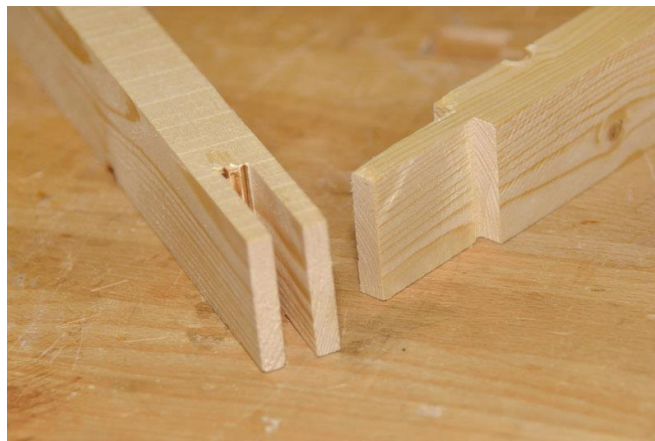


Krabička na odkladanie drobných predmetov

Na odkladanie predmetov slúžia rôzne krabičky alebo nádoby. Bývajú vyrobené z rôznych materiálov ako drevo, plasty, prípadne kovy. Pokiaľ bývajú vyrobené z dreva, tak sa pre spájanie ich jednotlivých častí používajú rôzne **rohové spoje**. Tieto môžu byť rôznych tvarov podľa spôsobu vyhotovenia. I keď v našom prípade použijeme jednoduchšie spoje, ukážeme si, aké rohové spojenia sa dajú použiť pri konštrukciách z dreva.

Na nasledovnom obrázku je znázornené rohové spojenie na **čap a rozčap**.



Rohové spojenie na čap a rozčap (Publi, 2020)

Ide o bežne používané rohové spojenie dvoch latiek.

Pokiaľ spájame spolu dve dosky, napríklad pre zásuvku, tak sa používa rohové spojenie na **ozuby**. Takýto spoj je znázornený na nasledovnom obrázku.



Rohové spojenie na ozuby (Publi, 2020)

Ak sa spája drevená latka v strede, tak sa používa nasledovný spôsob spojenia **preplátovaním**.



Spojenie dvoch latiek preplátovaním (BAUHAUS, 2020)

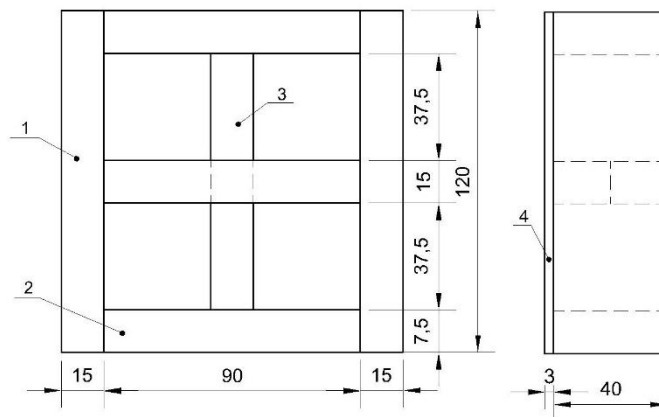
Tento spôsob spojenia je použitý aj v krabičke na drobné predmety. Tento spôsob spojenia si teraz vyskúšame.

Materiál

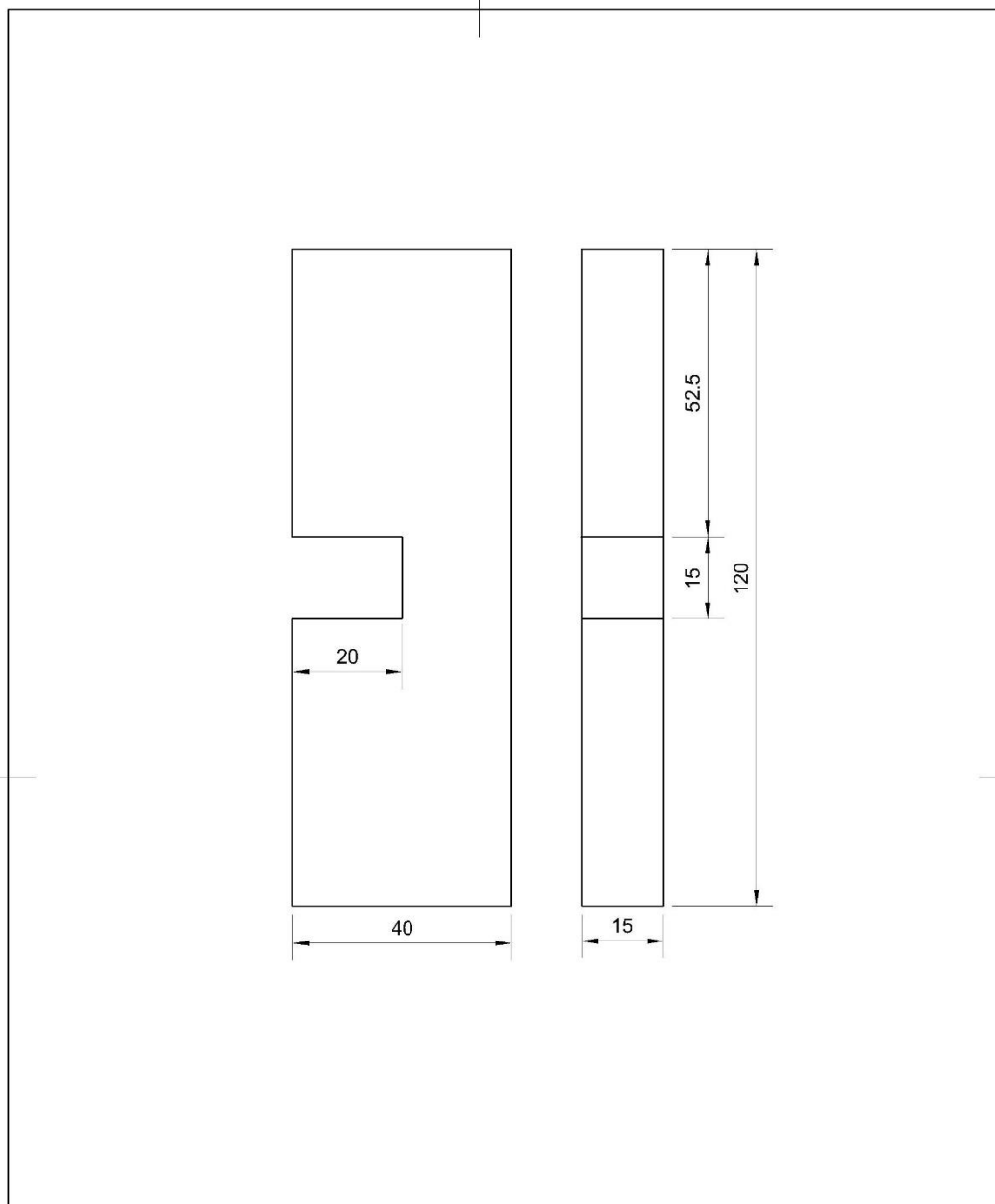
- smreková lata 40 x 15 x 730 1 ks
- preglejka, sololit (podľa dostupnosti) 120 x 120 x 3 1 ks
- stolársky klinec Ø1,4 x 36 20 ks
- stolársky klinec Ø1,2 x 20 20 ks

Náradie, pomôcky a nástroje

- pracovný stôl so zverákom (zámočnicky, hoblica)
- rysovacie pomôcky (stolársky skladací meter, ceruza, uholník)
- pílka na drevo chvostovka (čapovka)
- rašpľa na drevo polkruhová (plochá)
- pilník plochý
- zámočnicke kladivo
- stolárske dláto 6 mm
- štikacie kliešte čelné
- lepidlo na drevo disperzné
- pomôcky na lepenie (štetec, handrička)
- brúsny papier zrnitosti 100



4	DNO				PREGLEJKA	1		
3	PRIEČKA			KRA - 01 -001	DREVO	2		
2	PREDNÁ STENA				DREVO	2		
1	BOČNÁ STENA				DREVO	2		
POLOŽKA	OPIS			ODKAZ	MATERIÁL	MNOŽSTVO	H.J.	HMOTNOST kg
Formát	Metóda prímietania	Mierka	Materiál konečný	Rozmer, Polotovár	Hmotnosť	Hodn. povrchu		Všeobecné tolerancie
A4		1:2	smreková lata	drevo 40x15x730 preglejka 120x120x3				ISO 2768
Zodpovedné oddelenie		Technický referent		Vyhotovil	Schválil			
				Viera Tomková	Gabriel Bánesz			
Zákonný vlastník				Typ dokumentu		Postavenie dokumentu		
 KATEDRA TECHNIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ PEDAGOGICKÁ FAKULTA UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE				Schématický výkres zostavy		Schválený		
				Titul, Doplnkový titul		Identifikačné číslo		
				KRABIČKA NA DROBNOSTI		KRA - 01 -00		
		Zmena	Dátum vydania	Jazyk	List			
			14.2.2020	SK				



Formát A4	Metóda prízmitania 	Mierka 1:1	Materiál konečný smreková lata	Rozmer, Polotovár 40x15x120	Počet kusov 2	Hmotnosť	Hodn. povrchu	Všeobecné tolerancie ISO 2768
Zodpovedné oddelenie	Technický referent			Vyhotovil Viera Tomková	Schválil Gabriel Bánesz			
Zákonný vlastník 	KATEDRA TECHNIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ PEDAGOGICKÁ FAKULTA UNIVERZITA KONŠTANTÍNA FILOZOFA V NITRE			Typ dokumentu Výkres položky	Postavenie dokumentu Schválený			
				Titul, Doplnkový titul KRABIČKA NA DROBNOSTI PRIEČKA	Identifikačné číslo KRA - 01 -001			
				Zmena	Dátum vydania 14.2.2020	Jazyk SK	List 1	