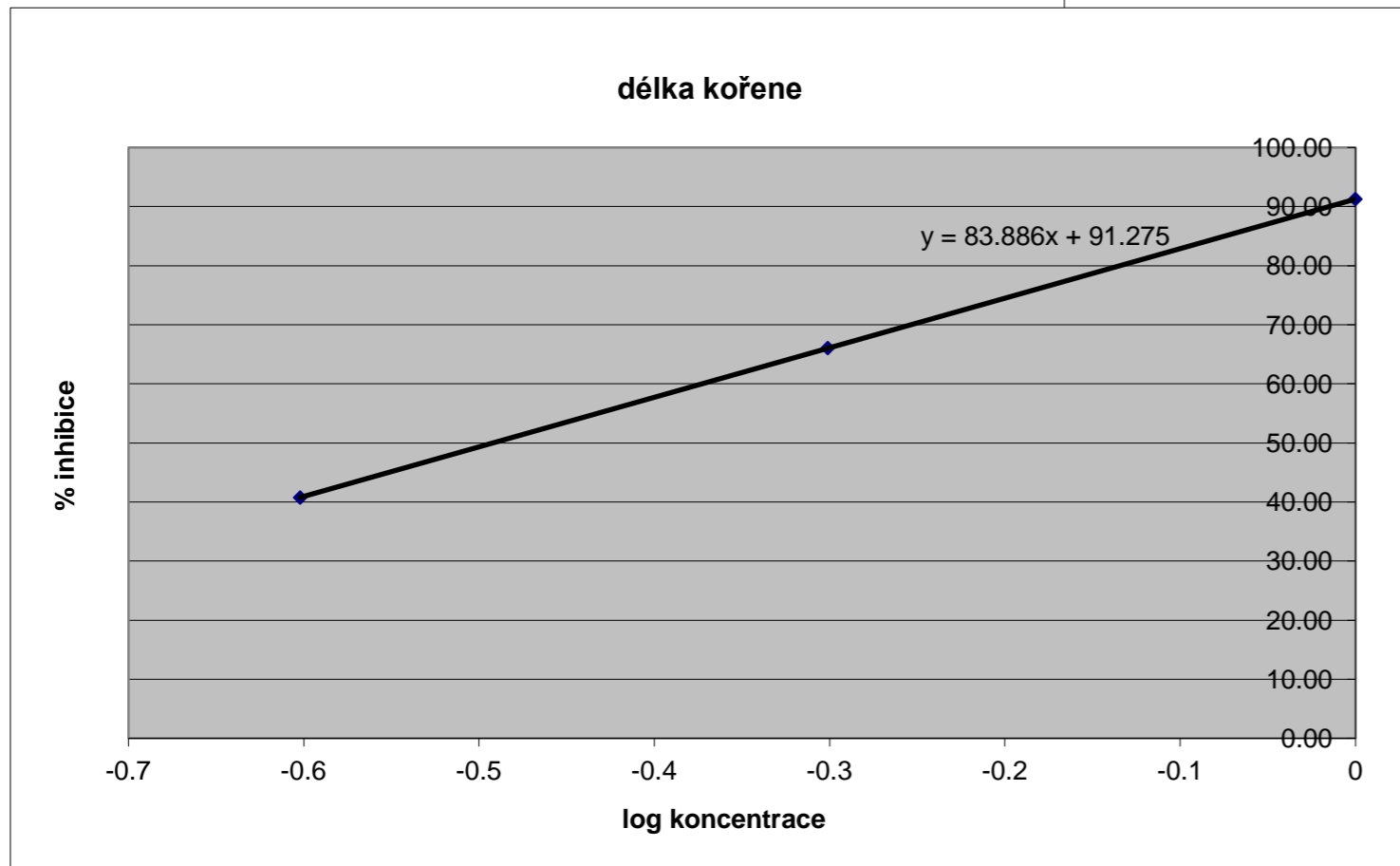
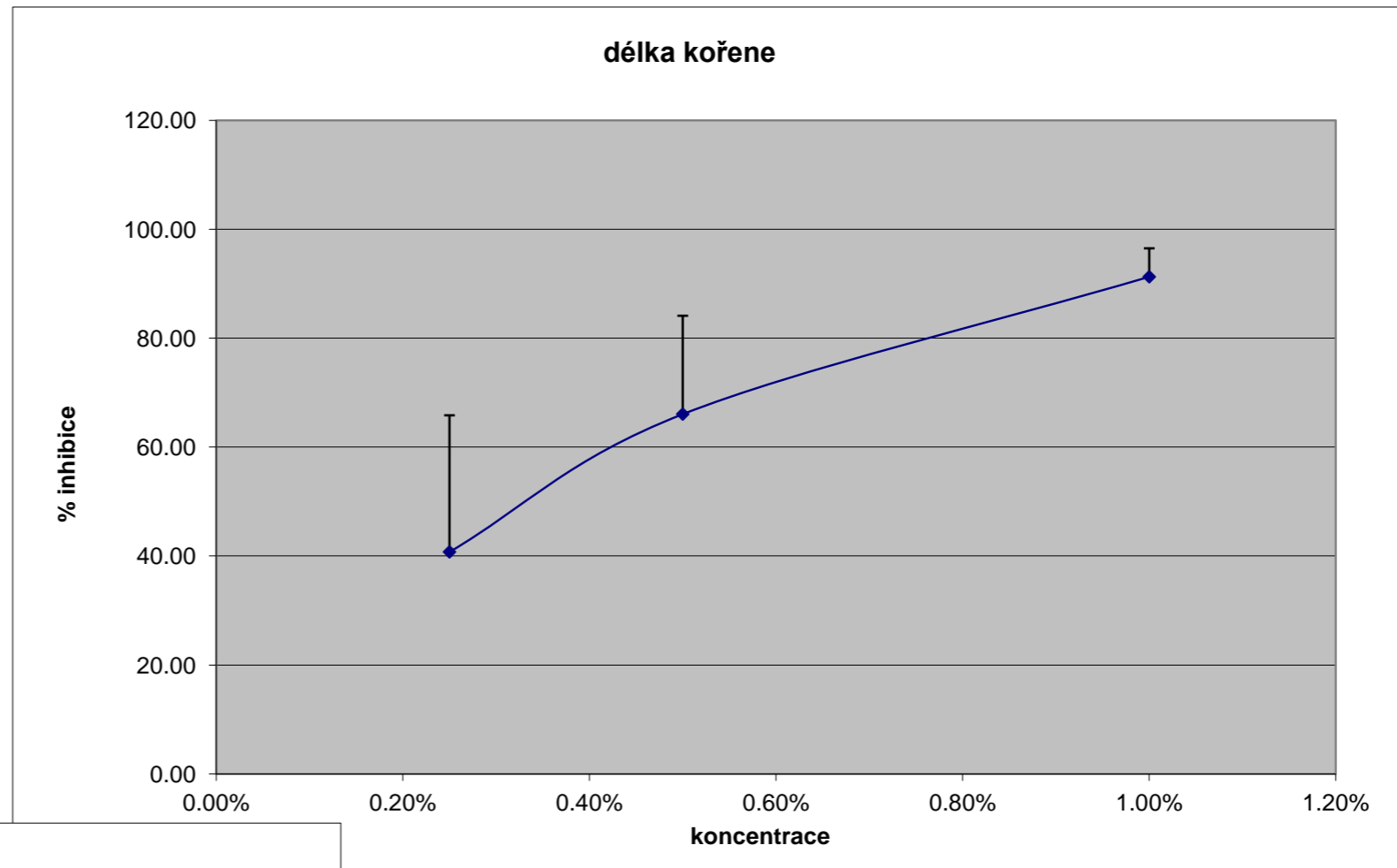


testovaný vzorek (koncentrace)				
	kontrola	0.25%	0.50%	1%
kořenů (cm)				
průměr - miska A	5.35	2.47	2.78	0.74
průměr - miska B	6.55	4.58	1.26	0.3
průměr kontroly A+B	5.95			
% kontroly	89.92	41.51	46.72	12.44
% kontroly	110.08	76.97	21.18	5.04
% inhibice miska A	10.08	58.49	53.28	87.56
% inhibice miska B	-10.08	23.03	78.82	94.96
průměr % inhibice smodch	0.00	40.76	66.05	91.26
log konc		-0.60205999	-0.30103	0



rovnice modelu:

$$y = 83.886x + 91.275$$

vypočítaný log EC50 -0.492

IC50= **0.322** fce POWER

IC25= ?

dává smysl EC25 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 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

+zodpovězené otázky z návodu (celkem 5)