	I [umol (fot	bez vz.	se vz.	ref - analyz
Kontrola	PPFD	CO2ref	CO2 analys.	dCO2 (ppm)
	0	340	360	-20
	20	340	355	-15
	50	340	348	-8
	100	340	329	11
	300	340	319	21
	500	340	300	40
	700	340	288	52
	1000	340	265	75
	1200	340	261	79

bez N	PPFD	CO2ref	CO2 analys.	dCO2 (ppm)
	0	362	358	4
	20	362	354	8
	50	362	351	11
	100	362	347	15
	300	362	341	21
	500	362	339	23
	700	362	337	25
	1000	362	336	26
	1200	362	335	27

Helianthus vysoká ozářenost			ref - analyz	převod
I [umol (foton)/m2s]	CO2-ref [p	CO2-anlys	dCO2 (ppm)	dCO2 (umol CO2
1200	568	529	39	
700	568	532	36	
300	568	544	24	
100	568	564	4	
50	568	568	0	
20	568	577	-9	
0	568	584	-16	

Helianthus - nízká ozářenost			ref - analyz	převod
I [umol (foton)/m2s]	CO2-ref [p	CO2-anlys	dCO2 (ppm)	dCO2 (umol CO2
1200	564	546	18	
700	564	546	18	
300	564	545	19	
100	564	549	15	

50	564	554	10
20	564	562	2
0	564	571	-7

převod

dCO2 (umol CO2 na l)	**průtok (l/s)**	LA (cm2)	LA (m2)	Pn
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		
	0.005	6.5		

převod

dCO2 (umol CO2 na l)	průtok (l/s)	LA (cm2)	LA (m2)	Pn
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		
	0.005	4.375		

průtok

f [l/s]	LA [cm2]	LA [m2]	Pn [umol (CO2)/m2s]
0.005	9		
0.005	9		
0.005	9		
0.005	9		
0.005	9		
0.005	9		
0.005	9		

průtok

f [l/s]	LA [cm2]	LA [m2]	Pn [umol (CO2)/m2s]
0.005	9		
0.005	9		
0.005	9		
0.005	9		

0.005	9
0.005	9
0.005	9

	I [umol (foton)/m2s]				převod		
bez P	PPFD	CO2ref	CO2 analys	dCO2 (ppm)	dCO2 (um	průtok (l/s)	LA(cm2)
	0	380	365	15		0.005	6
	20	380	359	21		0.005	6
	50	380	349	31		0.005	6
	100	380	342	38		0.005	6
	300	380	324	56		0.005	6
	500	380	317	63		0.005	6
	700	380	310	70		0.005	6
	1000	380	305	75		0.005	6
	1200	380	301	79		0.005	6
					převod		
bez Fe	PPFD	CO2ref	CO2 analys	dCO2 (ppm)	dCO2 (um	průtok (l/s)	LA (cm2)
	0	396	392	4		0.005	4.875
	20	396	389	7		0.005	4.875
	50	396	387	9		0.005	4.875
	100	396	385	11		0.005	4.875
	300	396	383	13		0.005	4.875
	500	396	383	13		0.005	4.875
	700	396	382	14		0.005	4.875
	1000	396	383	13		0.005	4.875
	1200	396	383	13		0.005	4.875

Pozn. Sestrojte 2 grafy: 1) 4 křivky pro kultivační experiment - kontrola, bez N, bez P, bez fe
2) 2 křivky - slunečnice (Helianthus) vysoká a nízká ozářenost

LA (m2)	Pn		Ozářenost
		graf č.1	(μmol m^{-2} s^{-1})
			0
			20
			50
			100
			300
			500
			700
			1000
			1200

LA (m2) Pn