

Datum	Typ médií	Titulek
4. 2. 2016	Rodinný dům	Očima mistra sklenáře



Očima mistra sklenáře

...
**aktuálnosti. Potvrzuje to i Karel Švehla, učitel odborného
 ýcviku oboru sklenář na Střední odborné škole stavební
 zahradnické na pražském Jarově.**

...
 tuace se zlepšila, lidé začínají chápat, že
 plom není všechno, že je potřeba také ně-
 cá dovednost. Toto mnozí podceňují
 myslí si, že když budou mít maturitu, už-
 se i mimo kancelář. Vyučení se v řemesle
 á tu výhodu, že si můžete maturitu udě-
 : ve formě nástavby nebo jít i na vysokou
 olu - s řemeslem pak máte neomezený
 běr povolání. U nás na Jarově jde o tříletý
 ební obor, takže absolvent má úplné stře-
 školské vzdělání s výučním listem.

...
 do v domě již nejsou jen okna, prosklení
 eří, zrcadla nebo zasklení obrázku na
 ěně. Podíl skla v našich domovech je
 nohem vyšší. Patří sem i prosklení
 řech, zimních zahrad, předělových stěn,
 hodišť, výplní zábradlí atd. Samostat-
 su kapitolou jsou skleněné obklady.

Je bere sklenář materiál?

do se nakupuje ve velkoobchodu, nabízí-
 í čítá neuvěřitelné množství druhů a pro-

✓ Druhů, typů a dekorů skla je na trhu
 přeborné množství, stačí si vybrat



vedení. Jen tlačných dekorativních skel je kolem stovky (používají se např. ve výplních dveří). Zcela běžné jsou skleněné obklady chodeb, kuchyní, koupelen, toalet – tzv. lakobely. Jde o nařezaná barvená skla cca v šedesáti barvách, ze zadní strany zpevněná bezpečnostní fólií proti pořezání při rozbití. Oblíbený a velmi efektní je také skleněný nábytek nebo různá pochozí skla.

Jaké typy skla se nejvíce používají?

Jde o to, kde chcete sklo použít a co od něj očekáváte. Dvoumilimetrová skla se nejčastěji používají na zasklívání rámečků, třímilimetrové sklo je určeno pro zasklívání běžných oken, sklo o tl. 4 mm taktéž pro okna, ale i k zasklívání menších výloh, železných rámu – podobně jako 5 mm sklo.

Od tloušťky 5 mm je sklo vhodné i pro zasklívání větších dveří, podobně jako tloušťky 6, 8, 10, 12 mm. Sklo tedy lze použít pro zasklení, na dekoraci, k výrobě akvárií – možnosti jsou široké. Na zábradlí či do enormně namáhaných míst se instalují lepená skla, například dvě 10 mm skla slepená fólií. Dále se používají také skla kalená (upravená v peci za vysokých teplot), protipožární, vrstvená (pancéřová) atd.

Je náročné zařídit si dílnu?

Základní vybavení sklenářské dílny je brus, který se dá z druhé ruky koupit za 200 000 Kč. Jako pracovní plocha stačí stůl sestávající ze dvou koz a desky s filcem; pro náročně a pokročile sklenáře je k máni zvedací „profi“ stůl, který je vhod-

né doplnit jeřábovou dráhou pro manipulaci s těžkými a objemnými skly.

Můžu vrtat sklo doma?

Na to stačí běžná ruční či stojanová vrtačka a speciální vrtáky. Pro malé otvory se používají trojúhelníkové vrtáky (do průměru 12 mm), zde vám stačí ruční vrtačka s regulací otáček, větší otvory se vrtají trubkovými vrtáky (do 25 mm) na stojanové vrtačce. Stojí od 800 Kč do několika tisícovek, podle velikosti. Prodávají se i trubkové vrtáky ze čtyř segmentů s nastavitelným průměrem. Trojúhelníkové vrtáky se chladí petrolejem, trubkové vodou. Důležité je pracovat s co nejmenšími otáčkami.

TEXT: Adam Krejčík, FOTO: autor



^ Řezací kolečko je třeba namočit do chladící kapaliny, nejlépe do petroleje



^ Kolečko nasadíte na rysku a vedte plynulý nepřerušovaný pohyb, tlak musí jít ze zápěstí

∨ Pak už stačí jen lehce odломit odřezanou část skla, začátečníci raději v rukavici

Řezání skla

Pro řezání skla se dnes používají tzv. kolečka, s diamantem se již nepracuje. Profesionál používá nástroj s jedním kolečkem (tzv. hard metal), pro laika postačí levnější, méně kvalitní nástroj se šesti kolečky.

Postup: Kolečko uchopíte jako propisku, namočíte pracovní část nástroje do petroleje a nasadíte na sklo. Důležitý je sklon kolečka a optimální přítlak a tah. Na nástroj nesmíte příliš tlačit, ale tlak by měl vycházet ze zápěstí. Řez vedte plynulým pohybem bez přerušování až do konce. Nakonec sklo odlomte. Postup si nejdříve vyzkoušejte nanečisto na nepotřebném kusu skla.



Praktické ukázky práce se sklem můžete zhlédnout na www.mujdum.cz