

cvičenie 8.

**VODNÉ STAVY TOKU LABE V STANICI NEMČICE V ROKU
1966/1967**

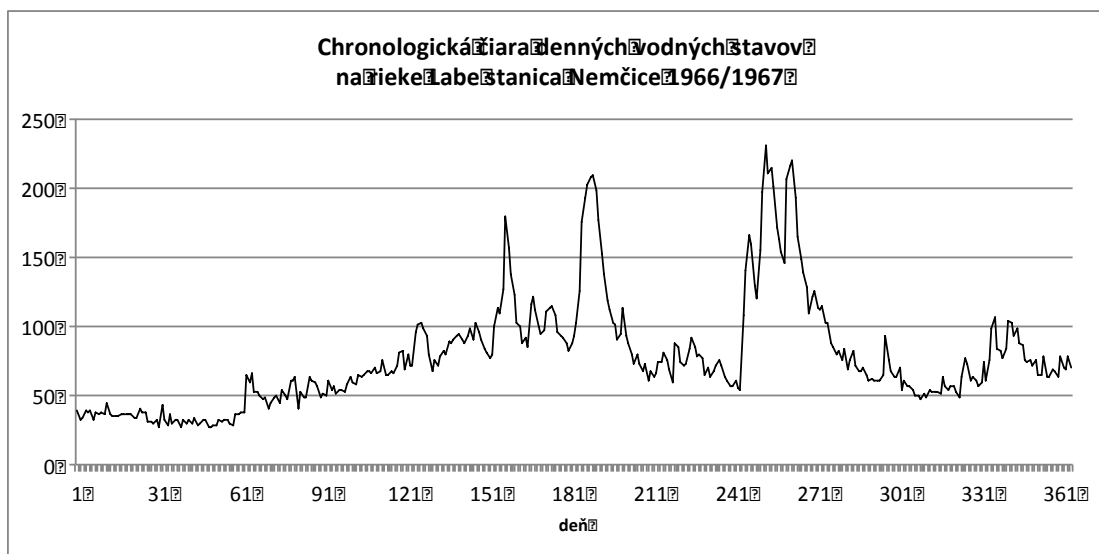
Zadanie:

Zo zadaných údajov zostrojte chronologickú čiaru vodných stavov a čiaru prekročenia denných vodných stavov a zistite hodnoty M – denných vodných stavov pre M = 30, 90, 150, 210, 270, 330, 364 dní.

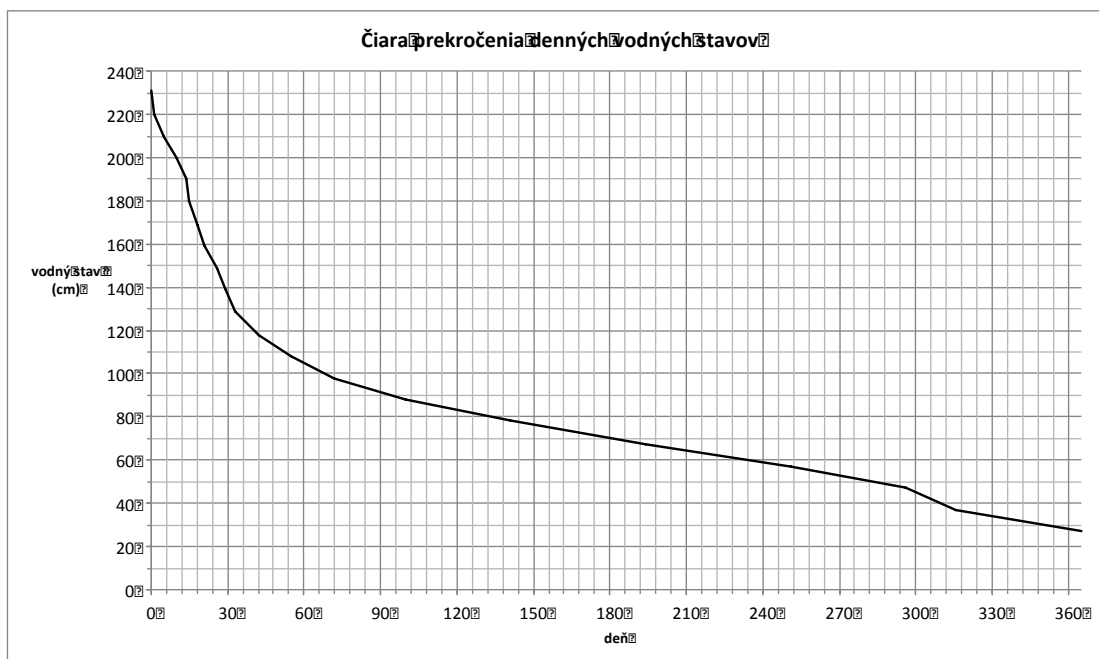
Vypracovanie:

Tab.1: Počet vodných stavov a ich kumulatívna početnosť v jednotlivých intervaloch

č. intervalu	Interval od do	Počet vodných stavov	Kumulatívna početnosť
1	231.2 - 220.8	1	1
2	220.8 - 210.6	4	5
3	210.6 - 200.4	5	10
4	200.4 - 190.2	4	14
5	190.2 - 180	1	15
6	180 - 169.8	3	18
7	169.8 - 159.6	3	21
8	159.6 - 149.4	5	26
9	149.4 - 139.2	3	29
10	139.2 - 129	4	33
11	129 - 118.8	9	42
12	118.8 - 108.6	13	55
13	108.6 - 98.4	17	72
14	98.4 - 88.2	28	100
15	88.2 - 78	41	141
16	78 - 67.8	53	194
17	67.8 - 57.6	57	251
18	57.6 - 47.4	45	296
19	47.4 - 37.2	20	316
20	37.2 - 27	49	365



Obr.1: Chronologická číara denných vodných stavov na rieke Labe v stanici Nemčice



Obr.2: Číara prekročenia denných vodných stavov na rieke Labe v stanici Nemčice

Tab.2: M denné vodné stavy na rieke Labe v stanici Nemčice

M	vodný stav (cm)
30	136
90	92
150	77
210	64
270	53
330	34
364	28