

## PŘÍLOHY

Tab. P1 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Délka nadzemní části pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
LP1	100	7382	73,82	229,40162
LP2	100	6379,5	63,795	148,83381
BK1	100	12820	128,2	955,37374
BK2	100	14757	147,57	935,70212
DB	100	8645	86,45	303,42172
OL	46	15477	336,456522	1091,8092
SM	100	10720	107,2	1006,101
JD1	100	7730,5	77,305	1405,0904
JD2	100	6616,5	66,165	520,40937

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	3225372	8	403171,47	568,04744	0	1,9494479
Všechny výběry	594060,5	837	709,749648			
Celkem	3819432	845				

Tab. P2 Tukeyho test HSD pro Délka nadzemní části.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka nadzemní části (cm) (Tabulka Rovina 2008) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 709,75, sv = 837,00									
Dřevina	{1} (336,46)	{2} (73,820)	{3} (63,795)	{4} (128,20)	{5} (147,57)	{6} (86,450)	{7} (107,20)	{8} (77,305)	{9} (66,165)
OL		0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010
LP1	0,000010		0,162025	0,000010	0,000010	0,022766	0,000010	0,991621	0,520891
LP2	0,000010	0,162025		0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,010166	0,999451
BK1	0,000010	0,000010	0,000010		0,000019	0,000010	0,000011	0,000010	0,000010
BK2	0,000010	0,000010	0,000010	0,000019		0,000010	0,000010	0,000010	0,000010
DB	0,000010	0,022766	0,000010	0,000010	0,000010		0,000011	0,268903	0,000013
SM	0,000010	0,000010	0,000010	0,000011	0,000010	0,000011		0,000010	0,000010
JD1	0,000010	0,991621	0,010166	0,000010	0,000010	0,268903	0,000010		0,075869
JD2	0,000010	0,520891	0,999451	0,000010	0,000010	0,000013	0,000010	0,075869	

Tab. P3 Tukeyho HSD test pro Délku nadzemní části – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka nadzemní části (cm) (Tabulka Rovina 2008) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 709,75, sv = 837,00								
Dřevina	Délka nadzemní části (cm) (Průměr)	1	2	3	4	5	6	7
LP2	63,7950	****						
JD2	66,1650	****	****					
LP1	73,8200	****	****					
JD1	77,3050		****	****				
DB	86,4500			****				
SM	107,2000				****			
BK1	128,2000					****		
BK2	147,5700						****	
OL	336,4565							****

Tab. P4 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Poslední přírůst pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
LP1	100	741,4	7,414	27,1147515
LP2	100	778	7,78	20,799596
BK1	100	3203	32,03	221,180909
BK2	100	3426	34,26	190,921616
DB	100	1278	12,78	53,9460606
OL	46	3096	67,3043478	128,838647
SM	100	6075	60,75	661,568182
JD1	100	3498,7	34,987	315,586597
JD2	100	3285	32,85	204,856061

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	294135,046	8	36766,8807	177,167709	2,5834E-174	1,94944794
Všechny výběry	173699,143	837	207,525857			
Celkem	467834,189	845				

Tab. P5 Tukeyho test HSD pro Poslední přírůst.

Tukeyův HSD test; proměnná Poslední přírůst (cm) (Tabulka Rovina 2008) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 207,53, sv = 837,00									
Dřevina	{1} (67,304)	{2} (7,4140)	{3} (7,7800)	{4} (32,030)	{5} (34,260)	{6} (12,780)	{7} (60,750)	{8} (34,987)	{9} (32,850)
OL		0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,206471	0,000010	0,000010
LP1	0,000010		1,000000	0,000010	0,000010	0,172500	0,000010	0,000010	0,000010
LP2	0,000010	1,000000		0,000010	0,000010	0,254707	0,000010	0,000010	0,000010
BK1	0,000010	0,000010	0,000010		0,975173	0,000010	0,000010	0,877623	0,999981
BK2	0,000010	0,000010	0,000010	0,975173		0,000010	0,000010	0,999993	0,998896
DB	0,000010	0,172500	0,254707	0,000010	0,000010		0,000010	0,000010	0,000010
SM	0,206471	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010		0,000010	0,000010
JD1	0,000010	0,000010	0,000010	0,877623	0,999993	0,000010	0,000010		0,980989
JD2	0,000010	0,000010	0,000010	0,999981	0,998896	0,000010	0,000010	0,980989	

Tab. P6 Tukeyho HSD test pro Poslední přírůst – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Poslední přírůst (cm) (Tabulka Rovina 2008) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 207,53, sv = 837,00				
Dřevina	Poslední přírůst (cm) (Průměr)	1	2	3
LP1	7,41400		****	
LP2	7,78000		****	
DB	12,78000		****	
BK1	32,03000	****		
JD2	32,85000	****		
BK2	34,26000	****		
JD1	34,98700	****		
SM	60,75000			****
OL	67,30435			****

Tab. P7 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Tloušťka kořenového krčku pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
LP1	100	2367,2	23,672	16,3420364
LP2	100	1530,3	15,303	6,50312222
BK1	100	2104,4	21,044	14,6606707
BK2	100	2144,3	21,443	16,5236879
DB	100	1246,7	12,467	6,82263737
OL	46	2279,1	49,5456522	30,3287585
SM	100	2304,3	23,043	41,3204556
JD1	100	2014,3	20,143	45,4705566
JD2	100	1666,4	16,664	16,2205091

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	51100,7382	8	6387,59228	303,992957	1,2301E-241	1,94944794
Všechny výběry	17587,298	837	21,0123035			
Celkem	68688,0363	845				

Tab. P8 Tuckeyho test HSD pro Tloušťka kořenového krčku.

Tukeyův HSD test; proměnná Tloušťka kořenového krčku (mm) (Tabulka Rovina 2008)									
Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy									
Chyba: meziskup. PČ = 21,012, sv = 837,00									
Dřevina	{1} (49,546)	{2} (23,672)	{3} (15,303)	{4} (21,044)	{5} (21,443)	{6} (12,467)	{7} (23,043)	{8} (20,143)	{9} (16,664)
OL		0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010
LP1	0,000010		0,000010	0,001670	0,017049	0,000010	0,988501	0,000012	0,000010
LP2	0,000010	0,000010		0,000010	0,000010	0,000438	0,000010	0,000010	0,473588
BK1	0,000010	0,001670	0,000010		0,999532	0,000010	0,052768	0,902040	0,000010
BK2	0,000010	0,017049	0,000010	0,999532		0,000010	0,247591	0,539527	0,000010
DB	0,000010	0,000010	0,000438	0,000010	0,000010		0,000010	0,000010	0,000010
SM	0,000010	0,988501	0,000010	0,052768	0,247591	0,000010		0,000291	0,000010
JD1	0,000010	0,000012	0,000010	0,902040	0,539527	0,000010	0,000291		0,000013
JD2	0,000010	0,000010	0,473588	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000013	

Tab. P9 Tukeyho HSD test pro Tloušťka kořenového krčku – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Tloušťka kořenového krčku (mm) (Tabulka Rovina 2008) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 21,012, sv = 837,00							
Dřevina	Tloušťka kořenového krčku (mm) (Průměr)	1	2	3	4	5	6
DB	12,46700					****	
LP2	15,30300			****			
JD2	16,66400			****			
JD1	20,14300	****					
BK1	21,04400	****	****				
BK2	21,44300	****	****				
SM	23,04300		****		****		
LP1	23,67200				****		
OL	49,54565						****

Tab. P10 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Délka Jehlic pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
SM_725Da07	100	1699,2	16,992	5,944986
JD_723Ba03	100	2330	23,3	20,89737
JD_721Ba06	100	2258,689	22,58689	7,869645

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	2386,739	2	1193,37	103,1375	9,69E-35	3,026153
Všechny výběry	3436,488	297	11,57067			
Celkem	5823,228	299				

Tab. P11 Tukeyho test HSD pro Délka jehlic.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka jehlic (mm) (Tabulka Rovina 2008) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 11,571, sv = 297,00			
Dřevina	{1} (16,992)	{2} (23,300)	{3} (22,587)
SM		0,000022	0,000022
JD1	0,000022		0,299385
JD2	0,000022	0,299385	

Tab. P12 Tuckeyho HSD test pro Délku jehlic– homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka jehlic (mm) (Tabulka Rovina 2008) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 11,571, sv = 297,00			
Dřevina	Délka jehlic (mm) (Průměr)	1	2
SM	16,99200		****
JD2	22,58689	****	
JD1	23,30000	****	

Tab. P15 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Délka nadzemní části pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
JD1	60	7166	119,433333	1053,537853
JD2	60	3337,2	55,62	244,0589153
SM1	60	8980	149,666667	746,1581921
SM2	60	10807	180,116667	1040,274294
BK1	60	10148	169,133333	816,4903955
BK2	60	9939	165,65	555,9601695
DB1	60	6321	105,35	895,0788136
DB2	60	8520	142	1273,830508

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	709241,224	7	101320,175	122,3417042	7,7613E-102	2,02897397
Všechny výběry	390897,959	472	828,173643			
Celkem	1100139,18	479				

Tab. P16 Tuckeyho test HSD pro Délka nadzemní části.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka nadzemní části (cm) (Tabulka Nýdek 2008) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 828,17, sv = 472,00								
Dřevina	{1} (119,43)	{2} (55,620)	{3} (149,67)	{4} (180,12)	{5} (169,13)	{6} (165,65)	{7} (105,35)	{8} (142,00)
JD1		0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,128477	0,000481
JD2	0,000032		0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032
SM1	0,000032	0,000032		0,000032	0,005206	0,048397	0,000032	0,829117
SM2	0,000032	0,000032	0,000032		0,421060	0,107050	0,000032	0,000032
BK1	0,000032	0,000032	0,005206	0,421060		0,997888	0,000032	0,000038
BK2	0,000032	0,000032	0,048397	0,107050	0,997888		0,000032	0,000205
DB1	0,128477	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032		0,000032
DB2	0,000481	0,000032	0,829117	0,000032	0,000038	0,000205	0,000032	

Tab. P17 Tuckeyho HSD test pro Délku nadzemní části – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka nadzemní části (cm) (Tabulka Nýdek 2008)					
Homogenní skupiny, alfa = ,05000					
Chyba: meziskup. PČ = 828,17, sv = 472,00					
Dřevina	Délka nadzemní části (cm) (Průměr)	1	2	3	4
JD2	55,6200				****
DB1	105,3500		****		
JD1	119,4333		****		
DB2	142,0000			****	
SM1	149,6667			****	
BK2	165,6500	****			
BK1	169,1333	****			
SM2	180,1167	****			

Tab. P18 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Poslední přírůst pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
JD1	60	3698	61,6333333	339,9988701
JD2	60	1589,6	26,4933333	136,0077514
SM1	60	4387,9	73,1316667	393,5367768
SM2	60	5912	98,5333333	587,439548
BK1	60	1321	22,0166667	134,7793785
BK2	60	2473,3	41,2216667	157,8379972
DB1	60	1225	20,4166667	143,7932768
DB2	60	1225,5	20,425	283,6425847

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	361516,772	7	51645,2531	189,7818823	7,4016E-133	2,02897397
Všechny výběry	128445,135	472	272,129523			
Celkem	489961,906	479				

Tab. P19 Tuckeyho test HSD pro Poslední přírůst.

Tukeyův HSD test; proměnná Poslední přírůst (cm) (Tabulka Nýdek 2008) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 272,13, sv = 472,00								
Dřevina	{1} (61,633)	{2} (26,493)	{3} (73,132)	{4} (98,533)	{5} (22,017)	{6} (41,222)	{7} (20,417)	{8} (20,425)
JD1		0,000032	0,003384	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032
JD2	0,000032		0,000032	0,000032	0,815062	0,000057	0,469764	0,471645
SM1	0,003384	0,000032		0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032
SM2	0,000032	0,000032	0,000032		0,000032	0,000032	0,000032	0,000032
BK1	0,000032	0,815062	0,000032	0,000032		0,000032	0,999499	0,999516
BK2	0,000032	0,000057	0,000032	0,000032	0,000032		0,000032	0,000032
DB1	0,000032	0,469764	0,000032	0,000032	0,999499	0,000032		1,000000
DB2	0,000032	0,471645	0,000032	0,000032	0,999516	0,000032	1,000000	

Tab. P20 Tuckeyho HSD test pro Poslední přírůst – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Poslední přírůst (cm) (Tabulka Nýdek 2008) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 272,13, sv = 472,00						
Dřevina	Poslední přírůst (cm) (Průměr)	1	2	3	4	5
DB1	20,41667	****				
DB2	20,42500	****				
BK1	22,01667	****				
JD2	26,49333	****				
BK2	41,22167		****			
JD1	61,63333			****		
SM1	73,13167				****	
SM2	98,53333					****



Tab. P21 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Tloušťka kořenového krčku pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběř	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
JD1	60	1305,5	21,7583333	28,5655226
JD2	60	782	13,0333333	10,60666667
SM1	60	1560	26	40,93525424
SM2	60	2168,5	36,1416667	42,79433616
BK1	60	1516,8	25,28	20,24230508
BK2	60	1280,1	21,335	11,83316102
DB1	60	937,1	15,6183333	2,311353107
DB2	60	1154,1	19,235	10,51587288

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	21317,8061	7	3045,40088	145,1880678	1,9994E-113	2,02897397
Všechny výběry	9900,46383	472	20,975559			
Celkem	31218,27	479				

Tab. P22 Tuckeyho test HSD pro Tloušťka kořenového krčku.

Tukeyův HSD test; proměnná Tloušťka kořenového krčku (mm) (Tabulka Nýdek 2008) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 20,976, sv = 472,00								
Dřeovina	{1} (21,758)	{2} (13,033)	{3} (26,000)	{4} (36,142)	{5} (25,280)	{6} (21,335)	{7} (15,618)	{8} (19,235)
JD1		0,000032	0,000041	0,000032	0,000683	0,999636	0,000032	0,051971
JD2	0,000032		0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,041767	0,000032
SM1	0,000041	0,000032		0,000032	0,989342	0,000033	0,000032	0,000032
SM2	0,000032	0,000032	0,000032		0,000032	0,000032	0,000032	0,000032
BK1	0,000683	0,000032	0,989342	0,000032		0,000092	0,000032	0,000032
BK2	0,999636	0,000032	0,000033	0,000032	0,000092		0,000032	0,190382
DB1	0,000032	0,041767	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032		0,000424
DB2	0,051971	0,000032	0,000032	0,000032	0,000032	0,190382	0,000424	

Tab. P23 Tukeyho HSD test pro Tloušťka kořenového krčku – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Tloušťka kořenového krčku (mm) (Tabulka Nýdek 2008) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 20,976, sv = 472,00						
Dřevina	Tloušťka kořenového krčku (mm) (Průměr)	1	2	3	4	5
JD2	13,03333			****		
DB1	15,61833				****	
DB2	19,23500	****				
BK2	21,33500	****				
JD1	21,75833	****				
BK1	25,28000		****			
SM1	26,00000		****			
SM2	36,14167					****

Tab. P24 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Délka Jehlic pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor					
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl	
JD_101Ba08	60	1493,8	24,89667	17,13016	
JD_127Ga09	60	1464,8	24,41333	13,10897	
SM_112Ba13	60	1003,8	16,73	8,715695	
SM_111Aa12	60	1019,8	16,99667	6,130836	

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	3651,746	3	1217,249	107,9943	4,91E-44	2,642851
Všechny výběry	2660,054	236	11,27142			
Celkem	6311,8	239				

Tab. P25 Tukeyho test HSD pro Délka jehlic.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka jehlic (mm) (Tabulka Nýdek 2008) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 11,271, sv = 236,00				
Dřevina	{1} (24,897)	{2} (24,413)	{3} (16,730)	{4} (16,997)
JD1		0,859709	0,000008	0,000008
JD2	0,859709		0,000008	0,000008
SM1	0,000008	0,000008		0,972442
SM2	0,000008	0,000008	0,972442	

Tab. P26 Tuckeyho HSD test pro Délka jehlic – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka jehlic (mm) (Tabulka Nydek 2008)			
Homogenní skupiny, alfa = ,05000			
Chyba: meziskup. PČ = 11,271, sv = 236,00			
Dřevina	Délka jehlic (mm) (Průměr)	1	2
SM1	16,73000	****	
SM2	16,99667	****	
JD2	24,41333		****
JD1	24,89667		****

Tab. P29 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Délka nadzemní části pomoci jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
BK1	100	4859	48,59	157,68374
BK2	100	5470	54,7	154,71717
LP1	100	6831	68,31	165,71101
LP2	100	7205	72,05	157,76515
DB1	100	7863	78,63	282,59909
DB2	100	5753	57,53	190,69101
OL1	100	21086	210,86	962,9499
OL2	44	9255	210,3409091	688,32294
SM1	100	9635	96,35	427,44192
SM2	100	11424	114,24	929,01253
JD1	100	5621,5	56,215	252,00634
JD2	100	4171	41,71	109,13727

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	2989223	11	271747,5195	759,9645	0	1,7970945
Všechny výběry	404779,7	1132	357,579226			
Celkem	3394002	1143				

Tab. P30 Tuckeyho test HSD pro Délka nadzemní části.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka nadzemní části (cm) (Rovina 2011) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 357,58, sv = 1132,0												
Dřevina	{1} (54,70 0)	{2} (68,31 0)	{3} (72,05 0)	{4} (78,63 0)	{5} (57,53 0)	{6} (210,8 6)	{7} (210,3 4)	{8} (96,35 0)	{9} (114,2 4)	{10} (56,21 5)	{11} (41,71 0)	{12} (48,59 0)
BK2		0,0000 39	0,0000 18	0,0000 18	0,9962 51	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,9999 91	0,0000 89	0,4875 07
LP1	0,0000 39		0,9641 19	0,0063 94	0,0032 42	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0003 88	0,0000 18	0,0000 18
LP2	0,0000 18	0,9641 19		0,3651 80	0,0000 21	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
DB1	0,0000 18	0,0063 94	0,3651 80		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
DB2	0,9962 51	0,0032 42	0,0000 21	0,0000 18		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,9999 98	0,0000 18	0,0395 27
OL1	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18		1,0000 00	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
OL2	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	1,0000 00		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
SM1	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
SM2	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
JD1	0,9999 91	0,0003 88	0,0000 18	0,0000 18	0,9999 98	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18		0,0000 21	0,1588 39
JD2	0,0000 89	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 21		0,2952 33
BK1	0,4875 07	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0395 27	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,1588 39	0,2952 33	

Tab. P31 Tuckeyho HSD test pro Délku nadzemní části – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka nadzemní části (cm) (Rovina 2011) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 357,58, sv = 1132,0									
Dřevina	Délka nadzemní části (cm) (Průměr)	1	2	3	4	5	6	7	8
JD2	41,7100			****					
BK1	48,5900	****		****					
BK2	54,7000	****	****						
JD1	56,2150	****	****						
DB2	57,5300		****						
LP1	68,3100				****				
LP2	72,0500				****	****			
DB1	78,6300					****			
SM1	96,3500							****	
SM2	114,2400								****
OL2	210,3409						****		
OL1	210,8600						****		



Tab. P34 Tukeyho HSD test pro Poslední přírůst – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Poslední přírůst (cm) (Rovina 2011)							
Homogenní skupiny, alfa = ,05000							
Chyba: meziskup. PČ = 128,41, sv = 1132,0							
Dřevina	Poslední přírůst (cm) (Průměr)	1	2	3	4	5	6
DB2	6,11800	****					
BK1	6,59300	****					
LP2	8,93800	****	****				
BK2	9,96000	****	****				
DB1	12,27600		****				
LP1	13,31700		****				
JD2	29,86000					****	
JD1	38,90000						****
OL2	55,54545			****			
OL1	57,70000			****			
SM2	64,59100				****		
SM1	65,66500				****		

Tab. P35 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru Tloušťka kořenového krčku pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor				
Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
BK1	100	926	9,26	3,9151515
BK2	100	1012,5	10,125	2,6517929
LP1	100	1411,2	14,112	6,8477333
LP2	100	1143,3	11,433	4,9624354
DB1	100	1187,7	11,877	8,063203
DB2	100	1055,8	10,558	3,3850869
OL1	100	3497,5	34,975	8,9887626
OL2	44	1531,7	34,811364	9,8712632
SM1	100	2012,3	20,123	32,025829
SM2	100	2250,9	22,509	39,442645
JD1	100	1098,7	10,987	6,9698293
JD2	100	1170,9	11,709	4,858201

ANOVA						
Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	76964,08284	11	6996,7348	632,94474	0	1,7970945
Všechny výběry	12513,42072	1132	11,054259			
Celkem	89477,50356	1143				

Tab. P36 Tuckeyho test HSD pro Tloušťka kořenového krčku.

Tukeyův HSD test; proměnná Tloušťka kořenového krčku (mm) (Rovina 2011)												
Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy												
Chyba: meziskup. PČ = 11,054, sv = 1132,0												
Dře- na	{1} (10,12 5)	{2} (14,11 2)	{3} (11,43 3)	{4} (11,87 7)	{5} (10,55 8)	{6} (34,97 5)	{7} (34,81 1)	{8} (20,12 3)	{9} (22,50 9)	{10} (10,98 7)	{11} (11,70 9)	{12} (9,260 0)
BK2		0,0000 18	0,1876 21	0,0105 60	0,9989 33	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,7997 65	0,0363 90	0,7960 74
LP1	0,0000 18		0,0000 18	0,0001 39	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 36	0,0000 18
LP2	0,1876 21	0,0000 18		0,9986 54	0,7835 33	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,9985 98	0,9999 87	0,0002 49
DB1	0,0105 60	0,0001 39	0,9986 54		0,1775 45	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,7640 66	1,0000 00	0,0000 19
DB2	0,9989 33	0,0000 18	0,7835 33	0,1775 45		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,9990 21	0,3734 95	0,1971 26
OL1	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18		1,0000 00	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
OL2	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	1,0000 00		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
SM1	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18		0,0000 40	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
SM2	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 40		0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18
JD1	0,7997 65	0,0000 18	0,9985 98	0,7640 66	0,9990 21	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18		0,9308 98	0,0128 29
JD2	0,0363 90	0,0000 36	0,9999 87	1,0000 00	0,3734 95	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,9308 98		0,0000 29
BK1	0,7960 74	0,0000 18	0,0002 49	0,0000 19	0,1971 26	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0000 18	0,0128 29	0,0000 29	

Tab. P37 Tuckeyho HSD test pro Délku nadzemní části – homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Tloušťka kořenového krčku (mm) (Rovina 2011)								
Homogenní skupiny, alfa = ,05000								
Chyba: meziskup. PČ = 11,054, sv = 1132,0								
Dře- vina	Tloušťka kořenového krčku (mm) (Průměr)	1	2	3	4	5	6	7
BK1	9,26000			****				
BK2	10,12500		****	****				
DB2	10,55800	****	****	****				
JD1	10,98700	****	****					
LP2	11,43300	****	****					
JD2	11,70900	****						
DB1	11,87700	****						
LP1	14,11200					****		
SM1	20,12300						****	
SM2	22,50900							****
OL2	34,81136				****			
OL1	34,97500				****			

Tab. P38 Porovnání statistické odlišnosti mezi výběry parametru  
Délka Jehlic pomocí jednofaktorové ANOVY.

Faktor	Výběr	Počet	Součet	Průměr	Rozptyl
	SM_723Ba08	100	1702,34	17,0234	8,012049
	SM_723Ba04	100	1600,2	16,002	5,153531
	JD_718Aa10	100	2423	24,23	8,331616
	JD_714Ba08	100	2411,4	24,114	14,50849

ANOVA

Zdroj variability	SS	Rozdíl	MS	F	Hodnota P	F krit
Mezi výběry	5919,323	3	1973,108	219,1996	8,99E-84	2,627441
Všechny výběry	3564,563	396	9,001421			
Celkem	9483,886	399				

Tab. P39 Tukeyho test HSD pro Délka jehlic.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka jehlic (mm) (Rovina 2011) Přibližné pravděpodobnosti pro post hoc testy Chyba: meziskup. PČ = 9,0014, sv = 396,00				
Dřevina	{1} (17,023)	{2} (16,002)	{3} (24,230)	{4} (24,114)
SM1		0,075686	0,000008	0,000008
SM2	0,075686		0,000008	0,000008
JD1	0,000008	0,000008		0,992865
JD2	0,000008	0,000008	0,992865	

Tab. P40 Tukeyho HSD test pro Délka jehlic– homogenní skupiny.

Tukeyův HSD test; proměnná Délka jehlic (mm) (Rovina 2011) Homogenní skupiny, alfa = ,05000 Chyba: meziskup. PČ = 9,0014, sv = 396,00			
Dřevina	Délka jehlic (mm) (Průměr)	1	2
SM2	16,00200	****	
SM1	17,02340	****	
JD2	24,11400		****
JD1	24,23000		****