

MEČ

V JEDENÁCTI KROCÍCH



MEČ V JEDENÁCTI KROCÍCH

Pokud jde o zbraně pro LARP a dřevárny, je meč nejspíše tou nejjednodušší zbraní na výrobu i údržbu. Na následujících stránkách vám nabídnu návod, který vám snad bude při výrobě nápomocný. Zároveň jde o návod, se kterým nemusíte mít strach, že vaše zbraň neprojde na táboře schválením. Tedy samozřejmě pokud se od něj někde příliš neodchýlíte. Rozhodně si návod neprve celý pročtěte, než se do samotné výroby pustíte, ať na nic nezapomenete.

Řadu materiálů zmiňovaných v tomto návodu můžete zakoupit v hobbymarketech či různých obchodech pro kutily. Některé specifitější materiály pak ve specializovaných obchodech, jako je například obchůdek U Hobitů. (web hurka.uhobitu.cz). Neváhejte ale prohledat internet a najít jiné alternativy.

MATERIÁL A POMŮCKY

LAMINÁTOVÉ JÁDRO

Jako ideální průměr se mi jeví 6x15 mm na kratší zbraně a 6x20 mm na dlouhé.

EVA KARIMATKA

Ideálně tloušťka 14 mm. Na tesák v návodu posloužil kus o rozměrech 8x42 cm – není jí tedy potřeba hodně.

Pozn.: Nedoporučuji samolepící měkčení (je moc tvrdé), mirelon a obyčejnou karimatku (rychle se zničí a je tedy nutné ji často opravit).

PÁSKY

- Páska spodní - jakákoli nepapírová a přiměřeně tuhá, ne průhledná izolepa do kanceláře.
- Páska svrchní - kobercovka či pruhy látky (lze barvit), PowerTape (nelze barvit).

KŮŽE, KOBEREC A PODOBNĚ

Některý z těchto materiálů poslouží pro vytvarování jílce, záštity a hlavice zbraně. Stačí cca 4 dm². Kůže je lepší ale, pochopitelně, dražší.

DRÁT

Drát poslouží na vyvážení zbraně.

LEPIDLO

Uhu, Chemopren nebo podobné. Lze také použít tavnou pistoli. Zcela nevhodný je Herkules a podobná lepidla.

POTŘEBNÉ NÁSTROJE

- OSTRÉ nůžky či nůž
- svorky na zafixování lepeného jílce
- nástroje na práci se dřevem v případě dřevěného jílce
- **FIXA**
- **RUKAVICE** (laminát nechává třísky)
- **PILKA NA ŽELEZO** – (na případné zkrácení laminátu)

DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY

BARVA

Chcete-li si vaši zbraň vylepšit po vizuální stránce. Použít lze různé spreje vhodné barvy, balakryl, bezbarvý lak atd.

PŘEKLIŽKA

Na jílec můžete použít překližku, dobré je ale mít k dispozici dílnu či nějaký vhodný pracovní prostor.

HOTOVÉ POLOTOVARY

Lze také zakoupit už hotové jílce a záštity a vyrábět pouze měkčí čepel. Doporučuji lidem kteří si zvládají dřevěné základy přebrousit. K sehnání například U Hobitů.



VÝROBA

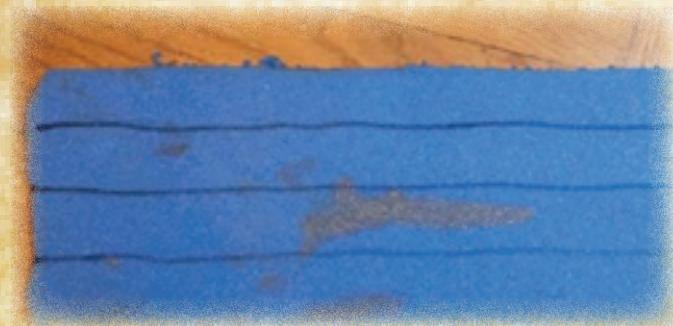
KROK 1

Na laminát si nakreslíme rozměry rukojeti. Berme v úvahu, že zbraň budeme držet s rukou v rukavici. Je tedy lepší vyměřit si rukojeť delší než kolik odpovídá naší dlani (je-li rukojeť o něco málo delší než naše dlaň v rukavici není to také na škodu), aby se nám zbraň dobře držela. Také nesmíme zapomenout na prostor pro záštitu a hlavici!



KROK 2

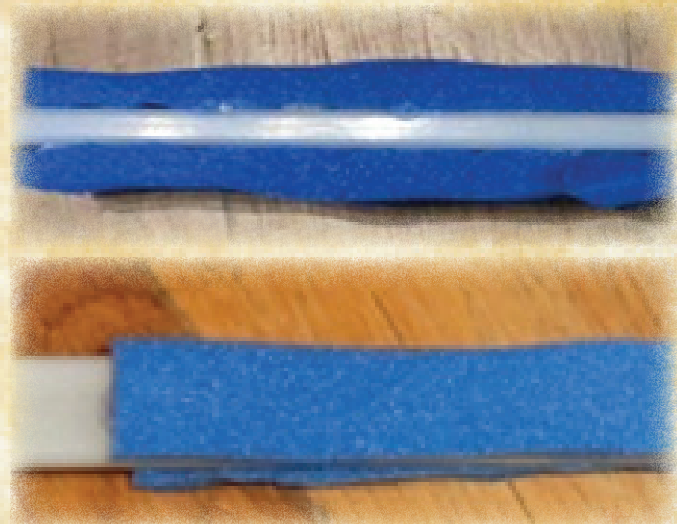
Z EVA karimatky si vystříháme tři stejné díly, které budou představovat čepel. V tomto případě jde o cca 2,5x42 cm dlouhé pruhy.



KROK 3

Jeden pruh rozdělíme podélně (tedy v prostředku tloušťky) na dvě poloviny a ty potom přilepíme na širší stranu jádra. Tyto pruhy zajišťují měkčení plochých stran

meče (protože ne každá rána padne správně) a také poskytují větší základnu pro ostří samotné. U špičky tyto pruhy odřízneme, aby nepřesahovaly jádro.

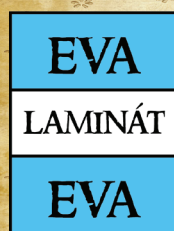


KROK 4

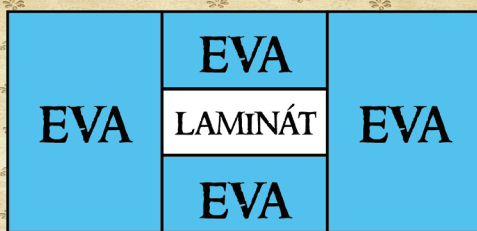
Zbylé dva pruhy karimatky budou tvořit „ostří“. Opět přilepíme, tentokrát na užší stany jádra. Vznikne nám tedy 14 mm široká vrstva měkčení na obou stranách. Do prázdného prostoru špičky vlepíme zbytek.



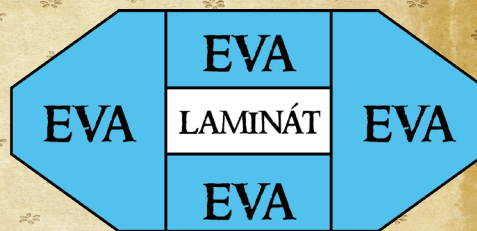
ZMĚNY PRŮŘEZŮ V KROCÍCH 3, 4 A 5.



KROK 3



KROK 4



KROK 5

KROK 5

Nůžkami či nožem zahladíme opatrně nerovnosti na čepeli a opracujeme do finálního tvaru. Celkově začne být patrný tvar meče.



KROK 6

Celou čepel obalíme spodní páskou. Dáváme pozor na to ať se nám nemuchlá – bude to ve finále vidět. Pozor! Pásku dáváme v pruzích, NEMOTÁME ji kolem dokola! V místě dopadu čepele (třetina čepele u špičky meče) dáme vrstev více. Zvýšíme tím odolnost proti prosekávání měkčení a zbraň tak vydrží déle.



KROK 7

Z kůže nebo koberce si vystříhneme tvary, které nám budou tvořit jílec, hlavici a záštitu. Děláme-li jílec, záštitu či hlavici ze dřeva (či jiných materiálů) postupujeme obdobně. Doporučuji příliš neexperimentovat a držet se spíše jednodušších tvarů.

HLAVICE



PŘÍČKA



RUKOJEŤ



Máme-li více materiálu je lepší vystříhnout rukojeť a záštitu (případně i hlavici) v kuse (tedy kusy ve tvaru písmene T). Záštita tak bude pevnější a méně náchylná k upadnutí.

KROK 8

Celý jílec slepíme. Dáváme více lepidla, pro větší pevnost. Necháme cca půl hodiny zafixovat.



KROK 9

Až bude jílec slepený, začistíme ho nožem či nůžkami a obalíme páskou. Pokud je potřeba meč vyvažovat, namotáme okolo rukojeti jakýkoli drát.

Páska obalující jílec by měla přesahovat na čepel, ať nám to celé dobře drží! Tento přesah by měl být ze všech stran i po "ostří" čepele!



POZNÁMKA KE KROKŮM 7 AŽ 9

Kůže má oproti koberci tu výhodu, že jí lze brousit. Navíc sama o sobě vypadá o mnoho lépe a není potřeba jí obalovat, stačí ji nabarvit.

KROK 10

Obalíme celý meč svrchní páskou (opět lepíme pruhy a nemotáme pásku kolem doko-
la).



KROK 10 A PŮL

Máme-li barvu a kobercovku (namísto Power Tape) teď je naše chvíle. Doporučuji barvit - je to hezčí. Posuďte sami.



KROK 11

Doladíme detaily jako je potažení rukojeti, zdobení atp. V tomto kroku můžete popustit uzdu své fantazii.



ZÁVĚREM

Nu, a prostý meč máme hotový. S trochou cviku zvládneme vyrábět i opravdu pěkné zbraně, takže se nenechme odradit případným prvním neúspěchem.

A pamatujme, že potřebujeme-li pomoc, nemáme váhat se zeptat (třeba v černoborské komunitě na Facebooku nebo například na info@cernobor.cz).



KDE NAKOUPIT A ZA KOLIK?

Pro představu odkud brát materiál a na kolik vás přijde, jsme sestavili následující krátký seznam materiálů. Jako místo nákupu uvádíme obchod Hůrka. Není naším cílem dělat tomuto obchodu reklamu, ale máme odtud ozkoušený nákup i materiály, proto je zde doporučen.

laminátové jádro - 6x15 mm - 1200 mm délka - 100 Kč

stačí délka ~90 cm, takže zbyde

http://hurka.uhobitu.cz/product.php?id_product=316

EVA karimatka - 40x200 cm - tloušťka 14 mm - 400 Kč

stačí 3 pruhy délky čepele a šířky vybraného jádra, takže se můžete podělit s kamarády.

http://hurka.uhobitu.cz/product.php?id_product=454

Kobercovka - délka 25 m, šíře 50 mm - 170 Kč

Opět by měla vystačit na více zbraní.

http://hurka.uhobitu.cz/product.php?id_product=522

Lepidlo - UHU - 70 Kč

http://hurka.uhobitu.cz/product.php?id_product=160

Barva - Hobití ocelová barva na zbraně - 50 g - 100 Kč

podle specifikace „Hobitů“ vystačí na 3 jednoruční meče

http://hurka.uhobitu.cz/product.php?id_product=241

© 2015

Vytvořeno pro LT Černobor

Text a foto: Štěpán Liška

Grafická úprava a sazba: Vladimír Lazárek

www.cernobor.org