

## Model euro palety

Euro paleta slúži na ukladanie rôzneho materiálu a jeho následnú prepravu. Má presne určené rozmery, aby mohla byť použitá pre tovary, ktoré sa prostredníctvom nej prepravujú. Spravidla je vyrobená z dreva, pričom úložná plocha je  $0,96 \text{ m}^2$ . Rozmery euro palety sú  $1\,200 \times 80 \times 144$ , pričom jej hmotnosť sa pohybuje v rozmedzí od 20 do 24 kg. Nosnosť euro palety je  $1\,500 \text{ kg} = 1,5 \text{ t}$ . Jej konštrukcia je volená tak, aby sa dala presúvať nízkozdvížným alebo vysokozdvížným vozíkom alebo iným zdvíhacím zariadením. Výhodou euro paliet je ich opakovateľné použitie, pričom pri ich odbere s naloženým materiálom alebo tovarom sa za ňu platí záloha. Pri vrátení palety je zo zálohy odpočítaná určitá suma za jej opotrebovanie. Táto platba za opotrebovanie sa nazýva **amortizácia**. Existujú aj iné druhy paliet na prepravu materiálov, ktoré ale nemajú označenie „euro“. Ide o palety, ktoré sa spravidla nevracajú a sú jednorázové – na jedno použitie.



Euro paleta (Rexwood, 2020)

### Materiál

- drevený hranol  $20 \times 20 \times 260$  1 ks
- lekárska lopatka  $2 \times 19 \times 150$  7 ks
- klince  $1,5 \times 16$  21 ks
- lepidlo na drevo

### Náradie, pomôcky a nástroje

- píla čapovka (chvostovka)
- kladivo
- pilník

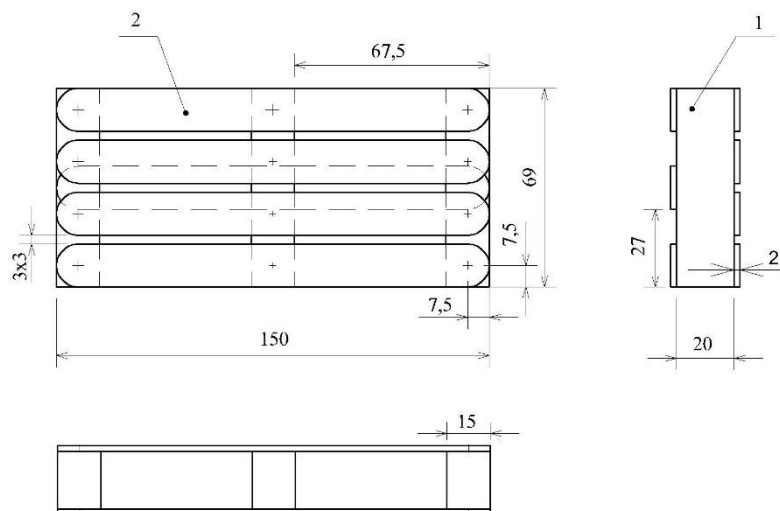
- brúsny papier
- stolárska zvierka (zverák)

### **Pracovný postup**

1. Na drevený hranol orysujeme rozmer drevených hranolov euro palety.
2. Jednotlivé hranoly euro palety odrežeme pílkou.
3. Začneme zostavovať euro paletu. Začneme stranou, ktorá obsahuje 4 priečne dosky. Zostavovanie treba začať krajnými doskami a krajnými hranolmi. Každú dosku podlepíme lepidlom a spojíme s priečnym hranolom pomocou klinca.
4. Postupne pripojíme dve vnútorné dosky palety tak, aby bola dodržaná ich vzájomná vzdialenosť podľa výkresu.
5. Pripevníme stredný hranol euro palety.
6. Paletu skompletizujeme z druhej strany (tri priečne dosky) rovnakým postupom.
7. Euro paletu môžeme dotvoriť podľa vlastnej fantázie napríklad kresbou alebo natretím farbou.

### **Kritériá hodnotenia**

- dodržanie rozmerov
- správne realizované jednotlivé pracovné postupy
- vzhľad euro palety



2	LEKÁRSKA PALIČKA				DÝHA	7		
1	HRANOL			PAL - 04 -001	DREVO	3		
POLOŽKA	OPIS			ODKAZ	MATERIÁL	MNOŽSTVO	H.J.	HMOTNOSŤ kg
Formát	Metóda premietania	Mierka	Materiál konečný	Rozmer, Polotovár	Hmotnosť	Hodn. povrchu	Všeobecné tolerancie	
A4		1:2	<b>drevo</b> <b>dýha</b>	15x20x69 150x15x2			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		
				PALETA		PAL - 04 -00		
				Zmena	Dátum vydania	Jazyk	List	
					14.2.2020	SK		