

KOVOZÁVODY
PROSTĚJOV
Supermarine
SPITFIRE MK. Vb Trop

Mezi mnoha verzemi Spitfiru je právě Mk. V ta nepočtenější. Po nahrazení verzi Mk. I a II se stala hlavním typem stíhacího letounu a jako první se tento Spitfire účastnil počátku protiočků RAF nad evropským kontinentem. Vychýn v roce 1941 jasně převyšoval svého protivníka, typ Bf 109F. V září 1941, s nastupem prvníh Fw 190A byl ovšem Spitfire Mk. V vykonosně překonán. I přesto zůstává hlavním typem Kalozovského letectva až do léta 1942, verze určená pro lety hlavních výškových pak až do roku 1944.

Spitfire Mk. V byl první verzi slavného letounu, která byla nasazena mimo britskou půdu. Poprvé se tak stalo po dodání 15 kusů na Malú, těžce zkoušenou náleť.

Dalším bojístem, kde byly Spitfiry Mk. V nasazeny, byla severní Afrika. Spitfiry se zde zúčastnily bojů nad El Alamejnem, Spitfiry ovšem, kryjí bleskním strojním před messengerimly německého letectva. Jejich přítomnost tak zajišťovala spojeneckou vzdušnou převahu na tomto bojišti. Tři perute byly umístěny v australském Darwinu a tak se Spitfire Mk. V dostal i na Daleký Východ. Následovalo nasazení v Barmě v listopadu 1943, ale již v únoru 1944 došlo k nahrazení verzi Mk. VIII, která byla přímo určena pro toto bojiště.

Spitfire Mk. V tak byl skutečnou páteří britského letectva po dva dlouhé valčné roky. Spitfiry této verze byly vyzbrojeny i československé perute ve Velké Británii.

TECHNICKÁ DATA: / TECHNICAL DATA:

- Délka/Length: 9,12m
- Rozpětí/Wing span: 11,23m
- Výška/Height: 3,48m
- Nosná plocha/Wing area: 22,46m²
- Hmotnost prázdná/Empty weight: 2297kg
- Vletová hmotnost/Take-off weight: 2956kg
- Motor/Powerplant: Rolls Royce Merlin 45
- Max. rychlost/Max. speed: 597km/h
- Doleh/Range: 1 055km
- Dostup/Service ceiling: 7700m
- Vybroj/Armanent: 2 x 20mm Hispano 4 x 7,7mm Browning

POUŽITÉ PODKLADY: / REFERENCES USED:

- SAM Modeliers Datafile
- Czechs and Slovaks in RAF
- On target Profiles - Spitfire Mk. I - Mk. VI
- Combat Colours Spitfire Mk. I - Mk. XVI
- Osprey Aircraft of the Aces
- Personal files/seasonal scribly

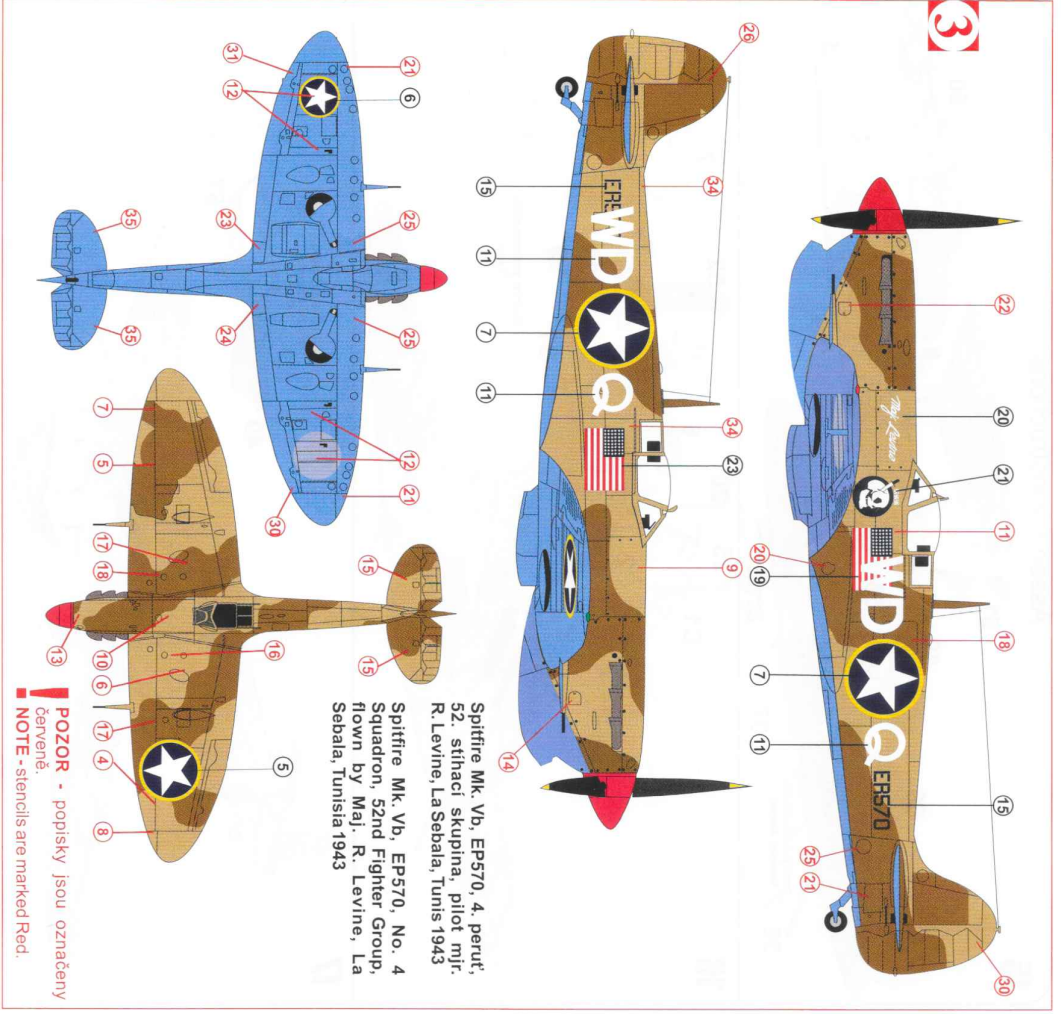
Rádi bychom poděkovali panu Robertu Humphreysovi za jeho laskavou pomoc při realizaci tohoto modelu. We would like to express our thanks to Mr. Robert Humphreys for his valuable help.

REALIZAČNÍ TÝM: / REALISATION TEAM:

- Koordinace výroby: Petr Muzikant
- Production coordination: Pavel Vondělík
- Technologie výroby: Pavel Vondělík
- Production technology: Zdeněk Macháček
- Box art: Jaroslav Větrný
- Návod: Jaroslav Větrný
- Instrukce leaflet: Jiří Bodeček
- Grafika a návrh obličků: Jan Polc
- Graphic design, decals: Jiří Bodeček
- Titk obličků: Slavoňir Goldemann
- Decal primer: Miroslav Balouš
- Konzultanti: Jaroslav Dobráš
- Slavoňir Goldemann
- Miroslav Balouš
- Jaroslav Dobráš
- Václav Švejl
- Jaroslav Větrný
- Michal Ověček
- Pavel Šipka

- ?** VOLITELNĚ OPTIONAL
- +** VYVRTAT DRILL HOLE
- ↔** SYMETRICKY SYMMETRICAL
- ✂** ODSTRANIT REMOVE

Před zahájením stavby si prostudujte návod. Používejte pouze vhodné nářadí, lepidlo a barvy. Během práce nejezte a nepijte. POZOR - obsahuje malé součásti, které mohou mít ostré hrany. Není vhodné pro děti. Do not eat and drink during the work. WARNING - contains small parts with possible sharp edges. Not suitable for children.



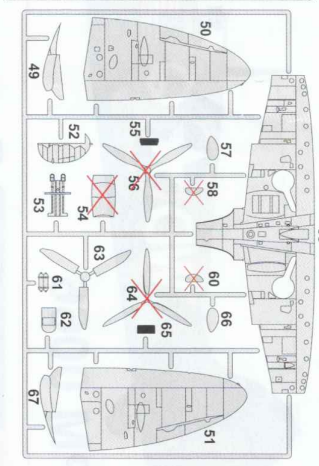
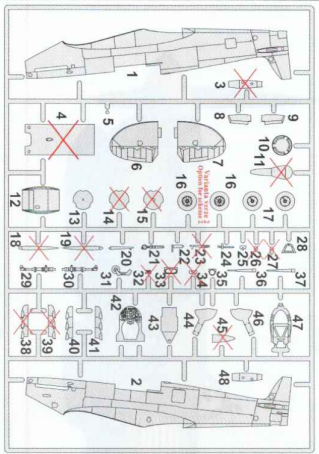
- 84 B12 Střední kámen / Mid Stone
- 29 B2 Tmavá zemita / Dark Earth
- 157 B13 Azurová / Azure Blue
- 33 07 Černá / Black
- 60 04 Červená / Red

Použité barvy: / Paints used:
HUMBROL / AGAMA

POZOR - popisky / jsou označeny červeně.
NOTE - stencils are marked Red.

Před zahájením stavby si prostudujte návod. Používejte pouze vhodné nářadí, lepidlo a barvy. Během práce nejezte a nepijte. POZOR - obsahuje malé součásti, které mohou mít ostré hrany. Není vhodné pro děti.

Read carefully the instruction leaflet before assembly. Use proper tools, glue and paints. Do not eat and drink during the work. WARNING - contains small parts with possible sharp edges. Not suitable for children.



1 Interierová zeleň/
Interior Green

2 Biele
White

3 Hnedá/
Brown

4 Hnedá/
Brown

5 Čierna/
Black

6 62

7 Oblišk/
Decal

8 63 10

9 Hliníková/
Aluminium

10 Hliníková/
Aluminium

11 Barva pneumatík/
Tyre

12 Hliníková/
Aluminium

13 Vrtule/
Propeller

14 Čierna/
Black

15 Čierna/
Black

16 Čierna/
Black

17 Hliníková/
Aluminium

18 Čierna/
Black

19 Čierna/
Black

20 Čierna/
Black

21 Hliníková/
Aluminium

22 Čierna/
Black

23 Čierna/
Black

24 Hliníková/
Aluminium

25 Čierna/
Black

26 Čierna/
Black

27 Čierna/
Black

28 Čierna/
Black

29 Hliníková/
Aluminium

30 Hliníková/
Aluminium

31 Čierna/
Black

32 Čierna/
Black

33 Čierna/
Black

34 Čierna/
Black

35 Hliníková/
Aluminium

36 Čierna/
Black

37 Čierna/
Black

38 Čierna/
Black

39 Čierna/
Black

40 Čierna/
Black

41 Čierna/
Black

42 Čierna/
Black

43 Čierna/
Black

44 Čierna/
Black

45 Čierna/
Black

46 Čierna/
Black

47 Čierna/
Black

48 Čierna/
Black

49 Čierna/
Black

50 Čierna/
Black

51 Čierna/
Black

52 Čierna/
Black

53 Čierna/
Black

54 Čierna/
Black

55 Čierna/
Black

56 Čierna/
Black

57 Čierna/
Black

58 Čierna/
Black

59 Čierna/
Black

60 Čierna/
Black

61 Čierna/
Black

62 Čierna/
Black

63 Čierna/
Black

64 Čierna/
Black

65 Čierna/
Black

66 Čierna/
Black

67 Čierna/
Black

1 Interierová zeleň/
Interior Green

2 Biele
White

3 Hnedá/
Brown

4 Hnedá/
Brown

5 Čierna/
Black

6 62

7 Oblišk/
Decal

8 63 10

9 Hliníková/
Aluminium

10 Hliníková/
Aluminium

11 Barva pneumatík/
Tyre

12 Hliníková/
Aluminium

13 Vrtule/
Propeller

14 Čierna/
Black

15 Čierna/
Black

16 Čierna/
Black

17 Hliníková/
Aluminium

18 Čierna/
Black

19 Čierna/
Black

20 Čierna/
Black

21 Hliníková/
Aluminium

22 Čierna/
Black

23 Čierna/
Black

24 Hliníková/
Aluminium

25 Čierna/
Black

26 Čierna/
Black

27 Čierna/
Black

28 Čierna/
Black

29 Hliníková/
Aluminium

30 Hliníková/
Aluminium

31 Čierna/
Black

32 Čierna/
Black

33 Čierna/
Black

34 Čierna/
Black

35 Hliníková/
Aluminium

36 Čierna/
Black

37 Čierna/
Black

38 Čierna/
Black

39 Čierna/
Black

40 Čierna/
Black

41 Čierna/
Black

42 Čierna/
Black

43 Čierna/
Black

44 Čierna/
Black

45 Čierna/
Black

46 Čierna/
Black

47 Čierna/
Black

48 Čierna/
Black

49 Čierna/
Black

50 Čierna/
Black

51 Čierna/
Black

52 Čierna/
Black

53 Čierna/
Black

54 Čierna/
Black

55 Čierna/
Black

56 Čierna/
Black

57 Čierna/
Black

58 Čierna/
Black

59 Čierna/
Black

60 Čierna/
Black

61 Čierna/
Black

62 Čierna/
Black

63 Čierna/
Black

64 Čierna/
Black

65 Čierna/
Black

66 Čierna/
Black

67 Čierna/
Black

13 Interierová zeleň/
Interior Green

14 Čierna/
Black

15 Čierna/
Black

16 Čierna/
Black

17 Hliníková/
Aluminium

18 Čierna/
Black

19 Čierna/
Black

20 Čierna/
Black

21 Hliníková/
Aluminium

22 Čierna/
Black

23 Čierna/
Black

24 Hliníková/
Aluminium

25 Čierna/
Black

26 Čierna/
Black

27 Čierna/
Black

28 Čierna/
Black

29 Hliníková/
Aluminium

30 Hliníková/
Aluminium

31 Čierna/
Black

32 Čierna/
Black

33 Čierna/
Black

34 Čierna/
Black

35 Hliníková/
Aluminium

36 Čierna/
Black

37 Čierna/
Black

38 Čierna/
Black

39 Čierna/
Black

40 Čierna/
Black

41 Čierna/
Black

42 Čierna/
Black

43 Čierna/
Black

44 Čierna/
Black

45 Čierna/
Black

46 Čierna/
Black

47 Čierna/
Black

48 Čierna/
Black

49 Čierna/
Black

50 Čierna/
Black

51 Čierna/
Black

52 Čierna/
Black

53 Čierna/
Black

54 Čierna/
Black

55 Čierna/
Black

56 Čierna/
Black

57 Čierna/
Black

58 Čierna/
Black

59 Čierna/
Black

60 Čierna/
Black

61 Čierna/
Black

62 Čierna/
Black

63 Čierna/
Black

64 Čierna/
Black

65 Čierna/
Black

66 Čierna/
Black

67 Čierna/
Black

14 Čierna/
Black

15 Čierna/
Black

16 Čierna/
Black

17 Hliníková/
Aluminium

18 Čierna/
Black

19 Čierna/
Black

20 Čierna/
Black

21 Hliníková/
Aluminium

22 Čierna/
Black

23 Čierna/
Black

24 Hliníková/
Aluminium

25 Čierna/
Black

26 Čierna/
Black

27 Čierna/
Black

28 Čierna/
Black

29 Hliníková/
Aluminium

30 Hliníková/
Aluminium

31 Čierna/
Black

32 Čierna/
Black

33 Čierna/
Black

34 Čierna/
Black

35 Hliníková/
Aluminium

36 Čierna/
Black

37 Čierna/
Black

38 Čierna/
Black

39 Čierna/
Black

40 Čierna/
Black

41 Čierna/
Black

42 Čierna/
Black

43 Čierna/
Black

44 Čierna/
Black

45 Čierna/
Black

46 Čierna/
Black

47 Čierna/
Black

48 Čierna/
Black

49 Čierna/
Black

50 Čierna/
Black

51 Čierna/
Black

52 Čierna/
Black

53 Čierna/
Black

54 Čierna/
Black

55 Čierna/
Black

56 Čierna/
Black

57 Čierna/
Black

58 Čierna/
Black

59 Čierna/
Black

60 Čierna/
Black

61 Čierna/
Black

62 Čierna/
Black

63 Čierna/
Black

64 Čierna/
Black

65 Čierna/
Black

66 Čierna/
Black

67 Čierna/
Black

15 51

16 22

17 66

18 12

19 55

20 57

21 8

22 9

23 59

24 50

25 36

26 37

27 37

28 37

29 37

30 37

31 37

32 37

33 37

34 37

35 37

36 37

37 37

38 37

39 37

40 37

41 37

42 37

43 37

44 37

45 37

46 37

47 37

48 37

49 37

50 37

51 37

52 37

53 37

54 37

55 37

56 37

57 37

58 37

59 37

60 37

61 37

62 37

63 37

64 37

65 37

66 37

67 37

16 25

17 20

18 6

19 7

20 52

21 7

22 6

23 7

24 6

25 7

26 6

27 7

28 6

29 7

30 6

31 7

32 6

33 7

34 6

35 7

36 6

37 7

38 6

39 7

40 6

41 7

42 6

43 7

44 6

45 7

46 6

47 7

48 6

49 7

50 6

51 7

52 6

53 7

54 6

55 7

56 6

57 7

58 6

59 7

60 6

61 7

62 6

63 7

64 6

65 7

66 6

67 7

17 Interierová zeleň/
Interior Green

18 49

19 67

20 41

21 49

22 67

23 41

24 49

25 67

26 41

27 49

28 67

29 41

30 49

31 67

32 41

33 49

34 67

35 41

36 49

37 67

38 41

39 49

40 67

41 41

42 49

43 67

44 41

45 49

46 67

47 41

48 49

49 67

50 41

51 49

52 67

53 41

54 49

55 67

56 41

57 49

58 67

59 41

60 49

61 67

62 41

63 49

64 67

65 41

66 49

67 67

18 5.98"

19 5.98"

20 5.98"

21 5.98"

22 5.98"

23 5.98"

24 5.98"

25 5.98"

26 5.98"

27 5.98"

28 5.98"

29 5.98"

30 5.98"

31 5.98"

32 5.98"

33 5.98"

34 5.98"

35 5.98"

36 5.98"

37 5.98"

38 5.98"

39 5.98"

40 5.98"

41 5.98"

42 5.98"

43 5.98"

44 5.98"

45 5.98"

46 5.98"

47 5.98"

48 5.98"

49 5.98"

50 5.98"

51 5.98"

52 5.98"

53 5.98"

54 5.98"

55 5.98"

56 5.98"

57 5.98"

58 5.98"

59 5.98"

60 5.98"

61 5.98"

62 5.98"

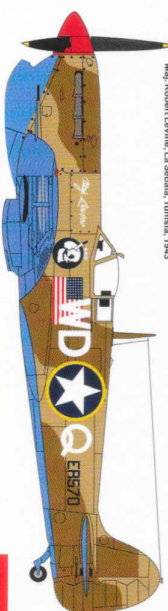
63 5.98"

64 5.98"

65 5.98"

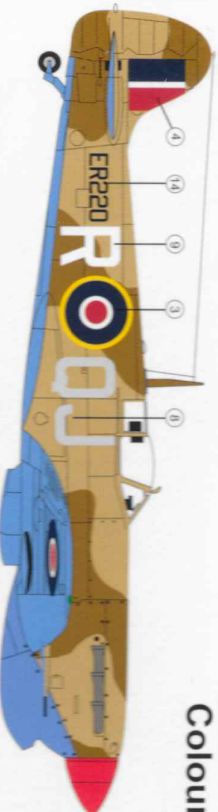
66 5.98"

67 5.98"



Spitfire Mk. Vb, WD-Q, 4, perut' 52, sřížecí skupina, pilot Mj Robert Levine, La Sbeha, Tunisia, 1943

Zbarvení & Označení
Colours & Markings



Spitfire Mk. Vb, QJ-R, 92, perut' RAF, pilot F/O Neville Duke, Ben Gardane, Tunisia 1943

84 B12
Sřídrcí kámen
Mid Stone

29 B2
Tmavá zemitá
Dark Earth

157 B13
Azurová
Azure Blue

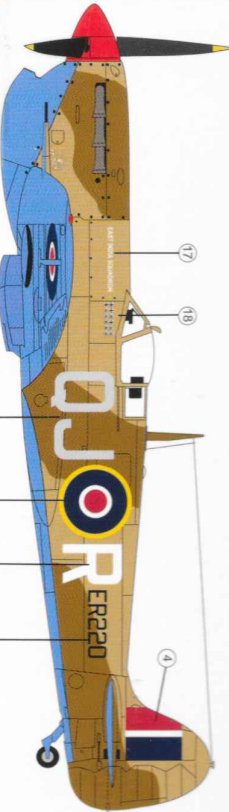
33 07
Černá
Black

60 04
Červená
Red

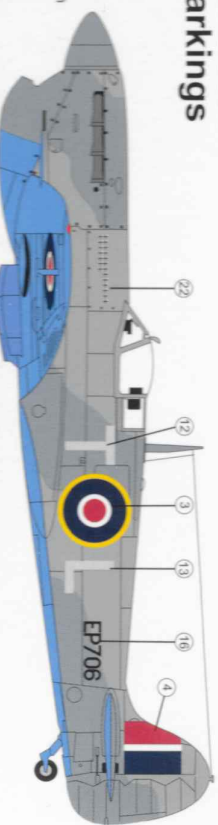
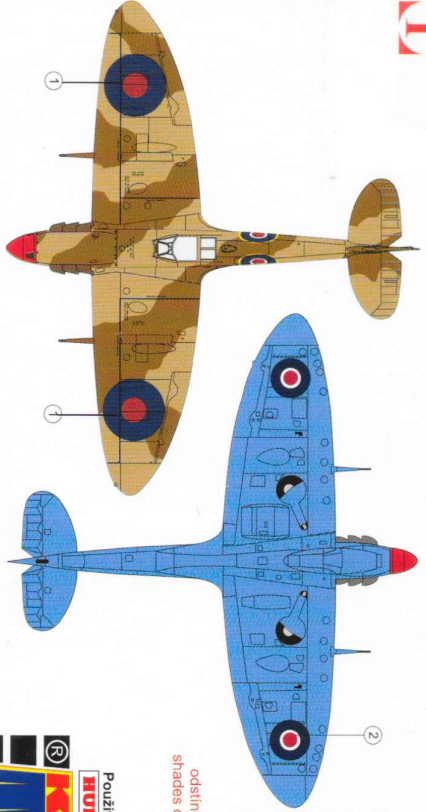
87 R7
Tmavá zemitá
Dark Earth

141 A35
Sřídrcí kámen
Mid Stone

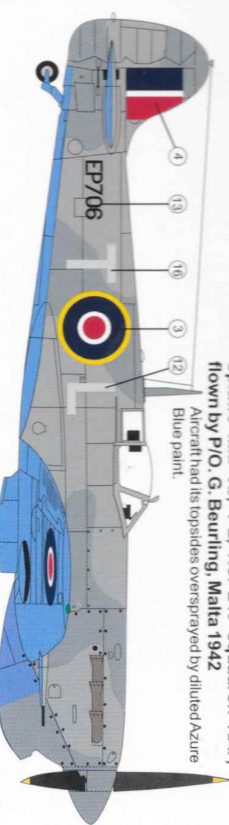
odstíny přestříkane Azure Blue
shades oversprayed by Azure Blue



1



Spitfire Mk. Vb, T-L, 249, perut' RAF, pilot P/O G. Bourning, Malta 1942
Letoun byl přestříkán na horních plochách zřetelnou barvou Azure Blue
Spitfire Mk. Vb, T-L, No. 249 squadron RAF, flown by P/O G. Bourning, Malta 1942
Aircraft had its topsides oversprayed by diluted Azure Blue paint.



2

