

C) Stříbro

- stříbro je DRAHÝ KOV
- drahé kovy jsou VZÁCNÉ KOVY
- v minulosti se též užívalo jako PLATIDLO
- dnes se též využívá k výrobě ŠPERKŮ, mincí, elektroniky, v lékařství, výrobě zrcadel, při úpravě vody

STRÍBRO – dobývá se v hlubinných dolech, nebo i rýžováním
- dá se velmi dobře kovát, lze jej vytahovat do jemných drátků, dříve se z něj dělaly nitě k vyšívaní vzácných látek

V minulosti se u nás nacházela nejbohatší naleziště v Evropě: Kutná Hora, Jihlava, Příbram, Stříbro.

Tato ložiska jsou již dnes vyčerpána

Minerály nekovové

A) Křemen

- nejrozšířenější minerál v přírodě
 - je součástí různých hornin = například ŽULY, PÍSKOVCE
 - vyskytuje se i samostatně = v podobě oblázků
 - bývá = BÍLÝ nebo ŠEDÝ
 - bezbarvý, průhledný = KŘIŠTÁL
 - těží se jako součást ŠTĚRKŮ a PÍSKŮ
 - je jednou ze surovin pro výrobu SKLA
- Existují různé druhy křemene, jsou různě zbarvené: RŮŽENÍN(růžová), AMATYST(fialová)
CITRÍN (žlutá), ZÁHNĚDA (hnědá)

B) Sůl kamenná

- je většinou = bezbarvý minerál/ některé příměsi ji mohou zbarvit do červena, růžova, šeda
- těží se v = solných dolech – největší solné doly jsou v POLSKU v RAKOUSKU na SLOVENSKU
- získává se odpařováním z = mořské vody/ tzv SOLINÁCH

Sůl se vyskytuje v místech, kde v minulosti bývaly mořské zátoky, kde se odpařila postupně voda a zůstaly vysoké vrstvy soli. Sůl se zde získává těžbou nebo tzv. louhováním pomocí vody.

- využívá se v: = chemickém průmyslu
- = sklářství
- = keramickém průmyslu

- !!!! sůl je nezbytná součást potravy řady živočichů, lidé jí však mají užívat s mírou !!!!

D) Diamant

- patří k = NEJCENNĚJŠÍM
 - = NEJVZÁCNĚJŠÍM MINERÁLŮM
 - využívá se především ve = ŠPERKAŘSTVÍ
- (PRO POUŽITÍ VE ŠPERCÍCH SE SUROVÉ DIAMANTY VYBRUŠUJÍ = nejoblíbenější výbrus se nazývá BRILIANT)**
- je = NEJTVRDŠÍ PŘÍRODNÍ MATERIÁL
 - používá se k vrtání, broušení, řezání
 - těží se v povrchových nebo hlubinných dolech, největší naleziště jsou v: - Jižní Africe, Austrálii, - Kanadě a Rusku