

Jméno:.....Třída:.....Body:.....

## PŘÍRODNÍ PAMÁTKA PIVNICE

### Pivnická rokle

Co je předmětem ochrany v Pivnické rokli?.....

.....

Ve kterém geologickém období se ukládaly zdejší sedimenty?.....

Stručně popište, jakým způsobem došlo ke vzniku Pivnické rokle .....

.....

Co je příčinou různého zabarvení jednotlivých vrstev pískovců? .....

.....

Jaké jsou přibližné rozměry (výška, šířka) zdejší pseudokrasové jeskyně?.....

Jak se nazývá vodní tok, který rokli protéká?.....

Kam tento vodní tok ústí? .....

K čemu slouží přehrážky na tomto vodním toku?.....

**Pomocí přiloženého milimetrového papíru zjistěte průměrnou velikost zrn pískovce v přírodní památce Pivnice .....**

**Jaké hlavní druhy vegetace vidíte na svazích rokle? .....**

.....

**Jaké druhy živočichů jste našli (viděli, slyšeli) v Pivnické rokli? .....**

.....

**Vidíte v Pivnické rokli nějaké negativní vlivy lidské činnosti? .....**

.....

**Zakreslete profil odkryvu pískovců, zobrazte v něm jednotlivé vrstvy, jejich sklon, případně i kořeny vegetace, které erodují svrchní vrstvy pískovců. Odhadněte také přibližnou hloubku rokle.**