

1. NERUDNÍ SUROVINY

Stavební kámen

Mnoho vytěžených nerostných surovin se využívá jako **stavební kámen**, např. na stavbu mostů, silnic nebo domů. Jako stavební kámen se na území České republiky těží především **pískovec, žula a vápenec**.



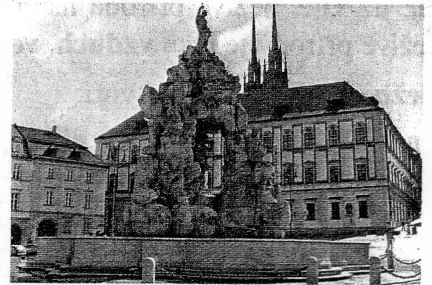
Karlštejn postavený, stejně jako další středověké hrady, z pískovce

2.



Chodník ze žuly

3.



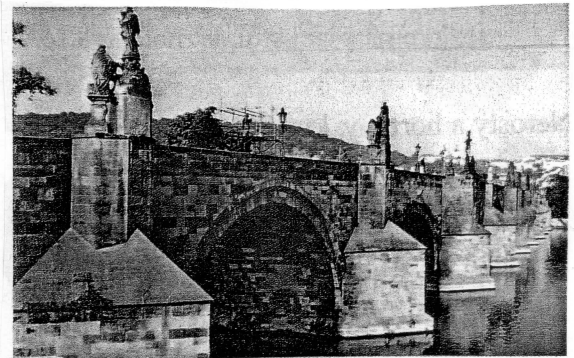
Kašna z vápence

4.

Pískovec

Pískovec obsahuje zpevněná zrna různých nerostů, nejčastěji křemene a živce.

Pískovec byl původně sypkým pískem



Karlův most (postavený z pískovce)

Písek

Písek je sypká usazená hornina. Je složen z nezpevněných zrn různých nerostů, nejčastěji křemene a živce.

Žula je hornina, která je složena z nerostů křemene, živce a slídy. Nerostná zrna křemene a živce i šupinky slídy mají různou velikost i barvu.

Už víme, že:

Pískovec a písek patří mezi horniny. Pískovec obsahuje zpevněná zrna různých nerostů, nejčastěji křemene a živce. Je kusový. Písek je sypký a jemnozrný. Jsou v něm zrna stejných nerostů jako v pískovci. Pískovec i písek se využívají hlavně ve stavebnictví.

5.

ODPOVĚDI NAPIŠ DO SEŠITU ?

1. JAKÉ ZNÁŠ NERUDNÍ SUROVINY ?
2. Z ČEHO JE POSTAVENÝ HRAD KARLŠTEJN ?
3. CO SE STAVÍ ZE ŽULY ?
4. Z ČEHO JE POSTAVENA KAŠNA NA OBRÁZKU ?
5. KDE SE VYUŽÍVÁ PÍSEK A PÍSKOVEC.