

MINI AEROSALON ABC

McDonnell F-4B PHANTOM

Dvoumístný stíhací letoun McDonnell F4 Phantom vznikl v roce 1954 pro potřeby amerického námořnictva původně jako palubní letoun. Později se však letouny tohoto typu rozšířily i do výzbroje USAF a ve velkém počtu byly nasazeny do bojů ve Vietnamu. Sloužily také v letectvech dalších států NATO, např. v SRN nebo Velké Británii. Náš model představuje typ F-4B z parku letadlové lodi USS Enterprise. Jde o letoun celokovovou konstrukce z hliníkových slitin s nezvyklým řešením vodorovných ocasních ploch, které mají záporný šíp.

Všechny párové díly vystřihovanky jsou pro snazší orientaci označeny písmeny P a L, podle toho, zda patří napravo nebo nalevo od osy trupu letadla. Před stavbou podlepte všechny díly kromě dílu 9 slabým

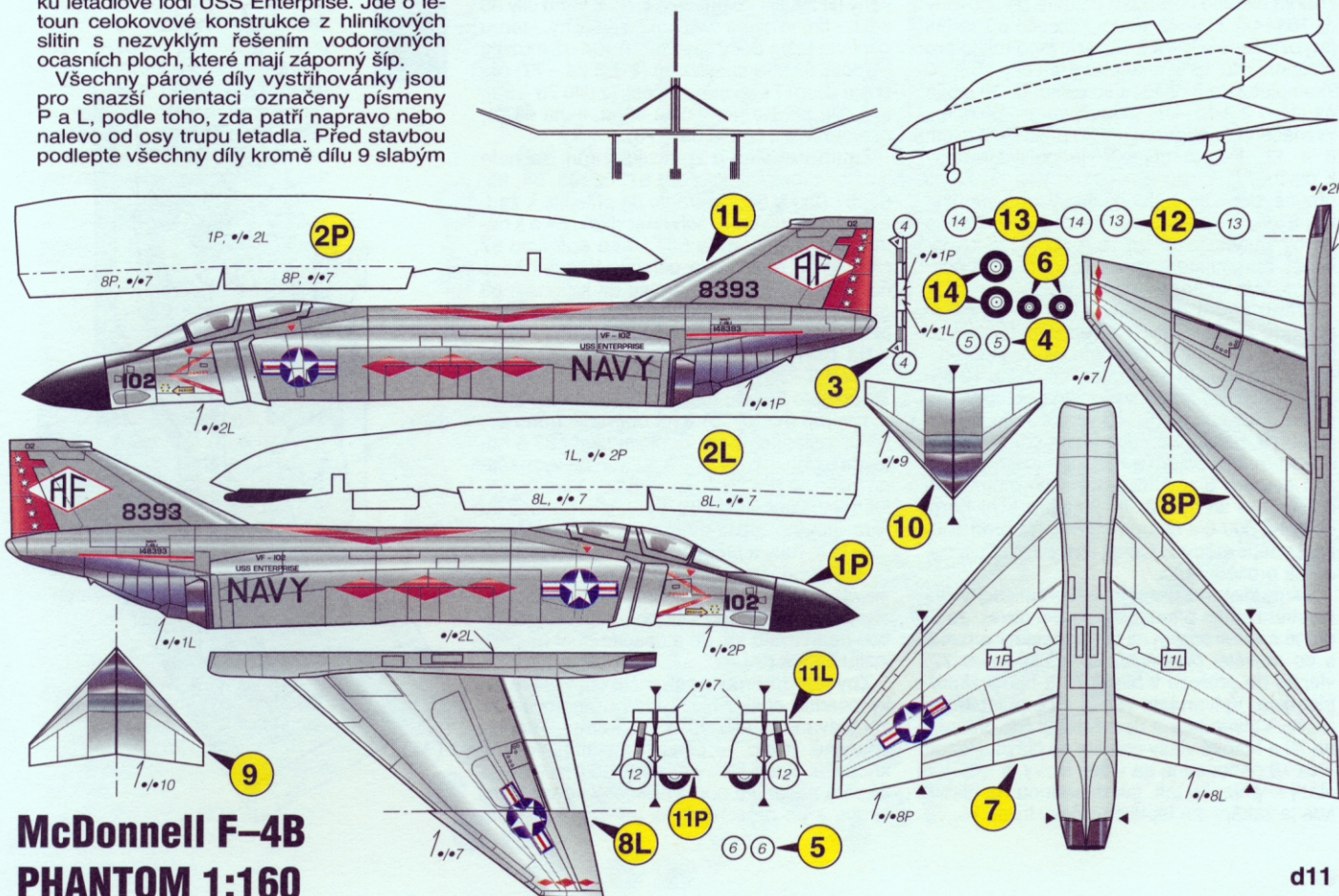
kancelářským papírem, po proschnutí prořízněte v dílech 1P, 1L otvory pro výškovku. Splete k sobě díly 2P a 2L a nezapomeňte vyhnout chlopně pro přilepení horních polovin křídla. Celek přilepte na rub dílu 1P. Zkompletujte přední podvozek 3, k němu přilepte kola 4, 5, 6 a celek vklepte do výřezu v dílech 2P a 2L. Nyní můžete přilepit i druhou polovinu trupu 1L.

Na chlopně dílů 2P a 2L přilepte horní poloviny křídla 8P a 8L. Zespodu k nim přilepte dolní plochu křídla 7. Splete k sobě horní 9 a spodní 10 výškovku, hotovou ji zasuňte do výřezu v trupu, výškovku vytvarujte a lehce zakápněte lepidlem. Vy-

tvárujte hlavní podvozkové nohy z dílů 11P a 11L, přilepte k nim kola 12, 13, 14 a hotové podvozky přilepte na vyznačená místa na křídle. Svítící hrany zatřete příslušným odstínem vodové barvy a model máte hotov.

Hlavní technické údaje letounu McDonnell F-4B Phantom: rozpětí 11,70 m, délka 17,76 m, hmotnost prázdného letounu 12 700 kg, dva motory General Electric J79, maximální rychlost 2217 km.h⁻¹ (Mach 1,5), dostup 19 685 m, dolet 2870 km.

Ing. Petr Radotinský



**McDonnell F-4B
PHANTOM 1:160**