



Název školy: ZŠ J. E. Purkyně a ZUŠ Libochovice

Autor: Mgr. Jana Wiesnerová

Název: VY\_32\_INOVACE\_PRV\_16\_Horniny a nerosty

Téma: Horniny a nerosty

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2803

Anotace:

Pracovní list slouží k opakování tématu Horniny a nerosty. Žáci po přečtení textu doplní o jakou se jedná. Zároveň si procvičují tiché čtení s porozuměním. Určeno žákům 3. třídy. Materiál této věkové skupině vyhovuje.

## Pracovní list

\_\_\_\_\_ je pevná hornina, která je složena ze zrněk písku stmelených jílem a dalšími látkami. Snadno se opracovává. Používá se jako stavební a sochařský kámen.

\_\_\_\_\_ tvoří celá pohoří např. Český a Moravský kras. Můžeme na něm vidět otisky lastur a ulit pravěkých mořských živočichů. Těží se v lomech. Používá se ve stavebnictví, hutnictví a chemickém průmyslu. Kvalitní \_\_\_\_\_ se dá leštit (mramor).

\_\_\_\_\_ je tvrdá hornina, těží se v povrchových lomech. Používá se ve stavebnictví, na obklady domů, hřbitovní desky, obrubníky chodníků, dlažební desky, drtí se na štěrk. Dá se leštit a skládá ze tří nerostů, křemene, živce, slídy.

\_\_\_\_\_ je hornina sopečného původu, je tvrdý, špatně se opracovává. Používá se jako stavební materiál-štěrk, dlažební kostky, podezdívky, opěrné zídky. Získává se odlamováním \_\_\_\_\_ skal.

## **Řešení:**

**Pískovec** je pevná hornina, která je složena ze zrněk písku stmelených jílem a dalšími látkami. Snadno se opracovává. Používá se jako stavební a sochařský kámen.

**Vápenec** tvoří celá pohoří např. Český a Moravský kras. Můžeme na něm vidět otisky lastur a ulit pravěkých mořských živočichů. Těží se v lomech. Používá se ve stavebnictví, hutnictví a chemickém průmyslu. Kvalitní **vápenec** se dá leštit (mramor).

**Žula** je tvrdá hornina, těží se v povrchových lomech. Používá se ve stavebnictví, na obklady domů, hřbitovní desky, obrubníky chodníků, dlažební desky, drtí se na štěrk. Dá se leštit a skládá ze tří nerostů, křemene, živce, slídy.

**Čedič** je hornina sopečného původu, je tvrdý, špatně se opracovává. Používá se jako stavební materiál-štěrk, dlažební kostky, podezdívky, opěrné zídky. Získává se odlamováním **čedičových** skal.

