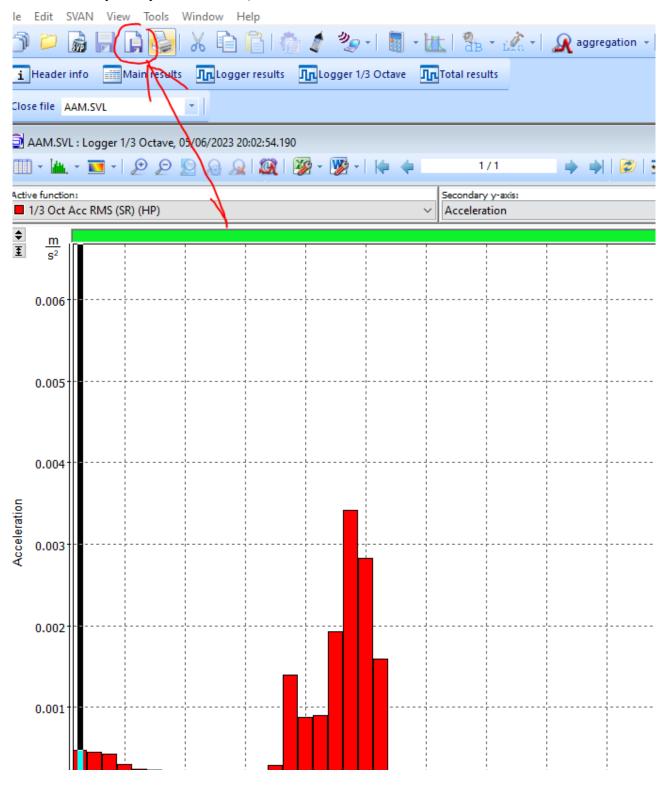
Aby program działał trzeba mieć zainstalowanego pythona. Można go pobrać z: https://www.python.org/downloads/

Za pomocą SvanPC++ należy wyeksportować pożądane wykresy, przy użyciu funkcji "Save current veiw" (UWAGA – należy wybrać: configurator → summary results → 1/3 Octave → Max → i trzeba odznaczyć wszystkie Total HP)



następnie z otrzymanego pliku .csv należy usunąć pierwsze 3 wiersze, po edycji piok powinien wyglądać następująco

	Α	В	c	D	Е	F	G	н	ı	J	К	L	М	N	0	Р	Q	R
1	No.	Date & time	0.8 Hz	1 Hz	1.25 Hz	1.6 Hz	2 Hz	2.5 Hz	3.15 Hz	4 Hz	5 Hz	6.3 Hz	8 Hz	10 Hz	12.5 Hz	16 Hz	20 Hz	25 Hz
2	1	05/06/2023 20:06:03.385	0.0008	0.001	0.0007	0.0009	0.0005	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0003	0.0005	0.0004	0.0004	0.0006	0.003	0.002
3																		
4																		
5																		

tak przygotowane pliki (osobno dla każdej osi pomiaru; nazwa pliku nie ma znaczenia) należy

umieścić w folderze programu

Name	Date modified	Туре	Size	
instrukcja obslugi SWD.odt	24/01/2024 14:07	ODT File	89 KB	
SWD wykresy.pyproj	23/01/2024 14:31	Python Project	2 KB	
	23/01/2024 14:31	Visual Studio Solu	1 KB	
SWD_wykresy.py	24/01/2024 11:06	Python source file	5 KB	
x1.csv	23/01/2024 16:35	CSV File	1 KB	
x2.csv	23/01/2024 16:35	CSV File	1 KB	
x3.csv	23/01/2024 16:35	CSV File	1 KB	

następnie należy uruchomić program za pomocą SWD\_wykresy.py, wykresy pojawią się w folderze:

		1 21	
instrukcja obslugi SWD.odt	24/01/2024 14:07	ODT File	89 KB
SWD I.png	24/01/2024 14:14	PNG File	58 KB
SWD II.png	24/01/2024 14:14	PNG File	59 KB
SWD wykresy.pyproj	23/01/2024 14:31	Python Project	2 KB
🎳 SWD wykresy.sln	23/01/2024 14:31	Visual Studio Solu	1 KB
SWD_wykresy.py	24/01/2024 11:06	Python source file	5 KB
x1.csv	23/01/2024 16:35	CSV File	1 KB
x2.csv	23/01/2024 16:35	CSV File	1 KB
x3.csv	23/01/2024 16:35	CSV File	1 KB