



Prokop Diviš (1698–1765)

Jmenuji se Václav Divíšek, ale znáte mě spíše pod jménem Prokop Diviš. Jméno Prokop jsem přijal poté, co jsem vstoupil do premonstrátského řádu.

Začněme ale od začátku. Narodil jsem se v Žamberku v roce 1698 Janu a Anně Divíškovým. Z Orlických hor jsem se přestěhoval na jih Moravy, kde jsem vstoupil do kláštera a začal jsem používat jméno Prokop.

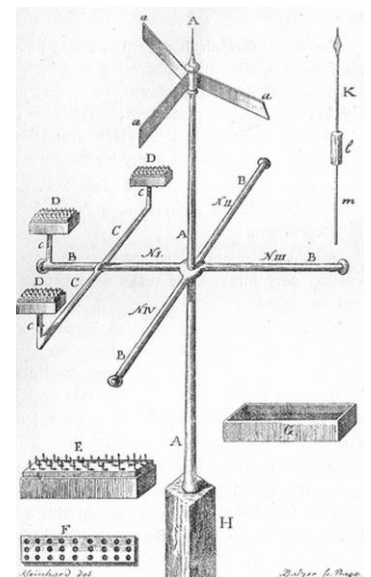
Měl jsem velký zájem o techniku a řemeslné práce. To víte, Evropa v 18. století byla dobou experimentování, a především se experimentovalo s elektrickými jevy.

V klášteře jsem pracoval na konstrukci vodovodu, zhotovil jsem také elektrifikovaný hudební nástroj Denisdor. K mým experimentům mi pomohly leidské láhve i třecí elektrika.

„Meteorologický stroj“

Znáte metodu pokus omyl?

Tak můj záměr bylo vytvořit meteorologický stroj, který by měl odsáváním elektřiny z mraků bránit náhodným výbojům a tím i neštěstím z bouří. V životě není nouze o náhody, a tak následná sucha a neúroda byla spojována s mým vynálezem, který v tomto důsledku nechali odstranit.



Ačkoliv se záměr, který Prokop Diviš svým meteorologickým strojem sledoval, lišil od ideje hromosvodu, fakticky se Divišův meteorologický stroj s hromosvodem shoduje.

Slovníček pojmů

Premonstrátský řád = duchovní řád jehož členové se řídí řeholí sv. Augustina, členové mají kněžské svěcení.

Experiment = vědecký pokus.

Denis d'or [Denidor] = strunný nástroj na který se však nebrnká, ale zvuk je produkován úderem dle zvolené klávesy. Denis d'or měl ohromujících 790 strun. Elektřina zde měla čistit zvuk strun.

Leidenská láhev = záměrně konstruovaný kondenzátor, který především v 18. století sloužil jako zásobník elektrického náboje při experimentech s elektřinou.

Meteorologie = věda zabývající se atmosférou. Studuje její složení, stavbu, vlastnosti, jevy a děje v ní probíhající, například počasí.

Hromosvod = zařízení, které vytváří umělou vodivou cestu k přijetí a svedení bleskového výboje do země.



Co je tvým úkolem?

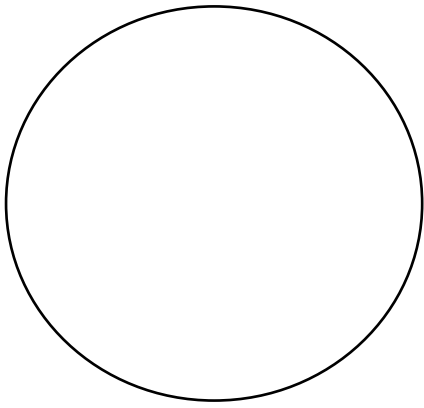
Zkus si představit, že si Prokop Diviš založil profil na Instagramu.

V pracovním listu nejprve vyplň instagramové jméno, které by mohl Prokop Diviš používat a nakresli profilovou fotku.

Vymysli a za # napiš tři hashtagy (#), které by Prokopa Diviše nejvíce vystihovaly a poté přejdi k odrážkám a vyber z textu 3 informace, kterými se charakterizoval.

Do volných políček nakresli obrázky – co ze svého života by chtěl Prokop Diviš sdílet s ostatními? (Můžeš přidat i hashtagy 😊).

Co třeba jeho
začátky v klášteře
na jižní Moravě?



54
Příspěvky

4 tis.
Sledující

154
Sleduji

#

#

#

- -
 -
-
