

### Technická specifikace části č. 3

#### Požadavky na SAMA pro jarní zalesnění 2014

Číslo řádku	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadzemní části <i>podle přílohy</i>	Obal	Předpokládaný požadavek <i>v tis. Ks</i>	Maximální cena za ks	cena celkem
1	Třešeň ptačí	sazenice	36-50	prostokoř. sazen.	3000	7,00	
2	Olše lepkavá	poloodrostek	51-80	prostokoř. sazen.	50	6,20	
3	Modřín evropský	sazenice	26-35	prostokoř. sazen.	3320	4,80	
4	Modřín evropský	sazenice	36-50	prostokoř. sazen.	13450	5,20	
5	Douglaska tisolistá	sazenice	26-35	prostokoř. sazen.	2550	8,60	
6	Douglaska tisolistá	sazenice	36-50	prostokoř. sazen.	850	10,00	
7	Smrk ztepilý	semenáček	10-14	prostokoř. sazen.	1000	1,90	
8	Smrk ztepilý	sazenice	26-35	prostokoř. sazen.	17400	6,90	
9	Smrk ztepilý	sazenice	26-35	krytokoř. sazen.	800	8,00	
10	Smrk ztepilý	sazenice	36-50	prostokoř. sazen.	45810	7,50	
<b>Součty</b>							

Zadavatel požaduje dodávku sazenic v rozsahu a předpokládaném nožství uvedeném v tabulce výše (spotřební koš) při splnění technických požadavků podle tabulky "Parametry výsadby schopného materiálu obvyklé obchodní jakosti". Přírodní lesní oblast - PLO 30.

Sazenice budou nachystány k přepravě v polyethylenových pytlicích.

Část sazenic Douglasky tisolisté a Smrku ztepilého bude nutné dodat co nejčerstvější (co nejdříve po vyzvednutí ze země) pro potřeby výzkumu. Jelikož je k provedení pokusu potřeba specifického počasí a je NUTNÁ konzultace o termínu vyzvednutí rostlin a koordinace s dodávkou. Pro tuto část dodávky tak neplatí obecná dodací lhůta 5-ti dnů.

Předpokládané počty se mohou měnit podle aktuálních potřeb zadavatele

#### Parametry výsadby schopného sadebního materiálu obvyklé obchodní jakosti

Číselný znak <sup>1)</sup>	Semenáčky								Sazenice								Poloodrostky		Odrostky				
	1, 1K		2, 2K		3, 3K		4, 4K		5, 5K		6, 6K		7, 7K		8, 8K		9, 9K	10, 10K	11, 11K	12, 12K			
Rozpětí výšky nadzemní části (cm)	10-14		15-25		26-50		51-80		15-25		26-35		36-50		51-70		51-80	81-120	121-180	181-250			
	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk <sup>b)</sup>	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk <sup>b)</sup>	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk <sup>b)</sup>	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk <sup>b)</sup>	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk <sup>b)</sup>	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk <sup>b)</sup>	Tloušťka <sup>a)</sup>	Max. věk <sup>b)</sup>	
Borovice černá	3	2 / K1	-	-	-	-	-	-	4	2	5	3	6	4	-	-	8	4	-	-	-	-	-
Borovice kleč	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borovice lesní	3	2 / K1	4	2 / K1	-	-	-	-	4	3	5	3	6	3	-	-	7	4	-	-	-	-	-
Douglaska tisolistá	-	-	- / K3	- / K1	-	-	-	-	-	-	4	3	5	3	-	-	7	4	-	-	-	-	-
Jedle bělokorá	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	6	6	7	6	-	-	8	7	-	-	-	-	-
Jedle obrovská	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	7	5	-	-	8	5	-	-	-	-	-
Modřín opadavý	-	-	3	1	4	2 / K1	-	-	-	-	4	3	5	3	6	4	7	4	8	5	-	-	-
Smrk ztepilý <sup>9)</sup>	-	-	- / K4	- / K2	-	-	-	-	-	-	5 <sup>d)</sup>	5	6	5	7	5	8	5	10	5	-	-	-
Buk lesní, habr obecný, duby	-	-	-	-	5 <sup>d)</sup> / K5	2 / K1	-	-	4	2	5	4	6	4	7	4	9	5	11	6	14	7	16
Lípy	-	-	-	-	6	2 / K1	-	-	-	-	7	3	8	4	9	4	10	5	11	6	16	6	18
Javory, jasany, jilmy	-	-	-	-	4	2 / K1	-	-	4	2	5	4	6	4	7	4	9	5	10	6	14	6	16
Olše, břízy, jeřáby	-	-	-	-	3	2 / K1	4	3	-	-	4	2	5	3	6	3	7	3	10	4	14	6	16

#### POZNÁMKY:

**Výška nadzemní části** - U semenáčků a sazenic o minimální výšce 10 cm, resp. 15 cm (číselný znak 1, 2 a 5) je tolerance výšky nadzemní části až o 5 cm povolena pouze směrem nahoru s výjimkou borovice lesní a borovice černé, kde se připouští tolerance výšky nadzemní části také směrem dolů, a to až o 3 cm. U všech ostatních rozpětí výšky nadzemní části je povolena tolerance směrem nahoru i dolů až o 5 cm.

**Tloušťka kořenového krčku** - U všech rozpětí výšek nadzemní části při splnění ostatních parametrů kvality, určených pro dané výškové rozpětí, je u nejmenší tloušťky kořenového krčku povolena 10 % tolerance směrem dolů s výjimkou krytokořených semenáčků z výsevu do péstebních obalů, pěstovaných po dobu maximálně jednoho roku, u nichž je povolena tolerance nejmenší tloušťky kořenového krčku směrem dolů až o 1 mm. Obojí uvedené tolerance nejsou povoleny v případech, kdy je minimální tloušťka kořenového krčku stanovena u smrku ztepilého na 4 mm a u ostatních dřevin na 3 mm.

#### ODKAZY A JEJICH SPECIFIKACE:

<sup>a)</sup> nejmenší tloušťka kořenového krčku v mm

<sup>b)</sup> při pěstování sadebního materiálu z 8. a 9. lesního vegetačního stupně lze zvýšit maximální věk o 1 rok

<sup>c)</sup> při výšce nadzemní části do 35 cm se u prostokořených semenáčků připouští tloušťka kořenového krčku 4 mm

<sup>d)</sup> u krytokořených sazenic smrku ztepilého z výsevu do péstebních obalů, pěstovaných po dobu maximálně dva roky se připouští nejmenší tloušťka kořenového krčku 4 mm bez další tolerance směrem dolů

<sup>e)</sup> Vzhledem ke geneticky podmíněné růstové variabilitě je u sazenic smrku ztepilého původem z 8. lesního vegetačního stupně hlavním kritériem výsadby schopnosti tloušťka kořenového krčku při dodržení ostatních parametrů kvality. U všech rozpětí výšek nadzemní části sazenic z 8. lesního vegetačního stupně se připouští tolerance 10 cm nahoru i dolů.

<sup>f)</sup> číselný znak zahrnuje prostokořený sadební materiál, číselný znak doplněný písmenem K je označením pro sadební materiál krytokořený