

Rámcová smlouva
na zajištění dodávek sazenic pro zalesňování
evidenční číslo:

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupena: prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem
IČO: 62156489
DIČ: CZ 62156489
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 7200300237/0100
Kontaktní osoba: Ing. Jiří Šilhánek, Ph.D.,
tel: +420 516 428 813, e-mail: jiri.silhanek@slpkrtiny.cz

na straně jedné a dále v textu jen „objednatel“ nebo „zadavatel“

a

Název (jméno a příjmení): **LESOŠKOLKY s.r.o.**
Sídlo: 1.máje 104, 533 13 Řečany nad Labem
Za niž jedná: Ing. Ladislav Němec, jednatel
IČO: 45534888
DIČ: CZ45534888
Bankovní spojení: Komerční banka Pardubice, č.ú.: 825045561/0100
Údaj o zápise v OR: zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
spisová značka C1486
Zástupce pro věcná jednání: Ing. Ladislav Němec, jednatel
tel., email: 466 932 511, 602 145 164, neme@lesoskolky.cz

dále jen „dodavatel“ nebo „uchazeč“

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této rámcové smlouvy je vymezení podmínek mezi objednatelem na straně jedné a dodavatelem na straně druhé, týkající se zajištění dodávek sazenic a odrostků dodavatelem objednateli, a to na základě jednotlivých objednávek (výzev k plnění). Jednotlivá plnění budou realizována po dobu platnosti této rámcové smlouvy.
2. Dodávka sazenic dle požadavků objednatele bude vždy specifikovaná v objednávce.
 3. Cílem veřejné zakázky je zabezpečení obnovy lesních porostů na území Školního lesního podniku Masarykův les Křtiny, vědecko-výzkumné a studijní práce zaměstnanců a studentů objednatele.
 4. Objednatel uzavírá tuto rámcovou smlouvu s jedním dodavatelem analogicky podle ust. § 92 odst. 1 písm. a) zákona. Dodavatel je po celou dobu účinnosti této rámcové smlouvy vázán svojí nabídkou ze dne 10. 2. 2015, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena.

II. Jednotlivá plnění

1. Jednotlivými plněními se rozumí zajištění a poskytnutí dodávky sazenic dodavatelem objednateli na základě výzvy k plnění (za výzvu k plnění je považována objednávka). Jednotlivá plnění budou vždy blíže vymezena v objednávce (zejm. rozsah a množství položek, termín a místo plnění). Objedávka musí být doručena dodavateli ve lhůtě - nejpozději 5 dnů před plánovaným plněním.
2. Objedávka bude obsahovat požadavky na konkrétní typy sazenic a dále:
 - a) přesný termín požadovaného plnění
 - b) přesné místo dodání plnění
 - c) množství a typ požadovaných sazenic
 - d) identifikační údaje zadavatele
 - e) odpovědnou osobu zadavatele, která zkontroluje a převezme plnění (e-mailová adresa a mobilní telefonní číslo), se kterou mohou být řešeny případné nejasnosti.
3. Dodavatel potvrdí objednávku vždy do 2 pracovních dnů od převzetí objednávky. Součástí potvrzení objednávky bude sdělení dodavatele ohledně konkrétního termínu dodání předmětného plnění a rovněž místa a termínu možné kontroly sadebního materiálu ze strany objednatele před transportem.

III. Termín, místo a způsob plnění

1. Dodavatel se zavazuje pro objednatele za podmínek touto smlouvou sjednaných realizovat předmět smlouvy v období od uzavření smlouvy do 31. 12. 2015.
2. Místem plnění je Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Dykovy školky (cca 3 km od obce Křtiny, GPS souřadnice [formát GPS]: N 49 19.10832 E 16 43.8219).
3. Dodavatel je povinen předat předmět plnění objednateli do 5-ti dnů od převzetí objednávky.
4. Ke každé dodávce předá dodavatel objednateli příslušné doklady (list o původu / rostlinolékařský pas).

IV. Záruka za kvalitu dodávky

Dodavatel se zavazuje zabezpečit objednané dodávky v požadované kvalitě v dohodnutých lhůtách a cenách tak, aby byly splněny veškeré zákony a normy platné v ČR.

V. Cena předmětu veřejné zakázky, platební podmínky

1. Cena za jednotlivá dílčí plnění bude stanovena podle skutečně realizovaných dodávek a cenové nabídky dodavatele ze dne: 10. 2. 2015, která je přílohou. 1 této smlouvy.
2. Ceny uvedené v nabídce uchazeče (v příloze č. 1 k této smlouvě) se stanovují jako nejvýše přípustné ceny za dodávku bez DPH.
3. V ceně za měrnou jednotku jsou zahrnuty veškeré související náklady uchazeče jako např. cena dopravy, nakládka a vykládka, atd.
4. Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění dodavatele změněn, bude

dodavatel fakturovat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

VI. Platební podmínky

1. Cenu jednotlivého plnění uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet dodavatele na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury objednateli. Přílohou každé faktury je doklad o poskytnutí dílčího plnění. Faktura je splatná vždy do 30 dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den předání a převzetí dílčího plnění, jež je doložena dokladem o poskytnutí dílčího plnění (dodací list potvrzený oběma stranami). Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti (zejm. není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje), je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit dodavateli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností.
3. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Dodavatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v odst. 1 tohoto článku, a to ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky

1. Objednatel je povinen zasílat dodavateli objednávky na jeho kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli veškerou součinnost nutnou k zajištění řádného plnění dodávek a zejména mu pro tuto činnost včas předat veškeré potřebné informace a materiály (zejména objednávky), o které dodavatel objednatele požádá.
3. Dodavatel se zavazuje poskytovat dodávku a její dílčí plnění řádně a včas, při poskytování plnění postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k předmětu plnění. V případě jejich porušení vzniká objednateli nárok na náhradu škody způsobenou porušením těchto povinností.
4. Dodavatel neodpovídá za případnou škodu, která bude způsobena tím, že se řídil výslovnými pokyny objednatele, nebo tím, že mu objednatel předal chybné, nepřesné či neúplné podklady.
5. Dodavatel je oprávněn při realizaci plnění a při svých činnostech použít subdodavatele. V tomto případě však odpovídá objednateli ve stejném rozsahu jako by dodávky poskytoval on sám.
6. Uskutečněním dílčího plnění dodavatelem objednateli se rozumí dodání zboží tak, jak je uvedeno v objednávce.
7. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je dodavatel povinen zabezpečit transport prostokořenných sazenic a odrostků z místa vyzvednutí (uskladnění) do místa plnění výhradně v nočních hodinách a vykládku v místě plnění v čase mezi 5:30 až 9:00 hod. Při

transportu sadebního materiálu je dodavatel povinen zabezpečit, aby sadební materiál byl převážen v krytém dopravním prostředku.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Dodavatel je povinen realizovat jednotlivá plnění na svůj náklad a nebezpečí.
2. Dodavatel se zavazuje poskytnout plnění ve standardní kvalitě a v objednaném rozsahu.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Objednatel uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresu dodavatele. Dodavatel je povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

IX. Smluvní sankce

1. V případě neplnění předmětu smlouvy z důvodů náležejících na straně dodavatele, se dodavatel zavazuje nahradit veškeré škody (zejména vrácení dotací a pokuty), které objednateli v této souvislosti vzniknou.
2. V případě, že dodavatel nebude schopen poskytnout objednateli plnění dle této smlouvy, je povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které musí navíc vynaložit k zabezpečení náhradního plnění.
3. V případě porušení některé z povinností dodavatele, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, slovy: tisíc korun českých, za každý jednotlivý případ porušení.
4. Objednatel je povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné fakturační částky za každý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zadavatele domáhat se náhrady škody vzniklé neposkytnutím plnění včas.
6. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.

X. Trvání rámcové smlouvy, ukončení smluvního vztahu

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2015.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby ukončena v těchto případech:
 - 2.1 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů;
 - 2.2 odstoupením od smlouvy ze strany dodavatele po předchozí písemné výzvě k nápravě v případě opakovaného porušování platebních povinností objednatelům;
 - 2.3 výpovědí jedné ze smluvních stran z jakéhokoliv důvodu nebo i bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení. V pochybnostech se má za to, že k doručení výpovědi dodavateli došlo třetího dne po jejím odeslání.
3. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

XI. Závěrečná ujednání

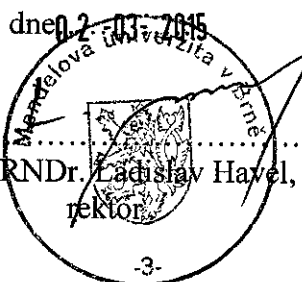
1. Dodavatel potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě při realizaci předmětu této smlouvy.
2. V jednotlivých dílčích objednávkách nejsou smluvní strany oprávněny sjednat podstatné změny podmínek stanovených touto rámcovou smlouvou.
3. Tato rámcová smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Vztahy účastníků z této rámcové smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
6. Dodavatel je povinen:
 - umožnit objednateli provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této smlouvy;
 - v souladu s obecně závaznými předpisy minimálně do 31. 12. 2026 archivovat veškeré doklady související s plněním této smlouvy;
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle této smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (dle zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů);
 - v případě potřeby a na žádost objednatele poskytnout materiály a podklady pro výzkumné či vzdělávací účely.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka (Položkový rozpočet v Kč)

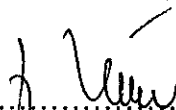
Za objednatele:

V Brně dne 02.03.2015


prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektor

Za dodavatele:

V Řečanech nad Labem dne 25.2.2015


Ing. Ladislav Němec
jednatel

LESOŠKOLKY s.r.o.
1. máje 104
533 13 Řečany nad Labem
IČO: 45534888 DIČ: CZ45534888
-5-

Příloha C

Cenová nabídka (Rámcová smlouva na dodávku sazenic pro zalesňování 2015 – rozdělena na 1-5 částí)

Pro část č. 1

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadz. částí (cm)	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks	cena celkem
1	Jedle bělokorá	sazenice	36-50	prostokořenné sazenice	3.250,00	8,10	26.325,-
2	Douglaska tisolistá	sazenice	26-35	prostokořenné sazenice	2.800,00	7,30	20.440,-
3	Douglaska tisolistá	sazenice	36-50	prostokořenné sazenice	4.920,00	8,50	41.820,-
4	Douglaska tisolistá	sazenice	51-70	prostokořenné sazenice	350,00	8,90	3.115,-
5	Borovice lesní	sazenice	26-35	prostokořenné sazenice	6.900,00	3,-	20.700,-
6	Modřín evropský	sazenice	36-50	prostokořenné sazenice	2.180,00	5,10	11.118,-
7	Modřín evropský	sazenice	51-70	prostokořenné sazenice	150,00	5,60	840,-
Celkem:					20.550,00		124.358,-

Pro část č. 2

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadz. částí (cm)	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks	cena celkem
1	Dub zimní	sazenice	36-50	prostokořenné sazenice	78.270,00	3,89	304.470,30
Celkem					78.270,00		304.470,30

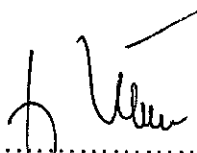
Pro část č. 3

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadz. částí (cm)	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks	cena celkem
1	Buk lesní	sazenice	36-50	prostokořenné sazenice	71.400,00	4,59	327.726,-
2	Buk lesní	sazenice	51-70	prostokořenné sazenice	400,00	5,20	2.080,-
Celkem					71.800,00		329.806,-

Pro část č. 5

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadz. části (cm)	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks	cena celkem
1	Jedle bělokorá	sazenice	26-35	krytokořenné sazenice	300,00	13,-	3.900,-
2	Douglaska tisolistá	sazenice	26-35	krytokořenné sazenice	600,00	10,-	6.000,-
3	Douglaska tisolistá	sazenice	51-70	krytokořenné sazenice	250,00	13,-	3.250,-
4	Dub zimní	sazenice	51-70	krytokořenné sazenice	200,00	9,50	1.900,-
Celkem					1.350,00		15.050,-

V Řečanech nad Labem dne 25. 2. 2015



.....
podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele
Ing. Ladislav Němec, jednatel

LESOŠKOLKY s.r.o.
1. máje 104
533 13 Řečany nad Labem
IČO: 45534888 DIČ: CZ45534888

-5-

CENOVÁ NABÍDKA (Rámcová smlouva na dodávku sazenic pro zalesňování 2015 - rozděleno na části 1-5)

Pro část č. 1

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadzemní části	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks bez DPH	DPH 15%	cena za ks včetně DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
1	Jedle bělokorá	sazenice	36-50	prostokoř.	3250	8,10 Kč	1,22 Kč	9,32 Kč	26 325,00 Kč	30 273,75 Kč
2	Douglaska tisolistá	sazenice	26-35	prostokoř.	2800	7,30 Kč	1,10 Kč	8,40 Kč	20 440,00 Kč	23 506,00 Kč
3	Douglaska tisolistá	sazenice	36-50	prostokoř.	4920	8,50 Kč	1,28 Kč	9,78 Kč	41 820,00 Kč	48 093,00 Kč
4	Douglaska tisolistá	sazenice	51-70	prostokoř.	350	8,90 Kč	1,34 Kč	10,24 Kč	3 115,00 Kč	3 582,25 Kč
5	Borovice lesní	sazenice	26-35	prostokoř.	6900	3,00 Kč	0,45 Kč	3,45 Kč	20 700,00 Kč	23 805,00 Kč
6	Modřín evropský	sazenice	36-50	prostokoř.	2180	5,10 Kč	0,77 Kč	5,87 Kč	11 118,00 Kč	12 785,70 Kč
7	Modřín evropský	sazenice	51-70	prostokoř.	150	5,60 Kč	0,84 Kč	6,44 Kč	840,00 Kč	966,00 Kč
Celkem									124 358,00 Kč	143 011,70 Kč

Pro část č. 2

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadzemní části	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks bez DPH	DPH 15%	cena za ks včetně DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
1	Dub zimní	sazenice	36-50	prostokoř.	78270	3,89 Kč	0,58 Kč	4,47 Kč	304 470,30 Kč	350 140,85 Kč
Celkem									304 470,30 Kč	350 140,85 Kč

Pro část č. 3

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadzemní části	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks bez DPH	DPH 15%	cena za ks včetně DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
1	Buk lesní	sazenice	36-50	prostokoř.	71400	4,59 Kč	0,69 Kč	5,28 Kč	327 726,00 Kč	376 884,90 Kč
2	Buk lesní	sazenice	51-70	prostokoř.	400	5,20 Kč	0,78 Kč	5,98 Kč	2 080,00 Kč	2 392,00 Kč
Celkem									329 806,00 Kč	379 276,90 Kč

Pro část č. 5

č.	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadzemní části	Obal	Množství (předpoklad)	cena za ks bez DPH	DPH 15%	cena za ks včetně DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem včetně DPH
1	Jedle bělokora	sazenice	26-35	krytokoř.	300	13,00 Kč	1,95 Kč	14,95 Kč	3 900,00 Kč	4 485,00 Kč
2	Douglaska tisolistá	sazenice	26-35	krytokoř.	600	10,00 Kč	1,50 Kč	11,50 Kč	6 000,00 Kč	6 900,00 Kč
3	Douglaska tisolistá	sazenice	51-70	krytokoř.	250	13,00 Kč	1,95 Kč	14,95 Kč	3 250,00 Kč	3 737,50 Kč
4	Dub zimní	sazenice	51-70	krytokoř.	200	9,50 Kč	1,43 Kč	10,93 Kč	1 900,00 Kč	2 185,00 Kč
Celkem									15 050,00 Kč	17 307,50 Kč

V Řečanech nad Labem dne 25. 2. 2015

Ing. Ladislav Němec, jednatel



LESOŠKOLKY s.r.o.
1. máje 104
533 13 Řečany nad Labem
IČO: 45534888 DIČ: CZ45534888

Technická specifikace části 1

Číslo řádku	Dřevina	Typ	Rozměry výšky nadzemní části podle přílohy ^a	Ohal	Předpokládaný požadavek v ks	Maximální cena za 1 ks	Cena celkem	
1	Jedle bělokorá	sazenice	36-50	prostokorněná sazenice	79,572	9,10	723,95	
2	Douglaska tisolistá	sazenice	26-35	prostokorněná sazenice	21,830	7,80	170,27	
3	Douglaska tisolistá	sazenice	36-50	prostokorněná sazenice	62,812	8,60	539,29	
4	Douglaska tisolistá	sazenice	51-70	prostokorněná sazenice	3,570	10,20	36,41	
5	Borovice lesní	sazenice	26-35	prostokorněná sazenice	25,330	3,70	93,72	
6	Modřín evropský	sazenice	36-50	prostokorněná sazenice	11,990	5,50	65,95	
7	Modřín evropský	sazenice	51-70	prostokorněná sazenice	248	6,30	1,56	
Součty							225,32	165,22

Zadavatel požaduje dodávku sazenic v rozsahu a předpokládáním množství uvedeném v tabulce výše při splnění technických požadavků podle tabulky "Parametry výsadby schopného materiálu obvyklé obchodní jakosti". Přírodní lesní oblast - PLO 30. Sadební materiál bude dodán v souladu s ČSN 48 2115 v aktuálním znění.

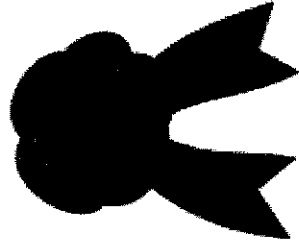
Parametry výsadby schopného sadebního materiálu obvyklé obchodní jakosti

Číslo řádku	Seznam	1, K	2, K	3, K	4, K	5, K	6, K	7, K	8, K	9, K
1	Borovice lesní	3	2 / K1	-	-	-	2	2	2	2
2	Borovice lesní	-	-	-	-	-	4	4	4	4
3	Borovice lesní	3	2 / K1	4	2 / K1	-	4	3	3	3
4	Douglaska tisolistá	-	- / K3	- / K1	-	-	4	4	4	4
5	Jedle bělokorá	-	-	-	-	-	6	6	6	6
6	Jedle bělokorá	-	-	-	-	-	4	4	4	4
7	Modřín evropský	-	3	1	4	2 / K1	-	-	-	-
8	Modřín evropský	-	- / K4	- / K2	-	-	-	5	3	3
9	Modřín evropský	-	-	-	-	5 ^d / K5	2 / K1	-	-	-
10	Lipka lesní	-	-	-	-	6	2 / K1	-	-	-
11	Lipka lesní	-	-	-	-	4	2 / K1	-	-	-
12	Oleš, bílý, lesní	-	-	-	3	2 / K1	4	3	-	-

POZNÁMKY:
 a) Výška nadzemní části - U semenáčků a sazenic o minimální výšce 10 cm, resp. 15 cm (číslový znak 1, 2 a 3) je tolerovaná výška nadzemní části až o 5 cm povolená pouze směrem nahoru a výškovou borovice lesní a borovice bělá, kde se připouští tolerance výšky nadzemní části také směrem dolů, a to až o 3 cm. U všech ostatních rozdílných výškových kategorií část je povolená tolerance směrem nahoru i dolů až o 5 cm.
 b) Tloušťka kořenového krčku - U všech rozdílných výškových kategorií část při splnění ostatních parametrů kvality, určených pro dané výškové rozpětí, je u nejmenší tloušťky kořenového krčku povolená 10 % tolerance směrem dolů a výškovou kategorie semenáčků z výškové či přesahové části, představovaný po dobu masného jednorázového roku, u dané je povolená tolerance nahoru i dolů. U všech rozdílných výškových kategorií kořenového krčku směrem dolů až o 1 mm. Období uvedené tolerance nejsou povoleny v případech, kdy je minimální tloušťka kořenového krčku stanovena u směru západního až 4 mm a u ostatních dřevin na 3 mm.

ODKAZY A JEJICH VÝPOČTEK:
 a) nejmenší tloušťka kořenového krčku v mm
 b) při pěstování sadebního stupně 3 za přítomnosti věku o 1 rok
 c) při výšce nadzemní části do 35 cm a u prostokorněných sadebních stupňů připouští tloušťka kořenového krčku 4 mm
 d) u křivkovitě tvarovaných sazenic směru západního z výškové či přesahové části, představovaný po dobu masného jednorázového roku je povolená tolerance směrem dolů
 e) Vzhladem ke generaci podřídné náložce variabilní je u sazenic směru západního původem z 8. lesního vegetačního stupně 16. lesního vegetačního stupně se připouští tolerance kořenového krčku při dočasně odlehčené kvalitě. U všech rozdílných výškových kategorií část sazenic z 8. lesního vegetačního stupně se připouští tolerance 10 cm nahoru i dolů.
 f) číselný znak zahrnuje prostokorněný sadební materiál, číselný znak doplněný písmenem K je označením pro sadební materiál krytý fólií

Neznámá platnost
 Digitálně podepsal Mgr.
 Barbora Hnaníčková
 DN: C=CZ, O=Mendelova
 univerzita v Brně [OC],
 621564891, OU=Rektorát -
 Oddělení veřejných
 zakázek
 OU=8751, CN=MgA
 Barbora Hnaníčková
 serialNumber=1.3.6.1.5.5.5.2.1.89095,
 title=Referent veřejných
 zakázek
 Důvod:
 Umístění:
 Kontakt:
 Datum: 05.02.2015
 15:01:31



Technická specifikace Části 2

Číslo řádku	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadzemní části podle přílohy	Obal	Předpokládaný požadavek	Máximální délka za	Cena celkem
1	Dub zimní	sazenice	36-50	prostokofenná sazenice	37000	6,10	217 419
Součty					327000		477 419

Zadavatel požaduje dodávku sazenic v rozsahu a předpokládaném množství uvedeném v tabulce výše při splnění technických požadavků podle tabulky "Parametry výsadby schopného materiálu obvyklé obchodní jakosti". Přírodní lesní oblast - PLO 30. Sadební materiál bude dodán v souladu s ČSN 48 2115 v aktuálním znění. Výjimkou je výskyt více terminálních výhonů u dubu zimního, které zadavatel nepřipouští – dodavatel u takového sadebního materiálu na své náklady provede úpravu nadzemní části stříhem tak, aby sazenice měla jeden dominantní terminál.

Parametry výsadby schopného sadebního materiálu obvyklé obchodní jakosti

Číslo sazenice	Semenáčky						
	1, 1K	2, 2K	3, 3K	4, 4K	5, 5K	6, 6K	7, 7K
Borovice	3	2 / K1	-	-	4	3	4
Burina	-	-	-	-	3	3	3
Bříza	3	2 / K1	4	2 / K1	-	3	3
Dřvošiš	-	- / K3	- / K1	-	-	3	3
Jelka	-	-	-	-	3	3	3
Jilka	-	-	-	-	3	4	4
Modřín	-	3	1	4	2 / K1	-	3
Smrk	-	- / K4	- / K2	-	-	3	3
Štěpánka	-	-	5 ⁰ / K5	2 / K1	-	3	3
Čička	-	-	-	-	3	4	4
Lipka	-	-	6	2 / K1	-	3	3
Javor	-	-	4	2 / K1	-	3	3
Čička	-	-	3	2 / K1	4	3	3

POZNÁMKY:
 Výška nadzemní části - U semenáčků a sazenic o minimální výšce 10 cm, resp. 15 cm (číslový znak 1, 2 a 3) je tolerance výšky nadzemní části až o 5 cm povolená směrem nahoru a 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 rozdílných výšek nadzemní části je povolena tolerance směrem nahoru i dolů až o 8 cm.
 Použití kořenného krčku - U všech rozdílných výšek nadzemní části při ošetření ostěních semenáčků a výhonů do pěškových částí, pěstovaných po dobu zrajebního období, je povolená tolerance 10 % tolerance směrem dolů a výjimkou krytkoformních semenáčků z výhonů do pěškových částí, pěstovaných po dobu zrajebního období, u nichž je povolená tolerance směrem dolů tolerance kořenného krčku směrem dolů až o 1 mm. Obojí uvedené tolerance nejsou povoleny v případech, kdy je minimální kořenný krček kořenného krčku stanovený v předpisu na 4 mm a to ostěních dřevin na 3 mm.
ODKAZY A JEJICH SPECIFIKACE:
 a) nejmenší kořenný krček kořenného krčku v mm
 b) při pěstování sadebního materiálu z 8. a 9. lesního vegetačního stupně lze zvýšit nejménší věk o 1 rok
 c) při výšce nadzemní části do 26 cm se u prostokofenných semenáčků připouští kořenný krček kořenného krčku 4 mm
 d) u krytkoformních sazenic směru zrajebního z výhonů do pěškových částí, pěstovaných po dobu zrajebního období, se připouští nejmenší kořenný krček kořenného krčku 4 mm bez další tolerance směrem dolů
 e) Vzdálením ke geneticky podmíněné růstové variabilitě je u sazenic směru zrajebního původem z 8. lesního vegetačního stupně hlavním kritériem výsadby schopnosti kořenný krček kořenného krčku při dozdění ostěních semenáčků květin. U všech rozdílných výšek nadzemní části sazenice z 8. lesního vegetačního stupně se připouští tolerance 10 cm nahoru i dolů.
 f) číslový znak zahrnuje prostokofenný sadební materiál, číslový znak doplněný písmenem K je označením pro sadební materiál krytkoformní

Neznámá platnost
 Digitálně podepsal Mgr.
 Barbora Hraníčková
 DN: C=CZ, O=Mendelova
 univerzita v Brně IIC
 621564891, CN=Rektorát -
 Odsazený
 zakázka
 OU=8751, CN=Barbora Hraníčková
 serialNumber=621564891, o=8751, ou=Rektorát veřejných zakázek
 Důvod:
 Umístění:
 Kontakt:
 Datum: 05.02.2015
 15:02:20

Technická specifikace části 5

Číslo řádku	Dřevina	Typ	Rozpětí výšky nadzemní části podle přílohy	Obal	Předpokládaný požadavek v %	Máximální délka v %	celkem
1	Jedle bělokorá	sazenice	26-35	krytokořená sazenice	30,00	14,30	44,30
2	Douglaska tisolistá	sazenice	26-35	krytokořená sazenice	30,00	10,50	40,50
3	Douglaska tisolistá	sazenice	51-70	krytokořená sazenice	24,00	32,80	56,80
4	Dub zimní	sazenice	51-70	krytokořená sazenice	20,00	14,10	34,10
Součty							

Zadavatel požaduje dodávku sazenic v rozsahu a předpokládaném množství uvedeném v tabulce výše při splnění technických požadavků podle tabulky "Parametry výsadby schopného materiálu obvyklé obchodní jakosti". Přírodní lesní oblast - PLO 30. Sadební materiál bude dodán v souladu s ČSN 48 2115 v aktuálním znění.

Parametry výsadby schopného sadebního materiálu obvyklé obchodní jakosti

Číslo řádku	Semenáčky				Sazenice			
	1, 1K	2, 2K	3, 3K	4, 4K	1, 1K	2, 2K	3, 3K	4, 4K
Betula	3	2 / K1	-	-	-	-	-	-
Betula	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula	3	2 / K1	4	2 / K1	-	-	-	-
Douglaska	-	- / K3	- / K1	-	-	-	-	-
Jedle	-	-	-	-	-	-	-	-
Jedle	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnolia	-	-	3	1	-	-	-	-
Smrk	-	- / K4	- / K2	-	-	-	-	-
Buk lesní	-	-	-	-	5 / K5	2 / K1	-	-
Dub	-	-	-	-	6	2 / K1	-	-
Lily	-	-	-	-	4	2 / K1	-	-
Javor	-	-	-	-	3	2 / K1	4	3
Čmle	-	-	-	-	3	2 / K1	4	3

POZNÁMKY:
 VÝŠKA NADZEMNÍ ČÁSTI - U semenáčků a sazenic o průměrné výšce 10 cm, resp. 15 cm (číslový znak 1, 2 a 3) je tolerance výšky nadzemní části až o 5 cm povolená směrem nahoru a směrem dolů a výšková borovice lesní a borovice šedá, kde se připouští tolerance výšky nadzemní části také směrem dolů, a to až o 3 cm. U všech ostatních rozpuštělých výšek nadzemní části je povolená tolerance směrem nahoru i dolů o 5 cm.
 Tloušťka kořenného krčku - U všech rozpuštělých výšek nadzemní části při splnění ostatních parametrů kvality, určených pro dané výškové rozpětí, je u měřenišů kořenného krčku povolená 10 % tolerance směrem dolů a výškovou krytokořených semenáčků z výškově do požadovaných obalů, přesahujících po dobu maximálně jednoho roku, u nichž je povolená tolerance směrem dolů kořenného krčku směrem dolů až o 1 mm. Obojí uvedené tolerance nejsou povoleny v případech, kdy je minimální tloušťka kořenného krčku stanovena u sadby vegetačního období 4 mm a u ostatních dřevin ne 3 mm.
ODKAZY A JEJICH SPECIFIKACE:
 1) nejmenší tloušťka kořenného krčku v mm
 2) při pásování sadebního materiálu z 6. a 8. lesního vegetačního období
 3) při výšce nadzemní části do 35 cm se u prořezávaných semenáčků připouští kořenného krčku 4 mm
 4) u krytokořených sazenic směrem nahoru z výškově do požadovaných obalů, přesahujících po dobu maximálně čtyř let se připouští nejmenší tloušťka kořenného krčku 4 mm směrem dolů
 5) Vzhledem ke genetickým podmínkám různé variabilitě je u sazenic směrem nahoru z 6. lesního vegetačního období povolená tolerance kořenného krčku při dozorování ostatních parametrů kvality. U všech rozpuštělých výšek nadzemní části sazenic z 8. lesního vegetačního období se připouští tolerance 10 cm nahoru i dolů.
 6) číslový znak zahrnuje prostokotelný sadební materiál, číslový znak doplněný písmenem K je označením pro sadební materiál krytokořený

Neznámá platnost
 Digitálně podepsal Mgr.
 Barbora Hnaníčková
 DN: C=CZ, O=Mendelova
 univerzita v Brně IČ
 621564801, CN=Rektorát -
 Oddělení veřejných
 zakázek
 OU=8751, CN=Barbora
 Hnaníčková, serialNumber=1.2.840.1.1
 title=Referent veřejných
 zakázek
 Důvod:
 Umlistění:
 Kontakt:
 Datum: 05.02.2015
 15:03:35