



NÁVOD NA SLEPENÍ Helikoptéry RAVEN 4

Vysvětlivky:

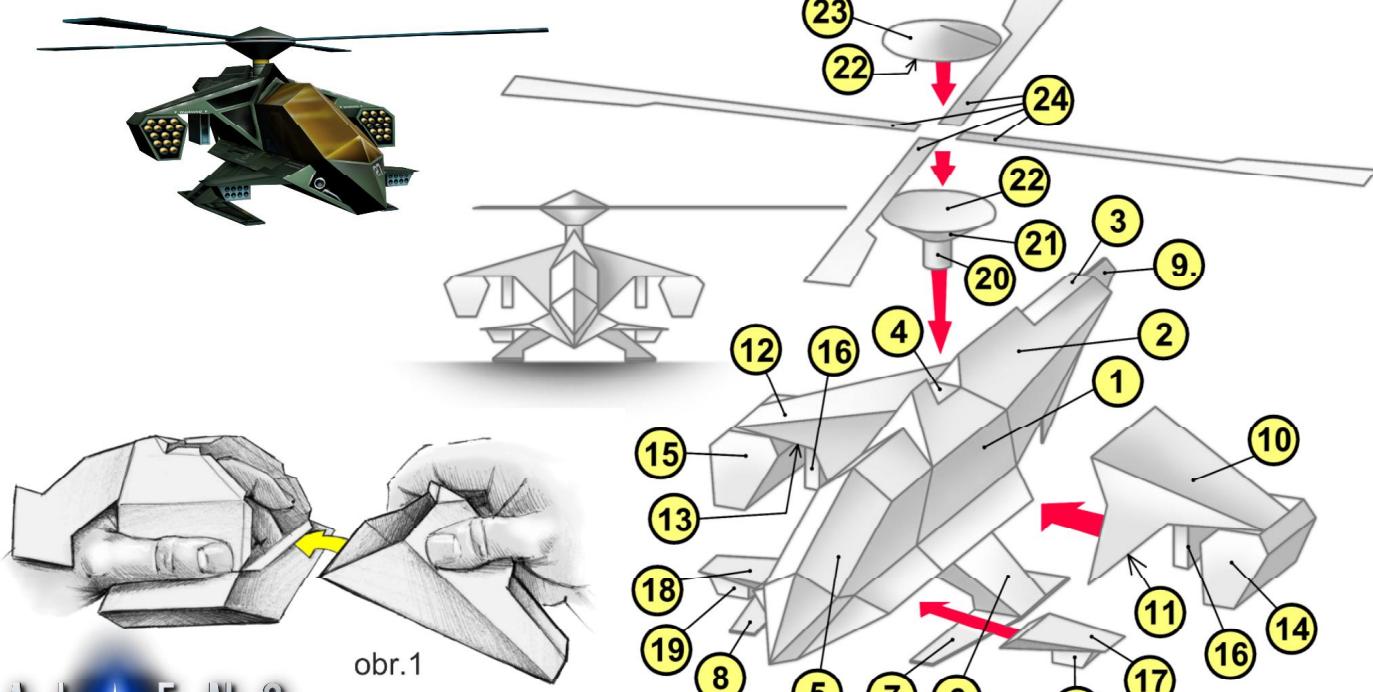
Čárkovaná čára - - - značí ohyb typu střecha nebo A

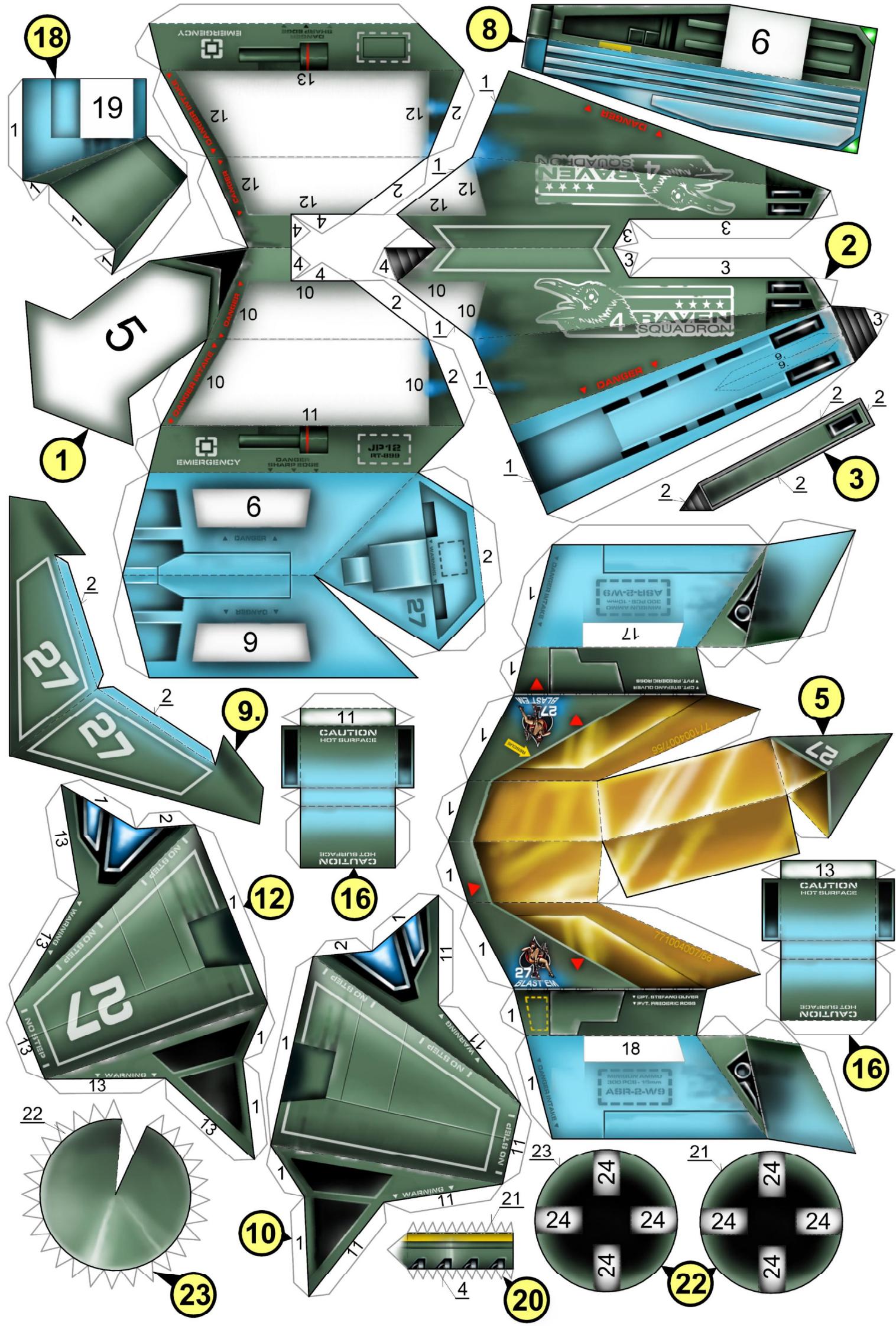
Čerchovaná čára _ _ _ značí ohyb typu údolí nebo V

Vystříhněte a narýhujte trup - díl č.1 , ocasní část – díl č.2 a díl sání č.3. Všechny díly poté lepte chlopňemi rovnou k sobě následujícím ovřeným způsobem: U otevřeného trupu – díl č.1, nejprve slepte k sobě chlopňě, které tvoří zadní část břicha helikoptéry (oblepte ten kosodelníkový modrý tvar s číslicí 27) a pak ho uzavřete podélne ve švů kde je nápis „EMERGENCY“. Přední strana, kde se bude lepit díl 5, zůstává otevřená, abychom do trupu mohli ještě zevnitř zasahnout. Slepte ocasní část č.2 a na její vrch umístěte díl větrání č.3. Nyní se nám bude hodit, že trup je z obou stran otevřený, jelikož na něj budete napojovat ocasní část – díly 2 a 3. přilepte ocasní část k trupu č.1 nejprve na chlopeň, která je na modré spodní části a je označená čerchovanou čárou a číslicí 2 (ohnutá směrem ven). Teď by to mělo vypadat, jakoby trup byl zlomený v místech napojení ocasu-**viz obrázek č.1**. Po dostatečném zaschnutí dolepte ocasní část k trupu po stranách až k místu, dle jsou označené chlopňě pro díl 4. Nyní se náramně hodí, že trup je z přední části stále otevřený a my můžeme buď prsty nebo třeba špacítlí udělat oporu při procesu lepení ocasní části k trupu. V tuto chvíli můžete také nalepit díl č.4, kam potom později přijde hřídel rotoru. Nyní můžete trup – díl č.1 uzavřít. V místě uzavření trupu vznikla plocha pro část s kabinou – díl č. 5. Jejím slepením a kompletací se zbytkem trupu bude hotová hlavní nosná část helikoptéry. Aby měl model na čem stát, tak slepte nohy. Nejprve složte obě vzpěry – díly č.6. Ližiny z dílů 7 a 8 se

podlepují čtvrtkou, jejíž obrys je přiložen na druhém listu s modelem. Když tyto díly nezpevníte, tak se budou po čase kroutit a model bude mít snahu padat „na čumák“. Vzpěry č.6 nalepte na hlavní trup č.1. Pokud zde za zmatkujete, tak vězte, že vzpěry jsou vzájemně zaměnitelné a platí, že vyztužené ližiny se lepí tak, že jsou orientovány delší stanou směrem ke kabině a skoseným směrem od helikoptéry. Stojící model opatřete směrovkou č.9 , která patří na ocasní část č.2. Slepte levý motor z dílů č.10 a 11 a připevněte ho na levou stranu stroje.

Totéž učiněte i s pravým motorem složeným z dílů č. 12 a 13, který přijde na pravou stranu. Na levý motor (10.11) přilepte levý raketový nosník č.14 a chladič č.16. Na pravý motor (12.13) přilepte pravý raketový nosník č.15 a chladič č.16. Na přídí s kabinou č.5 nalepte na levou stranu křidélko č.17 a zásobník 19. Na pravé straně bude křidélko č. 18 se zásobníkem 19. Zásobníky jsou orientovány skosenou stranou směrem od stroje **viz. čelní pohled u návodové kresby**. Poslední věcí, co na stroji chybí je rotor s listy vrtule. Slepte hřídel rotoru 20. K ní spasujte modrý trichýř rotoru č.21 tak, že chlopňě dílů č.20 vyhněte směrem ven a celý díl (váleček) protáhněte otvorem v trichýři do té míry, až se dostanete na chlopňě, které vůči stěně trichýře přilepíte. Na základnu trichýře 21 nalepte disk č.22. Stejný disk č.22 přilepte i k vrchlíku rotoru č.23. Nyní slepte 4x listy vrtule č.24. , které se opět **podlepují čtvrtkou, jejíž obrys je přiložen na druhém listu** s modelem. Když tyto díly nezpevníte, tak listy vrtule budou mít snahu padat směrem k trupu. Proto doporučujeme po vyztužení čtvrtkou ještě jednotlivé listy v příčném směru (na kratší straně) naohýbat . tyto listy pak vlepte do určených pozic na dílu 22, který je součástí modrého kužeče s hřídelí a přiklopěte je vrchlíkem se stejným dílem 22. Defacto vlepíte listy vrtule mezi základny dvou kuželů. Hotový rotor s listy přilepte na vrchol helikoptéry – díl č.4. A je hotovo. :o)







Tento díl je určen pro podlepení dílů 7 a 8.
Orýsujte jej a vystříhnětě 2x z kladívkové čtvrtky.

Tento díl je určen pro podlepení dílů 24. Orýsujte jej a vystříhnětě 4x z kladívkové čtvrtky.

