



Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

## Pracovní list

**Předmět: Fyzika**

**Ročník: 8**

**Opakování vzdělávacího celku: Elektrostatika - řešení**

1. Kdy byla vzducholod' sestrojena?.....v roce 1935
2. Podle koho nesla jméno?.. podle německého říšského prezidentova Paula von Hindenburga
3. Jakým plynem byla naplněna nádrž?.....vodíkem
4. Jaký typ motorů ji poháněl?.....Diesel motor
5. Z čeho byl vyroben obal vzducholodě?.....z impregnované bavlny
6. V jakém městě přistávala v okamžiku katastrofy?.....New Jersey
7. Jaká byla pravděpodobná příčina katastrofy?...požár způsobila jiskra, která vznikla z nashromážděné statické elektřiny. Při tření povrchu vzducholodi o vzduch na něm vzniká elektrický náboj.
8. Jak se nazývala sesterská loď Hindenburgu?.....Zeppelin II

Vypracovala: P.Trnčíková