



## Lesoprojekt, Zvolen – odd. informačných systémov a trhového spravodajstva

### INFORMAČNÝ LIST

#### Vývoj priemerných cien sortimentov a dodávok surového dreva za 1. štvrťrok 2003.

**Ing. Mária Brezinová**

Štátne organizácie lesného hospodárstva dodali v 1. štvrťroku 2003 pre vlastnú spotrebu, na tuzemský a zahraničný trh spolu 911 501 m<sup>3</sup> surového dreva. Z toho bolo 372 501 m<sup>3</sup> ihličnatého dreva a 539 446 m<sup>3</sup> listnatého dreva. Z toho sa predalo 85 % ihličnatého a 85 % listnatého dreva na domácom trhu. Vyviezlo sa 3 % ihličnatého a 13 % listnatého dreva. Zvyšok tvorila vlastná spotreba (12 % ihličnatého a 2 % listnatého dreva).

Celkové dodávky surového ihličnatého dreva v štátnych lesoch klesli medziročne o 10 % a listnatého surového dreva o 4%.

Prehľad o priemerných cenách a percentuálnom zastúpení jednotlivých sortimentov surového dreva za 1. štvrťrok 2003 v štátnych lesoch a vo vybraných subjektoch neštátnych lesov je uvedený v **tabuľke č. 1**. V porovnaní s 1. štvrťrokom 2002 zostal podiel jednotlivých sortimentov surového dreva z celkových dodávok tak v štátnych, ako i neštátnych lesoch zachovaný. Vyšší podiel dodávok ihličnatého dreva na pni v porovnaní s predchádzajúcim obdobím sme zaznamenali vo vybraných subjektoch neštátnych lesov.

Priemerné tuzemské ceny jednotlivých sortimentov surového dreva sú v štátnych, ale aj neštátnych lesoch medziročne ustálené. Ihličnaté výrezy III. A a III. B triedy akosti predávali štátne lesy na domácom trhu v porovnaní s 1. štvrťrokom 2002 za tú istú cenu. Priemerné ceny ihličnatého vlákninového drevo poklesli v štátnych lesoch o 29 Sk/m<sup>3</sup> a u neštátnych subjektov o 5 Sk/m<sup>3</sup>. Aj priemerné tuzemské ceny listnatých výrezov III. A a III. B triedy akosti sa medziročne nezmenili. Len listnaté vlákninové drevo predávali štátne lesy na domácom trhu v porovnaní s 1. štvrťrokom 2002 drahšie o 55 Sk/m<sup>3</sup>.

Medziročný nárast zaznamenali v štátnych lesoch priemerné vývozné ceny. Ihličnaté výrezy III. A a III. B triedy akosti sa predávali na zahraničných trhoch drahšie o 12 % a 8 %. Priemerné vývozné ceny listnatého vlákninového dreva vzrástli o 22 %.

Pri porovnaní tuzemských a vývozných priemerných cien ihličnatých výrezov III. A a III. B triedy akosti za 1. štvrťrok 2003 v štátnych lesoch môžeme konštatovať, že vývozné ceny týchto sortimentov sú v priemere o 17 % a 31 % vyššie ako ceny pre tuzemský trh. Ihličnaté vlákninové drevo sa predávalo na zahraničných trhoch drahšie o 28 %. Priemerné vývozné ceny listnatých výrezov III. A a III. B triedy akosti boli v 1. štvrťroku 2003 v porovnaní s priemernými tuzemskými cenami vyššie o 20 %. Listnaté vlákninové drevo predávali štátne lesy na zahraničných trhoch o 36 %.

V **tabuľke č. 2** sú uvedené priemerné tuzemské a vývozné ceny ihličnatých a listnatých sortimentov surového dreva po oblastiach Slovenska v sektore štátnych lesov a priemerné tuzemské a vývozné ceny vo vybraných subjektoch neštátnych lesov.

#### Situácia na trhu s drevom v zahraničí.

V Nemecku sa zahraničný obchod s listnatým drevom v roku 2002 výrazne znížil. Podľa predbežných údajov Spolkového štatistického úradu vo Wiesbadene boli ako vo vývoze tak i v dovoze zaznamenané poklesy.

Celý vývoz guľatiny v roku 2002 bol o 14 % nižší. Klesol z 14,7 mil. m<sup>3</sup> v roku 2001 na 12,6 mil. m<sup>3</sup>. Týmto sa zvýraznil predovšetkým vývoz bukovej guľatiny, ktorej pripadlo 83 %, resp. 1,05 mil. m<sup>3</sup> z celkového vývozu. Potom čo v prvej polovici minulého roka vývozné dodávky veľmi silne stúpli a došlo k nadmernej ponuke na juhovýchodných trhoch Nemecka, v priebehu 4. štvrťroka 2002 sa obchod výrazne oslabil.

V pozadí veľkého zníženia dopytu a pribúdajúceho znižovania celkovej ponuky bol najsilnejší pokles predovšetkým u vývozu guľatiny do Dánska, Talianska a Rakúska, ako aj Číny a Hongkongu. Pozitívny vývoj bol naproti tomu zaznamenaný pri vývoze guľatiny do Japonska, Indie a Česka. Aj pri dodávkach bukového dreva do Švédska pokračoval pozitívny vývoj posledných rokov (6 %). Tu má vývoz priemyselného bukového dreva rozhodujúcu úlohu. Z celkového množstva 412 857 m<sup>3</sup> pripadlo len 14 558 m<sup>3</sup> na guľatinu (dlhé drevo), zatiaľ čo veľkú časť dodávok tvorila buková guľatina s priemerom menším ako 16 cm. Pokles predaja na vývoz tým však nemohol byť nahradený.

Klesajúci vývoj podľa údajov štatistického spolkového úradu možno pozorovať aj u nemeckého dovozu listnatého dreva. Popri dovoze tropickej guľatiny, ktorý klesol o 21,7 % na 110 850 m<sup>3</sup>, poklesol aj dovoz listnatej guľatiny z mierneho pásma. Vzhľadom ku klesajúcim dodávkam z USA (-10 %) a z Francúzska (-18 %), poklesol vývoz ostatných drevín na 89 921 m<sup>3</sup> (118 321 m<sup>3</sup>). Dovoz bukovej, brezovej, topoľovej a dubovej guľatiny bol tiež ďaleko za hodnotami roku 2001. Zatiaľ čo sa pokles dovozu piliarskych kmeňov a piliarskeho priemyselného dreva držal v mínuse (-6 %) z 84 386 m<sup>3</sup> na 79 489 m<sup>3</sup>, čo bolo ešte v medziach, tak dovoz dubovej guľatiny, predovšetkým z Francúzska, Ukrajiny a USA klesol temer na polovicu až na 32 163 m<sup>3</sup>. Dovoz brezovej guľatiny činil 11 254 m<sup>3</sup>, topoľovej guľatiny len 793 m<sup>3</sup>. Tým bol celkový objem dovezeného listnatého dreva z mierneho pásma v porovnaní s rokom 2001 temer o štvrtinu nižší a činil 213 611 m<sup>3</sup>.

V Dolnom Sasku sa ceny smrekovej guľatiny triedy L 2a pohybujú od 54 do 57 €/plm, pri triede L 2b potom od 59 do 61 €/plm.

V Porýní – Vestfálsku boli v polovici apríla ceny smrekových výrezov 23,50 – 26 €/plm pre triedu L 2a od 52,50 do 54,80 €/plm. Dlhá smreková guľatina v triede L 2b je za 56 – 59 €/plm.

V Sasku a Anhaltsku bola ponuka výrezov triedy L 2a, kvalita B/C, 50 €/plm, od lesnej cesty, triedy L 2b 53 €/plm. Dlhé sortimenty sa predávali za 59,50 €/plm.

Rakúsky trh s ihličnatým drevom negatívne ovplyvňujú značne prevýšené stavy skladov guľatiny rakúskeho piliarskeho priemyslu, tiahnuce sa preberanie ihličnatého priemyselného dreva a prevyšujúca ponuka v dôsledku ešte príliš živej ťažbovej činnosti. Popri vysokej ponuke guľatiny v Rakúsku vyvolal dovoz guľatiny z Česka a čiastočne i z Ruska tlak na množstvá. Súčasný dopyt po piliarskom smreku je veľmi malý. Zmluvne neviazané množstvá sa dostali pod cenový tlak. Aby nedošlo ku tlaku na predajné ceny, vyzvali zástupcovia všetkých vlastníckych foriem lesov v Rakúsku k obmedzeniu ťažby dreva na zmluvne obmedzené množstvá a ostatnú ťažbu presunúť na jeseň. Slabá sezóna listnatého dreva sa chýli ku koncu. U cien piliarskej smrekovej a jedľovej guľatiny došlo v poslednej dobe k ďalšiemu poklesu, ktoré sa rozšírilo i na predtým požadované sortimenty tenkého dreva. Na miestnom trhu sa objavili cenové ústupky oproti súčasným zmluvným cenám až o 8 €/plm u kmeňovej guľatiny o 5 €/plm u sortimentov tenkého dreva. Vzhľadom k nadpriemerne vysokému zásobovaniu guľatinou je treba počítať s trvalým cenovým tlakom v nadchádzajúcich mesiacoch. Vzhľadom k súčasným podmienkam je z hľadiska vlastníkov lesa možný pokles priemernej ceny

hlavného sortimentu sm/jd 2b v kvalite B pod hodnotu 70 €/plm od lesnej cesty. Podľa štatistiky prezidentskej konferencie poľnohospodárskych komôr Rakúska sa cena pod túto hranicu naposledy dostala v novembri 1996.

Použitá literatúra: Spravodaj VVÚD Praha  
Euwid Holz  
Holz-Kurier

## **Analýza vývoja priemerných cien lesného reprodukčného materiálu za rok 2002.**

Lesnícke informačné centrum poskytuje od roku 2000 spolu s informáciami o dodávkach a priemerných cenách surového dreva aj informácie o dodávkach a priemerných cenách lesného reprodukčného materiálu.

Za účelom sledovania vývoja priemerných cien lesného reprodukčného materiálu sme vytvorili sieť spravodajských jednotiek, ktoré sú v súlade s Vyhláškou MP SR č. 64 /2001 o reprodukčnom materiále lesných drevín, držiteľmi osvedčenia o odbornej spôsobilosti na zber semien a plodov lesných drevín, ich lúštenie, skladovanie, produkciu sadeníc lesných drevín alebo obchod so semenami a sadenicami lesných drevín.

Spoluprácu pri sledovaní dodávok a speňaženia reprodukčného materiálu nám pre rok 2002 potvrdilo 24 odštepných závodov v rámci Lesov SR, VLM, LPM Ulič a školské lesy, ktoré spolu obhospodarujú lesy na 1 085 204,00 ha lesnej pôdy.

Sektor neštátnych lesov ja zastúpený v našej spravodajskej sieti 44 subjektami o výmere 118 370,75 ha.

Prehľad o priemerných tuzemských a vývozných cenách a dodávkach semien a šišíek ihličnatých lesných drevín za výberový súbor štátnych organizácií lesného hospodárstva i neštátnych subjektov za rok 2002 uvádzame v **tabuľke č. 3**. Podľa percentuálneho zastúpenia dodávok semien a šišíek možno konštatovať, že tak štátne organizácie ako i neštátne subjekty lesov využívajú väčšinu produkcie semien a šišíek pre vlastnú spotrebu. Priemerné ceny v porovnaní s rokom 2001 semien a šišíek klesajú.

V **tabuľke č. 4** sú uvedené priemerné tuzemské a vývozné ceny a dodávky semien listnatých lesných drevín.

V **tabuľke č. 5** je prehľad o priemerných tuzemských a vývozných cenách a dodávkach semenáčikov a sadeníc lesných drevín za rok 2002. Uvádzame tu aj percentuálny podiel dodávok pestovaného reprodukčného materiálu pre vlastnú spotrebu, pre tuzemský trh a na vývoz. Tak, ako pri dodávkach semien a šišíek, prevažnú časť dodávok semenáčikov a sadeníc tvorí vlastná spotreba, no značnú časť produkcie dodávajú štátne lesy i neštátne subjekty na tuzemský trh. Štátne organizácie lesného hospodárstva dodali na tuzemský trh 38,15 % produkcie sadeníc smreka obyčajného, 75,33 % smreka pichľavého, 35,66 % jedle bielej, 42,50 % smrekovca opadavého, 58,90 % jelše sivej, 39,58 % vrbu a 65, 75 % javora poľného.

Subjekty neštátnych lesov, ktoré sú zastúpené vo výberovom súbore dodali na tuzemský trh 23,73 produkcie sadeníc buka, 19,60 % javora horského a 86,05 % brešta horského.

Prehľad priemernej ceny a percentuálneho zastúpenia sortimentov surového dreva za 1. štvrtrok 2003

Tab. č. 1

Sortiment	Štátne organizácie			Neštátne subjekty			Štátne organizácie			Neštátne subjekty		
	Tuzemsko	Vývoz	Index	Tuzemsko	Vývoz	Index	Dodávky celkom	Dodávky celkom	Dodávky celkom	Dodávky celkom	Dodávky celkom	
	Priemerná cena v Sk	Priemerná cena v Sk	Vývoz tuzemsko	Priemerná cena v Sk	Priemerná cena v Sk	Vývoz tuzemsko	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
Ihličnaté drevo	Výrezy I. trieda akosti	3950	4144	1,05				1023		0,27		
	Výrezy II. trieda akosti	3215	3895	1,21	2901			2914	101	0,78	0,17	
	Výrezy III. A trieda akosti	2416	2815	1,17	2110			123261	17248	33,09	28,36	
	Výrezy III. B trieda akosti	1799	2360	1,31	1693			115571	13767	31,03	22,63	
	Stĺpy a stíповé výrezy	2496			1302			82	238	0,02	0,39	
	Banské drevo	1382	1318	0,95				4619		1,24		
	Žrde ihličnaté	875			831			1301	14	0,35	0,01	
	Vlákninové drevo	973	1244	1,28	1019			108736	16631	29,19	27,34	
	Štiepky lesné							25		0,01		
	Palivové drevo	363			288			10509	1944	2,82	3,20	
	Ihličnaté drevo na pni	712			1457			1719	6755	0,46	11,11	
	Surové ihličnaté kmene	1563			1677			2741	4127	0,74	6,79	
	Spolu ihličnaté	1707	1958	1,15	1559			372501	60825	100,00	100,00	
	Výrezy I. trieda akosti	6656	8401	1,26	7710			547	369	0,10	0,78	
Výrezy II. trieda akosti	4553	5567	1,22	4881			6441	1184	1,19	2,52		
Výrezy III. A trieda akosti	2340	2799	1,20	2420			55689	7092	10,32	15,08		
Výrezy III. B trieda akosti	1748	2096	1,20	1873			93060	6359	17,25	13,52		
Banské drevo	1313						4036		0,75			
Žrde listnaté							16		0,01			
Vlákninové drevo	852	1157	1,36	801	870	1,09	345760	28639	64,10	60,89		
Štiepky lesné	975						9040		1,67			
Palivové drevo	490	658	1,34	495			17799	1838	3,30	3,91		
Listnaté drevo na pni	269			420			7058	988	1,31	2,10		
Surové listnaté kmene				786				565		1,20		
Spolu listnaté	1188	1576	1,33	1345	870	0,65	539446	47034	100,00	100,00		
Listnaté drevo												

Sortiment			Tuzemsko				Vývoz				Tuzemsko	Vývoz	
			Oblasť								Neštátne subjekty		
			Západné Slovensko	Stredné Slovensko	Východné Slovensko	Slovensko	Západné Slovensko	Stredné Slovensko	Východné Slovensko	Slovensko			
			Priemerná cena v Sk/m <sup>3</sup>										
Ihličnaté drevo	Výrezy I. tr. akosti	SM, JD, DG	1	3593	3841	3626	3742	3783	4137	4136			
		BO, VJ	2					5364		5364			
		SMC	3	4117		4391	4382	4783		5500	5070		
		SPOLU	4	3622	3841	4199	3950	4553	4137	5500	4144		
	Výrezy II. tr. akosti	SM, JD, DG	5	3113	3250	3085	3219	3440	3467		3462	2752	
		BO, VJ	6	2758	2861	2805	2803					2675	
		SMC	7	3374	3750	3604	3606	4091	4259	4000	4149	3603	
		SPOLU	8	3080	3248	3121	3215	3994	3808	4000	3895	2901	
	Výrezy III. A tr. ak.	SM, JD, DG	9	2492	2485	2273	2431	2918	2889		2891	2115	
		BO, VJ	10	1956	1962	2027	1983		2709		2709	1883	
		SMC	11	2501	2392	2304	2394	2760	2933	2889	2811	2184	
		SPOLU	12	2387	2475	2262	2416	2787	2821	2889	2815	2110	
	Výrezy III. B tr. ak.	SM, JD, DG	13	1719	1899	1772	1844	2479	2596		2584	1701	
		BO, VJ	14	1461	1548	1439	1487					1415	
		SMC	15	1629	1821	1787	1751	2145	2274	2200	2182	1677	
		SPOLU	16	1623	1873	1745	1799	2179	2505	2200	2360	1693	
	Stĺpy a st. výrezy	17		2496		2496						1302	
	Banské drevo	18	1452	1344	1603	1382	1318			1318			
	Zrde ihlič.	19	826	720	1363	875						831	
	Vláknin. drevo	SM, JD, DG	20	933	998	1038	1004	1254	1494		1467	1027	
		BO	21	814	923	950	879	869	978		961	888	
		SMC	22	724	857	895	844		1422		1422	988	
		SPOLU	23	848	984	1025	973	1053	1272		1244	1019	
	Štiepky lesné	24											
	Palivové drevo	25	360	398	208	363						288	
	Drevo ihličn. na pni	SM,JD,DG	26	496	791		784					1454	
		BO	27	200	575		562					1618	
		SMC	28		934		934					1447	
		SPOLU	29	367	722		712					1457	
	Surové ihličnaté kmene	30		1000	1580	1563						1677	
	IHLIČNATÉ SPOLU	31	1414	1762	1711	1707	1746	2013	2929	1958	1559		
Listnaté drevo	Výrezy I. trieda akosti	DB	32	10908	11468	10359	10939	11112	10931	10934	11517		
		BK	33	8637	4212	7010	6011	8832	7094	7020	7308	6845	
		JS	34										
		JV	35	18865	3936	17593	16990	12885		13000	12943	17638	
		TP, OS, VR	36		2600		2600						
		HB	37										
		Ostatné list.	38	2370			2370					2209	
		SPOLU	39	7627	5195	8094	6656	9096	9776	7081	8401	7710	
		Výrezy II. trieda akosti	DB	40	7100	6055	5953	6210	7908	7623	7417	7722	6030
	BK		41	5385	4354	5022	4828	6110	4941	5330	5503	4707	
	JS		42	2092	5000		4273	3342	5755		4790		
	JV		43	10822	7220	6280	7607	6865	6180	7667	6763	6296	
	TP, OS, VR		44	2544	2194		2535						
	HB		45										
	Ostatné list.		46	2897	3309	7488	3911	3974	2554		3359		
	SPOLU	47	4087	4619	5234	4553	6140	5028	5367	5567	4881		
	Výrezy III. A trieda akosti	CER	48	1055	1094		1088					1139	
		DB	49	3222	3260	3267	3254	3681	3665	3750	3677	3234	
		BK	50	2406	2378	2299	2351	2642	3045	3052	2783	2315	
		JS	51	2409	2431	2551	2456	3077	2845		3018	2491	
JV		52	3222	2893	3125	2983	4140	3815	3880	3909	2983		
TP, OS, VR		53	1514	1455	1492	1508	1625			1625	1477		
HB		54	1261	1342	1281	1285	1656	1737	1750	1718	1262		
Ostatné list.		55	1646	1668	2670	1896	2817	2727	2533	2761	1971		
SPOLU		56	2202	2446	2363	2340	2670	3004	3039	2799	2420		

Sortiment			Tuzemsko				Vývoz				Tuzemsko	Vývoz
			Oblasť								Neštátne subjekty	
			Západné Slovensko	Stredné Slovensko	Východné Slovensko	Slovensko	Západné Slovensko	Stredné Slovensko	Východné Slovensko	Slovensko		
			Priemerná cena v Sk/m <sup>3</sup>									
Výrezy III. B trieda akosti	CER	57	953	978		963					944	
	DB	58	2123	2349	2504	2310	2856	2733	2000	2843	2658	
	BK	59	1647	1658	1802	1702	2001	1965	2488	2065	1741	
	JS	60	1979	2004	2081	2013	2535	2257		2383	1527	
	JV	61	2655	2596	2635	2611	3013	2908	3000	2952	2333	
	TP, OS, VR	62	1351	1390	1321	1351						
	HB	63	1119	1133	1162	1140	1660	1699	1781	1713	1209	
	Ostatné list.	64	1458	1363	2226	1549	2097	2163	1600	2093	1333	
	SPOLU	65	1649	1747	1865	1748	2060	2037	2344	2096	1873	
Banské drevo	66		1108	1383	1313							
Zrde list.	67											
Vlákninové drevo netriedené	CER	68	819	819		819		908		908	714	
	DB	69	823	816	835	823	982			982	846	
	BK	70	858	855	882	869	1114	1246		1165	799	870
	JS	71	880	880	944	886	1211	1355		1217	753	864
	JV	72	855	886	863	877	1151	1175		1155	916	893
	TP, OS, VR	73	801	812	841	805					699	
	HB	74	880	894	870	884	1181	1134		1174	785	
	Ostatné list.	75	799	845	883	823	991	990		990	772	839
	SPOLU	76	828	850	877	852	1113	1233		1157	801	870
Štiepky lesné	77	975			975							
Palivové drevo	78	497	465	515	490		658		658	495		
Drevo listnaté na pni	CER	79	130	205		205					119	
	DB	80	87	147		138					119	
	BK	81	104	207		186					441	
	JS	82										
	JV	83		90		90						
	TP, OS, VR	84	471			471						
	HB	85		181		181					101	
	ost.list.	86	551	279		295					188	
	SPOLU	87	419	242		269					420	
Surové listnaté kmene	88									786		
LISTNATÉ SPOLU	89	1129	1162	1283	1188	1465	1524	3676	1576	1345	870	
Rezivo ihličnaté	90	4568	5037	4418	4817	5030	4779		4813	3665		
Rezivo listnaté	91	5024	7557	5531	5383		9527	13086	12354			

**Legenda: Západné Slovensko:**

Lesy SR - OZ Levice  
 Lesy SR - OZ Palárikovo  
 Lesy SR - OZ Považská Bystrica  
 Lesy SR - OZ Prievidza  
 Lesy SR - OZ Smolenice  
 Lesy SR - OZ Šaštín Stráže  
 Lesy SR - OZ Topoľčianky  
 Lesy SR - OZ Trenčín

**Stredné Slovensko:**

Lesy SR - OZ Beňuš  
 Lesy SR - OZ Čadca  
 Lesy SR - OZ Čierny Balog  
 Lesy SR - OZ Hnúšťa  
 Lesy SR - OZ Kriváň  
 Lesy SR - OZ Krupina  
 Lesy SR - OZ Liptovský Hrádok  
 Lesy SR - OZ Námestovo  
 Lesy SR - OZ Revúca  
 Lesy SR - OZ Slovenská Ľupča  
 Lesy SR - OZ Žarnovica  
 Lesy SR - OZ Žilina  
 SLŠ Banská Štiavnica  
 ŠLP TU Zvolen  
 VLM Pliešovce, š.p.

**Východné Slovensko:**

Lesy SR - OZ Bardejov  
 Lesy SR - OZ Košice  
 Lesy SR - OZ Prešov  
 Lesy SR - OZ Rožňava  
 Lesy SR - OZ Sobrance  
 Lesy SR - OZ Vranov  
 LPM Ulič, š.p.  
 SLŠ Prešov - Cemjata  
 ŠL TANAP, T. Lomnica, š.p.

Prehľad priemerných tuzemských a vývozných cien a dodávok semien a šišíek ihličnatých lesných drevín za rok 2002

Tab. 3

Drevina	Štátne organizácie				Neštátne subjekty			
	Priemerná cena				Priemerná cena			
	Tuzemsko		Vývoz		Tuzemsko		Vývoz	
	semená	šišky	semená	šišky	semená	šišky	semená	šišky
	Sk/kg		Sk/kg		Sk/kg		Sk/kg	
SM		30,00			900,00			
SP								
JD	300,00				312,00			
JO								
BO		64,50			3389,00			
BC		50,00						
KS								
VJ								
DG								
LB								
SC		103,50						

Drevina	Štátne organizácie							
	Dodávky semien spolu				Dodávky šišíek spolu			
	kg	% zastúpenie			kg	% zastúpenie		
		Vlastná spotreba	Tuzem.	Vývoz		Vlastná spotreba	Tuzemsko	Vývoz
SM	185,10				2301,00	36,07	63,93	
SP	0,20							
JD	1248,50	99,20	0,80		6300,00	100,00		
JO								
BO	406,20				25416,00	90,73	9,27	
BC	5,20				936,00	57,26	42,74	
KS	0,30				486,00	100,00		
VJ	0,20							
DG								
LB								
SC	84,10				10160,00	25,14	74,86	

Drevina	Neštátne subjekty							
	Dodávky semien spolu				Dodávky šišíek spolu			
	kg	% zastúpenie			kg	% zastúpenie		
		Vlastná spotreba	Tuzem.	Vývoz		Vlastná spotreba	Tuzemsko	Vývoz
SM	25,00	92,00	8,00		150,00	100,00		
SP								
JD	296,00	76,35	23,65		1402,00			
JO								
BO	11,50	91,30	8,70					
BC								
KS	0,10	100,00						
VJ								
DG								
LB	10,00	100,00						
SC	17,50	100,00			35,00			





