

		testovaný vzorek (koncentrace)			
log konc		-0.602	-0.301	0.000	
		kontrola	0.25%	0.50%	1%
délka kořenů (cm)	průměr - miska A	5.35	2.47	2.78	0.74
	průměr - miska B	6.55	4.58	1.26	0.3
	průměr kontroly A+B	5.95			
% kontroly miska A	89.92	41.51	46.72	12.44	
% kontroly miska B	110.08	76.97	21.18	5.04	
% inhibice miska A	10.08	58.49	53.28	87.56	
% inhibice miska B	-10.08	23.03	78.82	94.96	
průměr % inhibice smodch	0.00	40.8	66.1	91.3	
	14.26	25.1	18.1	5.2	

rovnice modelu:

$$y = 83.886x + 91.275$$

$$a = 83.886$$

$$y = a \cdot x + b$$

$$b = 91.275$$

$$x = (y - b) / a$$

vypočítaný log EC₅₀ -0.49203681

IC₅₀= **0.32207958** fce POWER

IC₂₅= ?

dává smysl IC₂₅ počítat?

uložit do odevzdávány na IS MUNI u předmětu OE-cvičení (v názvu souboru použít jména dvojice)

Protokol musí obsahovat:

nacionále (jména dvojice, skupina, datum založ i konce, doba expozice..) viz zadní strana návodu

+popis postupu

+ tabulka se surovými daty

+tabulka výsledků s vynesemím do grafů pro testované konc. (pro klíčivost i délku kořene)

+výpočet EC₅₀ pro klíčivost i délku kořene (i graf lineár. části, ze které se EC 50 počítala se zobrazenou rovnicí regrese)

+závěry

