

**Test fytotoxicity**

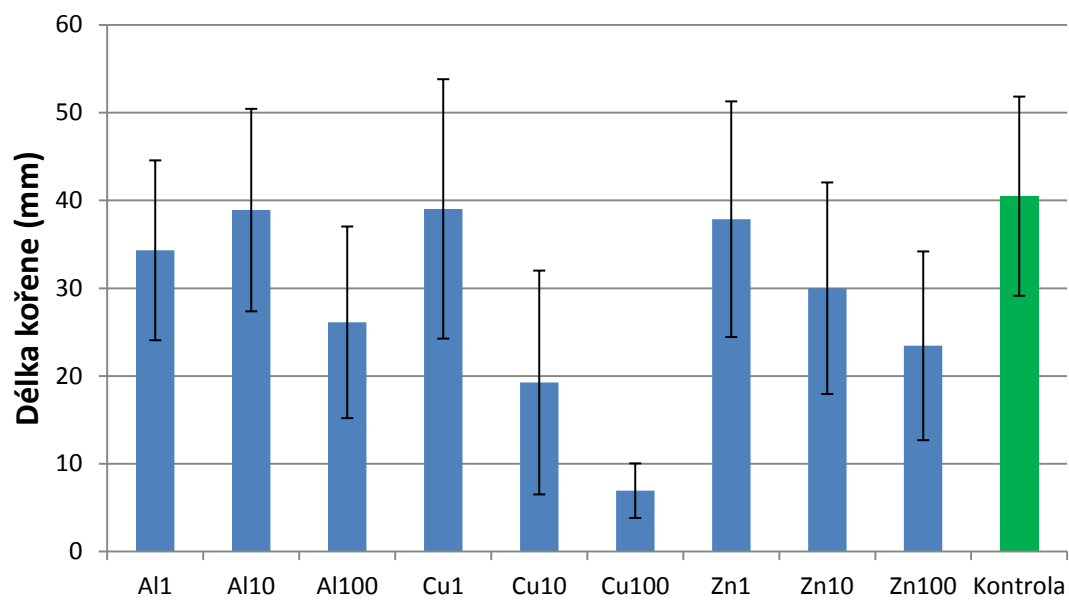
**St10h**

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]							
	Al 1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu 100	Zn 1	
1	28	50	40	40	24	11	44	
1	35	13	39	48	32	7	55	
1	30	49	40	33	28	9	42	
1	35	47	40	45	27	4	42	
1	48	54	34	64	27	7	39	
1	31	52	20	23	32	6	41	
1	41	50	27	45	28	7	39	
1	49	54	5	55	16	5	28	
1	44	4	3	53	27	7	49	
1	38	46	-	19	5	11 -		
2	32	24	28	47	30	5	44	
2	27	36	29	35	24	4	10	
2	41	41	27	51	41	4	46	
2	33	32	35	53	28	4	37	
2	31	36	32	30	2	12	45	
2	45	42	24	40	5	14	36	
2	48	39	23	53	4	8	41	
2 -		51	13	47 -		4	45	
2 -		42	2	13 -		9	31	
2 -		27	-	7 -		3	34	
3	37	41	25	44	41	4	16	
3	35	31	23	26	20	6	4	
3	12	30	27	53	13	9	22	
3	32	48	28	36	26	5	45	
3	5	35	35	48	28	15	55	
3	41	36	23	51	0	8	54	
3	22	37	40	16	4	5	48	
3	38	34	17	43	4	6	10	
3 -		36 -		45	0	3	49	
3 -		50 -		8	4	6	47	
Průměr	34.32	38.9	26.11538	39.03333	19.25926	6.933333	37.86207	
SMODCH	10.24391	11.53357	10.91691	14.7772	12.75	3.108412	13.42341	

GRAF

Varianta	Průměr	SMODCH
Al1	34.32	10.24
Al10	38.9	11.53
Al100	26.11538	10.92
Cu1	39.03333	14.78
Cu10	19.25926	12.75
Cu100	6.933333	3.11
Zn1	37.86207	13.42
Zn10	30	12.05
Zn100	23.44	10.75
Kontrola	40.48276	11.35

## Vyhodnocení testu fytotoxicity



Zn	Zn	Kontrola
	10	100 0
	44	18 25
	30	21 13
	45	27 43
	34	14 47
	46	23 32
	36	29 48
	19	28 26
	43	27 50
	41	33 48
	31	25 -
	33	32 57
	26	35 58
	26	30 40
	30	29 34
	25	38 24
	35	28 38
	36	23 25
	50	26 35
	3	36 41
	2	19 44
	29	1 42
	38	1 36
	32	4 29
	25	4 37
	7	35 40
	32 -	46
	31 -	59
	26 -	55
	37 -	56
	8 -	46
	30	23.44 40.48276
12.05266	10.75204	11.34603







**Test fytotoxicity**

**St8h**

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]							
	Al	Al	Al	Cu	Cu	Cu	Zn	
	1	10	100	1	10	100	1	
1	22	24	3	49	5	7	27	
1	23	19	41.5	24	9	3	21	
1	44	45	22	18	13	2	13	
1	39	38	45.5	26	10	3	16	
1	12	44	30	23	11	2	18	
1	39	50	10.5	23	15	4	13	
1	25	31	11	36	33	5	14	
1	19	13	7.5	25	18	3	12	
1	17	39	6	31	15	2	32	
1	35	38	37	37	10	2	10	
2	40	26	17	35	15	1	11	
2	17	14	15	22	8	1	37	
2	36	45	18	34	9	2	45	
2	20	13	13	36	20	1	34	
2	16	15	13	12	16	1	21	
2	17	28	11	38	12	1	22	
2	45	14	33	38	14	2	22	
2	34	33	19	48	9	3	12	
2	36	42	20	26	19	2	10	
2	13	60	4	19	17	2	0	
3	5	32	31	19	5	5	6	
3	3	12	43	29	12	4	21	
3	32	29	38	31	11	3.5	18	
3	33	11	7	24	21	4	36	
3	36	19	2	28	6	4.5	29	
3	10	36	6	12	10	4.5	19	
3	29	10	6	19	13	3	25	
3	46	5	32	24	12	4	31	
3	14	14	0	17	10	5.5	23	
3	35	9	0	14	4	3	8	

Zn	Zn	Kontrola
	10	100
	38	22
	61	16
	53	8
	26	14
	36	20
	44	14
	30	11
	18	12
	22	8
	34	9
	21	24
	27	37
	37	16
	32	28
	31	14
	25	29
	35	30
	38	11
	17	39
	28	35
	38	10
	39	32
	16	28
	27	37
	38	25
	31	30
	25	41
	13	39
	0	18
	0	11