



3D MODEL

TECHNIKA
AUTOMOBILY

1 2 3 4 5

JEDNODUCHÉ

a b c

Děčka

FOTO: KONZAR WUJDA



Terénní automobil

VYSTŘIHOVÁNKA JE NA STR. 28

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

1. Hrany, které budete nařezávat z líčové strany a ohýbat od sebe, jsou označeny plnou čarou zakončenou malou černou šipkou. Prázdná šipka označuje jemný ohyb, a tedy slabé nařeznutí. Hrany, které budete nařezávat z rubové strany a ohýbat k sobě, jsou označeny čerchovanou čarou. N.A.D. StudIA for <http://larasnad.narod.ru>

2. Výřezy ploch z dílů jsou označeny červenými úhlopříčkami, otvory pro pevné osy malými černými úhlopříčkami, pro otočné červenými. Průřezy ve střeše 2 na zasunutí chlopni střešních nosičů 8, jsou označeny tenkými bílými čárkami.

3. Ze špejle si vyrobte dvě osy kol 14 a nařezte je šedou temperou. Jejich délka je zakreslena ve vystřihovance.

4. Hrany jednotlivých dílů retušujte během práce, dosáhnete tím lepšího vzhledu modelu.

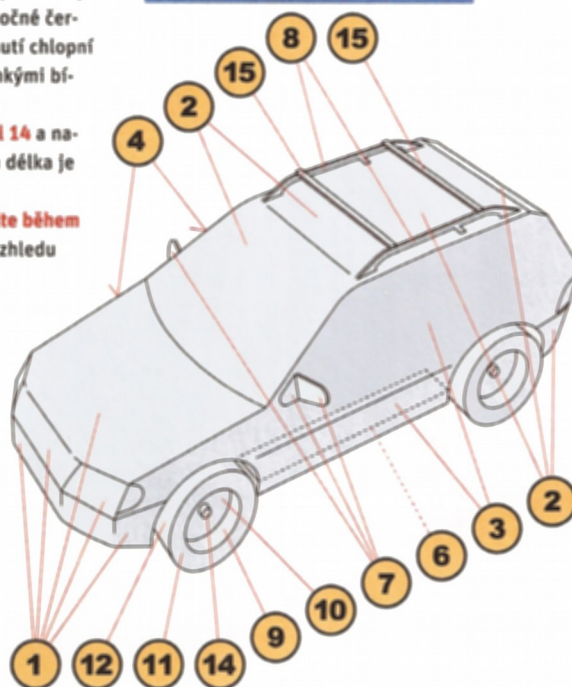
NÁVOD NA SLEPENÍ

1. Vystřihněte díl 1 a vytvarujte ho. Chlopně pod reflektory přilepte k nárazníku, tím dosáhnete vytvarování celé přední části auta. Vystřihněte a vytvarujte díl 2 a přilepte ho k dílu 1.

2. Vystřihněte boky karoserie 3, 4 a vytvarujte je do mírného oblouku v příčném směru od střešy k prahům podvozku. Správné vytvarování má

zásadní vliv na vzhled celého modelu. Po vytvarování začněte s lepením levého boku 3. K dílu 3 nejdříve přilepte dlouhou chlopni přední kapoty 1, pokračujte přilepením chlopni čelního skla 2, klopami střešy a zadního skla. Potom přilepte k dílu 3 boční část předního a zadního nárazníku. Nakonec přilepte k dílu 3 přesahující části předních a zadních světel. Stejným způsobem přilepte pravý bok karoserie 4.

POKRAČOVÁNÍ NÁVODU JE NA STR. 39



TERÉNNÍ AUTOMOBIL

ABC	13/2010
ŘADA	TECHNIKA
SÉRIE	AUTOMOBILY
NÁROČNOST	3
MĚŘÍTKO	1:43
ROZMĚRY V CM	D 11 V 5 Š 5
DOBA PŘÍPRAVY	± 4 HODINY
KONSTRUKCE	MARIÁN HLAVÁČ
SLEPENÍ	FRANTIŠEK SOCHOR



FOTO: WUPFERIA DES

Terénní automobil

Jako volná předloha autorovi posloužil vůz Mercedes ML 350. Patří do kategorie vozů SUV (zkratka pro Sport Utility Vehicle, tedy sportovně-užitkové vozidlo) a možná si ho pamatujete z filmu Stevena Spielberga Jurský park. Kategorie SUV představuje rozhraní osobního auta a offroadu. Typ W163 se vyráběl se v letech 1997–2005. Jeho následníkem je model W164, který se vyrábí dosud.

TECHNICKÁ DATA (typ W163)

Motor: V-motor
Výkon: 173 kW (235 koní)
při 5750 ot./min.
Max. rychlost: 205 km/hod.
Převod. stupňů: 5
Nádrž: 83 litrů
Hmotnost: 2185 kg
Délka vozu: 4638 mm



3D MODEL

TECHNIKA
AUTOMOBILY

1 2 3 4 5

JEDNODUCHÉ

a b c

Děčka

FOTO: KONZAR WUJDA



Terénní automobil

VYSTŘIHOVÁNKA JE NA STR. 28

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

1. Hrany, které budete nařezávat z líčové strany a ohýbat od sebe, jsou označeny plnou čarou zakončenou malou černou šipkou. Prázdná šipka označuje jemný ohyb, a tedy slabé nařeznutí. Hrany, které budete nařezávat z rubové strany a ohýbat k sobě, jsou označeny čerchovanou čarou. N.A.D. StudIA for <http://larasnad.narod.ru>

2. Výřezy ploch z dílů jsou označeny červenými úhlopříčkami, otvory pro pevné osy malými černými úhlopříčkami, pro otočné červenými. Průřezy ve střeše 2 na zasunutí chlopni střešních nosičů 8, jsou označeny tenkými bílými čárkami.

3. Ze špejle si vyrobte dvě osy kol 14 a nařezte je šedou temperou. Jejich délka je zakreslena ve vystřihovance.

4. Hrany jednotlivých dílů retušujte během práce, dosáhnete tím lepšího vzhledu modelu.

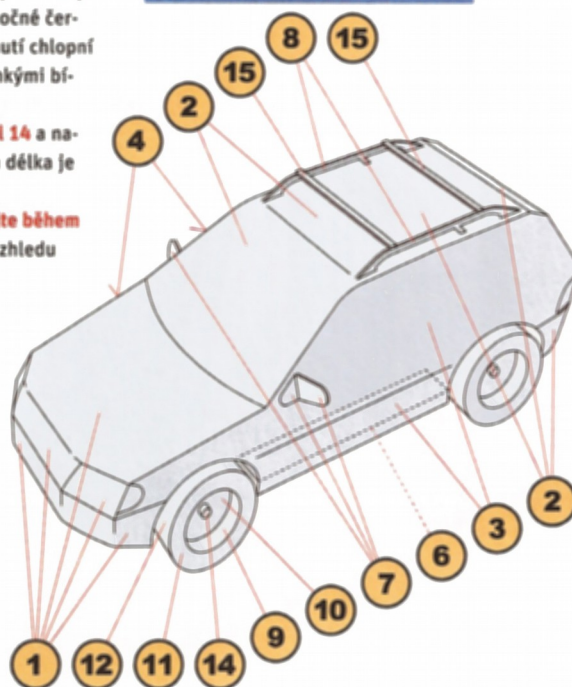
NÁVOD NA SLEPENÍ

1. Vystřihněte díl 1 a vytvarujte ho. Chlopně pod reflektory přilepte k nárazníku, tím dosáhnete vytvarování celé přední části auta. Vystřihněte a vytvarujte díl 2 a přilepte ho k dílu 1.

2. Vystřihněte boky karoserie 3, 4 a vytvarujte je do mírného oblouku v příčném směru od střešy k prahům podvozku. Správné vytvarování má

zásadní vliv na vzhled celého modelu. Po vytvarování začněte s lepením levého boku 3. K dílu 3 nejdříve přilepte dlouhou chlopni přední kapoty 1, pokračujte přilepením chlopni čelního skla 2, klopami střešy a zadního skla. Potom přilepte k dílu 3 boční část předního a zadního nárazníku. Nakonec přilepte k dílu 3 přesahující části předních a zadních světel. Stejným způsobem přilepte pravý bok karoserie 4.

POKRAČOVÁNÍ NÁVODU JE NA STR. 39



TERÉNNÍ AUTOMOBIL

ABC	13/2010
ŘADA	TECHNIKA
SÉRIE	AUTOMOBILY
NÁROČNOST	3
MĚŘÍTKO	1:43
ROZMĚRY V CM	D 11 V 5 Š 5
DOBA PŘÍPRAVY	± 4 HODINY
KONSTRUKCE	MARIÁN HLAVÁČ
SLEPENÍ	FRANTIŠEK SOCHOR



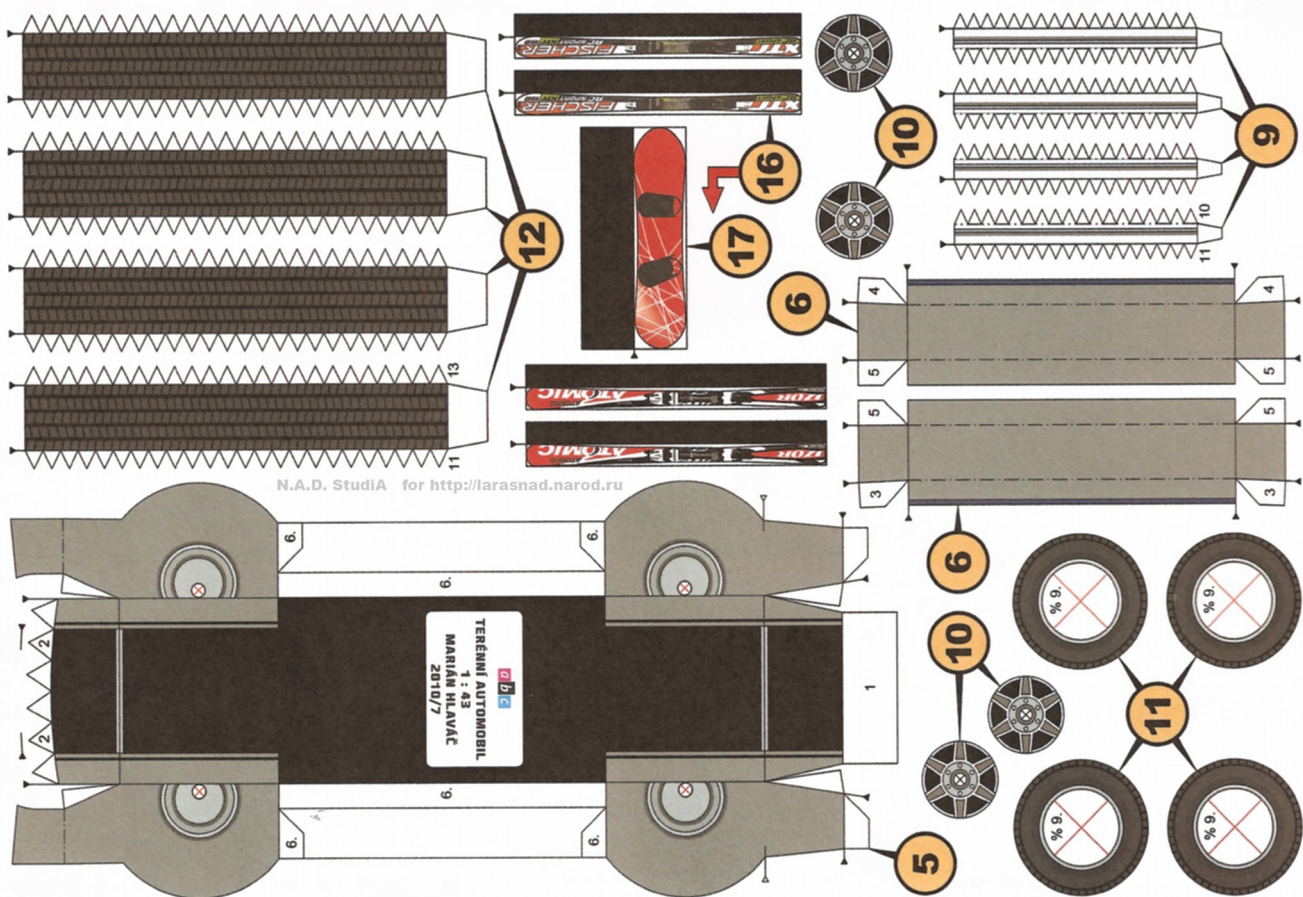
FOTO: WUPFERIA DES

Terénní automobil

Jako volná předloha autorovi posloužil vůz Mercedes ML 350. Patří do kategorie vozů SUV (zkratka pro Sport Utility Vehicle, tedy sportovně-užitkové vozidlo) a možná si ho pamatujete z filmu Stevena Spielberga Jurský park. Kategorie SUV představuje rozhraní osobního auta a offroadu. Typ W163 se vyráběl se v letech 1997–2005. Jeho následníkem je model W164, který se vyrábí dosud.

TECHNICKÁ DATA (typ W163)

Motor: V-motor
Výkon: 173 kW (235 koní)
při 5750 ot./min.
Max. rychlost: 205 km/hod.
Převod. stupňů: 5
Nádrž: 83 litrů
Hmotnost: 2185 kg
Délka vozu: 4638 mm



N.A.D. StudioA for <http://larasnad.narod.ru>

