

Návod ke stavbě modelu 1:32

Přípravné práce:

Na stavbu modelů budete potřebovat: nůžky, pravítko, nožík (odlamovací nůž) na nařezávání hran (*lehce nožem převedete podle pravítka linii budoucího ohybu. Docílíte tak snadnějšího ohnutí papíru v místě ohybu*) a vyřezávání dílů z plochy listu, pinzetu a lepidlo – nejlépe disperzní (např. Herkules). Pro lepení kovových dílů využijete vteřinové lepidlo.

Místa ohybu papíru označená černými trojúhelníčky budete nařezávat z líce tisku a ohyby vyznačené bílými trojúhelníčky budete nařezávat z rubu tisku (počátek a konec čáry si přenesete propíchnutím). Pokud jsou značky ohybu dále od hrany dílu, pak se ohyb nalézá uprostřed plochy daného dílu.

Před slepením dílu je vhodné jeho hrany zatířit patřičným odstínem vodové či temperové barvy. Každý díl po vystřížení vytvarujte na sucho. Ověřte si tím správnost nařezání hran i sestavení. Oblé části tvarujte přes hranu stolu nebo pomocí válcových předmětů – tužky, štětce a podobně.

Oranžově podložené díly automobilu jsou základní. Modré rozšiřující a nemusejí být na model osazeny. Tipy k úpravám od ostatních modelářů najdete na stránce modelu <http://malystrazce.cz/e-shop/defender/>.

Otvory, které je nutno propíchnout, jsou značeny červenou úhlopříčkou, nebo červeným puntíkem. Otvory propíchnete v dílech vozu 4, 6, 7, 9(4x), 11(4x), 12(4x), případně 2 (pokud budete osazovat zpětná zrcátka) a v dílech přívěsu 4, 7(4x), 8(4x). Na rub karoserie 1 přenesete úsečky A-A. Díly 29(6x) z rubu zabarvíte šedou barvou. Díly 9 a 29(2x) jsou ve vystřihovance jako náhradní. Ze špejle o průměru 2mm si připravíte osy kol vozu 8(2x) a přívěsu 5(2x). Oj přívěsu 12 a nosníky zahrádky 30(3x) zhotovíte z drátku o průměru 1 mm. Držáky zrcátek 27(2x) zhotovíte z drátku o průměru 0,5 mm. Délky a barevnost těchto dílů je uvedena ve vystřihovance.

Stavba modelů:

LandRover Defender 110 (žluté a modré podložení dílů)

U spodního dílu karoserie 1 nejprve přilepíte rubovou stranu přední části. V případě, že budete osazovat plastické blatníky, pak vyříznete jejich kresbu z boků. Jestliže využijete nárazník 25, pak odstříhnete spodní část přední RZ. Poté vytvarujete oblý přechod masky a horní části. Nakonec díl 1 vpředu slepíte. U blatníků 17, 18, 19 a 20 nalepíte rubové strany. Díly čistě vystřihnete, vytvarujete a vlepíte do podběhů dílu karoserie 1.

Z dílu 2 zpracujete horní část karoserie. V případě, že budete osazovat zpětná zrcátka, pak v bocích propíchnete příslušné otvory označené šedými puntíky. Přechod střechy a boků vytvarujete do oblouku. Pomocí technických chlopní 3(2x) z rubu zajistíte přechod snížené střechy a boků. Karoserii postupně nalepíte na připravený základ 1. Lepení začnete v zadní části na jednom z boků, pak postupně přilepíte druhý bok a nakonec přední část.

U zadní části 4 nejprve přilepíte rubovou stranu nárazníku. Připravený díl nalepíte na zpracovaný celek.

Z dílu 5 připravíte podvozek, na který nalepíte držák přední nápravy 6, zadní nápravy 7 a záď 16. Hotový podvozek vsunete do karoserie a postupně jej přilepíte, využijete přitom dřívě přenesených úseček.

Do držáků vsunete a vycentrujete osy 8(2x). Na ně pak nasunete a přilepíte zářáčky 9(4x).

Kola zpracujete z běhounů 10(4x). Boky zakryjete díly 11(4x) a 12(4x). Hotová kola navléknete a přilepíte na osy.

Následující díly jsou volitelné. Na zadní dveře osadíte rezervní kolo zpracované z běhounu 13 a boku 14.

Přední část zvýrazníte nalepením kapoty 15. Na podvozek nalepíte zadní zástěrky 21(2x) a přední zástěrky 22(2x). Na boky nalepíte stupačky zpracované z dílů 23(2x) a 24(6x). Přední část doplníte zpracovaným nárazníkem 25 s rámem 26. Dále osadíte zpětná zrcátka 27(2x) a 28(2x) a střešní zahrádku z držáků 29(6x) do kterých vlepíte nosníky 30(3x).

Ekovýchovný přívěs (zelené podložení dílů)

Základ přívěsu zpracujete z dílu 1, u kterého nejprve přilepíte rub nárazníku. Strop zakryjete dílem 2. Lepte postupně. Nejprve jednu dlouhou stěnu, pak krátkou a nakonec zbylé dvě. Zpracovaný držák náprav 4 nalepíte na podlahu 3. Na podlahu dále osadíte oj zpracovanou z dílů 10, 11 a 12. Díly 10 a 11 lepte k sobě na rovné ploše. Podlahu nalepíte postupně na připravenou skříň. Po přilepení na skříň 1 musí skříň s ojí svírat pravý úhel.

Na boky skříně nalepíte blatníky 9(2x). U dílů nejprve nalepíte rubové strany, pak díly čistě vystřihnete a slepíte natupo – bez chlopní. Do otvorů vsunete a vycentrujete osy 5(2x). Na osy nasunete a přilepíte kola zpracovaná z běhounů 6(4x), vnějších boků 7(4x) a vnitřních boků 8(4x). Rezervní kolo vytvoříte z dílů 13 a 14.

Mnoho úspěchů při stavbě modelů Vám přeji

František Sochor a malystrazce.cz