

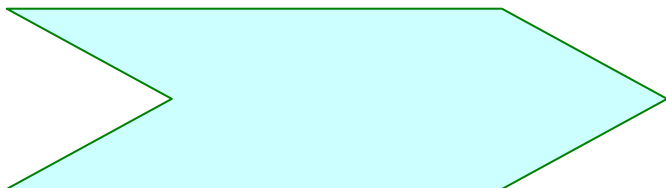


## Stanoviště 2 Zámecký park

PRACOVNÍ LIST I. 2. 4.

Jméno žáka:

Podívej se na mapku a doplň podle informační tabule celý název valu.



Obr.1

Běžnou součástí žuly, pískovce a mnoha dalších hornin je **K - - - - -**.

Známý minerál s chemickým vzorcem  $\text{SiO}_2$ . Tvoří nejdůležitější prvek litosféry.

Vytváří celou řadu odrůd i drahokamů. Znáš nějaké ?

Spoj obrázky s názvy.



Obr.2

**křištál**



Obr.3

**ametyst**

**růženín**



Obr.1 <http://www.dobrohost.cz/files/2012/cesky-val-rzm.jp> [ cit.2012-06-06 ]

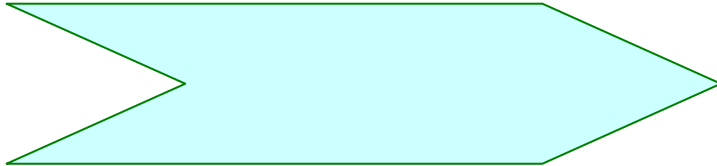
Obr.2 <http://hif.wikipedia.org/wiki/File:K%C5%99emen-r%C5%AF%C5%BEen%C3%ADn.PNG>

Obr.3 <http://hif.wikipedia.org/wiki/File:K%C5%99emen-ametyst.PNG> [ cit.2012-06-06 ]

Obr.4 <http://geologie.vsb.cz/loziska/suroviny/nerudy/k%C5%99emen.html> [ cit.2012-06-06 ]

Lom Luženičky odkrývá žílu **pegmatitu**.

Napiš, co je **pegmatit**:



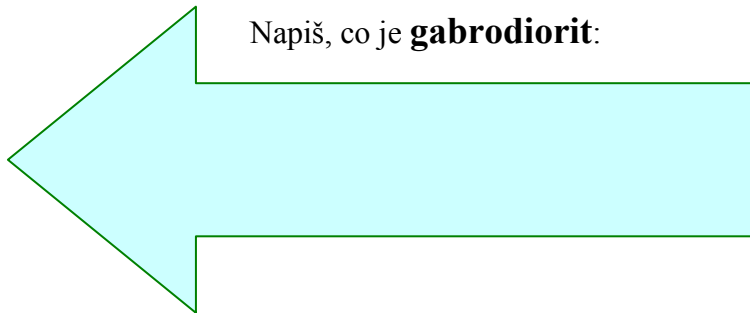
Obr.5

Na obrázku vidíš spojení **pegmatitové žíly** s dobře vyvinutou kontaktní zónou, s **gabrodioritem**.



Obr.6

Napiš, co je **gabrodiorit**:



Obr.5 <http://cs.wikipedia.org/wiki/Pegmatit> [ cit.2012-06-06 ]

Obr.6 <http://muzeum.geology.cz/> Autor leg.Vejnar, 1960 [ cit.2012-06-06 ]