

Vzorový list pro lineární regresiproložení funkcí: $y=kx+q$ **Pomocí řešitele**

	hodnota
k	0.794157
q	0.002552

x	y	y teor.	rozdíl y	(rozdíl y)**2
0.002	0.001	0.00414	0.00314	9.86E-06
0.003	0.0037	0.004934	0.001234	1.52E-06
0.005	0.0095	0.006522	-0.00298	8.87E-06
0.01	0.0127	0.010493	-0.00221	4.87E-06
0.02	0.0187	0.018435	-0.00027	7.04E-08
0.03	0.0253	0.026376	0.001076	1.16E-06

suma kv.: 2.63E-05

Pomocí vestavěných funkcí EXCELU

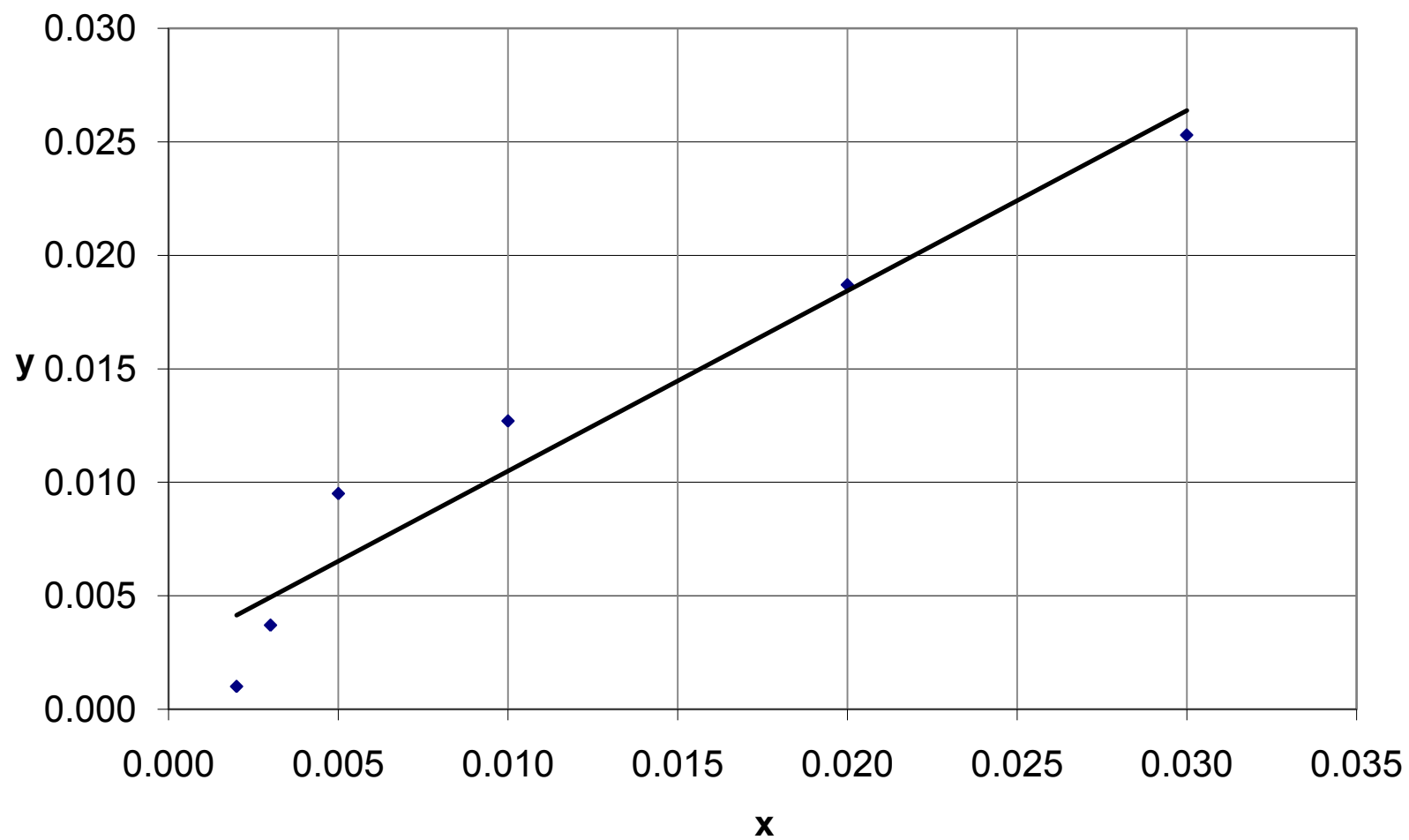
	hodnota
k	0.794157
q	0.002552

x	y	y teor.	rozdíl y	(rozdíl y)**2
0.002	0.001	0.00414	0.00314	9.86E-06
0.003	0.0037	0.004934	0.001234	1.52E-06
0.005	0.0095	0.006522	-0.00298	8.87E-06
0.01	0.0127	0.010493	-0.00221	4.87E-06
0.02	0.0187	0.018435	-0.00027	7.04E-08
0.03	0.0253	0.026376	0.001076	1.16E-06

suma kv.: 2.63E-05

Výsledné hodnoty z funkce LINREGRESE:
0.794152

Proložení přímkou



◆ Název dat

$$y = 0.7942x + 0.0026$$
$$R^2 = 0.937$$