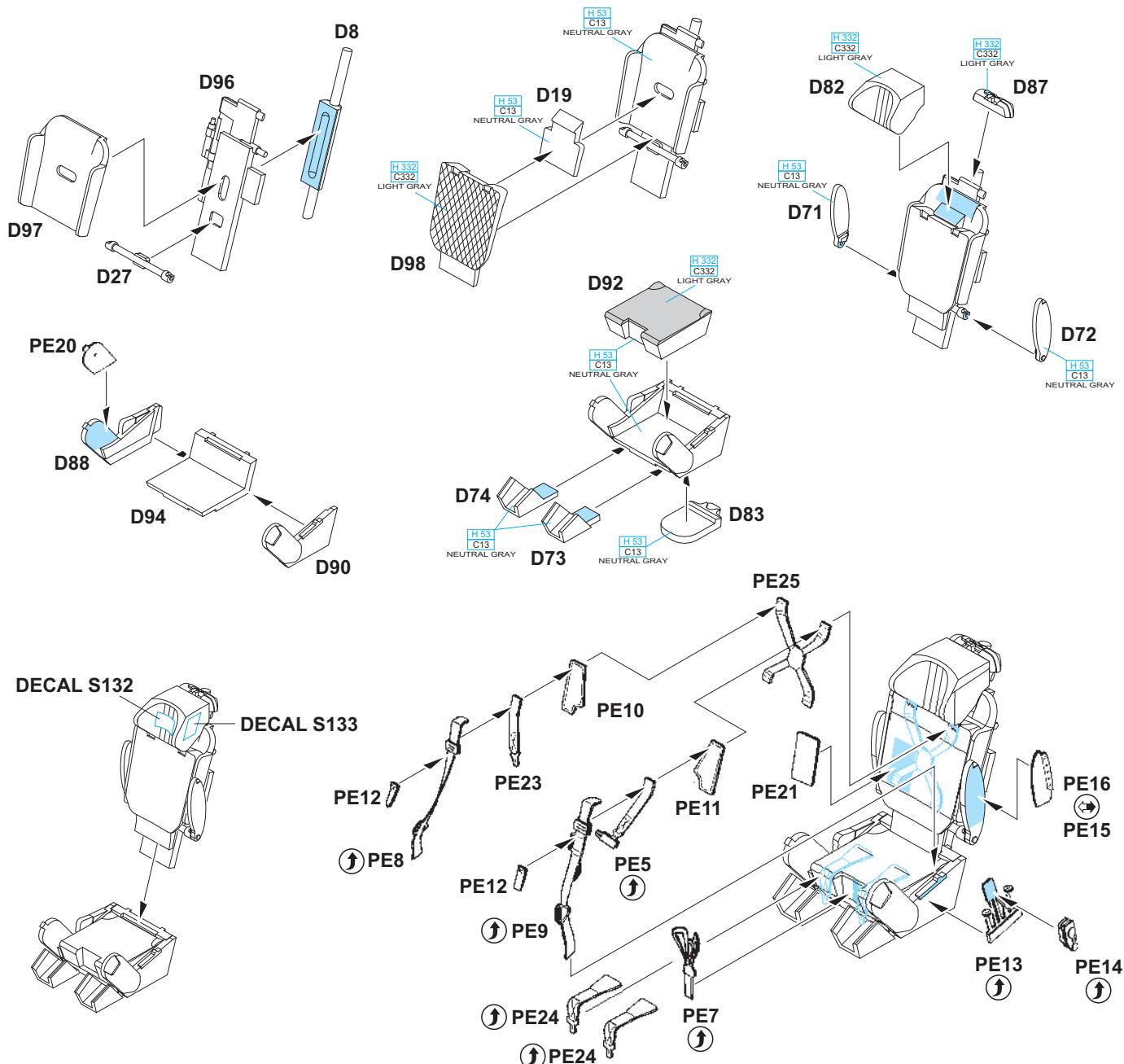
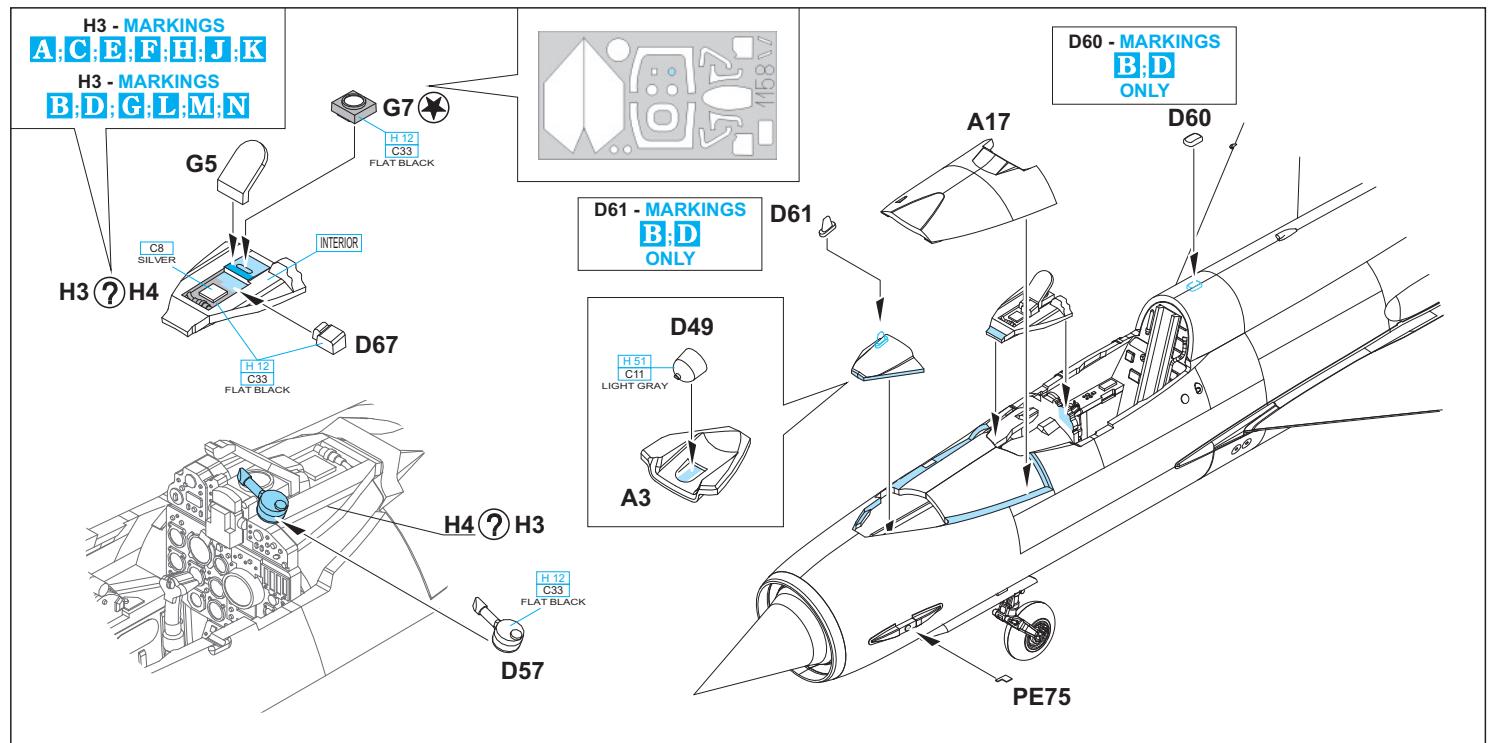
APPLY MASK OUTSIDE WHEN PAINTING  
MASKU POUŽIJTE Z VNĚJŠKU PŘI BARVENÍ



SCRIBE THE PANEL OR APPLY DECAL S170  
 DORYJTE PANEL NEBO POUŽIJTE OBTISK S170  
 MARKINGS A;C;E;F;G;H;J;K;L;M;N ONLY









OPEN CANOPY  
ONLY  
JEN OTEVŘENÁ  
KABINA  
D54  
G11

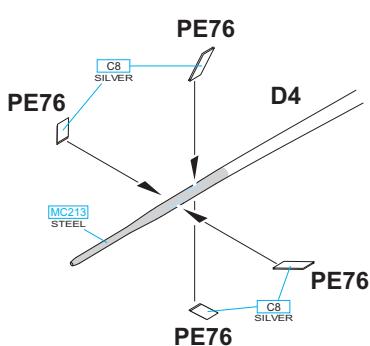
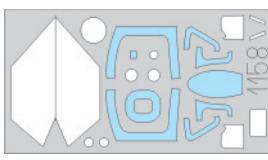
G14

D85

G11

D68

D4



G14

G11

PE35  
?  
DECAL  
S169

INTERIOR

G14

PE4

PE59

PE56

PE57

PE36

PE57

PE3  
↑  
PE48  
?  
DECAL  
S169

PE6

PE57 - MARKING B ONLY

PE68

D39, G10 -  
MARKINGS  
B;D  
ONLY

PE68

D39

G10

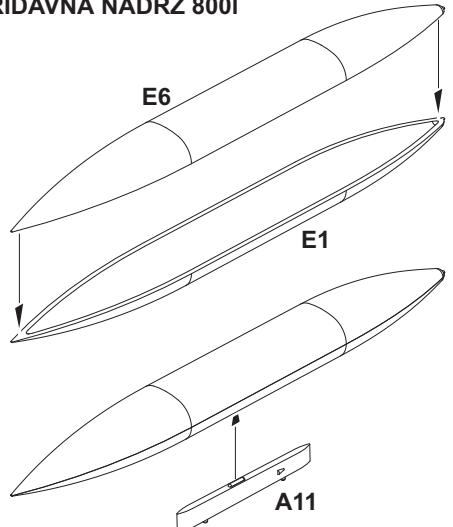
H 90  
C47  
CLEAR RED

PE68  
?

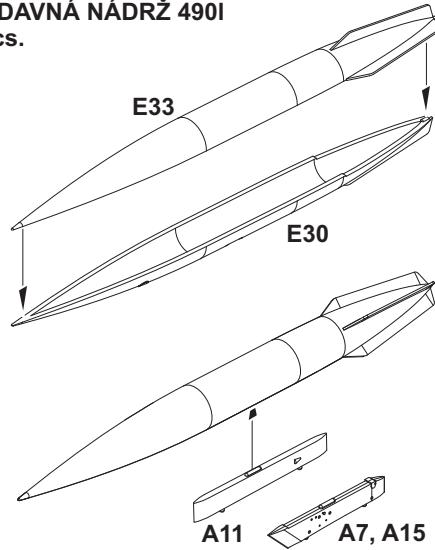
PE68



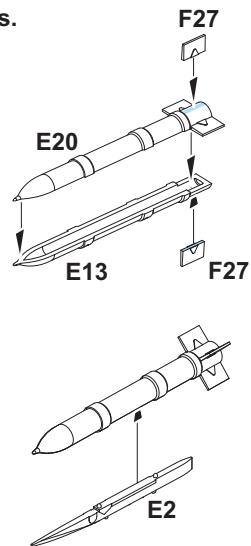
**EXTERNAL FUEL TANK 800I**  
PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ 800I



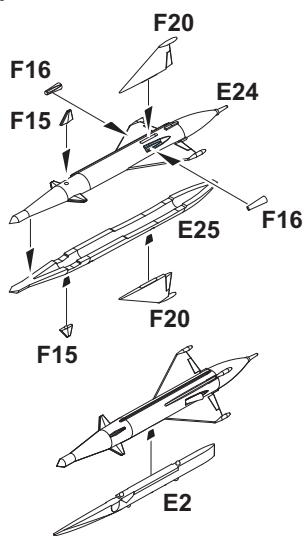
**EXTERNAL FUEL TANK 490I**  
PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ 490I  
2 pcs.



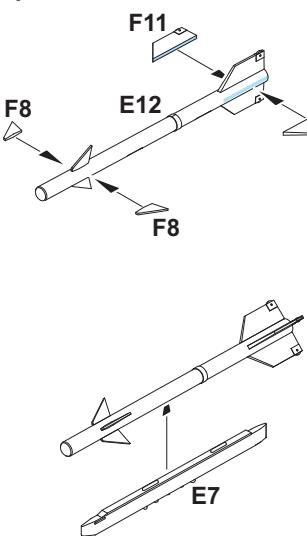
**S-24**  
2 pcs.



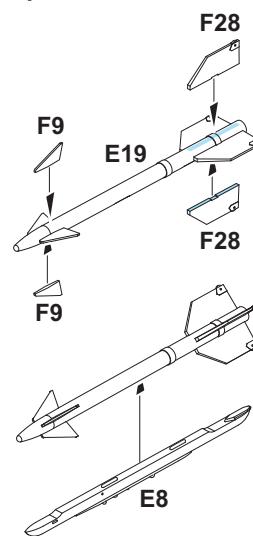
**RS-2US**  
2 pcs.



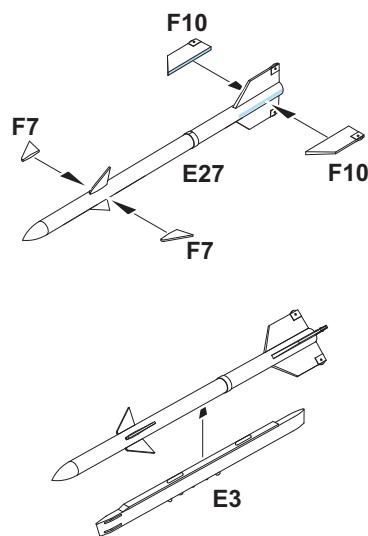
**R-3S**  
2 pcs.



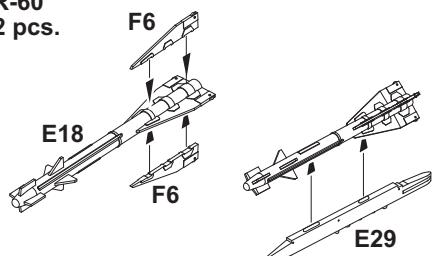
**R-13**  
2 pcs.



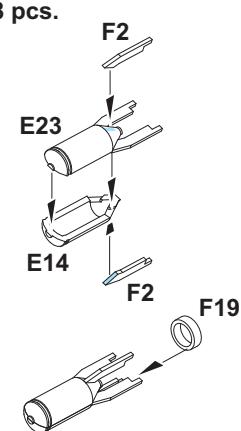
**R-3R**  
2 pcs.



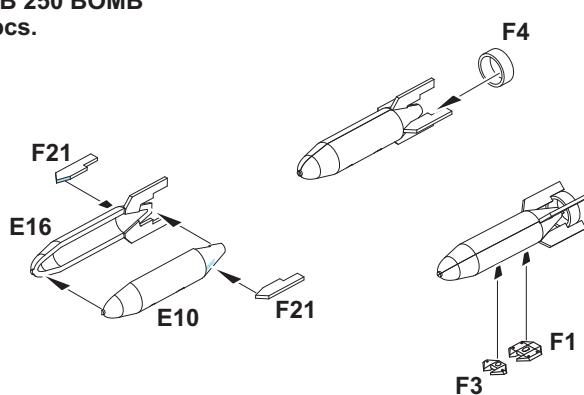
**R-60**  
2 pcs.



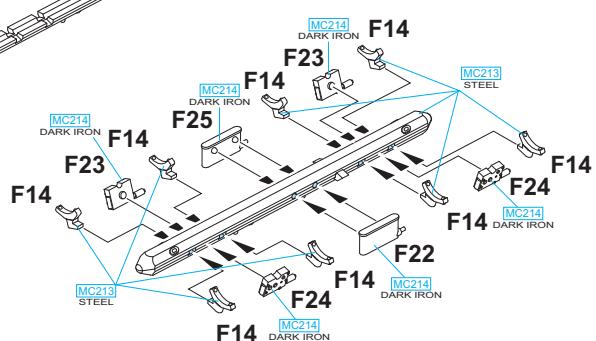
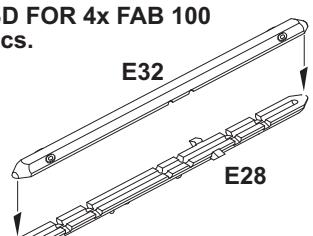
**FAB 100 BOMB**  
8 pcs.



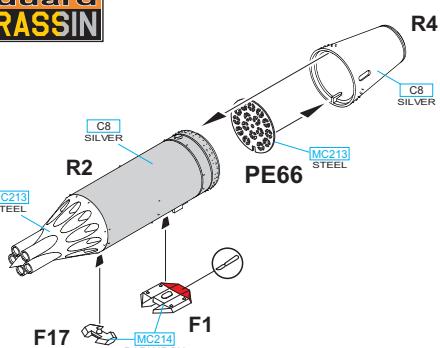
**FAB 250 BOMB**  
2 pcs.

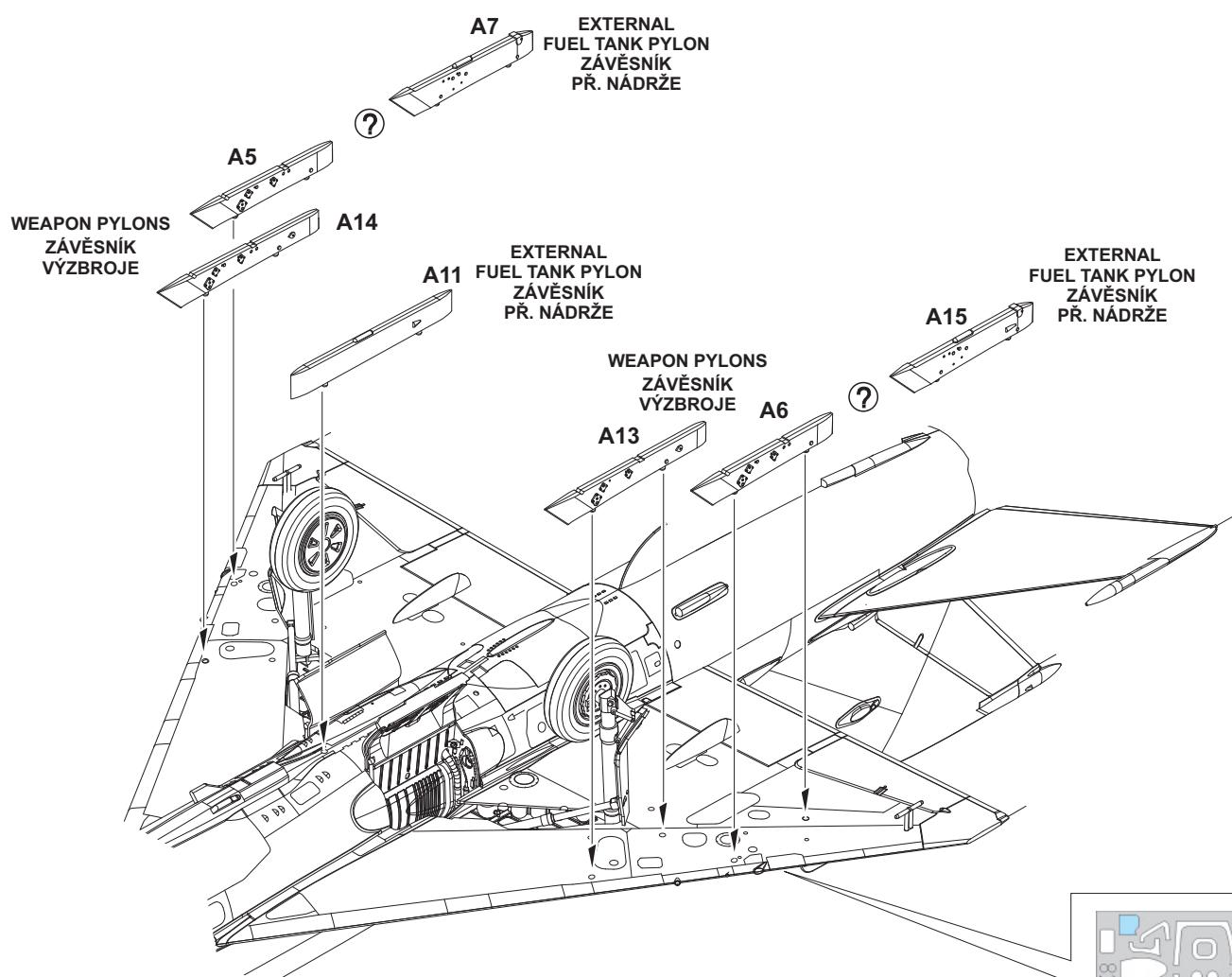
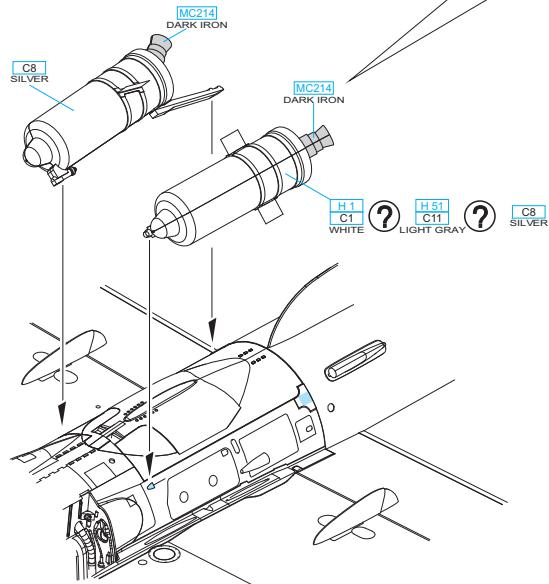
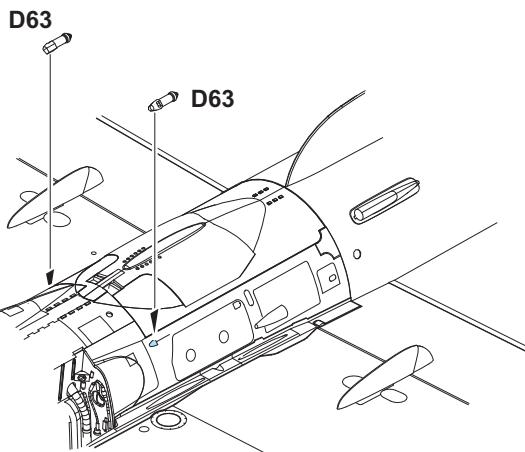
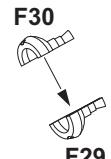
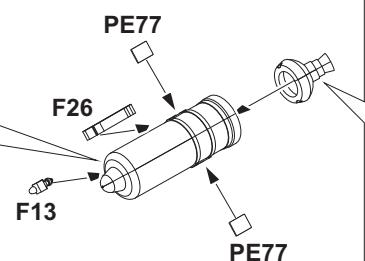
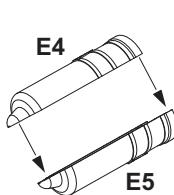
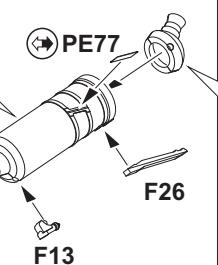
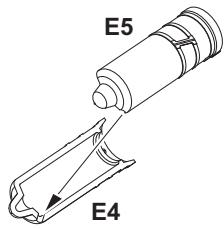


**MBD FOR 4x FAB 100**  
2 pcs.

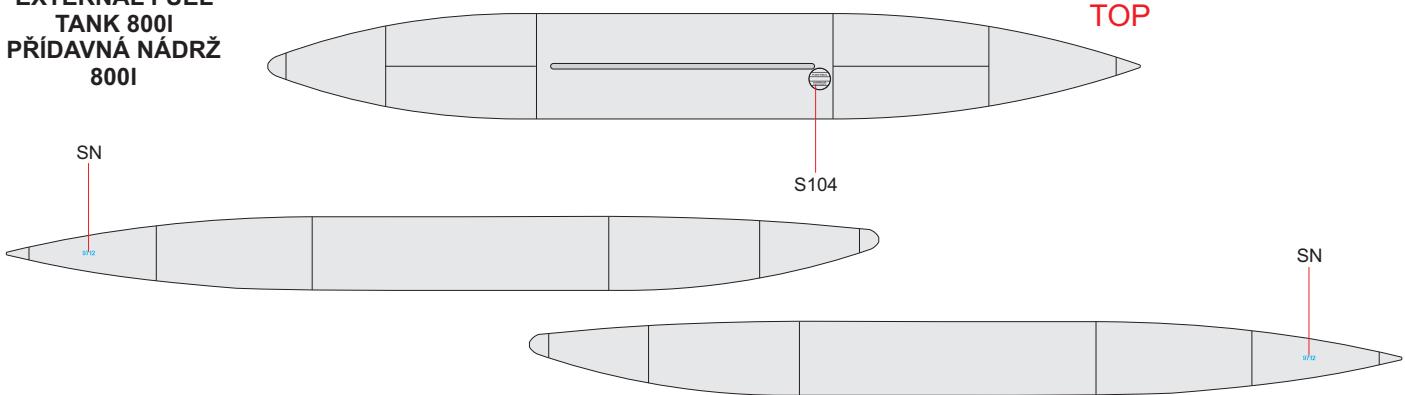


**UB-16**  
2 pcs.  
**eduard**  
**BRASSIN**

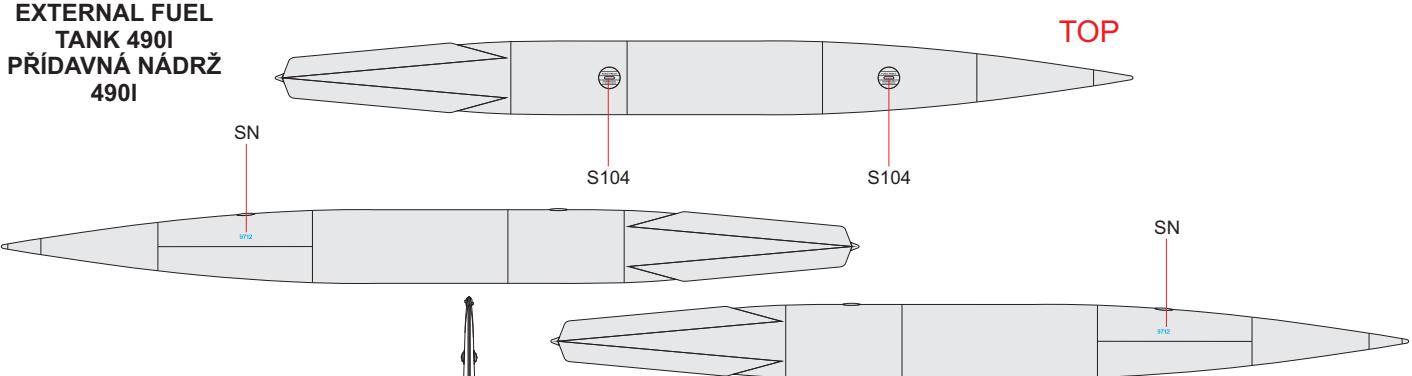


**SPRD**

EXTERNAL FUEL  
TANK 800I  
PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ  
800I



EXTERNAL FUEL  
TANK 490I  
PŘÍDAVNÁ NÁDRŽ  
490I



EXTERNAL  
FUEL  
TANK 800I

□ A11

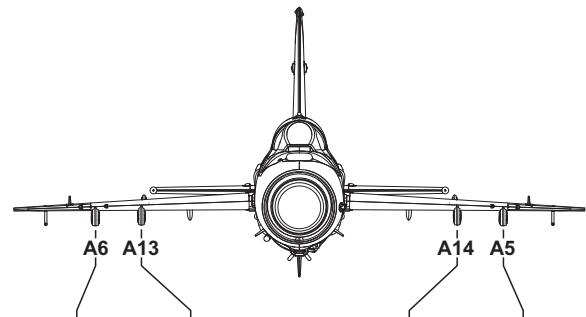
EXTERNAL  
FUEL  
TANK 490I

□ A11

EXTERNAL  
FUEL  
TANK 490I

□ A15

□ A7



**TO CHOOSE WEAPON AND EXTERNAL  
FUEL TANK OPTION PLEASE  
FOLLOW YOUR REFERENCE.**

**PRO VOLBU VÝZBROJE A PŘÍDAVNÝCH  
NÁDRŽÍ SE DRŽTE DOKUMENTACE  
KONKRÉTNÍHO STROJE.**

S-24

RS-2US

R-3S

R-13

R-3R

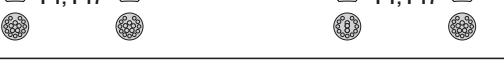
R-60

MBD

FAB 100 BOMB

FAB 250 BOMB

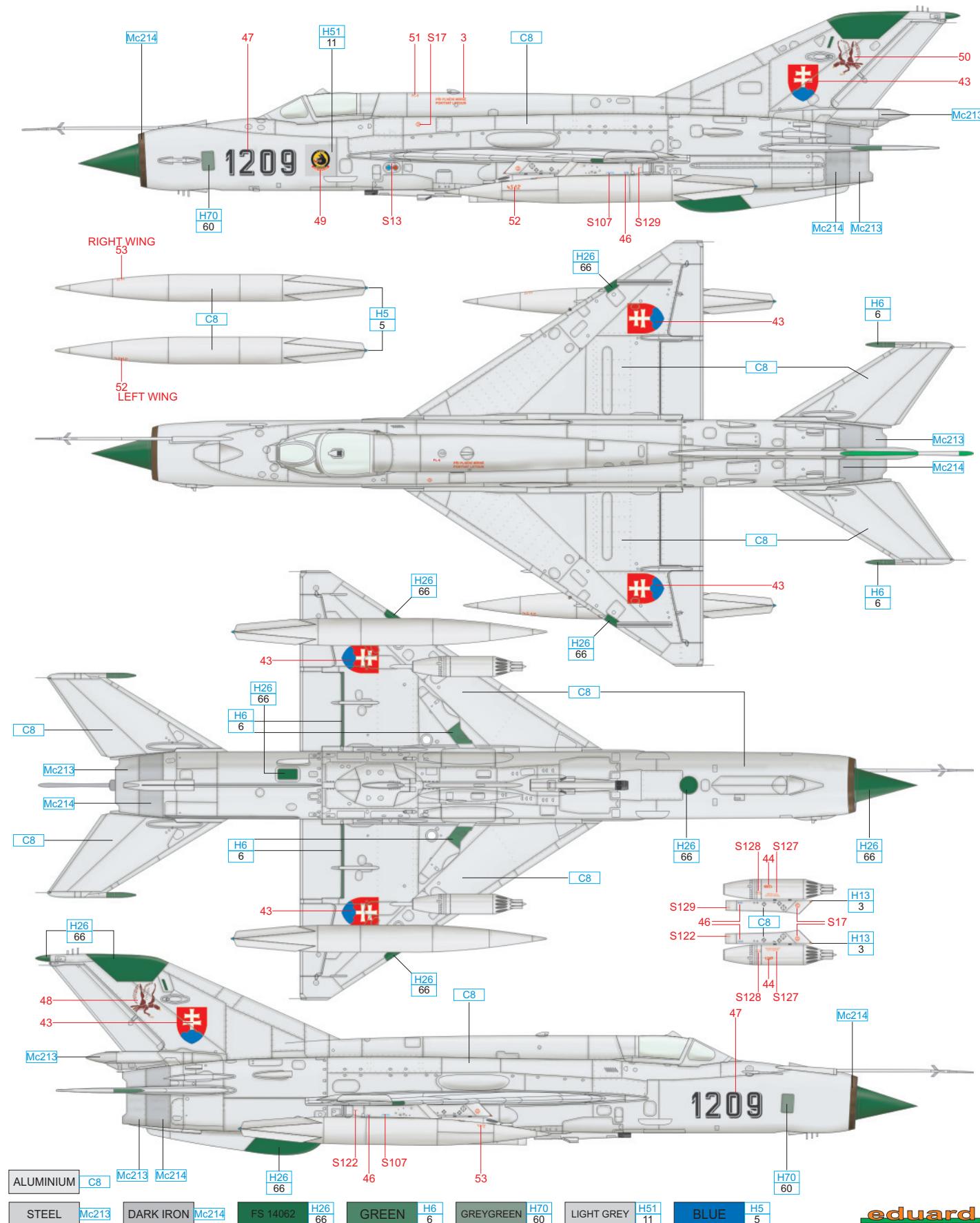
UB-16



# A MiG-21MA, 2<sup>nd</sup> Air Base, 1<sup>st</sup> Flight, Malacky, from 1993, Slovakia

This aircraft, serial number 961209, was delivered to Czechoslovakia on July 17<sup>th</sup>, 1969. Same as the other aircraft of this version, it was destined first for 4<sup>th</sup> slp (Fighter Regiment). In subsequent years, it also served with 47<sup>th</sup> pzlp (Reconnaissance Regiment), and 9<sup>th</sup> sbolp (Fighter-Bomber Regiment). It was wired to carry the SM pod for ECM coverage of a four ship formation. After the break up of Czechoslovakia, the aircraft went to the Slovak Republic, and on November 12<sup>th</sup>, 1992, was reassigned to Malacky. Currently, the aircraft is on display in Kosice.

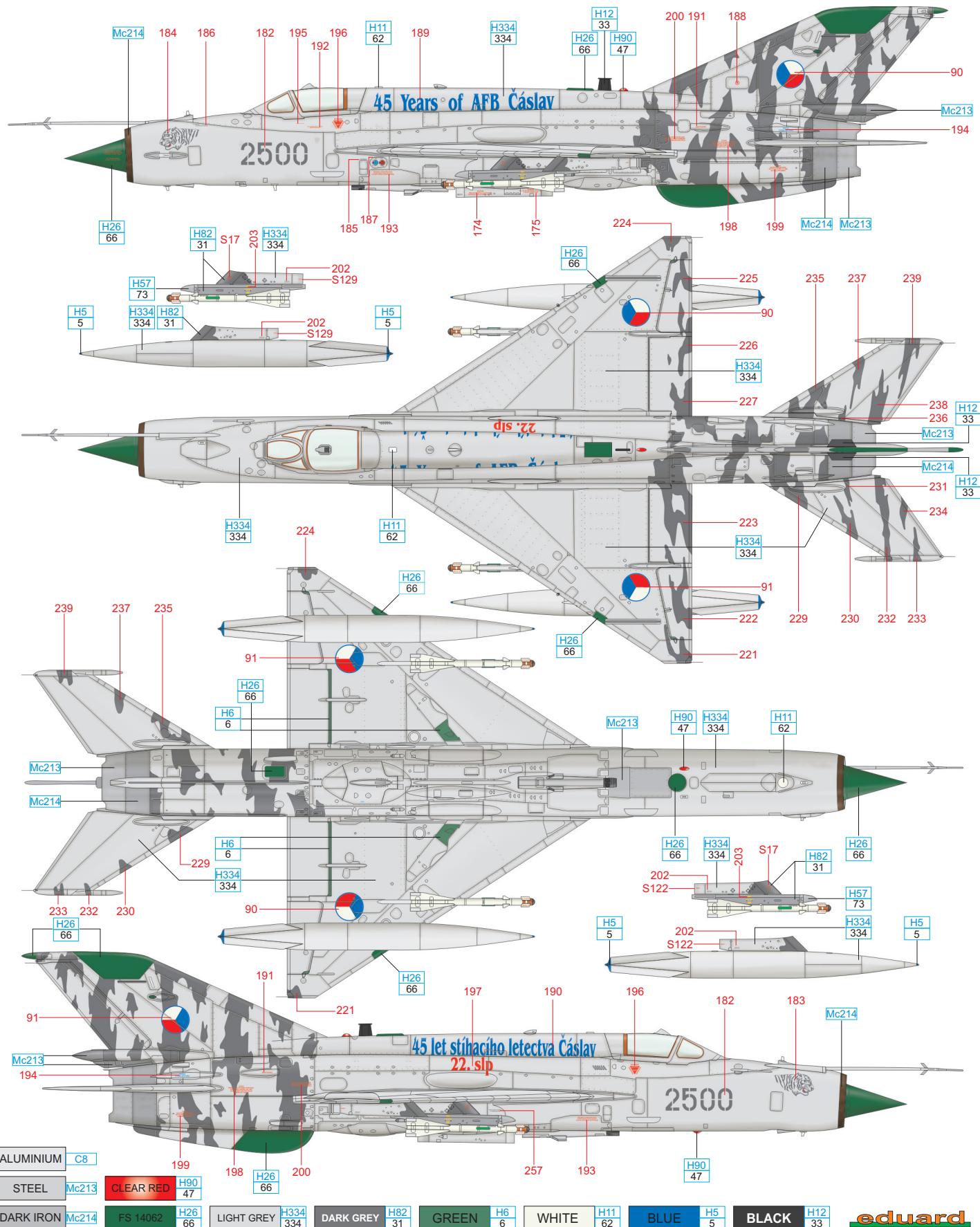
Tento letoun výrobní číslo 961209 byl do Československa dodán 17. července 1969. Stejně jako ostatní stroje této verze zamířil k 4. slp (stíhací letecký pluk). V následujících letech sloužil také u 47. pzlp (průzkumný letecký pluk) a 9. sbolp (stíhací-bombardovací letecký pluk). Nesl vybavení pro podporu a provoz kontejneru SM pro radarové krytí až čtyřčlenné formace letounů. Při rozpadu Československa připadl Slovensku a 12. listopadu 1992 se přemístil na letiště Malacky. V současné době je k vidění v muzeu v Košicích.



B MiG-21MFN, 41<sup>st</sup> Fighter Squadron, Caslav Air Base, Czech Republic, October, 2002

This aircraft was one of ten chosen for upgrade to MFN standard in 1999 - 2000. It was accepted by the Czechoslovak Air Force on July 2<sup>nd</sup>, 1975. It began service with the 1<sup>st</sup> slp, and later served with the 9<sup>th</sup> slp, 9<sup>th</sup> sbpol, 82<sup>nd</sup> sslt (Independent Fighter Squadron) and by 1993 was based at Pilsen-Line. In 1999, it was upgraded to MFN standard. The striking Tiger motifs were added in October, 2002 on the occasion of celebrating 45 years of Caslav Air Base. The fuselage bears the inscription of the 22<sup>nd</sup> slp in honor of that unit's stationing there in the fifties. The aircraft was retired at the end of May, 2005.

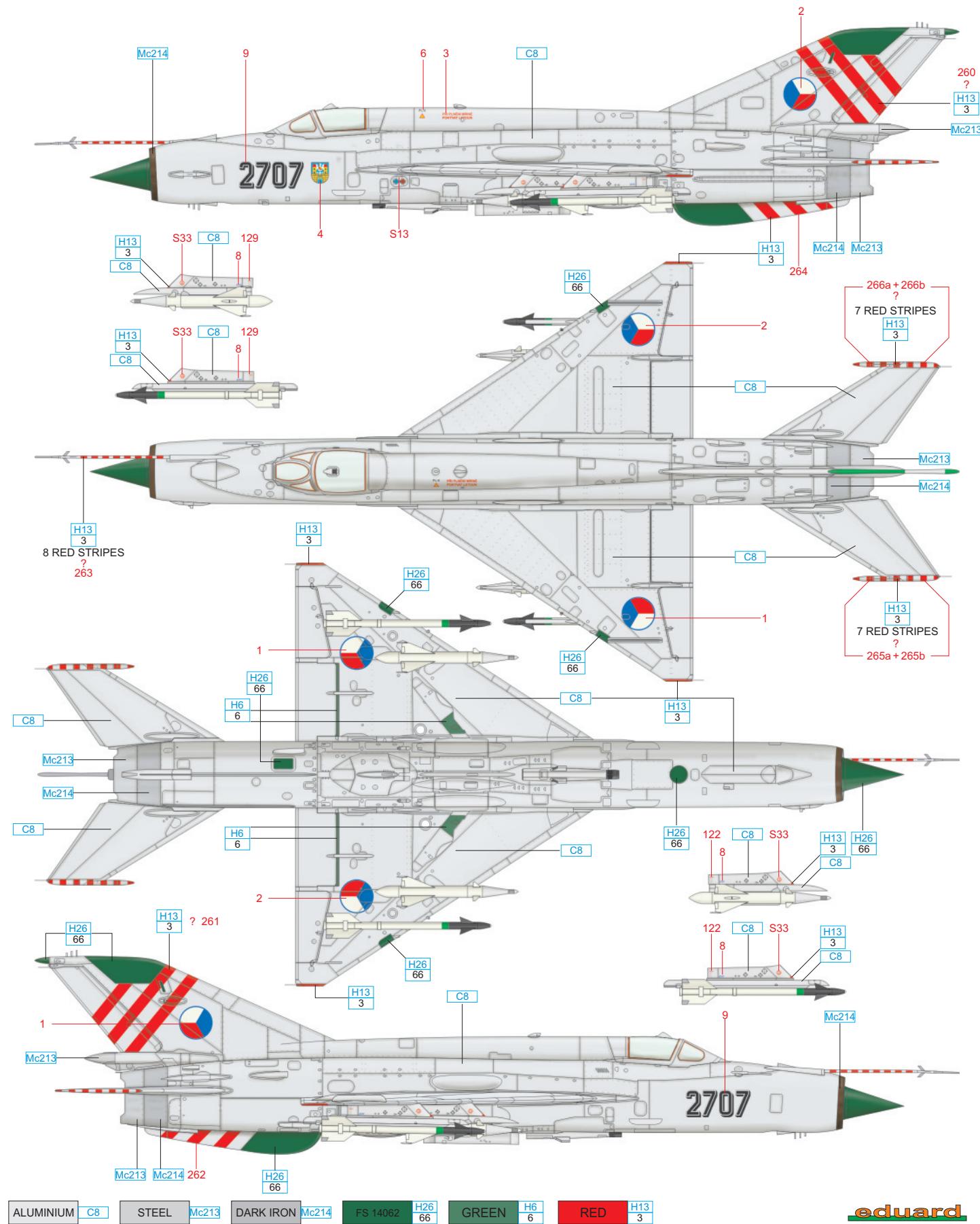
Tento stroj patřil do skupiny deseti MiG-21, které byly v letech 1999 až 2000 upraveny na verzi MFN. Do bývalého Československa byl dodán 2. července 1975. Svou službu započal u 1. slp, poté létal u 4. slp, 9. slp, 9. sbolp, 82. sslt (samostatná stíhací letka) a v roce 1993 byl uskladněn na letišti Plzeň-Líné. V roce 1999 prošel modernizací na standard MFN. Pestré zbarvení tygřími doplňky dostal v říjnu 2002 při příležitosti oslav 45. výročí od vzniku letecké základny Čáslav. Na trupu najdete nápis 22. slp na počest útvaru, který v Čáslavi působil v 50. letech. Definitivní vyřazení letounu ze stavu vojenského letectva přišlo na konci května 2005.



**C MiG-21MA, 9<sup>th</sup> Fighter-Bomber Regiment, Bechyne Air Base, Czechoslovakia, May 1989 to October 1992**

This aircraft, serial number 962707, was accepted by the Czechoslovak Peoples' Army in 1970, when it was delivered to the 4<sup>th</sup> slp. The red attributed were added during service with the 9<sup>th</sup> sblop at Bechyne. The city crest was painted on the front of the aircraft. This machine was one of thirteen MiG-21MAs that found their way to Slovakia. It landed at Sliac on October 23<sup>rd</sup>, 1992.

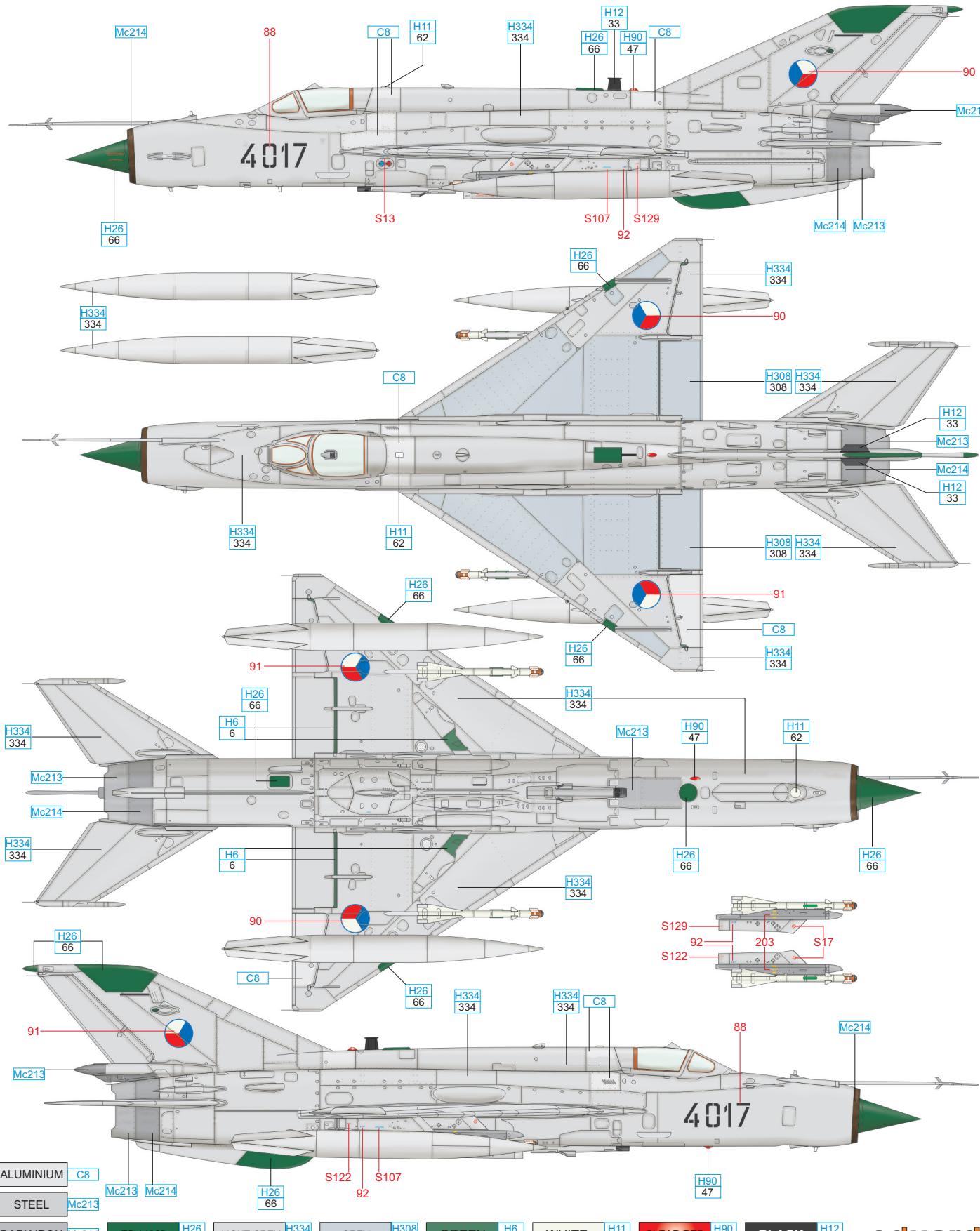
Letoun výrobní číslo 962707 dostala Československá lidová armáda v roce 1970, kdy jej dostal 4. slp. Červené doplňky na stroj objevily během služby u 9. sboplna letiště Bechyně. Erb města Bechyně byl namalován na příd' letounu. Při rozpadu Československa se 2707 stal jedním ze třinácti MiG-21MA, které putovaly na Slovensko. Na letišti Slatiňany přelétl 23. října 1992.



## D MiG-21MFN, 211<sup>th</sup> Tactical Squadron, Caslav, Czech republic, 2000-2005

Aircraft serial number 96004017 was delivered to Czechoslovakia at the end of August, 1975, and until 1988 was assigned to the 1<sup>st</sup> SLP based at Ceske Budejovice. From May, 1988, it was assigned to the 9<sup>th</sup> SBLP, flying out of Bechyne Air Base. After that, it was transferred to the 82<sup>nd</sup> Independent Fighter Squadron, and after a stint at Line Air Base, it was transferred to the 4<sup>th</sup> Tactical Air Base at Caslav. Between 1999 and 2000 the aircraft was brought up to MFN standards. From 2003, it was assigned to the 211<sup>th</sup> Tactical Squadron, which was formed by redesignating the 41<sup>st</sup> Fighter Squadron. In 2005, the MiG-21s were replaced by the Gripen, and their service with the Czech Republic Air Force ended. Aircraft No. 4017 was scrapped in 2006.

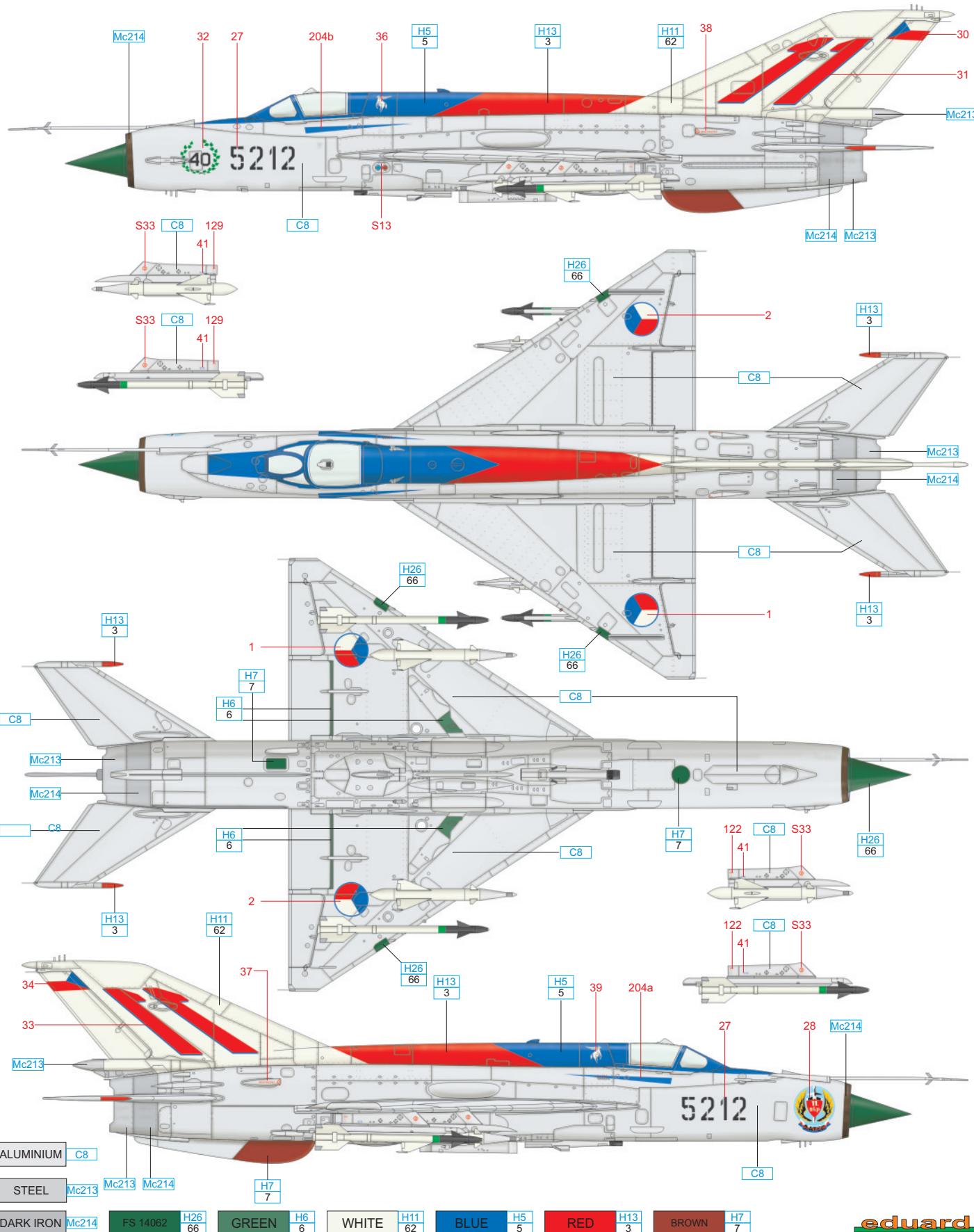
The aircraft, serial number 96004017, first flew in August 1975 and served until 1988 at the 1<sup>st</sup> SBLP in Ceske Budejovice. It then moved to the 9<sup>th</sup> SBLP at Bechyne Air Base. In 1988, it was transferred to the 82<sup>nd</sup> Independent Fighter Squadron at Line Air Base. In 1999, it was transferred to the 4<sup>th</sup> Tactical Air Base at Caslav. Between 1999 and 2000, the aircraft was modernized to MFN standards. From 2003, it was assigned to the 211<sup>th</sup> Tactical Squadron, which was formed by redesignating the 41<sup>st</sup> Fighter Squadron. In 2005, the MiG-21s were replaced by the Gripen, and their service with the Czech Republic Air Force ended. Aircraft No. 4017 was scrapped in 2006.



**E MiG-21MF, 11<sup>th</sup> Fighter Regiment, Zatec Air Base, Czechoslovakia, October, 1991**

Exactly one month after final assembly, this aircraft was handed over to representatives of the Czechoslovak Air Force on February 4<sup>th</sup>, 1972. After initial service with the 4<sup>th</sup> slp at Pardubice, this aircraft served with the 5<sup>th</sup> and 9<sup>th</sup> slp. In May 1991, the aircraft was reassigned to the 11<sup>th</sup> slp, based at Zatec. In October, 1991, the plane was decked out to commemorate the 40<sup>th</sup> anniversary of the formation of the 11<sup>th</sup> slp. The aircraft remains in this guise to this day. After the disbandment of the 11<sup>th</sup> slp, the aircraft was transferred to the 28<sup>th</sup> sbopl at Caslav. There, it served until its retirement, where it still serves as a monument to the service of the MiG-21 at that base.

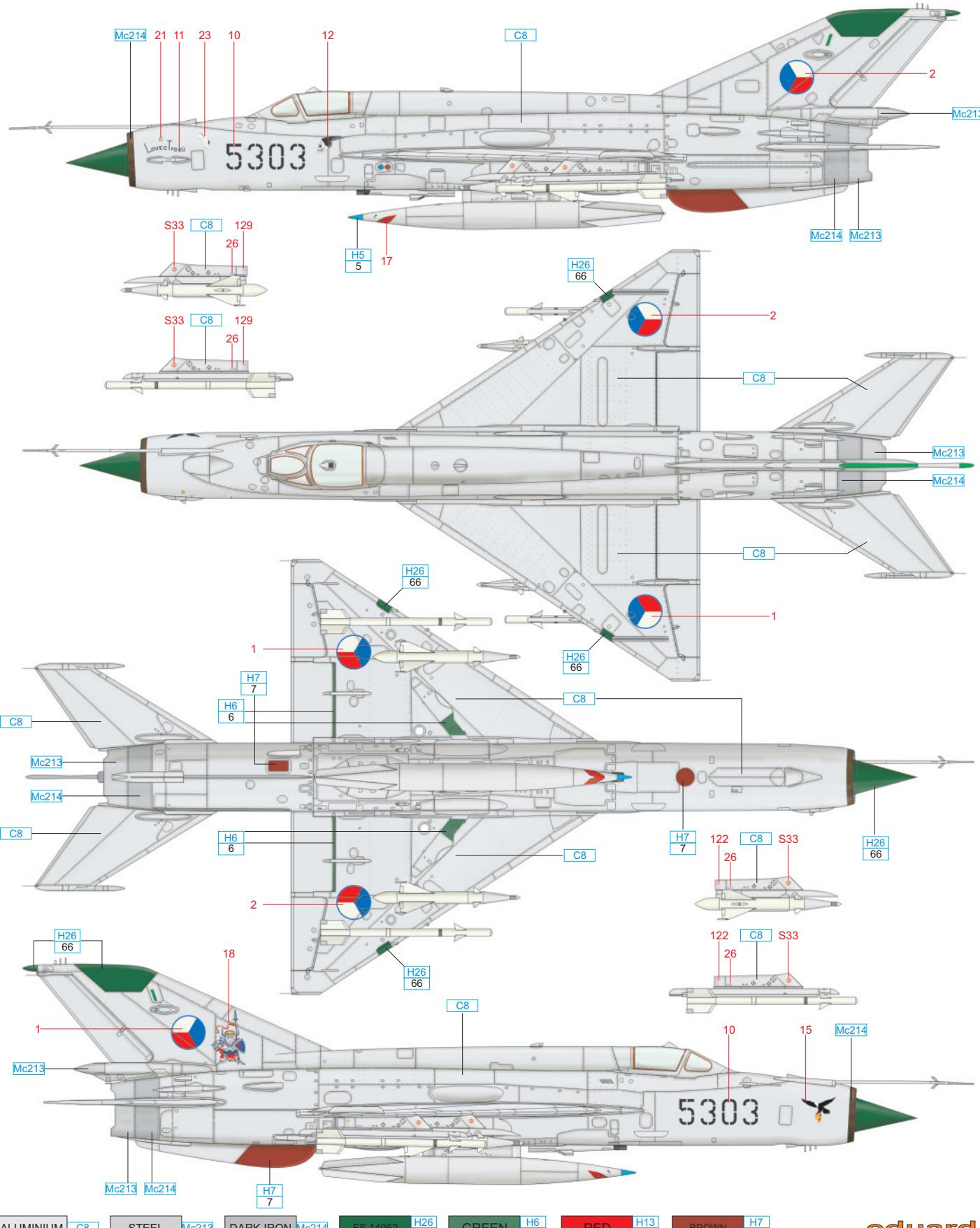
Po finální montáži dne 4. února 1972 byl tento stroj přesně po jednom měsíci předán zástupcům československého letectva. Po převzetí v Pardubicích u 4. slp sloužil u 5. a 9. slp. V květnu 1991 stroj dostal 11. slp, působící z letiště Žatec. V říjnu 1991 letoun dostal slavnostní zbarvení, které připomínalo 40. výročí založení 11. slp. V této podobě zůstal až do dnes. Po zrušení 11. slp byl letoun putoval k 28. sbolp na základnu v Čáslavi. Na této základně sloužil až do svého vyřazení a zůstal zde do dnešních dnů jako památník připomínající službu MiG-21 na zdejším letišti.



## F MiG-21MF, 2<sup>nd</sup> Squadron, 11<sup>th</sup> Fighter Regiment, Zatec Air Base, Czechoslovakia, 1991

This aircraft was completed on February 18<sup>th</sup>, 1972, and was delivered to Czechoslovakia the following year. After brief service with the 4<sup>th</sup> slp it was transferred to the 5<sup>th</sup> slp in June, 1972, at Pilsen-Line. Here, it flew until May, 1991, when it was reassigned to the 2<sup>nd</sup> Squadron, 11<sup>th</sup> slp, flying out of Zatec. At this time, the right side of the vertical fin received the Knight logo of Eduard. The nose of the plane carried the inscription 'Lovec Tygru' (Tiger Hunter), among other small drawings and markings. The author of the artwork was technician Lubos Habl. The inscription 'Tiger Hunter' and the bird of prey carrying a tiger's head in its talons was the result of 'friendly' sparring between two units of the 11<sup>th</sup> slp. The 1<sup>st</sup> Squadron, 11<sup>th</sup> slp used tiger motifs quite openly on their MiG-29s.

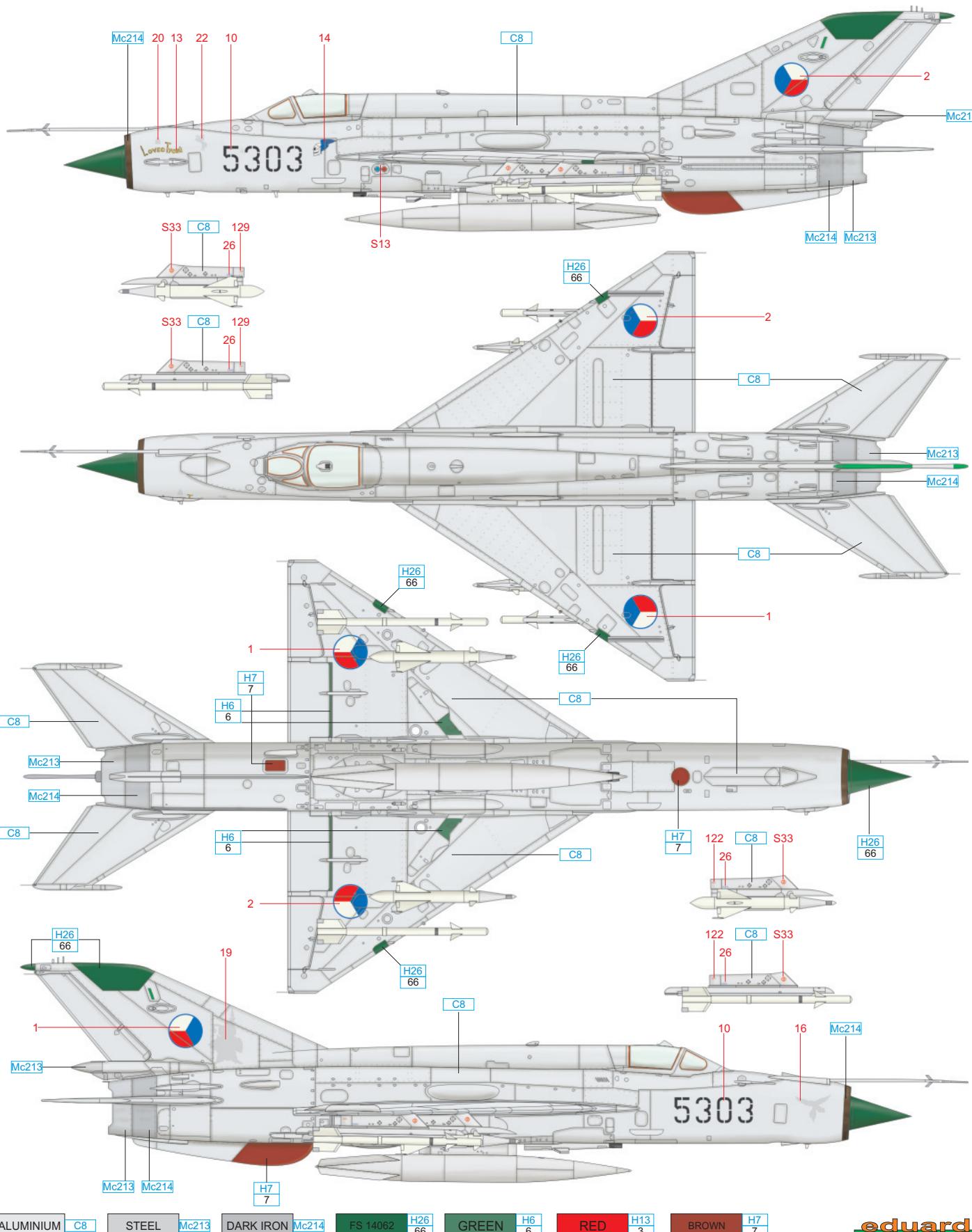
Tento letoun byl dokončen 18. února 1972 a Československo jej obdrželo hned následující měsíc. Po krátkém působení u 4. slp putoval v červnu 1972 k 5. slp na základnu Plzeň-Líně. Zde létal až do května 1991, kdy byl přemístěn k 2. letce 11. slp působící z letiště Žatci. Právě v této době se na pravé straně svislé ocasního plachy objevila postava rytíře, logo firmy Eduard. Příd' pak nesla nápis Lovec tygrů a další kresbičky a znaky. Autorem výzdoby je technik Luboš Hábl. Pojmenování „Lovec tygrů“ a dravec nesoucí v pařátech tygří hlavu pak byli součástí „prátelského popichování“ mezi dvěma letkami 11. slp – 1. letka 11. slp vyzbrojená MiG-29 totiž využívala tygří symboliku.



# G MiG-21MF, 28<sup>th</sup> Fighter-Bomber Regiment, Caslav Air Base, Czech Republic, 1993-1995

MiG-21MF '5303' served with the 28<sup>th</sup> sbopl from October, 1993, based at Caslav. The change in unit was reflected in the appearance of the aircraft, where the Eduard knight disappeared, and the 'Lovec Tygru' was rendered in black and yellow. From January, 1995, the plane flew with the 43<sup>rd</sup> slt (Fighter Squadron), and with the 41<sup>st</sup> slt in 1999. '5303' flew for the last time on February 12<sup>th</sup>, 1998. The silhouettes of the removed drawings are easily visible. They typically were drawn with alcohol based markers, and the removal process needed was not survived even by the clear varnish coat applied to the surface of the aircraft.

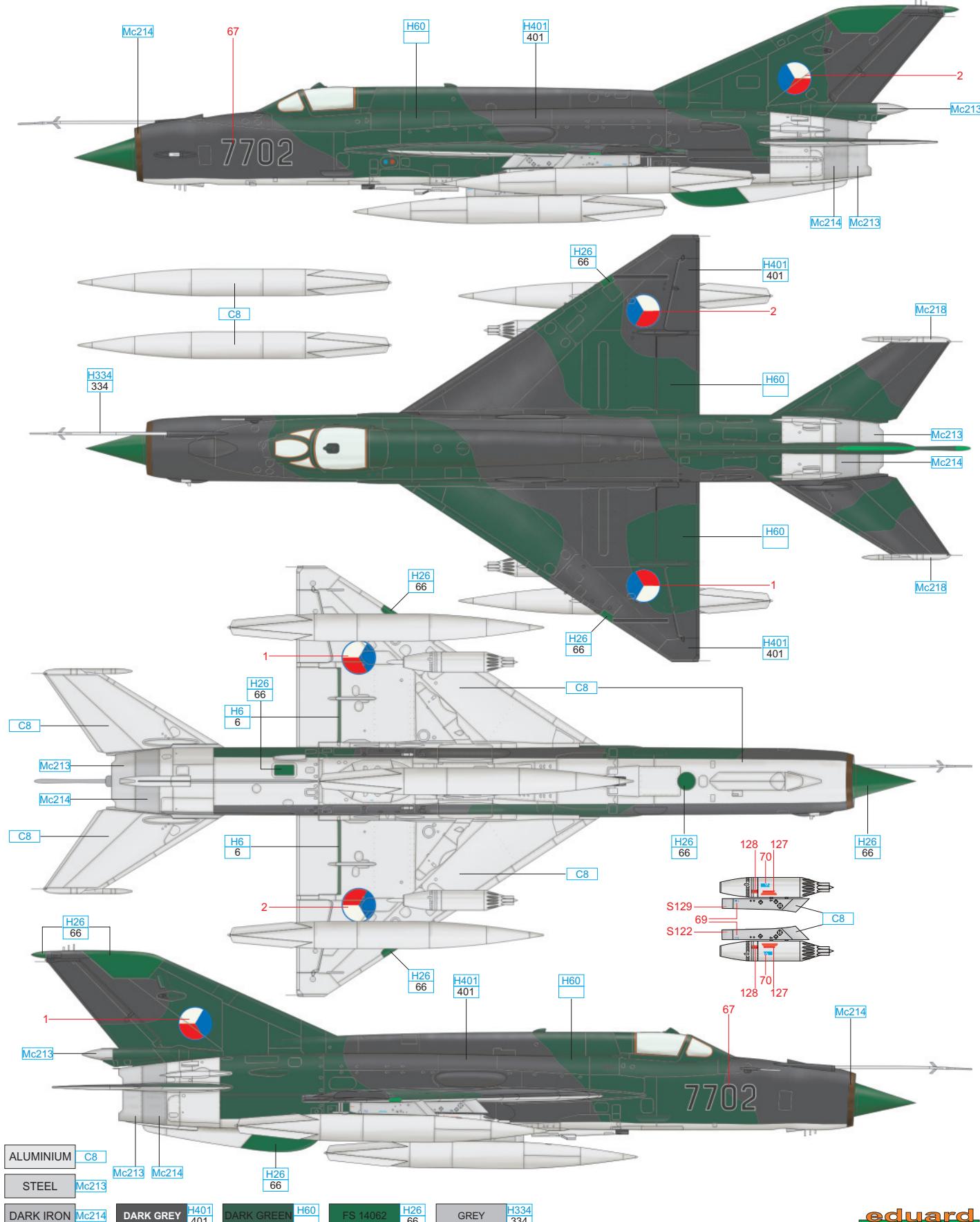
Od října 1993 se jednadvacítka 5303 nacházela ve stavu 28. sbopl, který měl svou základnu na letišti Čáslav. Změna uživatele se projevila také na vzhledu letounu. Zmizel rytíř Eduard, nápis Lovec tygrů dostal černo-žluté zbarvení. Od ledna 1995 stroj létal u 43. slt (stíhací letka), v roce 1999 jej měla ve stavu 41. slt. Napsosledy se 5303 dostal do vzduchu 12. února 1998. Siluety odstraněných kreseb jsou na letounu dobře patrné. Byly totiž většinou kresleny od ruky lihovými popisovači (fixami) a při jejich smývání proceduru nevydržel ani čirý lak, kterým byl kovový povrch letounu ošetřen.



**H MiG-21MF, Major Pavel Strubl, CO of 6<sup>th</sup> Fighter-Bomber Regiment, Prerov - Bochor Air Base, Czechoslovakia, 1980-1985**

This aircraft came off the assembly line on June 13<sup>th</sup>, 1973. After being delivered to Czechoslovakia, it flew first with the 6<sup>th</sup> sbolp, from May, 1988 with the 9<sup>th</sup> slp, from December 1<sup>st</sup>, 1991 with the 9<sup>th</sup> sbolp, and from November 6<sup>th</sup>, 1992, with the 81<sup>st</sup> sslt. After the split of Czechoslovakia, the aircraft served the Slovak Air Force. In 1980, during overhaul at Kbely, it became one of three MiG-21MFs to receive an experimental camouflage scheme consisting of green and grey on upper and side surfaces. The paint soon became adversely affected by exposure, and began to peel away until the plane was repainted in its original standard brown-green scheme in 1985. The unorthodox appearance of the aircraft gave it the nickname 'Black Mary' among ground personnel.

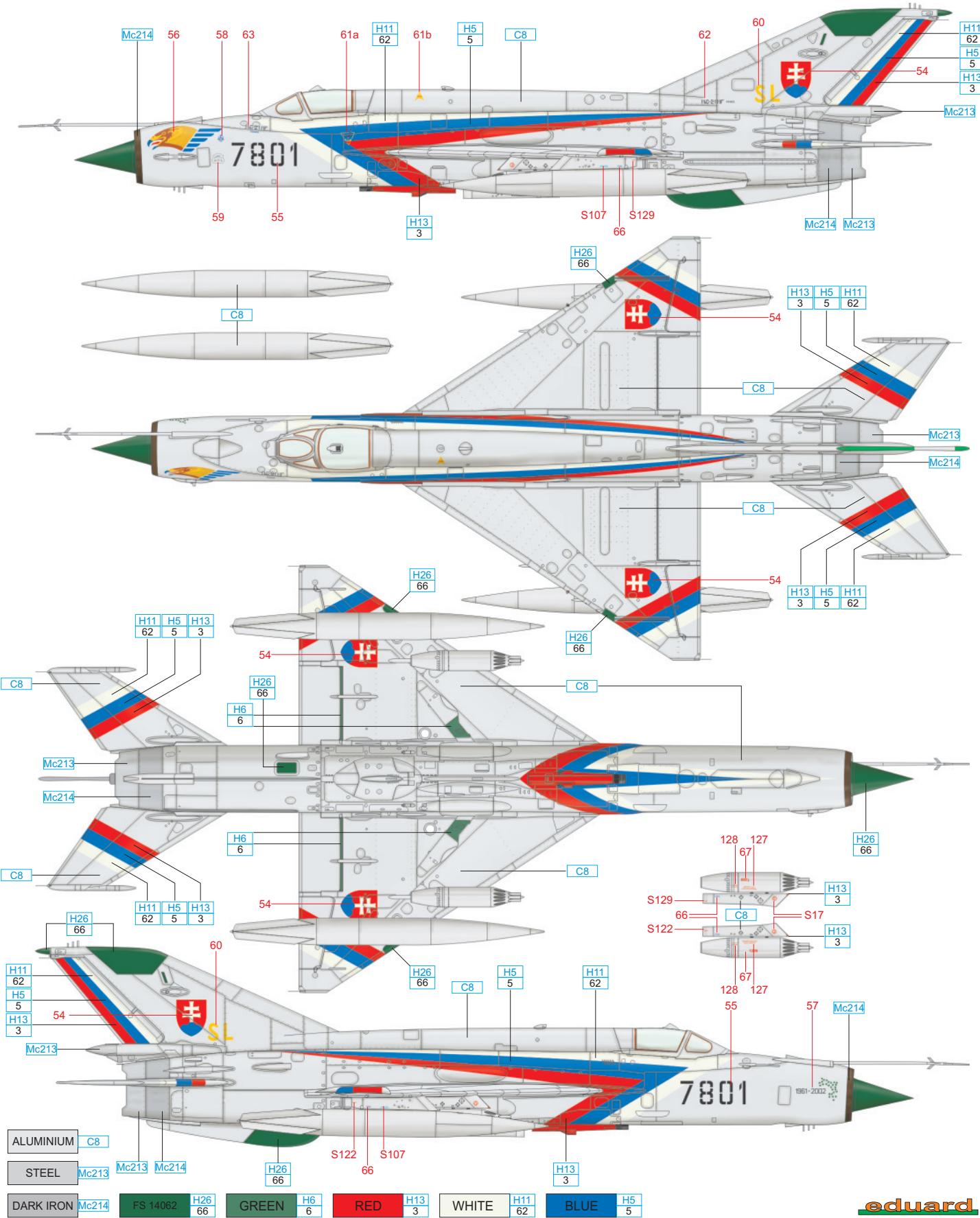
Tento letoun byl v montážním závodě dokončen 13. června 1973. Po dodání do Československa létal nejprve u 6. sbopl, od května 1988 u 9. slp, od 1. prosince 1991 u 9. sbopl a od 6. listopadu 1992 u 81. sstl. Po rozpadu Československa se stal majetkem Armády Slovenské republiky. V roce 1980 dostal během opravy v Leteckých opravnách Kbely jako jeden ze tří MiG-21MF experimentální kamufláž složenou z polí zelené a šedé barvy na horních a bočních plochách. Náter však brzy podlehl povětrnostním lítivům, začal se odlupovat a v roce 1985 musel být stroj přestříknán standardním hnědo-zeleným kamuflážním schématem. Personál pluku letoun pro jeho netradiční vzhled přezdívá Černá Máry.



J MiG-21MF, 4<sup>th</sup> Squadron, 1<sup>st</sup> Regiment, 1<sup>st</sup> Air Base Sliac, Slovakia, 1995-1999

This aircraft came off the line on February 28<sup>th</sup>, 1973. After delivery to Czechoslovakia, it served with the 6<sup>th</sup> sbopl and 81<sup>st</sup> sslt. It was wired to carry the SM pod for ECM protection. During the splitting up of assets of the Czechoslovak military, this aircraft was transferred to Slovakia. Here, the aircraft received attractive markings in the Slovak colors. After retirement from service in March, 1999, the aircraft came to the museum at Kosice, where the aircraft is currently on display.

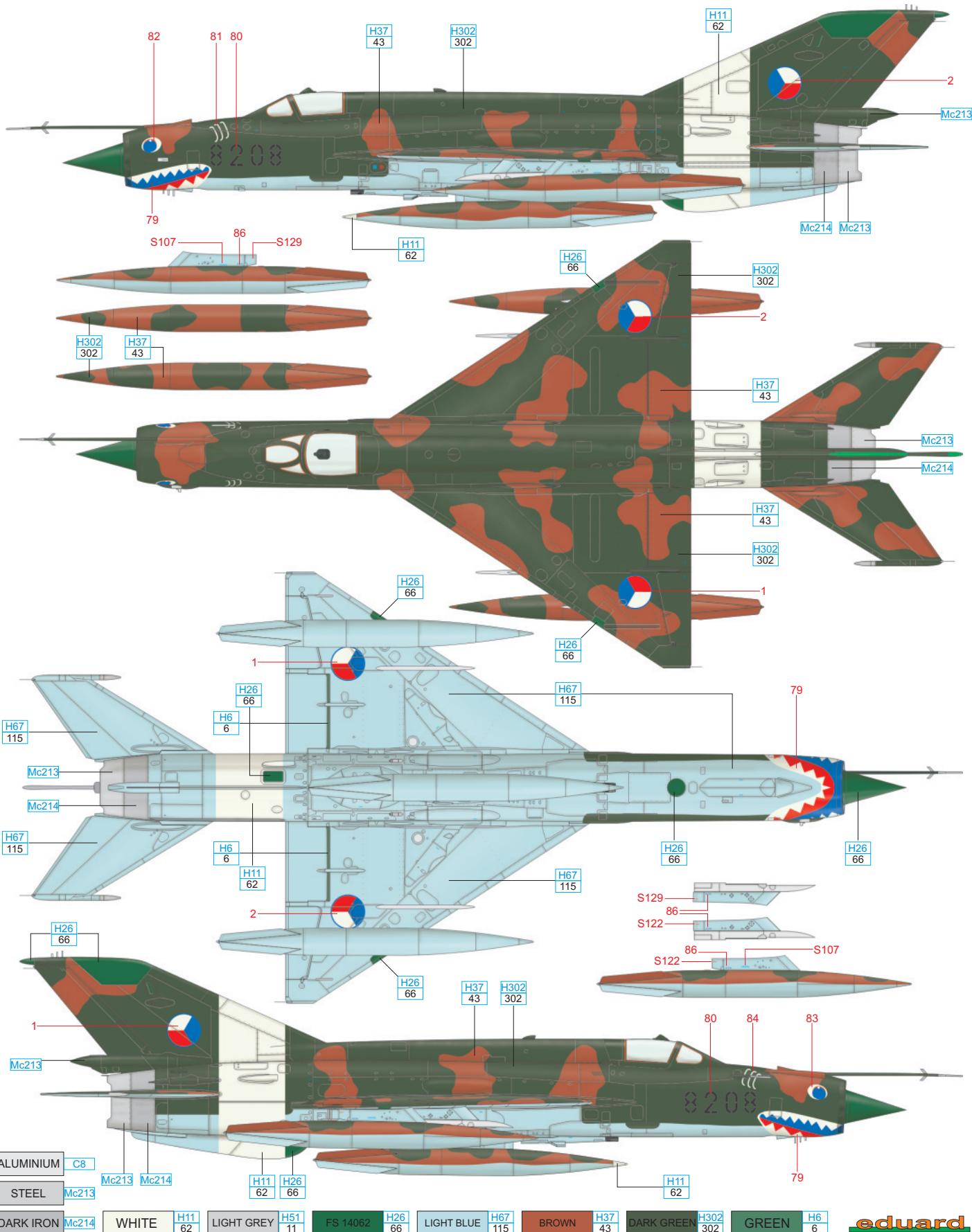
Tento letoun sjel z montážní linky 28. října 1973. Po dodání do Československa sloužil u 6. sblop a 81. sslt. Nesl vybavení pro podporu a provoz kontejneru SM pro radarové krytí letounů. Při dělení majetku se dostal do skupiny letounů určených pro slovenské letectvo. Zde pak dostal slušivé barevné doplňky v barvách slovenské trikolóry. Po vyřazení ze služby v březnu 1999 putoval do muzea v Košicích, kde si je můžete prohlédnout dodnes.



# K MiG-21MF, 6<sup>th</sup> Fighter-Bomber Regiment, Příbram-Dlouha Lhota Air Base, Czechoslovakia, 1986

This aircraft, bearing serial number 963008208, was built on September 29, 1973. In the Czechoslovak Air Force, it flew with the 6<sup>th</sup> sbopl, and from May, 1991, with the 81<sup>st</sup> sslt. This aircraft also was delivered to the Slovak Air Force after the split of Czechoslovakia. In the first half of the 1980s, the aircraft went through overhaul at Dresden, and received a German camo scheme. For the war games Družba 1986, the aircraft was given a white identification band, and for a short time, shark markings which were, unfortunately, quickly dispensed with.

Letoun výrobní číslo 963008208 byl vyroben 29. září 1973. V Československu létal u 6. sbopl a od května 1991 u 81. samostatné stíhací letky. Při dělení majetku bývalého Československa připadly slovenské straně. V první polovině 80. let byla na stroji provedena v Drážďanech střední oprava a při ní stroj obdržel obrácené, tzv. německé kamuflážní schéma. V rámci vojenského cvičení Družba 1986 se na stroj objevil bílý identifikační pruh a na krátkou dobu i žraločí doplňky, které byly bohužel záhy odstraněny.



# L MiG-21MF, 43<sup>rd</sup> Fighter Squadron, Caslav Air Base, Czech Republic, 1995

This aircraft came off the assembly line on June 20<sup>th</sup>, 1974, and was delivered to the Czechoslovak Air Force on July 22<sup>nd</sup> of the same year. After that, it served with the 6<sup>th</sup> sbopl, 1<sup>st</sup> Isp (Training Regiment), 28<sup>th</sup> sbopl, the Aircraft research Centre (so-called Stress team), 43<sup>rd</sup> stl, and finally ended its career with 211<sup>th</sup> Tactical Squadron. The pair of yellow bands appeared in 1993 after undergoing overhaul at Aircraft Repair Works Kbely in May of that year. The wolf's head on the nose was painted by 43<sup>rd</sup> Fighter Squadron personnel.

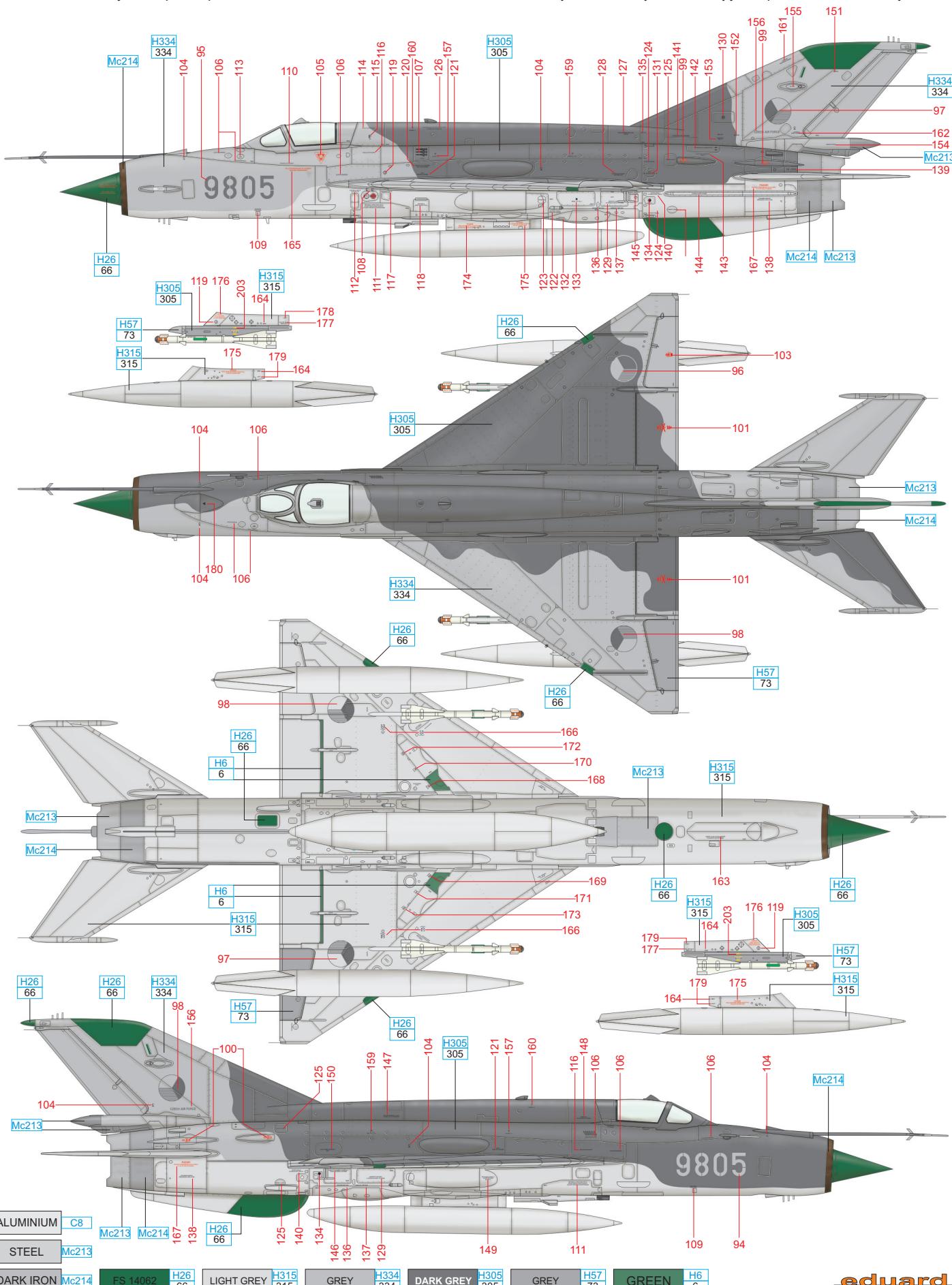
Tento letoun sjel z montážní linky 20. června 1974. Do Československa přelétěl 22. července téhož roku. Poté sloužil u 6. sbopl, 1. Išp (leteckého školního pluku), 28. sbopl, Leteckého zkušebního odboru (Stress Team), 43. stl, 41. stl a kariéru ukončil u 211. taktické letky. Dvojice žlutých pruhů se na stroji objevila v roce 1993 po květnové opravě v Leteckých opravnách Kbely. Hlavu vlka na příď namaloval personál 43. stíhací letky.

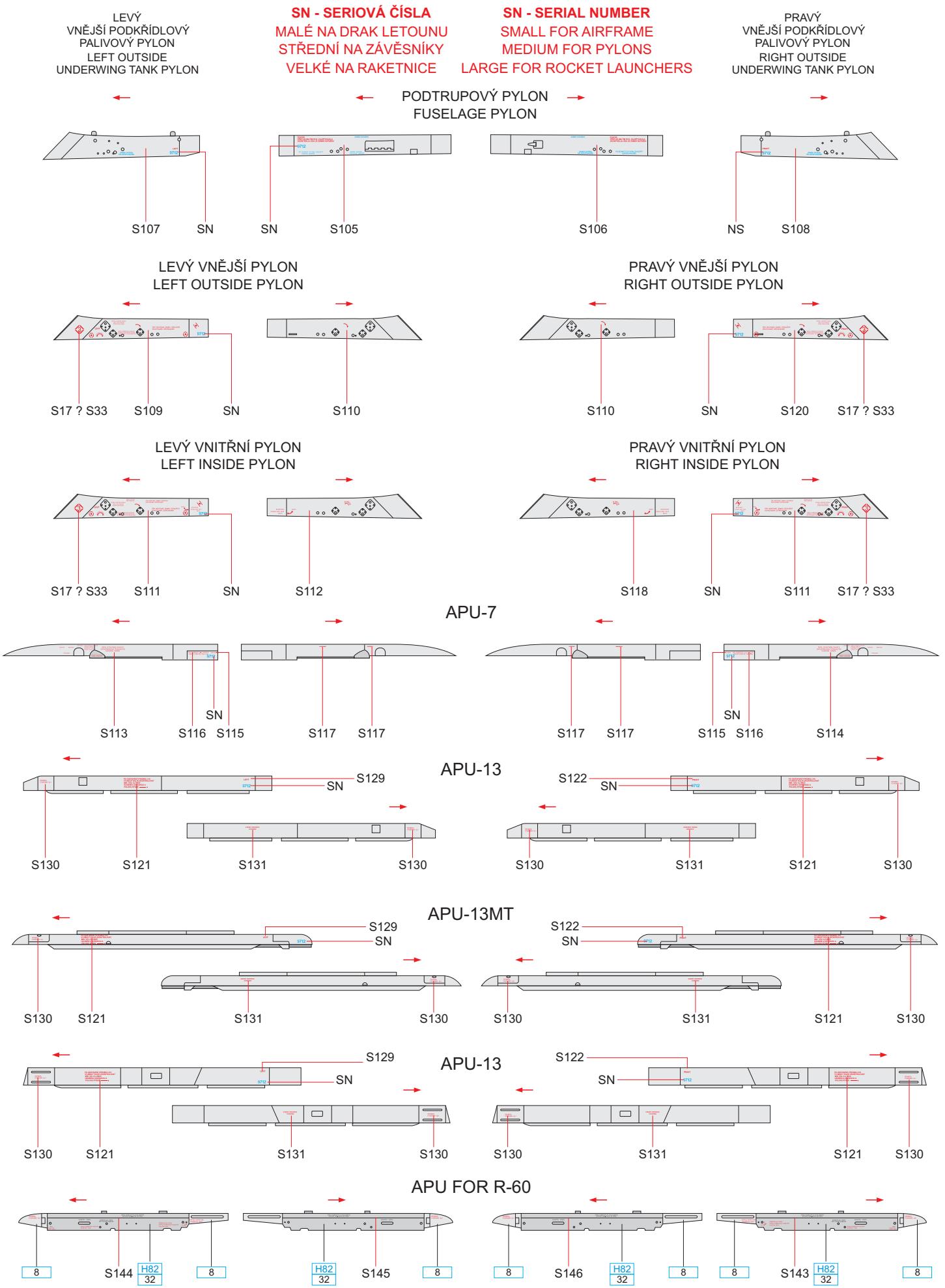


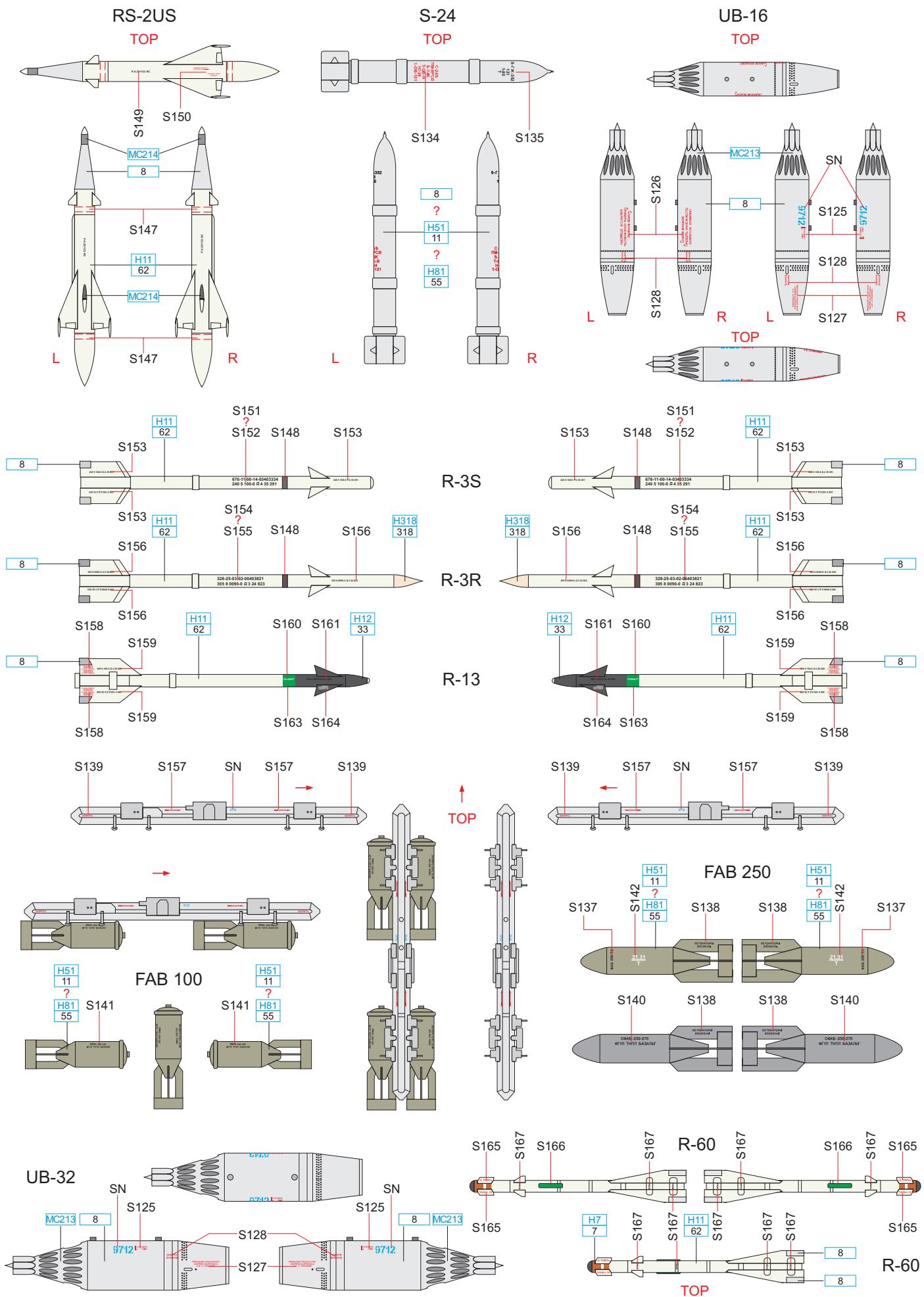
# M MiG-21MF, 211<sup>th</sup> Tactical Squadron, Caslav Air Base, Czech Republic, 2003

This aircraft was built on September 22<sup>nd</sup>, 1974. Over its service career, it served with 5<sup>th</sup> slp, 1<sup>st</sup> slp, 4<sup>th</sup> ssst, 42<sup>nd</sup> stl, and 211<sup>th</sup> tl. In 2003, the aircraft underwent overhaul at Aircraft Repair Base Ceske Budějovice, and the opportunity was taken to repaint the it in a new scheme of grey shades. The national markings were rendered in 'low-viz'.

Tento letoun byl vyroben 22. září 1974. Během své kariéry prošel službou u 5. slp, 1. slp, 4. ssst, 42. stl, 211. tl. V roce 2003 prošel revizí v Letecké opravárenské základně České Budějovice a při této příležitosti obdržel nové kamuflážní schéma, složené ze šedých odstínů. Výsostné znaky jsou v provedení Low visibility.





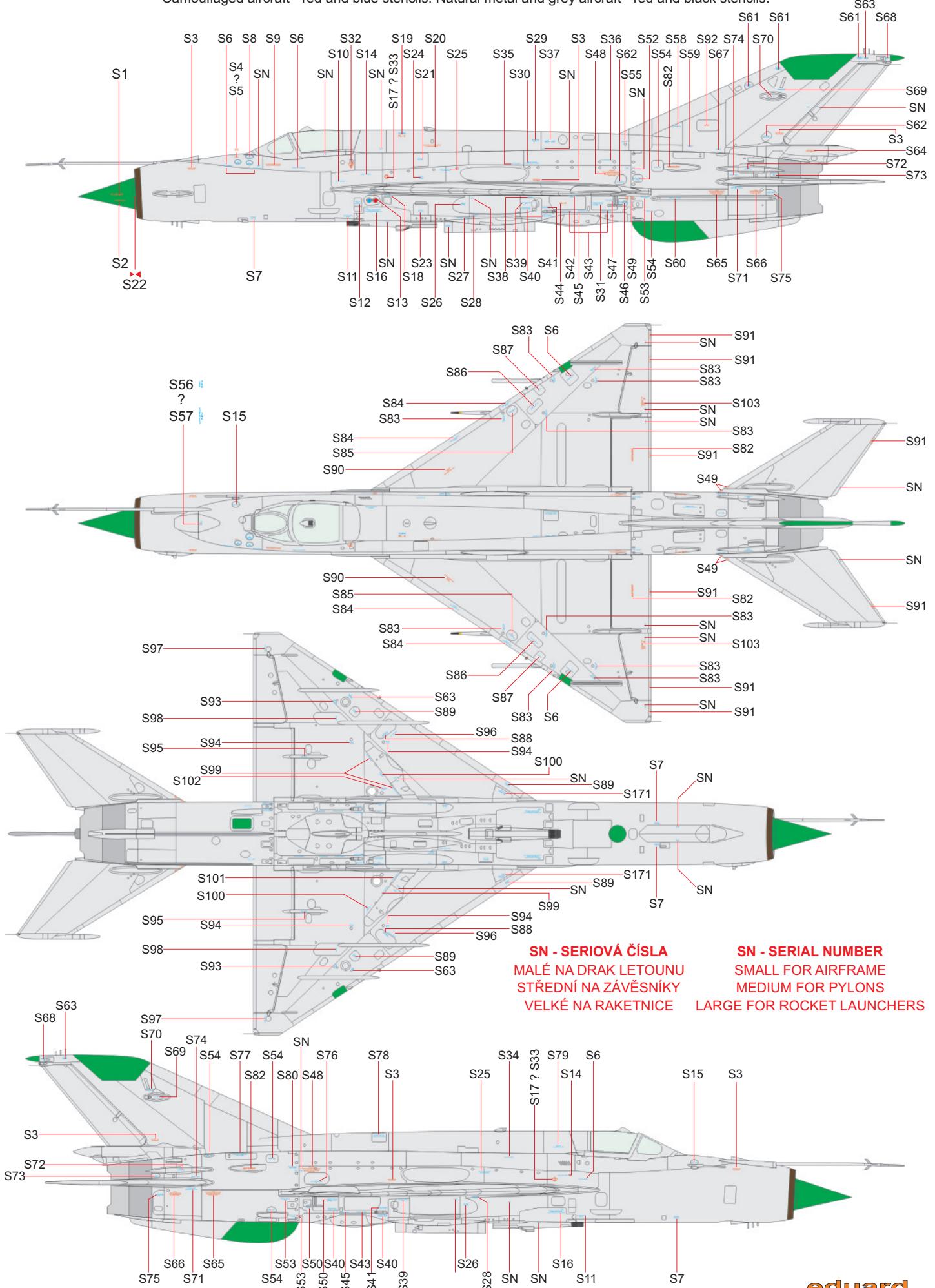


THESE LAUNCHERS ARE NOT AVAILABLE IN MiG-21MF/MFN KIT  
TYTO RAKETNICE NEJSOU SOUČÁSTÍ STAVEBNICE MiG-21MF/MFN

# MiG-21MF/MFN

# STENCIL VARIANTS

Pro letouny kamuflované jsou určeny popisky červené a modré, pro letouny v barvě kovu nebo šedé použijte popisky červené a černé.  
Camouflaged aircraft - red and blue stencils. Natural metal and grey aircraft - red and black stencils.



**SN - SERIOVÁ ČÍSLA**

JALÉ NA DRAK LETOUNU

## **STŘEDNÍ NA ZÁVĚSNÍKY**

# VELKÉ NA RAKETNICE

SN - SERIAL NUMBER

SMALL FOR AIRFRAME

MEDIUM FOR PYLONS

## LARGE FOR ROCKET LAUNCHERS