

Tabulky naměřených hodnot:

l [m]	5	10	20	30	40	50
m [g]	0,2243	0,4559	0,9302	1,3922	1,8277	2,2752
T [tex]	44,86	45,59	46,51	46,41	45,69	45,50

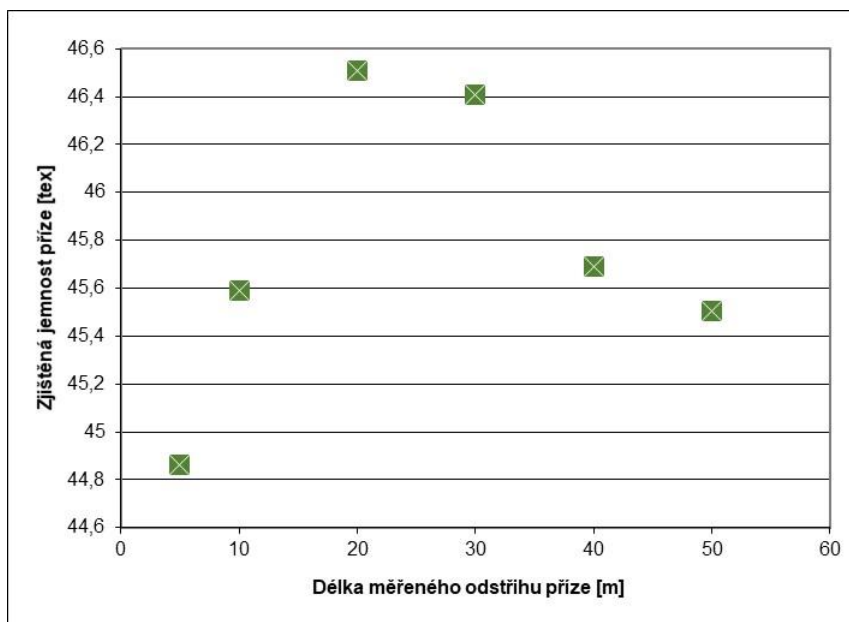
Číslo měření	1	2	3	4	5
m _{os} [g]	0,04608	0,04688	0,04192	0,04691	0,04507
T _{os} [tex]	46,08	46,88	41,92	46,91	45,07
m _{ut} [g]	0,07070	0,06126	0,06690	0,06684	0,07474
T _{ut} [tex]	70,70	61,26	66,90	66,84	74,74

Například pro 10 metrové přadýnko:

$$T = \frac{m}{l} \Rightarrow \frac{0,4559}{0,01} = 45,59 \text{ tex}$$

U výpočtu jemnosti příze orientačně zjišťované vážením metru vypárané nitě se za délku dosazuje konstantní hodnota 1 metru, tj. 0,001 km. Průměr, směrodatná odchylka a variační koeficient se vypočítají pomocí základních vztahů statistiky.

Výsledky:



1.

2. Průměrná jemnost příze je $T = 45,7 \text{ tex}$

3. Jemnost osnovy: $T_o = 45,37 \text{ tex}$, $s = 2,07 \text{ tex}$, $v = 4,6 \%$
 Jemnost útku: $T_u = 68,09 \text{ tex}$, $s = 5,02 \text{ tex}$, $v = 7,4 \%$