



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

## Pracovní list

**Předmět: Fyzika**

**Ročník: 8**

**Opakování vzdělávacího celku: Elektrostatika - řešení**

### Prokop Diviš

1. Jaké bylo povolání Prokopa Diviše?.....správce fary
2. Co znamená staré české slovo elektrum?.....přístroj třecí elektrika
3. Příčina smrti kterého ruského vědce ho inspirovala v jeho pokusech?.....Richmanna
4. Jak dlouhý bleskosvod postavil ?.....15m
5. Kolik hrotů čnělo k obloze z jeho bleskosvodu?.....400
6. Co podle přímětických vesničanů způsobila jeho „mašina“?.....sucho
7. Jaké onemocnění léčil Diviš pomocí statické elektřiny?.ochrnutí, revmatismus, svalové křeče
8. Která panovnice ocenila jeho výzkum?.....Marie Terezie

Vypracovala: P.Trnčíková