



Ponukový list 2018

**Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a
drobná lesná výroba**



Cenník semien listnatých a ihličnatých druhov drevín

Ihličnaté druhy drevín

Druh		Jednotková cena za kg v € bez DPH	DPH 20%	Predajná cena za kg v € s DPH
Borovica Armandova	<i>Pinus armandii</i>	152,40	30,48	182,88
Borovica čierna	<i>Pinus nigra</i>	137,75	27,55	165,30
Borovica hladká	<i>Pinus strobus</i>	140,40	28,08	168,48
Borovica horská (kosodrevina)	<i>Pinus mugo</i>	184,15	36,83	220,98
Borovica lesná (sosna)*	<i>Pinus sylvestris</i>	314,50	62,90	377,40
Borovica limba	<i>Pinus cembra</i>	146,40	29,28	175,68
Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	314,50	62,90	377,40
Jedľa biela*	<i>Abies alba</i>	60,00	12,00	72,00
Jedle - okrasné	<i>Abies sp.</i>	60,00	12,00	72,00
Smrek sivý	<i>Picea glauca</i>	187,60	37,52	225,12
Smrek obyčajný*	<i>Picea abies</i>	131,60	26,32	157,92
Smrek omorikový	<i>Picea omorika</i>	182,60	36,52	219,12
Smrekovec opadavý*	<i>Larix decidua</i>	702,10	140,42	842,52
Smrek pichľavý	<i>Picea pungens</i>	182,60	36,52	219,12
Tis obyčajný	<i>Taxus baccata</i>	41,70	8,34	50,04

Listnaté druhy drevín

Druh		Jednotková cena za 1 kg v € bez DPH	DPH 20%	Predajná cena za kg v € s DPH
Agát biely	<i>Robinia pseudoacacia</i>	21,95	4,39	26,34
Breza bradavičnatá	<i>Betula pendula</i>	71,70	14,34	86,04
Breza svalcovitá	<i>Betula carelica</i>	71,70	14,34	86,04
Buk lesný	<i>Fagus sylvatica</i>			
klíčivosť 50% a viac		20,00	4,00	24,00
klíčivosť 30 – 50 %		19,00	3,80	22,80
klíčivosť do 30%		18,00	3,60	21,60
Čerešňa vtáčia	<i>Cerasus avium</i>	31,20	6,24	37,44
Drieň obyčajný	<i>Cornus mas</i>	11,40	2,28	13,68
Dub letný, zimný, červený, cérový	<i>Quercus robur, Q. petraea, Q. rubra</i>			
- ošetrovaný termoterapiou	<i>Q. cerris</i>	4,00	0,80	4,80
Hrab obyčajný	<i>Carpinus betulus</i>	10,20	2,04	12,24
Jarabina vtáčia	<i>Sorbus aucuparia</i>	54,85	10,97	65,82
Jaseň štíhly	<i>Fraxinus excelsior</i>	5,80	1,16	6,96
Javor horský	<i>Acer pseudoplatanus</i>	10,25	2,05	12,30
Javor mliečny	<i>Acer platanoides</i>	9,20	1,84	11,04
Jelša sivá	<i>Alnus incana</i>	63,60	12,72	76,32
Jelša lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i>	63,60	12,72	76,32
Lipa malolistá	<i>Tilia cordata</i>	20,10	4,02	24,12
Lipa veľkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	19,20	3,84	23,04
Orech čierny	<i>Juglans nigra</i>	1,50	0,30	1,80
Trnka obyčajná	<i>Prunus spinosa</i>	20,10	4,02	24,12

Ponukový list 2018

Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a drobná lesná výroba

*Cena semien za 1 kg týchto druhov drevín, je cena základná pri 100% čistote a 100% klíčivosti. Predajná cena sa vypočíta tak, že sa základná cena vynásobí koeficientom čistoty a koeficientom klíčivosti, pričom koeficienty sú skutočné hodnoty čistoty a klíčivosti vydelené 100.

Napr.:

smrek – čistota 99,8%, klíčivosť 87%: $131,60 \text{ €} \times 0,998 \text{ čistota} \times 0,87 \text{ klíčivosť} = 114,26 \text{ €}$

Požiadavky na semená druhov drevín, ktoré nie sú uvedené v cenníku je potrebné nahlásiť s dostatočným predstihom pred zberovou sezónou, prípadne konzultovať so zamestnancami strediska Lúštiareň.

V prípade predaja semien dovezených zo zahraničia, platia ceny uvedené v „Cenníku semien okrasných drevín.“

K oddielom semena je priložený sprievodný list s údajmi o čistote, klíčivosti (životnosti), hmotnosti 1 000 kusov čistých semien a počte klíčivých alebo životaschopných semien v 1 kg osiva, v súlade so zákonom č. 138/2010 o lesnom reprodukčnom materiáli a vyhláškou č. 501/2010 Z. z. o produkcii lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaní na trh. Ak sa na trh uvádzajú malé množstvá (Nariadenie Komisie (ES) č. 2301/2002 z 20. decembra 2002, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania smernice Rady 1999/105/ES so zreteľom na definíciu malých množstiev osív), možno osivo uvádzať na trh so sprievodným listom bez vyplnenia údajov o kvalite (§ 11 ods. 6 zákona 138/2010 Z. z.)

Na požiadanie OZ Semenoles poskytne aj oddiel semena, ktorý ešte nemá dokončené výsledky rozboru kvality a chýbajúce údaje poskytne odberateľovi ihneď po skončení skúšok kvality.

OZ Semenoles môže zabezpečiť výsledky kvality aj na medzinárodnom tlačive (oranžový a modrý ISTA certifikát), a taktiež môže zabezpečiť iné potvrdenia (napr. fytocertifikát) na základe požiadavky odberateľa. OZ Semenoles poskytnuté dokumenty odberateľovi fakturuje podľa cenníkov príslušných organizácii.

Služby v lesnom semenárstve

Názov služby	Cena za 1 kg v € bez DPH	DPH 20 %	Cena za 1 kg v € s DPH
Lúštenie semennej suroviny ihličnatých drevín			
smrekovec opadavý	3,00	0,60	3,60
ostatné druhy	1,85	0,37	2,22
Množstevné prirážky pri oddieloch do 300 kg:			
1 – 50 kg	20%		20%
51 – 100 kg	10%		10%
101 – 300 kg	5%		5%
Prirážka za lúštenie do 30 dní od dodania semennej suroviny v jarnom období	20%		20%

Ponukový list 2018
Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a drobná lesná výroba

Názov služby	Cena za 1 kg v € bez DPH	DPH 20 %	Cena za 1 kg v € s DPH
Skladovanie osiva (€/kg za 1 mesiac)			
ihličnatého pri teplote 0 až +4°C	0,30	0,06	0,36
listnatého pri teplote 0 až +4°C do 150 kg	0,20	0,04	0,24
-150 - 500 kg	0,15	0,03	0,18
-500 kg a viac	0,10	0,02	0,12
mrazením pri teplote -3 až -8°C do 150 kg	0,25	0,05	0,30
-150 - 500 kg	0,20	0,04	0,24
-500 kg a viac	0,15	0,03	0,18
Ostatné služby			
Dočisťovanie ihličnatého semena v krídlach	3,60	0,72	4,32
Dočisťovanie ihličnatého semena v gravitačnom separátore a pomocou PREVACu	3,10	0,62	3,72
Čistenie semena buka bez prípravy na skladovanie	0,50	0,10	0,60
Čistenie a príprava buka na krátkodobé skladovanie	1,85	0,37	2,22
Príprava na krátkodobé skladovanie bez čistenia	1,30	0,26	1,56
Čistenie a príprava buka na dlhodobé skladovanie	2,10	0,42	2,52
Úprava vlhkosti na dlhodobé skladovanie	1,60	0,32	1,92
Predsejbová príprava buka zo skladovania chladením	1,40	0,28	1,68
Predsejbová príprava buka zo skladovania mrazením	2,00	0,40	2,40
Predsejbová príprava listnáčov a jedle	2,40	0,48	2,88
Predsejbová príprava ostatných ihličnanov	2,00	0,40	2,40
Morenie osiva duba a buka	0,20	0,04	0,24
Morenie ostatného osiva	0,70	0,14	0,84
Termoterapia osiva duba a buka	0,30	0,06	0,36
Výber naklíčených semien buka	8,40	1,68	10,08
Komplexná služba (zber, spracovanie, výsev)	cena dohodou		

Cenník sadeníc lesných druhov drevín

Semenáčky lesných drevín (voľnokorenné)

Druh	Výška v cm	Jednotková cena v € za 100 ks bez DPH	DPH 20%	Predajná cena v € za 100 ks s DPH
Borovica lesná (sosna) <i>Pinus sylvestris</i>	8 - 15	10,880	2,176	13,06
Buk lesný <i>Fagus sylvestris</i>	8 - 15	14,648	2,930	17,58
Dub zimný, letný <i>Quercus sp.</i>	8 - 15	10,020	2,004	12,02
Jedľa biela <i>Abies alba</i>	8 - 15	14,040	2,808	16,85
Ostatné listnáče	8 - 15	12,883	2,577	15,46
Smrek obyčajný <i>Picea abies</i>	6 - 10	11,330	2,266	13,60
	11 - 15	12,740	2,548	15,29
Smrekovec opadavý <i>Larix decidua</i>	do 20 (1/0)	14,724	2,945	17,67
	21 - 30 (2/0)	18,809	3,762	22,57

Krytokorenné sadenice

Druh	Jednotková cena v € za 100 ks bez DPH	DPH 20%	Predajná cena v € za 100 ks s DPH
Smrek obyčajný <i>Picea abies</i>	27,678	5,536	33,21
Smrek obyčajný – 2-ročný <i>Picea abies</i>	29,905	5,981	35,89
Smrekovec opadavý <i>Larix decidua</i>	27,153	5,431	32,58
Borovica lesná <i>Pinus sylvestris</i> Ostatné ihličnany	27,678	5,536	33,21
Buk lesný <i>Fagus sylvatica</i>	26,178	5,236	31,41
Dub letný, zimný <i>Quercus robur, petraea</i>	27,227	5,445	32,67
Ostatné listnáče	26,178	5,236	31,41

Sadenice lesných druhov drevín

Druh	Jednotková cena v € za 100 ks bez DPH	DPH 20%	Predajná cena v € za 100 ks s DPH
Smrek obyčajný <i>Picea abies</i>	21,210	4,242	25,45
Jedľa biela <i>Abies alba</i>	26,418	5,284	31,70
Douglaska tisolistá <i>Pseudotsuga doglasii</i>	26,418	5,284	31,70
Smrekovec opadavý <i>Larix decidua</i>	19,720	3,944	23,66
Borovica lesná <i>Pinus sylvestris</i>	18,746	3,749	22,50
Borovica lesná - záhorská <i>Pinus sylvestris</i>	12,252	2,450	14,70
Ostatné ihličnany	18,746	3,749	22,50
Buk lesný <i>Fagus sylvatica</i>	18,137	3,627	21,76
Dub letný, zimný <i>Quercus robur, petraea</i>	14,798	2,960	17,76
Ostatné listnáče	17,591	3,518	21,11
Topoľ a vrby z rezkov	53,885	10,777	64,66

Ponukový list 2018
Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a drobná lesná výroba

Parametre výsadbyschopného materiálu

Druh dreviny	Výškový trieda	Výška nadzemnej časti v cm	Minim. pomer objemu kor. sústavy k nadzemnej časti	Minim. podiel objemu jemných koreňov k celk. kor. Sústave v %	Dĺžka kolového koreňa v cm	Min. hrúbka v koreňovom krčku v mm
smrek	I.	15 – 50	1:3	40	17*	5
	II.	51 – 80	1:3	30	25*	7
krytokoreenný	I.	15 +				4
jedľa	I.	15 – 50	1:3	20	15 – 20	5 - 7
	II.	51 – 70	1:3	20	15 – 20	8
douglaska	I.	26 – 50	1:3	40	15 – 20	4
	II.	51 – 80	1:3	30	15 – 20	7
borovica	I. **	10 – 20	1:4	40	10 – 14	3
	II.	15 – 35	1:3	40	10 – 14	4
	III.	36 – 50	1:3	30	10 – 14	5
krytokoreenná	I.	10 +				3
smrekovec	I.	15 – 50	1:3	30	15 – 20	3-4
	II.	51 – 80	1:3	30	15 – 20	5
krytokoreenný	I.	15 +				3
buk	I.	15 – 50	1:2	25	15 – 20	4-5
	II.	51 – 80	1:1	30	15 – 20	7
krytokoreenný	I.	18 +				4
duby a ost. listnaté	I.	15 – 50	1:2	25	15 – 20	5
	II.	51 – 80	1:1	30	15 – 20	7
	III.	81 +	1:1	20	15 – 20	9
krytokoreenné	I.	15 +				4

Druh dreviny	spôsob pestovania		I. výšk.tr.	II. výšk.tr.
	vegetatívne	generatívne	výška nadzemnej časti v cm	
topole šľachtené	V1+1***	-	160 - 209	210+
	V1+2***	-	210 - 249	250+
topole domáce	V1+1	-	150 - 199	200+
	-	1+0	60 - 79	80+
	-	1+1	80 - 99	100+
vŕby	V1+1	-	160 - 209	210+

* - dĺžka najdlhšieho horizontálneho koreňa

** - záhorská borovica (jednoročný semenáčik 1/0)

*** - materiál z vegetatívneho množenia, vek nadzemnej časti + vek podzemnej časti (po prvom roku došlo k zrezaniu nadzemnej časti)

Ponukový list 2018
Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a drobná lesná výroba

Uvedené ceny sú základné. Cena nezahrňuje prepravu sadeníc a ani dlhodobé skladovanie v klimatizovaných skladoch.

V cene sadeníc je započítané krátkodobé skladovanie (t. j. 15 dní od vyzdvihnutia).

Za špeciálne triedenie, mimo „Parametrov výsadbyschopného materiálu...“, je účtovaný príplatok 5%.

Požiadavku na ošetrovanie koreňového systému je potrebné vyslovene uviesť v objednávke. V opačnom prípade predávajúci nie je povinný koreňový systém ošetriť.

Služby v lesnom škôlkárstve

Názov služby	Cena za 1000 ks sadeníc v € bez DPH	DPH 20 %	Cena za 1000 ks sadeníc v € s DPH
Obal'ovania sadeníc lesných drevín voskom proti škodcovi tvrdoň smrekový (<i>Hylobius abietis</i>)	110,000	22,000	132,00
Skladovanie sadeníc v klimatizovanom sklade uskladnenie sadeníc nad 15 dní od vyzdvihnutia	0,15/deň	0,030	0,18/deň
Plnenie sadbovačov substrátom a výsev linkou Lannen Tvarovanie semenných sádov a metodické poradenstvo Škôlkovanie Vrúbľovanie Vegetačné úpravy Údržba zelene (tvarovanie drevín, kosenie trávnikov, prihnojovanie, zazimovanie, poradenská činnosť, ...)	Ceny dohodou (podkladom pre ceny vegetačných úprav je katalóg HSV a PSV prác -oceňovanie a riadenie stavebnej výroby, CENEKON)		

Drobná lesná výroba

Krmivá

Druh	Jednotková cena za kg v € bez DPH	DPH 20%	Predajná cena za kg v € s DPH
Obrok doplňková krmná zmes pre ťažné kone balenie: 50 kg papierové vrecia	0,35	0,07	0,42
Hrádocká lesozmes krmná zmes pre lesnú zver balenie: 50 kg papierové vrecia	0,33	0,07	0,40

Ponukový list 2018
Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a drobná lesná výroba

Ostatné výrobky

Druh	Jednotková cena za kg v € bez DPH	DPH 20%	Predajná cena za kg v € s DPH
Okrasné šišky			
Borovica lesná	0,50	0,10	0,60
Borovica čierna	1,15	0,23	1,38
Borovica horská kosodrevina	1,15	0,23	1,38
Smrek obyčajný - triedený	1,30	0,26	1,56
Smrek obyčajný - netriedený	0,60	0,12	0,72
Ostatné druhy šišíek a šištíc	0,60	0,12	0,72
Okrasné vretená Smrek obyčajný	2,60	0,52	3,12
Okrasné vretienka Smrekovec opadavý	0,30	0,06	0,36
Slamený vencový kruh (príprava len na objednávku)			
priemer 25 cm	0,60	0,12	0,72
priemer 35 cm	0,90	0,18	1,08
priemer 40 cm	1,00	0,20	1,20
priemer 45 cm	1,10	0,22	1,32
priemer 50 cm	1,30	0,26	1,56
priemer 55 cm	1,40	0,28	1,68
priemer 60 cm	1,50	0,30	1,80
priemer 65 cm	1,70	0,34	2,04
priemer 70 cm	1,80	0,36	2,16
vzorkovnica semien- kľúčivé	3,30	0,66	3,96
vzorkovnica semien- poznávacia	12,50	2,50	15,00
Jedľová silica (použitá časť rastliny: šišky)	17,00	3,40	20,40
Jedľová silica fľaška (10 ml)	1,50	0,30	1,80
Šípková dužina 1 kg	5,83	1,17	7,00
Šípková dužina 200g	2,50	0,50	3,00
Sušené brusnice 100g	6,00	1,20	7,20
Sušené brusnice 50g	3,00	0,60	3,60

Pri jednorázovom odbere šípkovej dužiny nad 100 kg bude poskytnutá zľava 10%.

Mulčovací materiál

Druh tovaru	Jednotková cena za ks v € bez DPH	DPH 20%	Predajná cena za ks v € s DPH
Jedľové šupiny – netriedené, 60 l balenie	5,00	1,00	6,00
Jedľové šupiny – triedené, 60 l balenie	6,00	1,20	7,20
Smrekovcové vretená, 60 l balenie	6,00	1,20	7,20

Obchodné podmienky

Ceny: Ceny sú uvedené v eurách. K cenám je účtovaná daň z pridanej hodnoty v zmysle zákona NR SR č. 222/2004 Z.z. a jeho doplnkov v znení neskorších predpisov. Ceny sú platné pre sklad OZ Semenoles v Liptovskom Hrádku a škôlkárske strediská OZ Semenoles. V cenách sadeníc lesných drevín sú zohľadnené náklady na ich pestovanie vo všetkých klimatických podmienkach Slovenskej republiky, čo im zaručuje odolnosť na celom území nášho štátu.

Doba splatnosti: Doba splatnosti je stanovaná na 14 dní odo dňa vystavenia faktúry. V osobitných prípadoch je možné stanoviť inú dobu splatnosti dohodou, táto však musí byť stanovená oboma stranami predom, pred odberom tovaru alebo služieb a to buď zmluvne alebo vyznačením v objednávke.

Zľavy: V prípade väčších odberov alebo dlhodobého odberu sadbového materiálu je možné uzatvoriť kúpnu zmluvu, za základe ktorej sú poskytnuté zľavy.

Zmluvy: Zmluvy sa uzatvárajú na ústredí OZ. Pri uzatvorení zmluvy odberateľ predloží kópiu živnostenského listu alebo výpisu z obchodného registra nie staršieho ako 3 mesiace.

Objednávky je potrebné zaslať minimálne sedem pracovných dní pred odberom tovaru na adresu OZ Semenoles, poštou, faxom alebo na e-mailovú adresu. V objednávke je potrebné uviesť presnú adresu odberateľa, IČO, DIČ, bankové údaje, telefón, fax, kontaktnú osobu. Dôležité je uviesť požadovanú semenársku oblasť, vegetačný stupeň, prípadne kvalitatívne parametre semien alebo sadeníc.

Dodacie podmienky: Odporúča sa osobný odber tovaru, nakoľko ide o živý rastlinný materiál, ktorý môže byť nekvalitnou dopravou ľahko znehodnotený. Nenaklíčené osivo sa posieľa poštou na dobierku, pričom sa účtuje balné a poštové.

Reklamácie: Po prevzatí tovaru spolu so zodpovedajúcou sprievodnou dokumentáciou sa reklamácie neprijímajú a tovar nemôže byť vrátený.

Predaj: Semená je možné zakúpiť v pracovné dni v čase od 7.00 do 15.00 hodiny v sídle Odštepného závodu Semenoles v Liptovskom Hrádku, sadenice v škôlkárskych strediskách závodu, okrasné dreviny v predajni, ktorá sa nachádza v areáli OZ alebo areáli jednotlivých škôlkárskych stredísk. Všetky väčšie odbery musia byť dohodnuté vopred.

Platnosť cenníka: Tento cenník je platný od 1.2.2018.

Ponukový list 2018
Lesné semenárstvo, škôlkárstvo a drobná lesná výroba

Kontakt: LESY Slovenskej republiky, štátny podnik Odštepny závod Semenoles Liptovský Hrádok
Pri Železnici 52, 033 19 Liptovský Hrádok
Tel.: +421 44 522 2571, +421 44 522 2327 * fax: +421 44 522 2195 www.semenoles.sk *
e-shop.semenoles.sk * e-mail: semenoles@lesy.sk

Stredisko Lúštiareň Liptovský Hrádok:

Ján Sochor, +421/044/522 25 71, 0918333990, jan.sochor@lesy.sk

Ing. Eva Lániová, +421/044/522 25 71, 0918333991- distribúcia osiva, eva.laniova@lesy.sk

ŠS Jochy (okres Liptovský Mikuláš):

Ing. Vladimír Juráš, +421/044/527 1017, 0918335992, vladimir.juras@lesy.sk

ŠS Šajdíkove Humence (okres Senica):

Ing. Ján Kavický, +421/034/658 86 181,-82, 0918333992, jan.kavicky@lesy.sk

ŠS Trstice (okres Galanta):

Kristián Kováč, +421/031/778 2671, 0918333965, kristian.kovac@lesy.sk

ŠS Hladomer (okres Zlaté Moravce):

Ing. Poláková Jovanka, +421/037/634 8238, 0918333968, jovanka.polakova@lesy.sk

ŠS Oravská Priehrada (okres Námestovo):

Ing. Pavol Šmeringai, +421/043/552 2454, 0918333970, pavol.smeringai@lesy.sk

ŠS Drakšiar (okres Brezno):

Igor Leitner, +421/048/619 8138, 0918333972, igor.leitner@lesy.sk

ŠS Brod (okres Žarnovica):

Ing. Róbert Láska, +421/045/681 2760, 0918333975, robert.laska@lesy.sk

ŠS Kraje (okres Detva):

Marián Citterberg, 0918333974, marian.citterberg@lesy.sk

ŠS Čeremošná (okres Rožňava):

Ing. Martina Toplanská, +421/058/788 5750, - 51, 0918333998, martina.toplanska@lesy.sk

ŠS Šariš (okres Prešov):

Ing. Ivan Varchol, +421/051/776 2628, 0918333984, ivan.varchol@lesy.sk

ŠS Sobranecké kúpele (okres Sobrance):

Ing. Viliam Kozár, +421/056/652 2215, 0918333985, viliam.kozar@lesy.sk

Tešíme sa na spoluprácu!

Ing. Marek Šimanský
riaditeľ OZ Semenoles