**Střelný prach: Dusičnan draselný - řešení**

Pracovní list je určen pro studenty 2. stupně základních škol. Jeho cílem je se seznámit s vlastnostmi dusičnanu draselného a střelného prachu.

* [**Střelný prach: Pokus III**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/3408-strelny-prach-pokus-iii?vsrc=predmet&vsrcid=chemie)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Napište vzorec dusičnanu draselného?** KNO3
2. **Jaké oxidační číslo má dusík v dusičnanu draselném?** +V
3. **Jaký je triviální název dusičnanu draselného?**
   1. ledek draselný
   2. chilský ledek
   3. vitriol
4. **Jaké je složení střelného prachu?**

Střelný prach se skládá z dusičnanu draselného, dřevěného uhlí a síry.

1. **Proč se dusičnan draselný přidává do střelného prachu?**

Dusičnan draselný reakci střelného prachu okysličuje. Směs tedy lépe a rychleji hoří.

**Co jsem se touto aktivitou naučil(a):**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

