

## **Dokumentace k testování:**

Testy jsou v Pytestu. Je nutné mít nainstalováno Pytest + Reguest. Testy se spouští příkazem "pytest <název testu> ". Dále v setting.json je nutné nastavit atribut testů:

```
"python.testing.unittestArgs": [  
  
    "-v",  
  
    "-s",  
  
    ".",  
  
    "-p",  
  
    "*test.py"
```

## **Přehled scénářů, které pokrývají testy:**

- 1) Vytvoření barelu
- 2) Výpis všech barelů
- 3) Výpis specifického barelu
- 4) Smazání specifického barelu
- 5) Vytvoření měření
- 6) Získání všech měření
- 7) Získání měření specifického barelu
- 8) Edge case
  - a) porušení minLenght
  - b) chybějící všechna povinná pole
  - c) chybějící dirtLevel
  - d) dirtLevel jako text
  - e) weight jako text
- 9) Testy na neexistující ID

## **Výpis jednotlivých testů:**

1. create\_barrel\_test.py
2. create\_measurement\_test.py
3. delete\_barrel\_test.py
4. edge\_case\_barrel\_test.py
5. edge\_case\_measurement\_test.py
6. get\_barrel\_test.py
7. get\_measurement\_test.py
8. neexistujícíID\_test.py
9. get\_specific\_barrel.p

