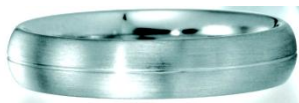


Drahé kovy

1. Legování drahých kovů = slévání drahého kovu s jinými drahými či obecnými kovy



Ag +



Pt +

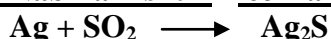


Au +

2. Barvy zlata =

Ovlivňuje cenu šperku barva zlaté slitiny?

3. Nabíhání slitin = černání Ag a Au



4. Označování ryzosti slitin drahých kovů
v tisícínách = všechny drahé kovy

v karátech = pouze Au



Ag 925/1000 =

Au 750/1000 =

Au 585/1000 =

Pt 950/1000 =

Au 14 kt =

Au 18 kt =

ryzí zlato =

mincovní zlato =

5. Ustanovení puncovního zákona

a) všechno zboží z drahých kovů prodávané v ČR musí být úředně ověřeno a označeno - služba je zpoplatněna

b) ověřit ryzost zboží na Puncovním úřadě = státní zkušebna pro drahé kovy

c) vyhovující zboží označit značkou shody = **puncem**

d) prodávané zboží musí mít **výrobní nebo dovozní značku**

e) **výjimky** - zboží s nízkým obsahem drahého kovu nemusí být opuncováno!

zlaté zboží s obsahem Au nižším než, stříbrné zboží s obsahem Ag nižším než

6. Tabulka puncovních značek – tyto ryzosti lze prodávat a vyrábět v ČR, příloha k puncovnímu zákonu

Au					→	
Ag						→
Pt					→	
Obecný kov	METAL	MET	M		→	

V ČR je zakázán prodej Au o ryzosti nižší než 14 kt – tzn. 9 a 6 kt!

7. Punc =

Puncy pro staré zboží nižší než zákonné ryzosti =



8. Označování zboží z drahých kovů

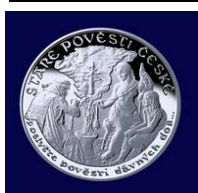
Kdo vyráží na zboží jednotlivé značky?



9. V ČR prodávané ryzosti šperků – užívané puncy



10. Investiční a sběratelské drahé kovy



Sterlingové stříbro = Ag o ryzosti 925/1000

Investiční zlato - 18 kt = 750/1000, 24 kt = 999,9/1000

Investiční zlaté mince a medaile = osvobozeny od DPH, platí se tzv. PRÉMIUM (max. 7 %)



11. Konvence = úmluva (dohoda)



Vídeňská konvence = úmluva o společném postupu při zkoušení a označování zboží z drahých kovů.

Musí se při dovozu do ČR zboží označené konvenčními značkami znovu puncovat?

Výhody vyplývající z členství ve Vídeňské konvenci = zboží se nemusí znovu zkoušet a puncovat. Pro vývoz či dovoz postačí 1 kontrola v zemi původu. Úspora peněz za opakované puncování, času.

12. Pomůcky pro identifikaci drahého kovu a ryzosti drahého kovu

prubiřský kámen (břidlice), zkušební jehly, zkušební kyseliny - na Au (lučavka královská), na Ag a Pt

13. Výkup drahých kovů vykupujeme celokovový prsten 18 kt = 750/1000, **m = 3,6 g**

- určit ryzost slitiny
- určit hmotnost slitiny kovu
- vypočítat obsah drahého kovu ve slitině = ryzost v tisícinách x hmotnost
- obsah čistého drahého kovu vynásobit cenou za 1g ryzího kovu

Výpočet obsahu Au ve slitině: $3,6 \times 0,750 = 2,700 \text{ g}$

Stanovená momentální výkupní cena za 1 g ryzího zlata = 900 Kč

Výpočet výkupní ceny za prsten: $2,700 \times 900 = 2430 \text{ Kč}$

