

## Šablona č. 3/2. sada - řešení

### Výukový materiál č. 60

#### Stavební materiály

##### Úkol 1.

*Uved'te do podskupin stavebních materiálů sortiment dle použitých surovin:*

##### 1. anorganické materiály:

Kámen, sklo, skelná vlákna, sádkokarton, výrobky z betonu, pálené výrobky.....

##### 2. organické materiály:

Dřevo, plasty, výrobky ze dřeva, polotovary.....

##### 3. Beztvaré výrobky:

Plniva, pojiva, nátěrové hm hmoty, lepidla.....

##### 4. Izolační materiály a výrobky:

Tepelné, zvukové, proti požárům, proti otřesům.....

##### 5. Ostatní tvarované výrobky:

Těsnící prvky, upevňovací výrobky.....

##### 6. Média, produkované sítě:

Elektřina – příslušenství, plyn, voda - příslušenství.....

7 bodů

##### Úkol 2.

*Vysvětlete, co to jsou pasivní domy:*

Nízkoenergetické domy, mají malou spotřebu elektrické energie a plynu.

2 body

##### Úkol 3.

*Doplňte do textu pojmy:*

Dlažební kostky jsou vyráběny ze **žuly** nebo dřívě z křemene. Pro modernější typy dlažby, zejména pro **zámeckou dlažbu** na chodnících se dnes používají převážně **betonové** tvárnice. Odolnost a tvrdost kostek se tedy liší podle materiálu a použití.

1 bod

**Celkem**

**10 bodů**