

O modelu:

Nautilus je ponorka legendárního kapitána Nema z románu Dvacet tisíc mil pod mořem od spisovatele Julese Verna, který se odehrává v 19.století. Kapitán Nemo byl ve skutečnosti indický kníže a vynálezce, který se rozhodl s pomocí Nautilu potápně anglické lodě, protože v té době byla Indie pod anglickou nadvládou. Na Nautilu měl svou luxusní komnatu, posádku složenou z věrných služebníků a celou loď poháněli baterie které jí umožňovali plout rychlostí až 90 km/h. Pomocí okované přídě Nautilu pak prorážel trupy nepřátelských plavidel.

Co si připravit před stavbou: Ostré nůžky, bílé lepidlo Herkules, pravítko, nepřiliš ostrý nožik, špejli na roztírání lepidla, vodovky a také trpělivost. Sestavení tohoto modelu vám zabere jedno až dvě deštivá odpoledne. Čím pomalejší a pečlivější budete, tím bude výsledek lepší!

Tipy ke stavbě: Každý díl si nejdříve narýhujte v místech, kde se bude ohýbat. Pomocí pravítka vždy jemně přejedte po hraně nožikem tak, aby jste neprořizli papír ale díl se pak dal dobře ohnout. Místa kde ohýbat jsou označena černou šipkou.

Ne všude se ale černá šipka vejde, proto si vždy díl zkuste sestavit bez lepení abyste dobře pochopili jak bude vypadat.

Kulaté díly pěkně zakulatíte, když je několikrát jemně přetáhnete např. přes hranu stolu.

Používejte k lepení spíš tenkou vrstvu lepidla protože hodně lepidla způsobuje zvlnění papíru.

Po dokončení modelu vám mohou někde zůstat vidět bílé hrany a různé nepřesnosti. Namíchejte si vodovkami co nejpodobnější odstín barvy a tato místa přetřete. Této práci se říká závěrečné retušování.

Stavba modelu:

Stavbu zahájíme pečlivým sestavením vykrojeného hlavního trupu **1**. Tento válec uzavřeme z obou stran dílem **2**. Nyní sestavíme příd' a zád' ponorky - tyto části jsou shodné. Nejdříve si vytváříme a slepíme kužel **3** a uzavřeme jej z jedné strany dílem **4** a z druhé menší dílem **5**. Pozor u dílu **4** ukazuje malá černá šipka nahoru a musí se dotýkat bílé šipky na kuželu! Dále sestavíme špičku **6** a přilepíme jí také ke kuželu. Dbáme aby nám grafika hezky navazovala. Úplně stejně sestavíme i druhou část plavidla. Oba konce přilepíme k dílu **1** tak, aby namalované dveře ladily s vykrojením v trupu.

Nyní si sestavíme nástavbu **7** a zatím jí odložíme. Sestavíme příd' **8** přičemž část která připomíná čepel sekery pouze lehce po kraji natřeme lepidlem a spojíme. Podobně sestavíme i zád' lodi **9**.

Nyní můžeme obě části přilepit k dlouhé nástavbě **7** a celek postupně přilepit k trupu.

Doporučujeme nejdřív připojit za dlouhou chlopiň na dílu **7** a teprve poté natřít lepidlem zád' i příd' a přiklopit celek k trupu.

Teď můžeme sestavit i vykrojenou část trupu **10** a k ní připojit hloubkové kormidlo **11**. Druhé kormidlo **12** přilepíme na stejné místo na protější stranu trupu. Nahoru na nástavbu přilepíme dvě věžičky **13** a **14**, přičemž ta s velkým kulatým oknem směřuje k přídí.

Lodní šroub **15** přehneme, necháme pečlivě proschnout a do středu uděláme otvor do něhož kápneme trochu lepidla a celý šroub nasadíme na zadní špičku. Kdo má šikovné ruce, může šroub vystříhnout z modré plochy. Kormidlo **16** přehneme a slepíme, pouze malé chlopně nahoře necháme neslepené a přilepíme jej za ně k záďové části. Držák kormidla **17** také přehneme a slepíme a opět si necháme neslepené malé chlopně za které ho připojíme zespoda k trupu a také ke spodní části kormidla.

Na spodek lodi umístíme pozorovatelnu **18** a na příd' „pilu“ **19**. Tu opět přehneme tak abychom nechali volně dvě chlopně vespod a pečlivě vystříhneme její zuby.

Stojánek sestavíme za dvou identických částí **20**, které spojíme „kouskem dna oceánu“ **21**. Pokud jste pracovali pečlivě a pomalu, měl by jít vyndavací díl trupu nasunout horní chlopní pod nástavbu a jemně palci zatlačit na své místo a zatažením za kormidlo zase vyndat. Model ale můžete nechat i otevřený. Model ponorky Nautilus by tímto měl být hotový!

