

Počet modelů 8

Fireboxy

Počet dílů 83 (obě verze)

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Na stavbu modelu budete potřebovat: nůžky, pravítko, nožič (odlamování nůž) na nařezávání hran a vyřezávání dílů z plochy listu, pinzety a disperzní lepidlo (např. Herkules). Pro lepení kovových dílů použijte vteřinové lepidlo. Místa ohybu papíru označená černými trojúhelníčky budete nařezávat z líce tisku a ohyby značené bílými trojúhelníčky budete nařezávat z rubu tisku (počátek a konec čáry si přenesete propíchnutím). Pokud šipky nejsou na hraně dílu, pak je ohyb uvnitř plochy dílu. Před slepením dílu je vhodné jeho hrany zatřítk patřičným odstínem vodové barvy. Každý díl po vystřížení vytvarujte nasucho. Ověřte si tím správnost nařezání hran i sestavení. Oblé části tvarujte přes hranu stolu nebo např. pomocí tužky. Tvarování též usnadní naslinění z rubu tisku. Místa propíchnutí jsou označena červeným puntíkem.

NÁVOD NA SLEPENÍ

KHA 32 Liaz 29.33 XD

Model můžete postavit ve dvou variantách – díly podložené oranžovou barvou jsou určeny ke stavbě jednodušší verze, díly podložené oranžovou a modrou barvou jsou určeny pro složitější verzi.

Díly 5, 9, 10 a 16 podlepte kartonem o tloušťce 1 mm. Díl 13 podlepte kreslicí čtvrtkou. Pro složitější verzi si z drátku o průměru 0,7 mm natřeného načerno zhotovte osy 25 (2×). Z drátku o průměru 1 mm zhotovte výfuk 12. Ze špejle o průměru 3 mm zhotovte maják 11. Špejli zbruste tak, aby příčný řez tvořil elipsu. Pro složitější verzi propíchněte otvory v dílech 14 a 24 (14×).

Jednodušší verze (oranžové díly)

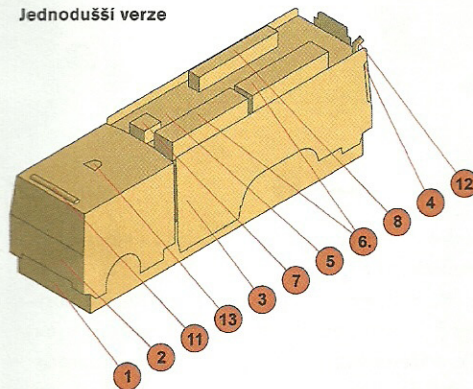
Z dílu 1 slepte podvozek. Kabínu 2 slepte nejprve v přední části v oblasti skla a chladiče. Dále nalepte zadní část na boky kabiny. Nakonec slepte oboustranný přechod střechy. Při lepení zadního rohu kabiny můžete využít chlopníčku 4. Spodní část kabiny můžete odstříhnout nebo zaklopit do kabiny – slouží pro podvozkovou variantu. Hotovou

kabínu nalepte na podvozek 1. Nástavbu zpracujte z dílu 3. Zábradlí přilepte na rubovou stranu. Zadní část slepte pomocí dvou chlopníček 4. V pochůzných plošině 5 udělejte otvor pro výfuk 12 (je vyznačen černým kolečkem). Hotovou plošinu 5 vlepte do dílu 3 a uzavřete jeho přední část. Nástavbu nalepte na podvozek 1. Lepte postupně – nejprve jednu stranu a pak druhou. Na vyznačená místa na díle 5 přilepte krabice 6 (2×), kanistry 7 a žebřík 8. Poslední prací je přilepení majáku 11, sání 13 a výfuku 12.

Složitější verze (oranžové a modré díly)

Stavbu začnete zpracováním kabiny. Před slepením nalepte na rubovou stranu díly 19, 20 a 26 (šedivou plochou pod vyznačené úsečky). Kabínu zkompletujte způsobem popsáním výše. Spodní část ka-

Jednodušší verze

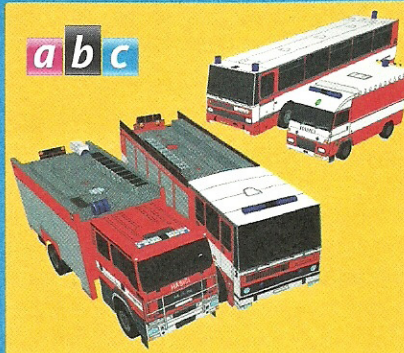


Pokračování na str. 30

ROZVRZENÍ 3D MODELU

- ABC č. 12** začátek návodu na slepení a část návodných kreseb, dvě strany (celkem ze tří) kreseb 3D modelů
- ABC č. 13** dokončení návodu a návodných kreseb, jedna strana kreseb 3D modelů

abc



ABC 12-13/2009
ROČNÍK ABC 54
NÁVRH FRANTIŠEK SOCHOR
KONSTRUKCE FRANTIŠEK SOCHOR

SÉRIE HASIČSKÁ TECHNIKA
NÁZEV FIREBOXY
MĚŘÍTKO 1:100
POČET MODELŮ 8

POČET DÍLŮ 83 (OBĚ VERZE)
DOBA LEPENÍ ± 12 HODIN (ČTYŘI SLOŽITĚJŠÍ VERZE)
NÁROČNOST 2-4

Technika



KHA 32 Liaz 29.33 XD

Tento kombinovaný hasičský automobil byl vyroben jako prototyp určený pro montáž hasičské nástavby. Podvozek byl dopraven do Kazachstánu a nástavba se namontovala až na místě. Nástavba 3D modelu je autorova představa, jak by tento automobil mohl vypadat, kdyby se dostal na český trh.

CAS 24 Man 18.280 4x4

Moderní hasičský automobil, který kromě vody veze na místo zásahu všechno potřebné vybavení – vyprošťovací zařízení, hadice, dýchací a hasicí přístroje atd.

DA Avia A21F

Automobil sloužící k dopravě hasičů na místo zásahu.

Karosa C734

Využití při dlouhotrvajících zásazích jako tylové zabezpečení pro zasahující hasiče.

Fireboxy



Verze jsou v kresbě modelů odlišeny barevným podložením