

Dřevěný domeček – pracovní list

1. Při řezání počítej vždy i se závěrečnou finalizací, například se zkosením hran. Finální výrobek v této části je krychle o rozměrech 40 x 40 x 40 mm.
2. Z dostupného hranolu o základních rozměrech 40 x 60 x XXX mm si odřízni potřebnou délku pro další zpracování.
3. Z hranolu odřízni část, aby výsledek byla krychle o rozměrech 40 x 40 x 40 mm.
4. Začisti výrobek pilníkem a brusným papírem dle potřeby.
5. Pokud je třeba odebrat větší část, použij rašpli, dále potom pilník a brusný papír.
6. Překontroluj výrobek a zapiš rozměry.
7. **Změř strany, ohodnoť kvalitu – špatná 3, velmi dobrá 2, výborná 1 (pokud bude kvalita špatná, bude nutné část přepracovat a znovu se ohodnoť). Předej ke kontrole učiteli.**

Hodnoty (a, b, c a zbylý materiál) uvádíme v centimetrech.

	Žák	Učitel		Žák	Učitel
a1, a2			a1, a2		
b1, b2			b1, b2		
c1, c2			c1, c2		
Kvalita			Kvalita		
Zbylý materiál			Zbylý materiál		

- 8. Pokud nejsou všude uvedeny správné hodnoty a kvalita 1, napiš, kde jsi udělal chybu.**

- 9. Kde myslíš, že byl problém? (Řezání, finální úprava, upnutí materiálu – popiš.)**

Pokud je vše schváleno, pokračuj dalšími úkoly.

10. Z dostupného hranolu o základních rozměrech 40 x 60 x XXX mm si odřízni potřebnou délku pro další zpracování. Budeš potřebovat přibližně 40 x 60 x 50 mm.
11. Tento kvádr přeřízni na půl, abys získal stříšku, a to tak, že při přiložení stříšky přiléhají strany k základně (myšleno krychli) na dvou stranách krychle. Na druhých dvou stranách krychle přesahuje střeška o část.
12. Začisti výrobek pilníkem a brusným papírem (pokud je to potřeba).
13. Pokud je třeba odebrat větší část, použij rašpli, dále potom pilník a brusný papír.
14. Překontroluj výrobek a zapiš rozměry.
15. **Změř strany profilu (např. základnu měříme dvakrát), ohodnoť kvalitu – špatná 3, velmi dobrá 2, výborná 1. A předej ke kontrole.**

Hodnoty (a, b, c a zbylý materiál) uvádíme v centimetrech.

	Žák	Učitel		Žák	Učitel
Ramena a			Ramena a		
Ramena b			Ramena b		
Základny			Základny		
Kvalita			Kvalita		
Zbylý materiál			Zbylý materiál		

16. Na krychli si vytvoř tužkou kříž pro střed a vyvrtej tam otvor o průměru dřevěného kolíku. Hloubka otvoru je cca 1 cm.
17. Totéž proved' na nejdelší straně rozříznutého kvádr.
18. Zkrat' nábytkářský kolík na 2 cm.
19. **Vyhodnoť (přeměř, urči kvalitu) a předej ke kontrole.**

	Žák	Učitel
Otvor 1 kvalita		
Otvor 2 kvalita		

20. Lehce natři konce kolíku lepidlem a spoj části dohromady. Vznikne ti domeček.

Nejvíce mi činilo potíže:

Musel jsem zopakovat:



21. Ohodnot' se v tabulce: Neumím dobře 3, umím dobře 2, umím výborně 1.

A napiš změnu zkušeností.

	Ohodnocení	Zkušenosti: stejně/zlepšení/zhoršení
Řezání krychle (přesnost, kvalita)		
Řezání střechy (přesnost, kvalita)		
Začišťování částí		
Měření, rozměrování		
Přesnost celého výrobku		
Kompletace výrobku		

Kterou činnost budeš muset trénovat:

