

Předmluva

1. **Úvod**
2. **Definice a klasifikace ušlechtilých kamenů České republiky**
 - 2.1 Definice pojmu ušlechtilý kámen
 - 2.2 Klasifikace ušlechtilých kamenů
3. **Přehled jednotlivých druhů ušlechtilých kamenů a jejich výskytů v České republice**
 - 3.1 Světlá intruzíva ("žuly")
 - 3.1.1 Vlastnosti a praktické uplatnění světlých intruzív
 - 3.1.2 Hlavní druhy a výskytů žul a příbuzných světlých intruzív v České republice
 - 3.1.2.1 Středočeský pluton
 - 3.1.2.2 Moldanubický pluton
 - 3.1.2.3 Železnohorský pluton
 - 3.1.2.4 Čistecko-jesenický pluton
 - 3.1.2.5 Krkonošsko-jizerský pluton
 - 3.1.2.6 Žulovský masív
 - 3.2 Tmavá intruzíva ("syenity")
 - 3.2.1 Všeobecná charakteristika
 - 3.2.2 Tmavá hlubinná intruzíva
 - 3.2.3 Tmavá žilná intruzíva
 - 3.3 Trachyty
 - 3.4 Pískovce
 - 3.4.1 Historický přehled používání pískovců v našich zemích
 - 3.4.2 Petrografická a technická charakteristika pískovců
 - 3.4.3 Rozšíření a hlavní výskytů pískovců v České republice
 - 3.4.3.1 Svrchní karbon
 - 3.4.3.2 Perm
 - 3.4.3.3 Trias
 - 3.4.3.4 Svrchní křída
 - 3.4.3.5 Terciér
 - 3.5 Opuky
 - 3.6 Mramory
 - 3.6.1 Vlastnosti a praktické upotřebení mramorů v České republice
 - 3.6.2 Mramory sedimentogenní (leštitelné nebo mramorové vápence)
 - 3.6.2.1 Barrandienské paleozoikum
 - 3.6.2.2 Chrudimské paleozoikum
 - 3.6.2.3 Moravskoslezský devon
 - 3.6.2.4 Jura karpatské soustavy
 - 3.6.3 Mramory metamorfogenní
 - 3.6.3.1 Moldanubikum
 - 3.6.3.2 Moravikum
 - 3.6.3.3 Krkonošsko-jizerské krystalinikum
 - 3.6.3.4 Orlicko-kladské krystalinikum

- 3.6.3.5 Silesikum
- 3.6.3.6 Ostrovní zóna
- 3.7 Travertiny
- 3.8 Hadce (serpentina)
- 3.9 Štípatelné břidlice
 - 3.9.1 Všeobecná charakteristika
 - 3.9.2 Hlavní výskyty štípatelných břidlic v České republice
 - 3.9.2.1 Rabštejnsko-Manětínsko
 - 3.9.2.2 Železnobrodsko
 - 3.9.2.3 Moravskoslezský kulm
- 3.10 Ostatní kameny

4. **Vlastnosti ušlechtilých kamenů**

- 4.1 Vlastnosti ušlechtilých kamenů a jejich zjišťování
 - 4.1.1 Petrografické vlastnosti
 - 4.1.2 Chemické vlastnosti
 - 4.1.3 Fyzikální vlastnosti
 - 4.1.4 Leštitelnost kamene
- 4.2 Technické požadavky na ušlechtilé kameny

5. **Literatura**

- 5.1 Přehled literatury o ušlechtilých kamenech České republiky
- 5.2 Výběr hlavní literatury

Německé resumé

Rejstřík kamenů

Rejstřík výskytů, ložisek a lomů