

Tabulka 3

Zastoupení souborů lesních typů v PR Radotínské údolí

SLT	PR	
	ha	%
1X	0,60	0,73
1K	4,50	5,51
1W	3,95	4,84
1H	6,66	8,15
1A	0,17	0,21
2C	0,74	0,91
2W	3,98	4,87
2H	23,04	28,21
2A	19,85	24,34
3J	18,18	22,26
Celkem	81,67	100

Tabulka 4

Zastoupení dřevin v současné a přirozené druhové skladbě v PR Radotínské údolí

Dřevina	Druhová skladba			
	současná		přirozená	
	(ha)	(%)	(ha)	(%)
Smrk ztepilý	5,03	6,16		
Smrk omorica	+			
Douglaska tisolistá	+			
Borovice lesní	10,49	12,84	+	
Borovice černá	2,35	2,88		
Borovice vejmutovka	+			
Modřín opadavý	2,40	2,94		
Jedle bělokorá	+		1,82	2,23
Dub letní	36,59	44,80	39,32	48,14
Dub zimní	+		0,36	0,44
Dub šipák	+		0,12	0,15
Dub červený	0,71	0,87		
Buk lesní	4,66	5,71	17,51	21,44
Javor klen	0,26	0,32	+	
Javor mleč	0,13	0,16	5,65	6,92
Javor babyka	0,67	0,82	+	
Jasan ztepilý	1,83	2,24	+	
Habr obecný	11,39	13,95	6,15	7,53
Bříza bělokorá	0,22	0,27	0,45	0,55
Jeřáb břecký	0,02	0,02	0,06	0,07
Lípa velkolistá a srdčitá	3,43	4,20	10,23	12,53
Olše lepkavá a šedá	0,06	0,07	+	
Osika obecná	0,05	0,06	+	
Trnovník akát	0,37	0,45		
Krušina olšová	1,01	1,24	+	
Jírovec maďal	+			
Vrba sp.	+		+	
Třešeň ptačí	+		+	
Hrušeň obecná	+		+	
Jeřáb ptačí	+		+	
Topol černý	+		+	
Jilm horský	+		+	
Jilm vaz	+		+	
Jehličnaté	20,27	24,82	1,82	2,23
Listnaté	61,40	75,18	79,85	97,77
Celkem	81,67	100	81,67	100

Tabulka 5

Zastoupení dřevin ve věkových stupních v PR Radotínské údolí

Dřevina	01		04		05		06		07		08		09		10		11		12		13		14		15	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	Ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Smrk ztepilý	0,98	20,02							0,76	7,02	0,63	5,63	1,11	13,87	0,60	32,61	0,57	3,95	1,08	14,46						
Borovice lesní					0,07	18,92			0,81	7,48	1,28	12,42	0,96	11,93	0,24	13,04	1,14	7,89	1,29	17,27	2,95	43,23	0,02	1,17		
Borovice černá					0,02	5,41			0,08	0,74	0,37	3,59	0,33	4,06	0,52	28,26	0,66	4,57								
Modřín opadavý	0,03	0,52	0,02	2,50					0,53	4,89	0,09	0,87	0,16	2,03	0,18	9,78	0,65	4,50	0,61	8,17						
Dub letní, zimní a šípák	1,23	25,25	0,39	48,75			3,98	61,85	2,19	20,22	2,94	28,52	2,88	35,89	0,30	16,30	10,23	70,84	4,27	57,16	2,27	33,30	1,24	94,17	3,12	100
Dub červený			0,05	6,25					0,15	1,39	0,51	4,95														
Buk lesní	0,50	10,15	0,14	17,50					3,92	36,20	0,08	0,78									0,02	0,34				
Javor klen	0,06	1,28																			0,19	2,72				
Javor mleč	0,13	2,68																								
Javor babyka	0,08	1,68			0,04	10,81					0,21	2,04														
Jasan ztepilý	0,25	5,14	0,16	20,00	0,04	10,81	0,29	4,45	0,08	0,74	0,42	4,07	0,18	2,24			0,15	1,04								
Habr obecný	0,36	7,42	0,02	2,50			2,03	31,59	1,41	13,02	3,15	30,55	1,81	22,57			0,92	6,37	0,22	2,94	0,70	10,21	0,06	4,67		
Bříza bělokora	0,22	4,49																								
Jeřáb břeck					0,02	5,41																				
Lípa velkolistá a srdčitá	0,83	16,95	0,02	2,50			0,02	0,27	0,90	8,31	0,42	4,07	0,55	6,85							0,70	10,21				
Olše lepkavá a šedá													0,05	0,56												
Osika obecná	0,05	0,93																								
Trnovník akát					0,04	10,81					0,21	2,04					0,12	0,83								
Krušina olšová	0,17	3,48			0,14	37,84	0,12	1,85																		
Jehličnaté	1,00	20,54	0,02	2,50	0,09	24,32			2,18	20,12	2,37	22,99	2,56	31,90	1,54	83,70	3,02	20,91	2,98	39,90	2,95	43,23	0,02	1,17		
Listnaté	3,88	79,46	0,78	97,50	0,28	75,68	6,44	100	8,65	79,87	7,94	77,01	5,46	68,10	0,30	16,30	11,42	79,09	4,49	60,10	3,87	56,77	1,30	98,83	3,12	100
Celkem	4,88	100	0,80	100	0,37	100	6,44	100	10,83	100	10,31	100	8,02	100	1,84	100	14,44	100	7,47	100	6,82	100	1,32	100	3,12	100

Tabulka 6

Přirozená druhová skladba podle souborů lesních typů v PR Radotínské údolí

SLT	Plocha (ha)	Zastoupení dřevin
1X	0,60	DBZ 6, DBP 2, HB 1, BRK 1, MK, BB, HR
1K	4,50	DB 9, BR 1, JR, HB, BO, JS, BRK, TR, HR, BB
1W	3,95	DB 8, HB 1, LP 1, BRK, JS, JV, TR, HR, BB, BR
1H	6,66	DB 8, HB 2, LP, BRK, JV, JS, TR, HR, BB, BR
1A	0,17	DB 7, LP 1, HB 1, JV 1, BRK, HR, TR, OS, JL
2W	3,98	DB 6, BK 3, LP 1, HB, JS, TR, HR, JV, BRK, BR
2H	21,90	DB 6, BK 3, HB 1, LP, JV, JS, BRK, TR, HR, BR
2A	17,21	DB 5, BK 1, LP 2, JV 1, HB 1, BB, JL, TR, HR, OS, BRK
3J	17,67	BK 4, LP 3, JV 2, JD 1, JL, HB, DB, JS, TR, HR, OS, BB

Tabulka 7:

Ekologické vlastnosti dřevin v juvenilním stadiu v Českém krasu

Dřevina	Hlediska											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Smrk ztepilý	-	-	±	-	-	-			+	+		-
Borovice lesní	++	+	+	++	+				+	+	+	-
Modřín opadavý	+	+	+	+		+	-		-	+	++	
Jedle bělokorá	+		-	-	-	-		-	-	+	-	
Buk lesní	+	+	+	-	-	-	-	-		-		
Javor klen a mléč	+	+	+		-	-					+	+
Jilm horský a vaz	+	+	+	+		+	+		+	+		+
Jasan ztepilý	++	++	+	++	-	+	++	++	+	+	+	+
Osika obecná	++	++	++	+	+	+	+	++		+	++	+
Bříza bělokorá	++	++	++	+	+	+		++	+	+	+	+
Habr obecný	++	++	++	++	+	-	-	++	+	++	++	+
Jeřáb břek	++	++	+	++	+	-	-	+	+	+	+	+
Jeřáb ptačí	+	++	++	+	+	+		+		++	++	+
Olše šedá a lepkavá	+	++	+	-	+	+	+	+	+	++	++	++
Dub letní a zimní	++	+	+	+			++		+	+		
Lípa srdčitá a velkolistá	++	++	+			+	++	+		+	+	++
Vrba obecná	++	++	++	+	+	+	+	+		+	+	+
Třešeň ptačí	+	+	+				-				++	+

Vysvětlivky:

Hlediska: 1 – splnění nároků na klima;

Odolnost proti:

plynným imisím – 2, kyselým dešťům – 3, suchu – 4, mrazům – 5,

souběhu imisí a povětrnostních výkyvů – 6, zamokření půdy – 7, útlaku bušení – 8, poškozování zvěří – 9;

Přirozená porostotvorná schopnost – 10;

růst v mládí a zajištění kultur – 11; meliorační účinnost – 12

Znaménkem od – do ++ označen stupeň vlastnosti v příznivém smyslu pro růst.