

Kupní smlouva

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

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně

Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny

Sídlo: Křtiny 175, 679 05 Křtiny
Zastoupen: doc. Ing. Tomášem Vrškou, Dr., ředitelem ŠLP Křtiny
IČO: 62156489
DIČ: CZ 62156489
Bankovní spojení: XXXXX; XXXXX
Kontaktní osoba: XXXXX, XXXXX
mobil: +420 XXXXX, e-mail: XXXXX

dále jen „objednatel“

a

LESCUS Cetkovice, s.r.o.

Sídlo: Velká Strana 43, 679 38 Cetkovice
Jednající: Ing. Martinem Rozmánekem, jednatelem společnosti
IČO: 60732547
DIČ: CZ60732547
Bankovní spojení: XXXXX; XXXXX
Údaj o zápise v OR: společnost je zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 17575
Kontaktní osoba: XXXXX, XXXXX
mobil: +420 XXXXX, e-mail: XXXXX

dále jen „dodavatel“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Kupní smlouvy je vymezení podmínek mezi objednatel na straně jedné a dodavatelem na straně druhé, týkající se zajištění dodávek sazenic dodavatelem objednateli.
2. Předmětem dodávky jsou sazenice pro podzimní umělou obnovu lesa dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Kupní smlouvy.

II.

Termín, místo a způsob plnění

1. Dodavatel se zavazuje pro objednatel za podmínek této Kupní smlouvy realizovat předmět plnění v období od 15. 10. 2020 do 30. 11. 2020. Dodavatel a Objednatel se před uskutečněním plnění vzájemně dohodnou na přesném termínu předání plnění (den, přibližný čas dodání), příp. na termínech dílčích dodávek.
2. Místem plnění je Školní lesní podnik Masarykův les Křtiny, Lesní školky (cca 3 km od obce Křtiny, GPS souřadnice [formát GPS]: N 49 19.10832 E 16 43.8219).
3. Pokud dodavatel nebude schopen zajistit termíny nebo kvalitu dodávek, má objednatel právo od této Kupní smlouvy nebo od jejího dílčího plnění odstoupit.
4. Ke každé dodávce společně s fakturou předá dodavatel objednateli příslušné doklady (Průvodní list / rostlinolékařský pas).
5. Dodavatel ručí za správnost údajů uvedených v Průvodním listu (zejména pak za správnou vazbu čísla uznané jednotky a označení potvrzení o původu). Neuvedení nebo nesprávnost informací v souladu s údaji s databází pověřené osoby (ve znění zákona č. 149/2003 Sb. a jeho prováděcí vyhlášky č. 29/2004 Sb.) a fytosanitárních pravidel o rostlinolékařské péči (ve znění zákona

č. 369/2019 Sb., kterým se mění zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, zejména vyhláška č. 5/2020 Sb. o ochranných opatřeních proti škodlivým organismům rostlin) jsou důvodem k vrácení dodávky na náklady dodavatele.

III.

Záruka za kvalitu dodávky

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

IV.

Cena předmětu veřejné zakázky, platební podmínky

1. Celková cena plnění je:

| | |
|-------------------------|--------------|
| Cena bez DPH | 721.500,- Kč |
| 15 % DPH | 108.225,- Kč |
| Celková cena včetně DPH | 829.725,- Kč |
2. Cena za plnění je stanovena podle jednotkových cen sazenic a jejich množství uvedených v Příloze č. 1 této Kupní smlouvy.
3. V ceně za měrnou jednotku jsou zahrnuty veškeré související náklady dodavatele jako např. cena dopravy, nakládka a vykládka, pojištění, kurzová rizika 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.

V.

Platební podmínky

1. Cenu 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 plnění, příp. dílčího plnění. V případě, že jsou splněny výše uvedené podmínky, zejména pak podmínky stanovené v odstavci II., bod 5, je faktura splatná vždy 30-dní ode dne doručení faktury objednateli.
2. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den předání a převzetí plnění (příp. dílčího plnění), jež je doloženo dokladem o poskytnutí 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.
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 vystavení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury).
4. Objednatel neposkytuje zálohy.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky

1. 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, o které dodavatel objednatel požádá.
2. Dodavatel se zavazuje poskytnout dodávku 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.

3. 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.
4. 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. Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které získal od objednatele v souvislosti s poskytováním plnění a zavazuje se zajistit, aby dokumenty předané mu objednatelem nebyly zneužity třetími osobami. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou. Dodavatel zajistí splnění této povinnosti také třetími osobami podílejícími se na předmětu plnění.
5. Při transportu sadebního materiálu je dodavatel povinen zabezpečit, aby sadební materiál byl převážen v krytém dopravním prostředku.
6. Řidič bude 1 hodinu před předpokládaným příjezdem kontaktovat kontaktní osobu objednatele uvedenou v záhlaví této Kupní smlouvy. Při odjezdu nejpozději však 1 hodinu před příjezdem dopravního prostředku dodavatel zašle emailem: množství, druh a výškovou třídu sadebního materiálu (postačí scan dodacího listu), který je naložen. Dodavatel bude při transportu sadebního materiálu respektovat ustanovení ČSN 48 21 15 (482116) Umělá obnova lesa a zalesňování.

VII.

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. Sadební materiál bude dodán v souladu s ČSN 48 21 15 v aktuálním znění.
4. Sadební materiál bude vyhovovat pravidlům přenosu do požadované přírodní lesní oblasti.
5. 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.

VIII.

Smluvní sankce

1. V případě neplnění předmětu Kupní 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 Kupní 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. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo zadavatele domáhat se náhrady škody vzniklé neposkytnutím plnění včas.
5. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.

IX.

Trvání Kupní smlouvy, ukončení smluvního vztahu

1. Tato Kupní smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti této smlouvy do 30. 11. 2020.
2. Kupní smlouva může být před uplynutím sjednané doby ukončena v těchto případech:
 - 2.1 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů;
3. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

X.

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů, důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s objednavatelem, se kterými se zhotovitel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovních právních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - a) se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - b) měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - d) jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit jen objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.

10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XI. Závěrečná ujednání

1. Tato Kupní smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Vztahy smluvních stran této Kupní smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této Kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně přílohy č. 1 dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. Dodavatel je povinen:
 - umožnit objednateli provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této smlouvy;
 - v souladu s obecně závaznými předpisy minimálně do 31. 12. 2030 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.
6. Tato Kupní smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a dodavatel jedno vyhotovení.
7. Tato Kupní smlouva je uzavřena jejím řádným uveřejněním v registru v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění (Položkový rozpočet v Kč)

Za objednatele:

Příkazce operace
Ve Křtinách dne 21. 9. 2020

.....
doc. Ing. Tomáš Vrška, Dr.
ředitel ŠLP Křtiny

Za dodavatele:

V Cetkovicích dne 21. 9. 2020

.....
Ing. Martin Rozmánek
jednatel společnosti

Technická specifikace a cenová nabídka

| Číslo řádku | Dřevina | Typ | Rozpětí výšky nadzemní části podle přílohy (cm) | Obal | PLO | Požadovaný počet ks | Nabídková cena za 1 ks bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|---------------|----------------|----------|--|-------------------|-----|---------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 1 | Dub zimní | Sazenice | 36-50cm | prostokořená saz. | 30 | 100 000 | 6,80 | 680 000 |
| 2 | Lípa malolistá | Sazenice | 36-50cm | prostokořená saz. | 30 | 5 000 | 8,30 | 41 500 |
| Součty | | | | | | 105 000 | | 721 500 |

Dodavatel je povinen vyplnit všechny žlutě podbarvené buňky. Za správnost výpočtu je odpovědný pouze a jediné dodavatel.

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". Sadební materiál bude dodán v souladu s ČSN 48 2115 v aktuálním znění.

Tabulka 1 – Rozměry standardního sadebního materiálu lesních dřevin (semenáčků, sazenic, poloodrostků a odrostků)

| Číslový znak ^{a)} Rozpětí výšky nadzemní části (cm) | Semenáčky prostokořenné | | | | | | | | Semenáčky krytokořenné | | | | Sazenice | | | | Poloodrostky | | | | Odrostky | | | |
|--|-------------------------|----------|------------------------|-----------------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|----------|----|---|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 1K, 1V | 2K, 2V | 3K, 3V | 4K, 4V | 5, 5K, 5V | 6, 6K, 6V | 7, 7K, 7V | 8, 8K, 8V | 9, 9K, 9V | 10, 10K, 10V | 11, 11K, 11V | 12, 12K, 12V | | | | |
| | 10 - 14 | 15 - 25 | 26 - 50 | 51 - 80 | 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 ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | Tloušťka ^{b)} | Max. věk | | |
| Borovice černá | 3 | 2 | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | 4 | 2 | 5 | 3 | 6 | 4 | - | - | - | - | - | |
| Borovice kleč | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| Borovice lesní | 3 | 2 | 4 | 2 | - | - | - | 3 | 1 | 4 | 1 | - | 4 | 3 | 5 | 3 | 6 | 3 | - | - | 7 | 4 | - | |
| Douglaska tisolistá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 | - | - | - | 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 | - | - | - | 3 | 1 | 4 | 1 | - | - | 4 | 3 | 5 | 3 | 6 | 4 | 7 | 4 | 8 |
| Smrk ztepilý ^{c)} | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 | - | - | - | 5 ^{d)} | 5 | 6 | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 10 | 5 | - |
| Buk, duby, habr | - | - | - | 5 ^{e)} | 2 | - | - | - | - | 5 | 1 | 7 | 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 4 | 7 | 4 | - | 11 | 6 |
| Lípy | - | - | - | 6 | 2 | - | - | - | 6 | 1 | 9 | 1 | - | 7 | 3 | 8 | 4 | 9 | 4 | - | 11 | 6 | 16 | |
| Javory, jasaný, jilmý, líšeň | - | - | - | 4 | 2 | - | - | - | 4 | 1 | 7 | 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | 6 | 4 | 7 | 4 | - | 10 | 6 | |
| Olše, břízy, jeřáb | - | - | - | 3 | 2 | 4 | 3 | - | - | 3 | 1 | 4 | 1 | - | 4 | 2 | 5 | 3 | 6 | 3 | - | 10 | 4 | |

POZNÁMKY:

Výška nadzemní části – U semenáčků a sazenic o minimální výšce 10 cm, resp. 15 cm (číselný znak 1, 1K, 1V, 2, 2K, 2V, 5, 5K a 5V) je tolerance výšky nadzemní části až o 5 cm povolena pouze 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 sazenic s výškou nadzemní části 51 - 70 cm (číselný znak 8, 8K a 8V) je povolena tolerance směrem nahoru až o 10 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 a výjimkou krytokořených semenáčků z výsevů 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:

^{a)} nejmenší tloušťka kořenového krčku v mm

^{b)} při pěstování sadebního materiálu z 8. a 9. lesního vegetačního stupně lze zvýšit maximální věk o 1 rok

^{c)} při výšce nadzemní části do 35 cm se připouští tloušťka kořenového krčku 4 mm

^{d)} u krytokořených sazenic smrku ztepilého z výsevů do péstebních obalů a pěstovaných po dobu maximálně dva roky se připouští nejmenší tloušťka kořenového krčku 4 mm bez další tolerance směrem dolů

^{e)} 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

^{f)} číselný znak zahrnuje prostokořený sadební materiál, číselný znak doplněný písmenem K je označením pro sadební materiál krytokořený bez použití technologie stříhu vzduchem, číselný znak doplněný písmenem V je označením pro sadební materiál krytokořený s použitím technologie stříhu vzduchem