# Cvičení 3

## Pracovní list

1. Ze studijních materiálu si stáhněte soubor „predictions.csv“ a pro každý model doplňte následující tabulku:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | R | R2 | adjR2 | RMSE | MAE | F | ⍺ (0.05) |
| Model 1 k = 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| Model 2 k = 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Model 3  k = 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Model 4  k = 12 |  |  |  |  |  |  |  |

1. Který model se rozhodnete použít a proč?
2. Na webu ochem.eu si vytvořte datovou sadu pro vlastnost logD a připravte model.

|  |  |
| --- | --- |
| Taining method |  |
| R2 |  |
| Q2 |  |
| RMSE |  |
| MAE |  |

sem vložte graf ;)