

Smlouva o poskytování služeb těžby a soustředování dřeva

Dnešního dne uzavřely následující smluvní strany:

Objednatel: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchdol
zastoupena: Ing. Zdeňkem Macháčkem, Ph.D., ředitelem na základě pověření
IČO: 604 60 709
DIČ: CZ60460709

Místo plnění: **Česká zemědělská univerzita v Praze, Lesy ČZU**
Sídlo: náměstí Smiřických 1, 281 63 Kostelec nad Černými lesy
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 9762802/0800

Zhotovitel: **Sdružení pro poskytování služeb těžby a soustředování dřeva pro Lesy ČZU**
se sídlem: U Hřiště 51, 251 01 Světlice
zastoupena: Ing. Tomášem Broukalem, na základě smlouvy o společnosti ze dne 24. 1. 2024
Členové společnosti na základě smlouvy o společnosti ze dne 24. 1. 2024:

- 1) Ing. Tomáš Broukal (U Hřiště 51, 251 01, IČ: 41961269)
 - a. Číslo účtu: 144040247/0100
- 2) Jiří Kašpar (Prusice 2, 281 63, Prusice, IČ: 71592440)
 - a. Číslo účtu: 165462182/0300
- 3) Petr Tlamicha (Černokostelecká 103, 281 66, Jevany, IČ: 49850326)
 - a. Číslo účtu: 104085299/0300
- 4) Petr Počta (Netušil 22, 285 04, Rašovice, IČ: 15928144)
 - a. Číslo účtu: 223101722/0600
- 5) Stanislav Počta (Netušil 39, 285 04, Rašovice, IČ: 65931785)
 - a. Číslo účtu: 259722889/0600
- 6) Jaroslav Kubát (Lhotky 81, 281 63, Malotice, IČ: 62480243)
 - a. Číslo účtu: 156033415/0300
- 7) Tomáš Chromý (Konojedy 8, 281 63, Konojedy, IČ: 02456991)
 - a. Číslo účtu: 2716471093/0800
- 8) Miloslav Kubát (Černokostelecká 125, 281 63, Černé Voděrady, IČ: 49849506)
 - a. Číslo účtu: 109059882/0300
- 9) Jiří Bouška (Strmá 402, 281 67, Stříbrná Skalice, IČ: 48663174)
 - a. Číslo účtu: 780849063/0800
- 10) Vladimír Jáchim (Hořešovice 89, 273 74, Hořešovice, 43782167)
 - a. Číslo účtu: 2211380217/0100

tuto smlouvu o poskytování služeb těžby a soustředování dřeva v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této smlouvě obsažených a s úmyslem být touto smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění smlouvy:

1. PREAMBULE

S ohledem na

- 1.1. veřejnou zakázku s názvem „Poskytování služeb těžby a soustředování dřeva“ (dále jen „zadávací řízení“) zadanou objednatelem v nadlimitním režimu v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)
- 1.2. skutečnost, že zhotovitel předložil v souladu se zadávacími podmínkami řádně nabídku;
- 1.3. skutečnost, že nabídka zhotovitele byla vybrána jako nejvýhodnější;

dohodly se smluvní strany na uzavření této smlouvy v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

2. PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE

- 2.1. Zhotovitel prohlašuje,
 - 2.1.1. že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené;
 - 2.1.2. že je s podmínkami uvedenými ve smlouvě detailně obeznámen a že s jejich obsahem bezvýhradně souhlasí.
- 2.2. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje a prohlašuje neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) a tedy, že (i) není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka; a že (ii) žádný poddodavatel, není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba, vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedených prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 2.3. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje a prohlašuje, pro potřeby naplňování požadavků na ochranu finančních zájmů EU ve smyslu čl. 22 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/241, konkrétně za účelem předcházení riziku střetu zájmů, že je u nich a jejich zainteresovaných osob vyloučen střet zájmů ve smyslu čl. 61 Nařízení č. 2018/1046 Evropského parlamentu a Rady (EU, Euratom) ze dne 18. července 2018, kterým se stanoví finanční pravidla pro souhrnný rozpočet Unie (Finanční nařízení) a Sdělení Komise č. 2021/C 121/01 Pokyny k zabránění střetu zájmů a jeho řešení podle Finančního nařízení, ve smyslu Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/24/EU ze dne 26. února 2014 o zadávání veřejných zakázek a o zrušení směrnice 2004/18/ES, a to ve vztahu k zainteresovaným osobám, tj. k objednateli a jeho zaměstnancům a u dotčených subjektů, které nám jsou ke dni podpisu této smlouvy známy. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o jakékoliv změně týkající se výše uvedeného prohlášení o neexistenci střetu zájmů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

- 2.4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že byl informován o povinnostech spadajících na povinné osoby vyplývající ze zákona č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „AML zákon“) a potvrzuje, že není politicky exponovanou osobou ve smyslu § 4 odst. 5 AML zákona, a že vůči němu Česká republika neuplatňuje mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že ustanovení předchozí věty platí i pro všechny jeho poddodavatele. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je Objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.
- 2.5. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že splňuje podmínky dle sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy že není:
- ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a), nebo
 - dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmenu a) nebo b) výše.

Zhotovitel prohlašuje, že uvedené podmínky dle nařízení Rady EU č. 2022/576 splňují i (i) poddodavatelé; a (ii) dodavatelé nebo subjekty, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Nedodržení této povinnosti se považuje za podstatné porušení smlouvy, v takovém případě je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem smlouvy je poskytování služeb těžby a soustředování dřeva (dále jen „Služby“ nebo „Dílo“). Předmětem této smlouvy jsou výhradně Služby upravené touto smlouvou a prováděné za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 3.2. Podrobná specifikace Služeb je stanovena v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 Smlouvy, a jednotlivé Služby jsou podrobně specifikovány v Technicko-organizačních podmínkách, které tvoří přílohu č. 3 Smlouvy. Práce provedené při plnění Služeb budou při zpracování dřevní hmoty respektovat podmínky uvedené v Příloze č. 3 Smlouvy.
- 3.3. Služby budou realizovány za podmínek stanovených touto smlouvou a za podmínek stanovených v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Těžba dřeva moto manuálními technologiemi zahrnuje těžební práce spojené zejména se zpracováním úmyslných, nahodilých i kalamitních těžeb v lesních porostech a práce související s těžební činností v těchto porostech, především pak výkony: kácení a odvětvování, výroba sortimentů a zkrácených surových kmenů, rozřezávání neužitkové hmoty.
- 3.4. Těžbou se rozumí také zpracování polomů, vývrátů, zlomů a jinak poškozených stromů ležících, zavěšených, nakloněných nebo jinak nestabilních při zpracování nahodilých a kalamitních těžeb (dále také jako „Havárie“). U prací označených objednatelem jako Havárie se Zhotovitel zavazuje nastoupit na údržbu a opravu takové Havárie do 2 hodin od nahlášení mimořádné události objednatelem. Havárii odstraňuje zhotovitel na základě pokynu objednatele.

- 3.5. Součástí Služeb je i provedení povýrobních úprav pracovišť (zejména úklid klestu z lesních cest, přibližovacích linek, značených stezek, příkopů a vodotečí, ošetření stromů poškozených těžbou). Povýrobní úpravou se rozumí rovněž zpětné sklopení vyvráceného „kořenového talíře“ či „kořenového koláče“, po odříznutí a zpracování kmene stromu, zpět do polohy před jeho vyvrácením.
- 3.6. Těžba dřeva bude probíhat v lesních porostech určených objednatelem na základě plánu práce, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy a dále dle aktuálních potřeb objednatele (daných zejména výskytem nahodilých těžeb), a to v souladu s požadavky objednatele předanými zhotoviteli při předání pracoviště. Pro účely plnění této Smlouvy se pracovištěm rozumí porostní skupina nebo soubor porostních skupin, z nichž gravituje dříví k jednomu odvoznímu místu.
- 3.7. Při zpracování soustředěné i rozptýlené nahodilé těžby, bere zhotovitel na vědomí nutnost přejezdů mezi jednotlivými pracovišti po zpevněných komunikacích (lesních cestách i veřejných komunikacích). Zhotovitel dále bere na vědomí, že v příloze č. 2 smlouvy jsou uvedeny průměrné hodnoty vzdáleností pro kompletní Služby, nicméně jednotlivé vzdálenosti přejezdů se v konkrétním případě řídí pokynem Objednatele.
- 3.8. Podrostem se rozumí pokryv těžební a sousední plochy lesními dřevinami pocházejícími z umělé (podsadby) i přirozené obnovy lesa bez ohledu na to, zda je již vylišena v hospodářské knize jako samostatná etáž porostu. Zhotovitel je povinen postupovat při své činnosti tak, aby podrost vždy chránil před poškozením či zničením. Podle pokynů objednatele je povinen provést směrové kácení vzrostlých stromů určených k těžbě a dále provést také hospodářské zásahy ve vlastním podrostu (například vykácování přibližovací linky apod.).
- 3.9. Zhotovitel je oprávněn používat lesní dopravní síť (přibližovací linie a zpevněné odvozní cesty) a odvozní místa (lesní skládky dřeva) pouze za účelem řádného zabezpečení činností upravených touto smlouvou.

4. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění Služeb jsou lesní porosty na pozemcích určených k plnění funkcí lesů ve vlastnictví objednatele a ve vlastnictví státu, obcí a fyzických osob, k nimž má objednatel právo hospodařit na základě pachtu nebo nájmu či jiného právního vztahu shodného nebo obdobného charakteru obhospodařované objednatelem. Místo plnění leží geograficky v okrese Praha – východ.
- 4.2. Smlouva se uzavírá **od 5. 4. 2024 na dobu neurčitou**. Zhotovitel je povinen provádět Služby v souladu s předaným plánem práce v termínech určených objednatelem.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena za Služby a další činnosti uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy bude vypočtena Zhotovitelem na základě skutečně realizovaného rozsahu jednotlivých Služeb, přičemž pro výpočet ceny jednotlivých Služeb se použijí jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „Jednotkové ceny“), a to jako ceny maximální a nepřekročitelné. Práce a činnosti, které nejsou uvedeny v příloze č. 1, budou účtovány zhotovitelem dle cenové soustavy ÚRS Praha, a.s. (dále jen „ÚRS“) platných v době vystavení faktury. Pokud předmětné položky nebude možné ocenit dle ÚRS, použijí se ceny v místě a čase obvyklé. K ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.
- 5.2. Smluvní strany se pro předejití pochybnostem dohodly, že Služby související s Haváriemi budou fakturovány dle položek uvedených v příloze č. 1 Smlouvy, a pouze tam, kde v rámci odstraňování

následků Havárie bude nezbytně nutné vykonat i jiné činnosti, než ty obsažené v položkovém rozpočtu, budou tyto činnosti účtovány zhotovitelem dle mechanismu stanoveného v předchozím odstavci smlouvy.

- 5.3. Jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady zhotovitele spojené s poskytováním Služeb, zejména dopravu a případné náklady na správní poplatky, schvalovací řízení, pojištění, přepravní náklady, zapůjčení (pronájem) potřebného zařízení, či strojů.
- 5.4. Objednatel se zavazuje cenu Služeb hradit měsíčně na podkladě soupisu skutečně provedených Služeb odsouhlaseného oprávněnou osobou objednatele, a to na základě faktury vystavené zhotovitelem jedenkrát měsíčně.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel na základě soupisu skutečně provedeného plnění odsouhlaseného oprávněnou osobou objednatele, vystaví faktury – daňové doklady jménem zhotovitele s jedním výtiskem pro zhotovitele a zhotovitel prohlašuje, že tyto faktury – daňové doklady považuje za jím vystavené a doručené objednavateli. Faktura musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu obecně platných právních předpisů. Za den dodání a datum uskutečnění zdanitelného plnění je považován poslední den kalendářního měsíce, za který je faktura vystavována.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly, že faktury či jiné daňové doklady budou zasílány v elektronické podobě elektronickou poštou (e-mailem) na adresu určenou zhotovitelem. Zhotovitel souhlasí s tím, že faktura je považována za doručenou zhotoviteli dnem, kdy ji objednatel odešle v elektronické podobě na uvedenou e-mailovou adresu. Faktury v papírové podobě zasílány nebudou. Splatnost všech faktur činí 30 dnů ode dne jejich vystavení objednavatelem.
- 5.7. Úhrada faktury bude provedena výhradně na bankovní účet zhotovitele zveřejněný u správce daně. Zánik zveřejnění je důvodem pro neuhrazení faktury objednavatelem bez práva zhotovitele na sankci z prodlení se zaplacením faktury. Faktura může být uhrazena až po obnově zveřejnění účtu u správce daně, při změně bankovního účtu jen po sjednání dodatku této smlouvy s uvedením platného bankovního spojení a čísla účtu. U zhotovitele – neplátce daně z přidané hodnoty toto ujednání smlouvy neplatí.
- 5.8. Na základě vyhrazené změny závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ, kterou si objednatel vyhradil v rámci Zadávacího řízení, se smluvní strany dohodly, že ceny jednotlivých položek uvedených v příloze č. 1 smlouvy mohou být dohodou smluvních stran navýšeny, pokud dojde ke zvýšení meziroční míry inflace vyjádřené přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vyhlášeným Českým statistickým úřadem za předcházející kalendářní rok. V takovém případě bude cena, resp. všechny jednotkové ceny, zvýšeny o odpovídající počet procentních bodů (dále jen „inflační doložka“). Zhotovitel je oprávněn požádat o aplikaci inflační doložky nejdříve po jednom roce od zahájení plnění smlouvy, tedy nejdříve k 1. 1. 2025, a pak vždy na začátku každého dalšího kalendářního roku. Pokud objednatel aplikaci inflační doložky odsouhlasí, je zhotovitel povinen předložit objednavateli nejpozději do 10 pracovních dnů aktualizovaný položkový rozpočet. Do předání aktualizovaného položkového rozpočtu bude zhotovitel účtovat ceny dle předcházející verze položkového rozpočtu.

6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provádět Služby dle podmínek specifikovaných v této smlouvě a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
- 6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Služeb. Zjistí-li, že zhotovitel provádí Služby v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil

vady vzniklé vadným prováděním a Služby prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit s platností k okamžiku doručení oznámení o odstoupení zhotoviteli.

- 6.3. Zhotovitel bude provádět Služby v souladu se všemi dotčenými právními předpisy, zejména s předpisy o bezpečnosti práce a požárními, hygienickými a ekologickými předpisy. Zhotovitel je odpovědný za dodržování právních předpisů na místech, kde realizuje Služby, nebo s realizací Služeb souvisejících.
- 6.4. Veškeré činnosti budou zhotovitelem prováděny na základě plánu práce předaného objednatelem anebo na základě individuální poptávky objednatele v případech, kdy poptávané činnosti nejsou součástí této smlouvy. Zhotovitel je povinen poptávce objednatele vždy vyhovět a poptávané Služby poskytnout.
- 6.5. Objednatel je povinen provedené Dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout potřebnou součinnost při realizaci Díla:
 - 6.5.1. výrobní pokyn – zadávací list s uvedením lesních porostů pro těžbu a soustřeďování, termínu provedení a rozsah díla,
 - 6.5.2. výrobní pokyn – sortimentace pro jednotlivá těžební pracoviště,
 - 6.5.3. porosty vyznačené k provedení těžby,
 - 6.5.4. fyzické předání lesních porostů k těžbě a soustřeďování,
 - 6.5.5. zpřístupnění uzavřených lesních odvozních cest – předáním uzávěru k závorám,
 - 6.5.6. přítomnost technického pracovníka – lesní podle místně příslušného lesnického úseku, formou občasného dohledu na provádění prací,
 - 6.5.7. převzetí dřevní hmoty na lokalitě P, VM nebo OM.
 - 6.5.8. převzetí těžebních ploch po provedení těžeb, lesní dopravní sítě na těžebních plochách a soustřeďovacích liniích.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu poskytování Služeb umožnit objednateli vykonávat funkci technického dozoru. Technický dozor zejména:
 - 6.6.1. Průběžně sleduje, zda jsou Služby prováděny v souladu se smlouvou, či v souladu s požadavky objednavatele, technických norem a jiných předpisů a výrobního pokynu – zadávacího listu a sortimentace.
 - 6.6.2. Přebírá dílčí plnění podle této smlouvy a přebírá vyrobené dříví na lokalitě P, VM a OM dle zadávacího listu při převzetí pracovišť.
 - 6.6.3. Je zmocněn projednávat drobné změny specifikace výrobního příkazu – zadávacího listu a sortimentace.
 - 6.6.4. Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 6.7. Termíny plnění Služeb uvedené v příloze č. 2 smlouvy jsou předpokládány a k jejich změně může dojít zejména z důvodů nevhodných klimatických podmínek, jako jsou např. živelná pohroma, záplavy, dlouhotrvající období srážek, dlouhotrvající období sucha apod., případně v dalších odůvodněných případech.

- 6.8. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci činností dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý a nevhodný pro danou činnost. Pokud zhotovitel toto pravidlo poruší, je povinen provést okamžitou nápravu, a bere na vědomí, že je povinen nést veškeré náklady s tím spojené a má odpovědnost za způsobené škody. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje:
- 6.8.1. používat pro mazání řetězů motorových pil (pokud je při práci používá) biologicky odbouratelné oleje.
 - 6.8.2. používat do hydraulických systémů lesních a dopravních mechanismů (pokud je při práci používá) biologicky odbouratelné kapaliny.
 - 6.8.3. informovat neprodleně objednatele o úniku závadných látek do životního prostředí a o provedených opatřeních a ohlášení úniku.
 - 6.8.4. odpady vzniklé při činnosti zhotovitele nebudou ponechány na pracovišti a budou zlikvidovány v souladu s ustanovením zákona o odpadech.
 - 6.8.5. provádět opatření k ochraně koryt vodních toků nebo vodárenských objektů (pokud se na pracovišti vyskytují) před poškozením, resp. provést potřebná opatření k nápravě vzniklého poškození.
- 6.9. Objednatel předá při předání pracoviště zhotoviteli informace o existenci či neexistenci ochranných pásem (OP) vodních zdrojů, zdrojů přírodních minerálních nebo léčivých vod včetně mapového zákresu OP a podmínek pro činnost v nich (např. zakázané nebo povolené technologické postupy, údaje o zakázaných nebo povolených chemických přípravcích na ochranu lesa apod.).
- 6.10. Součástí veškerých Služeb, při nichž vzniká odpad, je i likvidace tohoto odpadu, vč. štěpkování dřevní hmoty. Původcem bioodpadu je v tomto případě zhotovitel, který je povinen nakládat s odpady v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předložit doklady o nakládání s odpady. Zhotovitel je dále povinen provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám a životnímu prostředí (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.
- 6.11. Zhotovitel odpovídá za dodržení termínů uvedených v příloze č. 2 smlouvy. O termínech provádění technologických operací zhotovitel informuje objednatele předem telefonicky nebo e-mailem. Služby se považují za dokončené okamžikem jejich předání objednateli. Objednatel není povinen Služby převzít v případě, že předávané Služby nejsou provedeny v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel je pak povinen v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelům Služby dokončit v souladu se smlouvou.
- 6.12. Veškeré materiály pro provádění Služeb pro objednatele je zhotovitel povinen zajistit proti poškození a odcizení. Pokud porušením této povinnosti vznikne škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 6.13. Zhotovitel je povinen používat k provádění Služeb vhodnou mechanizaci, aby nedocházelo k poškození majetku objednatele, soukromých osob případně dalších subjektů. Za případné škody způsobené na majetku dle předchozí věty odpovídá zhotovitel.
- 6.14. Zhotovitel je povinen při zhotovování Díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím porostu. Zhotovitel je povinen při své činnosti postupovat šetrně a při používání přibližovacích linií nebo zpevněných odvozních cest, manipulačních ploch odvozních míst, zařízení zajišťující funkčnost lesní dopravní sítě (přikopy, propustky, mostky, svodnice apod.) je nepoškozovat. Dále je povinen

svoji činností nepoškodit zařízení sloužící k ochraně lesních porostů (oplocenky, individuální ochrana apod.), zařízení sloužící k provozování myslivosti a péči o zvěř nebo další zařízení (drobné stavby sloužící lesnictví a myslivosti, liniová vedení nadzemní i podzemní, stavby jiných vlastníků umístěné na lesních pozemcích apod.). Zhotovitel je povinen na své vlastní náklady uvést do původního stavu poškozené přibližovací linie nebo zpevněné odvozní cesty, manipulační plochy odvozních míst, všechna výrobou poškozená zařízení zajišťující funkčnost lesní dopravní sítě (přikopy, propustky, mostky, svodnice apod.), zařízení sloužící k ochraně lesních porostů (oplocenky, individuální ochrana apod.), zařízení sloužící k provozování myslivosti a péči o zvěř nebo další zařízení (drobné stavby sloužící lesnictví a myslivosti, liniová vedení nadzemní i podzemní, stavby jiných vlastníků umístěné na lesních pozemcích apod.), pokud tato zařízení vlastní činností poškodil.

- 6.15. Zhotovitel je povinen při poskytování Služeb postupovat šetrně a v celém výrobním procesu (zejména pak při těžební činnosti) nepoškozovat stojící stromy. Zhotovitel je povinen na své vlastní náklady ošetřit do skončení směny stromy, které prokazatelně při těžbě vlastní činností poškodil. Ošetřením se rozumí asanace poranění kmene nátěrem fungicidním prostředkem ze Seznamu registrovaných přípravků na ochranu lesa schváleného pro aktuální kalendářní rok Ministerstvem zemědělství ČR v souladu s ustanoveními Seznamu registrovaných přípravků na ochranu rostlin. Směnou se rozumí pracovní doba pracovníka, který poškození stojících stromů způsobil.
- 6.16. Zhotovitel je povinen nejméně jedenkrát za den po skončení poslední směny příslušného dne zajistit na vlastní náklad úklid odvozních cest a vozovek se zpevněným povrchem, které znečistil svými prostředky při těžbě a soustředování dřeva.
- 6.17. Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré Služby budou prováděny k tomu řádně kvalifikovanými a proškolenými osobami. Služby, ke kterým se vztahovalo některé z kritérií kvalifikace v rámci zadávacího řízení, budou vždy provádět osoby, které prokazovaly kvalifikaci v rámci zadávacího řízení, případně osoby, které tuto kvalifikaci splňují minimálně ve stejném rozsahu. Zhotovitel musí být držitelem platných kvalifikačních oprávnění vztahujících se k předmětu plnění smlouvy (jedná se zejména o platná oprávnění pro práci s přenosnou řetězovou pilou, vozidly, stroji, materiálem apod.). Zhotovitel se dále zavazuje zajistit plnění Služeb prostřednictvím osob schopných bez problémů porozumět mluvenému i psanému textu v českém jazyce. V opačném případě je Zhotovitel na své náklady povinen zajistit tlumočnicka.
- 6.18. Zhotovitel je povinen zajistit taková organizační opatření, aby zajistil bezvadné plnění Služeb dle této Smlouvy. To bude spočívat zejména ve stanovení odpovědné osoby (případně více osob) trvale dosažitelné pro případy řešení operativních situací.
- 6.19. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování právních předpisů, a to ve vztahu zejména k předpisům, které upravují pracovní podmínky pracovníků, bezpečnosti práce a další související činnosti. Zhotovitel je povinen svým zaměstnancům, v dojezdové vzdálenosti max. 15 minut od místa plnění Služeb, zajistit minimálně sociální zařízení a šatny. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu plnění vyzvat zhotovitele, aby mu na vyžádání splnění těchto podmínek prokázal.
- 6.20. Zhotovitel je povinen zajistit, že stroje a nářadí použité pro poskytování Služeb bude splňovat podmínky stanovené nařízením vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení.
- 6.21. Zhotovitel odpovídá za dodržování požárních, hygienických a ekologických předpisů na předaném pracovišti a to i vůči třetím osobám dle Nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.

- 6.22. Zhotovitel je povinen respektovat ustanovení zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména v části týkající se povinné náplně hydraulických systémů a mazání mechanismů biologicky odbouratelnými oleji. Zhotovitel je dále povinen respektovat zákonné zakazy dle § 20 téhož zákona.

7. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, POJIŠTĚNÍ

- 7.1. Zhotovitel nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 7.2. Smluvní strany se zavazují bezodkladně upozornit druhou smluvní stranu, na jakékoliv možné nebezpečí, či hrozící škody.
- 7.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta. Zaplacením jakékoliv sjednané smluvní pokuty není dotčeno právo poškozeného na náhradu škody.
- 7.4. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu účinnosti smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností poskytovatele ve výši min. 250.000 Kč. Splnění této podmínky je zhotovitel povinen kdykoliv doložit objednateli na jeho žádost.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

- 8.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli místo plnění, a to vždy v okamžiku provádění Služeb dle této smlouvy, nebude-li objednatelem určeno jinak. Předání bude provedeno fyzickým předáním na místě plnění, nebude-li objednatelem určeno jinak. O předání těžebního pracoviště je proveden záznam do zadávacího listu.
- 8.2. Zpětné převzetí místa plnění bude provedeno současně s předáním Díla. Zpětné převzetí bude provedeno fyzickým předáním na místě. O zpětném převzetí místa plnění je proveden záznam.
- 8.3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli k jakému datu bude Dílo, nebo jeho část, připraveno k přijímacímu řízení, a to minimálně 3 pracovní dny před tímto datem. O průběhu přijímacího řízení bude pořízen záznam na zadávacím listě, podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména kontrolu dodržení technologického postupu na těžební ploše, stav zařízení (oplocenky, myslivecká a lesnická zařízení), kontrola sanace poškození stojících stromů, kontrola zkrácení těžebních zbytků – hroubí v době od 1. 4. do 30. 9., kontrola lesní dopravní sítě a zařízení na ní, čistota komunikací a odvozních míst, kontrola povrchu terénu pracoviště – vyhledání erozních rýh. Závady se vypíší jmenovitě s uvedením termínů jejich odstranění. Lhůta pro odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu se sjednává na 10 pracovních dní, pokud nebude v protokolu uvedeno jinak.
- 8.4. Odmítne-li objednatel Dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí Díla, jestliže sám způsobil, že Dílo není řádně provedeno.
- 8.5. Důvodem nepřevzetí Díla dle předchozího odstavce může být mimo jiné také existence hrubých vad. Hrubou vadou se rozumí zejména výrobní trhliny vzniklé neodbornou manipulací s kmenem, řádně neodvětvěné výřezy, nebo ponechání kořenových náběhů.

9. SMLUVNÍ POKUTY, ZÁRUKY, REKLAMACE

- 9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že Služby provedené při plnění Díla budou při zpracování dřevní hmoty respektovat kvalitativní technické ukazatele dle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v České republice 2008, (Lesnická práce, 2007, účelová publikace pod záštitou Ministerstva zemědělství ČR a Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, ISBN 978-80-87154-01-4).
- 9.2. Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo záruku do doby úplného vydodání dřeva z OM. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a včas reklamoval. Záruční lhůta počíná běžet dnem potvrzení protokolu o předání a převzetí Díla.
- 9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady dřeva způsobené poškozením při vývratu, pádu, zlomu a zavěšení stromů způsobené vichřicemi. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele a zásahem třetích osob.
- 9.4. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději do 30 dnů od úplného vydodání dřeva z OM, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.
- 9.5. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady uhradit jako hodnotu škody, která vadným plněním vznikla, a to ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.
- 9.6. Pokud se zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě k oprávněně reklamované vadě Díla nevyjádří, je objednatel oprávněn vzniklou škodu uplatnit formou zápočtu do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.
- 9.7. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí Dílo, pak záruka za jakost platí do doby ukončení Služeb.
- 9.8. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:
 - 9.8.1. v případě nedotěžení vyznačené těžby na jednotlivém těžebním pracovišti, má objednatel právo na uplatnění smluvní pokuty vůči zhotoviteli ve výši 200,-- Kč za každý jeden m³ dříví nevyrobeného na lokalitě OM do výše sjednaného objemu. Objem se v tomto případě stanovuje z hodnoty průměrného kmene uvedeného pro jednotlivý lesní porost v hospodářské knize a počtu ponechaných stromů.
 - 9.8.2. V případě, že zhotovitel neuvede na své vlastní náklady do původního stavu poškozené přibližovací linie nebo zpevněné odvozní cesty, manipulační plochy odvozních míst, všechna výrobou poškozená zařízení zajišťující funkčnost lesní dopravní sítě (příkopy, propustky, mostky, svodnice apod.), zařízení sloužící k ochraně lesních porostů (oplocenky, individuální ochrana apod.), zařízení sloužící k provozování myslivosti a péči o zvěř nebo další závady uvedené v zadávacím listě při zápisu o předání a převzetí pracoviště, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,-- Kč/100 bm poškozené přibližovací linie, resp. 100.000,-- Kč/100 bm poškozené zpevněné odvozní cesty a dále zaplacení smluvní pokuty 10.000,-- Kč za každý jednotlivý případ poškození manipulační plochy OM nebo zařízení zajišťujícího funkčnost lesní dopravní sítě (příkopy, propustky, mostky, svodnice apod.), zařízení sloužícího k ochraně lesních porostů (oplocenky, individuální ochrana apod.), zařízení sloužícího k provozování myslivosti a péči o zvěř, nebo každou další závadu uvedenou v zadávacím listě při zápisu o předání a převzetí pracoviště.

- 9.8.3. v případě, že zhotovitel neošetří do skončení směny strom, který prokazatelně poškodil při těžbě, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,-- Kč za každý v uvedené lhůtě neošetřený poškozený strom.
- 9.8.4. pokud budou při přejímce dříví zjištěny výrobní vady, které mají za následek snížení ceny dříví (zejména nedodržení stanovených technických parametrů vyráběných sortimentů, nedodržení nadměrků apod.), je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000, -- Kč za každý 1 m³ takto znehodnoceného dříví.
- 9.9. Pro případy neplnění termínů zahájení plnění předmětu Díla a provedení Díla vyplývajících z této smlouvy, smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:
- 9.9.1. v případě nezahájení prací do 21 dnů od termínu stanoveném objednatelem, resp. od termínu uvedeném na prvním výrobním příkaze – zadávacím listu zakázky, náleží objednateli smluvní sankce ve výši 20.000, - Kč,
- 9.9.2. v případě přerušení prací na Díle delším jak 21 dnů od termínu uvedeném na výrobním příkaze – zadávacím listu náleží objednateli smluvní sankce ve výši 20.000, - Kč,
- 9.9.3. v případě nedokončení díla v termínu stanoveném objednatelem náleží objednateli smluvní sankce ve výši 20.000, - Kč.
- 9.10. Není-li sjednáno jinak, platí, že v případě, že zhotovitel neprovede plnění Služby řádně a bezvadně ve sjednaném termínu, dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý případ a den prodlení.
- 9.11. V případě, že zhotovitel nedodrží dohodnutý termín pro odstranění vad, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za každý případ a den prodlení.
- 9.12. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou hodinu nedodržení termínu nástupu na údržbu a opravu v případě Havárie.
- 9.13. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den, kdy není pojištěn v souladu s čl. 7 odst. 7.5 této Smlouvy.
- 9.14. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé porušení povinností dle čl. 6 odst. 6.17 až 6.19 Smlouvy, a to i opakovaně.
- 9.15. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení lhůty splatnosti příslušné platby za řádně poskytnuté plnění.
- 9.16. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje. Povinnost zaplatit smluvní pokutu či náhradu škody nemá odkladný účinek a je účinná dnem kdy k porušení povinnosti došlo.

10. UVEŘEJNĚNÍ V REGISTRU SMLUV

- 10.1. Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně jejích příloh může být uveřejněna v souladu s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a uveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
- 10.2. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této smlouvy. Strany mají právo požadovat navzájem doložení dostatečnosti

utajení důvěrných informací. Strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.

- 10.3. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají obě strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy.
- 10.4. Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují veškeré informace, které nebyly některou ze stran označeny jako veřejné a které se týkají této smlouvy a jejího plnění (zejména informace o právech a povinnostech stran jakož i informace o cenách), které se týkají některé ze stran (zejména obchodní tajemství, informace o jejich činnosti, struktuře, hospodářských výsledcích, know-how) anebo informace pro nakládání, s nimiž je stanoven právními předpisy zvláštní režim utajení (zejména hospodářské tajemství, státní tajemství, bankovní tajemství, služební tajemství).
- 10.5. Za důvěrné informace se v žádném případě nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé straně, pokud je strana, která informace získala, schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
- 10.6. Žádné ustanovení této smlouvy přitom nebrání nebo neomezuje smluvní strany ve zveřejnění nebo obchodním využití jakékoliv technické znalosti, dovednosti nebo zkušenosti obecné povahy, kterou získaly při plnění této smlouvy.

11. OPERATIVNOST, SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje provádět Služby operativně dle pokynů objednatele v termínech stanovených touto smlouvou.
- 11.2. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
- 11.3. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
- 11.4. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně, elektronicky, a to buď datovou schránkou, nebo e-mailem, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 11.5. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny svých identifikačních nebo kontaktních údajů budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, přičemž platí, že pro účely těchto změn není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, ale postačí pouhé oznámení.

12. ÚČINNOST A ZÁNİK SMLOUVY

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem o registru smluv.
- 12.2. Není-li sjednáno jinak, je tuto smlouvu objednatel oprávněn vypovědět z důvodu porušení smluvních povinností zhotovitelem, na které byl zhotovitel písemně upozorněn, a nezjedná-li

zhotovitel nápravu ani v dodatečně k tomu poskytnuté lhůtě nikoli kratší než třicet (30) dnů, s tím, že výpovědní dobu určuje objednatel.

- 12.3. Bez udání důvodu lze ukončit účinnost této smlouvy výpovědí kterékoliv ze smluvních stran, a to s výpovědní lhůtou 6 měsíců od doručení výpovědi druhé straně.
- 12.4. Každá smluvní strana je oprávněna vypovědět tuto smlouvu bez udání důvodů.

13. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 13.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání pověřených zástupců.
- 13.2. Nedohodnou-li se smluvní strany na způsobu řešení vzájemného sporu, má každá ze smluvních stran právo nechat spor projednat a rozhodnout před věcně příslušným soudem určeným podle místa sídla objednatele.

14. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 14.1. Oprávněné osoby zhotovitele:

Ing. Tomáš Broukal, broukal@broukal.cz, +420 602 238 849

- 14.2. Oprávněná osoba objednatele:

a) ve věcech smluvních:

- Ing. Zdeněk Macháček, Ph.D., ředitel, machacekz@lesy.cz, +420 724 966 990

b) ve věcech technických:

- Ing. Karel Blažek, výrobní náměstek, blazekk@lesy.cz, +420 602 944 943
- Ing. Jan Povolný, vedoucí lesní správy, povolnyj@lesy.cz, +420 734 686 686
- lesní příslušného lesnického úseku

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran, ústní i písemná.
- 15.3. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, s výjimkou změn uvedených v odst. 11.6 smlouvy.

15.4. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1	Položkový rozpočet
Příloha č. 2	Plán práce
Příloha č. 3	Technicko-organizační podmínky

15.5. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.

Strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy:

V Kostelci nad Černými lesy

Ve Světicích

.....
Ing. Zdeněk Macháček, Ph.D., ředitel
na základě pověření

.....
Ing. Tomáš Broukal
na základě smlouvy o společnosti

SOUHRN NABÍDKOVÝCH CEN	
těžba	5 449 900 Kč
dílčí nabídkové ceny	5 426 700 Kč
Soustředování	1 371 500 Kč
přibližování UKT/SLT	893 400 Kč
vyvážení dříví	
přibližování dříví koněm	
celková nabídková cena	13 141 500 Kč

Digitálně
Ing. podepsal Ing.
Tomáš Broukal
Datum: 2024.02.15
09:46:05 +01'00'

Těžba MP

Jehličnaté			těžba základní			těžba nahodilá			sortimentní těžba (vykácování)			
hmotnost	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH
0,07 - 0,14	200	650 Kč	130 000 Kč	100	782 Kč	78 200 Kč	100	815 Kč	81 500 Kč	100	435 Kč	43 500 Kč
0,15-0,34	300	348 Kč	104 400 Kč	200	417 Kč	83 400 Kč	100	320 Kč	32 000 Kč	700	320 Kč	224 000 Kč
0,35-0,59	700	256 Kč	179 200 Kč	600	308 Kč	184 800 Kč	2 000	248 Kč	496 000 Kč	2 000	204 Kč	408 000 Kč
0,60-0,99	4 000	200 Kč	800 000 Kč	1 500	238 Kč	357 000 Kč	2 000	204 Kč	408 000 Kč	2 000	204 Kč	408 000 Kč
1,00+	4 000	161 Kč	644 000 Kč	2 000	196 Kč	392 000 Kč	2 000	204 Kč	408 000 Kč	2 000	204 Kč	408 000 Kč
			Celkem			1 857 600 Kč			1 095 400 Kč			300 000 Kč
												SUMA CELKEM
												4 206 000 Kč

Listnaté			těžba základní			těžba nahodilá			sortimentní těžba (vykácování)			
hmotnost	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	nabídková jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH
0,07 - 0,14	100	634 Kč	63 400 Kč	100	729 Kč	72 900 Kč	100	794 Kč	79 400 Kč	100	398 Kč	39 800 Kč
0,15-0,34	200	332 Kč	66 400 Kč	100	380 Kč	38 000 Kč	100	291 Kč	29 100 Kč	200	229 Kč	45 800 Kč
0,35-0,59	600	242 Kč	145 200 Kč	100	279 Kč	27 900 Kč	200	192 Kč	38 400 Kč	200	192 Kč	38 400 Kč
0,60-0,99	1 300	192 Kč	249 600 Kč	300	221 Kč	66 300 Kč	400	192 Kč	76 800 Kč	400	192 Kč	76 800 Kč
1,00+	1 000	159 Kč	159 000 Kč	300	184 Kč	55 200 Kč	400	192 Kč	76 800 Kč	400	192 Kč	76 800 Kč
			Celkem			683 600 Kč			260 300 Kč			300 000 Kč
												SUMA CELKEM
												1 243 900 Kč

Přibližování UKT/SLT

Jehličnaté		Hmotnost								
vzdálenost [m]	druh činnosti	> 0,25		0,25 - 0,49		0,50 +				
		objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH
> 500	základ	300	338	101 400 Kč	2 100	250	525 000 Kč	4 000	225	900 000 Kč
	nahodilá	200	380	76 000 Kč	1 000	260	260 000 Kč	1 500	235	352 500 Kč
< 500	vykacování, svah	100	453	45 300 Kč	200	268	53 600 Kč	300	243	72 900 Kč
	základ	200	375	75 000 Kč	1 100	288	316 800 Kč	2 000	263	526 000 Kč
< 500	nahodilá	100	418	41 800 Kč	500	298	149 000 Kč	700	273	191 100 Kč
	vykacování, svah	100	490	49 000 Kč	200	308	61 600 Kč	200	280	56 000 Kč
Celkem				388 500 Kč			1 366 000 Kč			2 098 500 Kč
										SUMA CELKEM 3 853 000 Kč

Listnaté		Hmotnost								
vzdálenost [m]	druh činnosti	> 0,25		0,25 - 0,49		0,50 +				
		objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³)	cena celkem bez DPH
> 500	základ	200	380	76 000 Kč	500	293	146 500 Kč	1 000	268	268 000 Kč
	nahodilá	100	423	42 300 Kč	100	303	30 300 Kč	300	278	83 400 Kč
< 500	vykacování, svah	100	495	49 500 Kč	100	310	31 000 Kč	100	285	28 500 Kč
	základ	200	418	83 600 Kč	500	330	165 000 Kč	900	305	274 500 Kč
< 500	nahodilá	100	460	46 000 Kč	100	340	34 000 Kč	300	315	94 500 Kč
	vykacování, svah	100	533	53 300 Kč	100	350	35 000 Kč	100	323	32 300 Kč
Celkem				350 700 Kč			441 800 Kč			781 200 Kč
										SUMA CELKEM 1 573 700 Kč

pozn. svah větší než 20%

Vyvážení dříví

UKT s vyvážecí károu

Vyvážecí souprava

		Objem středního kmene v m ³ - Jehličnaté I listnaté						
vzdálenostní skupina	vzdálenost [m]	hmotnostní třída druh činnosti	I	II				
			do 0,29	nad 0,30				
A	> 500	základ	objem (m ³) 800	jednotková cena (Kč/m ³) 240	cena celkem bez DPH 192 000 Kč	objem (m ³) 1000	jednotková cena (Kč/m ³) 237	cena celkem bez DPH 237 000 Kč
		rozpílená	300	255	76 500 Kč	500	252	126 000 Kč
		vykácování	200	260	52 000 Kč	300	257	77 100 Kč
		základ	600	260	156 000 Kč	1000	256	256 000 Kč
B	< 500	rozpílená	200	285	57 000 Kč	300	281	84 300 Kč
		vykácování	100	290	29 000 Kč	100	286	28 600 Kč
		Celkem	562 500 Kč		Celkem	809 000 Kč		
			SUMA CELKEM			1 371 500 Kč		

Přibližování dřeví kůň P-OM

Hmotnostní skupina	Vzdálenost [m]	do 0,10 a výše		0,11-0,14		0,15-0,19		0,20-0,29		0,30-0,49	
		objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH
I.	do 50	100	258 Kč	100	237 Kč	200	188 Kč	200	158 Kč	200	122 Kč
II.	51 - 100	200	300 Kč	200	270 Kč	200	222 Kč	100	192 Kč	200	151 Kč
III.	101 - 200	100	377 Kč	200	344 Kč	100	288 Kč	100	247 Kč	200	207 Kč
Celkem		123 500 Kč		146 500 Kč		110 800 Kč		75 500 Kč		96 000 Kč	
SUMA CELKEM		552 300 Kč									

Vykřizování dřeví kůň P-VM

Hmotnostní skupina	Vzdálenost [m]	do 0,10 a výše		0,11-0,14		0,15-0,19		0,20-0,29		0,30-0,49	
		objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH	objem (m ³)	jednotková cena (Kč/m ³) bez DPH
I.	do 50	100	248 Kč	100	227 Kč	100	178 Kč	100	148 Kč	100	112 Kč
II.	51 - 100	100	290 Kč	100	260 Kč	100	212 Kč	100	182 Kč	100	141 Kč
III.	101 - 200	100	367 Kč	100	336 Kč	100	278 Kč	100	237 Kč	100	197 Kč
Celkem		90 500 Kč		82 100 Kč		66 800 Kč		56 700 Kč		45 000 Kč	
SUMA CELKEM		341 100 Kč									

Těžba MP

Jehličnaté					
těžba základní	termín provádění	těžba nahodilá	termín provádění	sortimentní těžba (vykacování)	termín provádění
0,07 - 0,14	1.-3.	0,07 - 0,14	1.-5.	0,07 - 0,14	1.-11.
0,15-0,34	1.-3.	0,15-0,34	1.-5.	0,15-0,34	1.-11.
0,35-0,59	1.-12.	0,35-0,59	1.-5.	0,35-0,59	1.-12.
0,60-0,99	1.-11.	0,60-0,99	1.-5.	0,60-0,99	1.-11.
1,00 +	1.-11.	1,00 +	1.-5.	1,00 +	1.-11.

Listnaté					
těžba základní	termín provádění	těžba nahodilá	termín provádění	sortimentní těžba (vykacování)	termín provádění
0,07 - 0,14	4.-12.	0,07 - 0,14	1.-5.	0,07 - 0,14	1.-11.
0,15-0,34	4.-12.	0,15-0,34	1.-5.	0,15-0,34	1.-11.
0,35-0,59	1.-12.	0,35-0,59	1.-5.	0,35-0,59	1.-12.
0,60-0,99	1.-11.	0,60-0,99	1.-5.	0,60-0,99	1.-11.
1,00 +	1.-11.	1,00 +	1.-5.	1,00 +	1.-11.

Přibližování

Jehličnaté						
vzdálenost [m]	Hmotnatost > 0,25	Termín provádění	Hmotnatost 0,25 - 0,4	Termín provádění	Hmotnatost 0,50 +	Termín provádění
> 500	základ	1.-12.	základ	1.-12.	základ	1.-12.
	nahodilá	1.-12.	nahodilá	1.-12.	nahodilá	1.-12.
	vykacování, svah	1.-12.	vykacování, svah	1.-12.	vykacování, svah	1.-12.
< 500	základ	1.-12.	základ	1.-12.	základ	1.-12.
	nahodilá	1.-12.	nahodilá	1.-12.	nahodilá	1.-12.
	vykacování, svah	1.-12.	vykacování, svah	1.-12.	vykacování, svah	1.-12.

Listnaté						
vzdálenost [m]	Hmotnatost > 0,25	Termín provádění	Hmotnatost 0,25 - 0,4	Termín provádění	Hmotnatost 0,50 +	Termín provádění
> 500	základ	9.-5.	základ	9.-5.	základ	9.-5.
	nahodilá	9.-5.	nahodilá	9.-5.	nahodilá	9.-5.
	vykacování, svah	9.-5.	vykacování, svah	9.-5.	vykacování, svah	9.-5.
< 500	základ	9.-5.	základ	9.-5.	základ	9.-5.
	nahodilá	9.-5.	nahodilá	9.-5.	nahodilá	9.-5.
	vykacování, svah	9.-5.	vykacování, svah	9.-5.	vykacování, svah	9.-5.

Vyvážení dříví (UKT s vyvážecí károu, vyvážecí souprava)

vzdálenostní skupina	vzdálenost [m]	Objem středního kmene v m ³ - jehličnaté i listnaté do 0,29	Termín provádění	Objem středního kmene v m ³ - jehličnaté i listnaté nad 0,30	Termín provádění
A	> 500	základ	9.-5.	základ	9.-5.
		rozptýlená	9.-5.	rozptýlená	9.-5.
		vykacování	9.-5.	vykacování	9.-5.
B	< 500	základ	9.-5.	základ	9.-5.
		rozptýlená	9.-5.	rozptýlená	9.-5.
		vykacování	9.-5.	vykacování	9.-5.

Přibližování dříví kůň P-VM, P-OM

Hmotnostní skupina	Hmotnost do 0,10 a	Termín provádění	Hmotnost 0,11-0,14	Termín provádění	Hmotnost 0,15-0,19	Termín provádění	Hmotnost 0,20-0,29	Termín provádění	Hmotnost 0,30-0,49	Termín provádění
I.	do 50 m	1.-12.	do 50 m	1.-12.	do 50 m	1.-12.	do 50 m	1.-12.	do 50 m	1.-12.
II.	51 - 100 m	9.-5.	51 - 100 m	9.-5.	51 - 100 m	9.-5.	51 - 100 m	9.-5.	51 - 100 m	9.-5.
III.	101 - 200 m	9.-5.	101 - 200 m	9.-5.	101 - 200 m	9.-5.	101 - 200 m	9.-5.	101 - 200 m	9.-5.

Příloha č. 3 - Technicko-organizační podmínky

Předmět smlouvy zahrnuje poskytování služeb těžby a soustřeďování dřeva dle specifikace jednotlivých činností, uvedených v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 smlouvy. Práce provedené při plnění předmětu smlouvy budou při zpracování dřevní hmoty respektovat kvalitativní technické ukazatele a doporučení pro způsoby měření objemu dříví dle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v České republice 2008, (Lesnická práce, 2007, účelová publikace pod záštitou Ministerstva zemědělství ČR a Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, ISBN 978-80-87154-01-4). Dřevo bude zpracováváno na sortimenty dříví a zkrácené surové kmeny při plnění od průměru 4 cm b.k., dle výrobního pokynu – zadávacího listu s uvedením lesních porostů, termínu provedení a výše těžeb včetně sortimentace, podepsaného oprávněnými pracovníky objednatele. Platnost výrobního pokynu se vztahuje pouze v něm uvedeným porostům, času a technickým jednotkám a není obecnou výzvou k plnění celého rozsahu zakázky.

Všeobecné podmínky těžby dříví

- A. Předkácování stromů - uchopení potřebného nářadí a pomůcek, vyhledání stromu vyznačeného k těžbě na vzdálenost do 15 m s přenesením nářadí a určením směru pádu stromu. Rozmístění nářadí na pracovišti, očištění okolí a paty stromu od všech překážek, které by práci ztěžovaly nebo snižovaly její bezpečnost. Případně očištění oddenků stojících stromů odvětvením JMP, odsekání silné borky a odříznutí kořenových náběhů, provedení záseku, hlavního řezu, přivedení stromu k pádu do určeného směru pomocí lopatky, klínování apod. Ustoupení do bezpečné vzdálenosti, návrat ke kmeni po jeho pádu a odříznutí třísky. Podle potřeby odbočení obracáku k místu předpokládaného otočení kmene. VÝŠKA PAŘEZU JE MAXIMÁLNĚ 1/3 – 1/5 TLOUŠŤKY KMENE!
- B. Odvětvození stromů - odřezávání jednotlivých větví MP do úrovně dřevní hmoty kmene, změření délky kmene, odříznutí vršku v tloušťce od 2 do 7 cm se zřetelem a vyráběné sortimenty, obrácení a odvětvení kmene. Změření tloušťky kmene, vyznačení středu kmene MP a jeho vyznačení (výřezu) na jeho čele.
- C. Krácení kmenů na výřezy - odměření délky výřezů, zjištění požadované tloušťky horního čela (čepu) výřezu a provedení jednoho řezu MP podle pokynů pro druhování.
- D. Odkorňování kmenů - odkornění vrchní poloviny kmene škrabákem do hněda, jeho obrácení a odkornění.
- E. Obrácení kmenů - přechod ke kmeni a jeho obrácení za účelem do odvětvení nebo do odkornění a odložení použitých pomůcek.
- F. Výroba rovnaného dříví - označení kmene nebo jeho části v místech budoucích řezů a jeho rozřezání na kuláče.

Všeobecné podmínky soustřeďování dříví

Všeobecné podmínky přibližování dříví koněm

- A. Přibližování vytěžené dřevní hmoty od pařezu na vývozní místo nebo odvozní místo jedním koněm nebo párem koní, její složení na skládce s potřebným urovnáním nutným pro její další soustřeďování nebo odvoz bez další práce.
- B. Jízda bez nákladu od skládky nebo z místa odpočinku v lese k místu vyklizování nebo přibližovací lince. Jízda bez nákladu po lince k místu vyklizování.
- C. Práce související s upínáním kmenů, včetně nutných přechodů a popojíždění. Jízda s nákladem po přibližovací lince.
- D. Jízda s nákladem od přibližovací linky ke skládce. Odepnutí nákladu s případným roztříděním podle dřevin a sortimentů na dvě skládky s prostým uložením na podvaly včetně nutného popojetí.
- E. Převzetí pracovního příkazu, obhlídka pracoviště, seznámení se s pracovištěm a bezpečnostními předpisy.

- F. Nutná příprava místa pro skládky. Předání ukončené práce.
- G. Příprava práce na začátku směny a práce související s ukončením směny, běžné očištění nářadí a zabezpečení pracoviště (včetně cesty na pracoviště a zpět a krmení koní v lese).
- H. U rovného dříví vyhledávání hranice, zhotovení úvazku, jízda na skládku, uložení včetně roztřídění do dvou hranic.

Při práci je nutno nepoškodit okolní stojící stromy a chránit mladé kultury. Vlečení dřeva provádět tak, aby nedocházelo k poškození cest a v důsledku toho i k následné erozi půdy. Dřevo na skládce podložit tak, aby nemohlo dojít k jeho samovolnému posunu.

Všeobecné podmínky pro přibližování dříví UKT nebo SLT

Přibližování univerzálním nebo speciálním kolovým traktorem s lesnickou nástavbou – vyklizování zkrácených surových kmenů a výřezů lanovým navijákem na lokalitě P a soustředování v polozávěsu na lokalitu OM, ukládání (navalování) do hraní na lesních skládkách dřeva bez poškození půdního povrchu. Rozdělení na části, stanovení technologií a množství pro jednotlivé části zakázky spočívá v potřebě zadavatele realizovat jednotlivé části specifickými technologiemi dle stavu lesních porostů. Dále vnitropodnikový převoz materiálu pro potřeby lesní správy a ostatní činnosti při soustředování.

- A. Přibližování vytěžené dřevní hmoty od pařezu nebo vývozního místa na odvozní místo pomocí dopravního prostředku, její složení na skládce s potřebným urovnáním nutným pro její naložení na odvozní prostředek bez další vícepráce.
- B. Jízda bez nákladu od skládky nebo z místa parkování v lese k místu vyklizování nebo přibližovací lince/k porostu nebo k pasece.
- C. Jízda bez nákladu po přibližovací lince k místu vyklizování. Vytahování koncovky sběrného lana k nejbližšímu kmeni (výřezu) nákladu a přenášení úvazků k jednotlivým kmenům nákladu.
- D. Práce související s upínáním kmenů včetně nutných přechodů
- E. Vyklizování nákladu kmenů tahem sběrného lana směrem k dopravnímu prostředku včetně příp. připínání dalších kmenů a krátkodobých přerušení při uvolňování taženého nákladu apod. Veškeré práce související se sestavením a úpravou nákladu po ukončení vyklizování.
- F. Jízda s nákladem po přibližovací lince. Jízda s nákladem od přibližovací linky ke skládce. Odepnutí nákladu s jeho případným roztříděním podle dřevin a sortimentů na tři skládky s prostým uložením na podvaly včetně nutného popojetí.
- I. Převzetí pracovního příkazu, obhlídka pracoviště, seznámení se s pracovištěm a bezpečnostními předpisy.
- J. Nutná příprava místa pro skládky. Předání ukončené práce.
- G. Příprava práce na začátku směny a práce související s ukončením směny, běžné očištění nářadí a zabezpečení pracoviště.

Všeobecné podmínky pro vyvážení dříví

Vyvážení výřezů vyvážecí soupravou nebo vyvážecím traktorem z lokality P na lokalitu OM bez poškození půdního povrchu za podmínky, že největší technicky přípustná hmotnost na každou nápravu vyvážecího stroje není vyšší než 6 000 kg, třídění a ukládání sortimentů do hraní podle metodického pokynu zadavatele. Rozdělení na části, stanovení technologií a množství pro jednotlivé části zakázky spočívá v potřebě zadavatele realizovat jednotlivé části specifickými technologiemi dle stavu lesních porostů. Dále vnitropodnikový převoz materiálu pro potřeby lesní správy a ostatní činnosti při soustředování.

- A. Vyvezení vytěžené dřevní hmoty od pařezu nebo vývozního místa na odvozní místo pomocí dopravního prostředku, její složení na skládce s potřebným roztříděním a urovnáním nutným pro její naložení na odvozní prostředek bez další vícepráce.

- B. Jízda bez nákladu od skládky nebo z místa parkování v lese k místu vyvážecí lince/k porostu nebo k pasece.
- C. Jízda bez nákladu po přibližovací lince k místu vyvážení. Naložení nákladu na prostředek, zajištění proti samovolnému uvolnění.
- D. Jízda s nákladem po přibližovací lince. Jízda s nákladem od přibližovací linky ke skládce. Složení nákladu, roztříděním podle dřevin a sortimentů uložení na podvaly včetně nutného popojetí.
- K. Převzetí pracovního příkazu, obhlídka pracoviště, seznámení se s pracovištěm a bezpečnostními předpisy.
- L. Nutná příprava místa pro skládky. Předání ukončené práce.
- E. Příprava práce na začátku směny a práce související s ukončením směny, běžné očištění nářadí a zabezpečení pracoviště.

Při práci je nutno nepoškodit okolní stojící stromy a chránit mladé kultury. Vlečení dřeva provádět tak, aby nedocházelo k poškození cest a v důsledku toho i k následné erozi půdy. Dřevo na skládce podložit tak, aby nemohlo dojít k jeho samovolnému posunu.

Soustřeďují se:

1. neodvětvené stromy v celých délkách
2. tyče a odvětvené surové kmeny v celých délkách
3. výřezy kulatiny a krácené surové kmeny
4. rovnané dříví

Pro účely plnění této veřejné zakázky:

- pracovištěm se rozumí porostní skupina nebo soubor porostních skupin, z nichž gravituje dříví k jednomu odvoznímu místu
- průměrná vzdálenost pro soustřeďování dříví VS je vypočtena jako průměr vzdáleností středů porostních skupin nebo souboru porostních skupin, z nichž gravituje dříví k jednomu odvoznímu místu
- těžbou v porostech mýtního věku 80+ pasečným způsobem se rozumí mýtní úmyslná i nahodilá těžba násečným a holosečným hospodářským způsobem až do maximální velikosti holé seče 1 ha nebo větší plochy, pokud je k takové těžbě zákonný důvod
- těžbou v porostech mýtního věku 80+ výběrem jednotlivých stromů se rozumí mýtní úmyslná i nahodilá těžba podrostním a výběrným hospodářským způsobem po celé ploše porostu (porostní skupiny nebo souboru porostních skupin) určeném k obnově
- podrostem se rozumí pokryv těžební a sousední plochy lesními dřevinami pocházejícími z umělé (podsadby) i přirozené obnovy lesa bez ohledu zda je již vylišena v hospodářské knize jako samostatná etáž porostu. Zhotovitel je povinen postupovat při své činnosti tak, aby podrost vždy chránil před poškozením či zničením. Podle pokynů zadavatele je povinen provést hospodářské zásahy v podrostu (vykacování přibližovací linky apod.)
- těžbou nahodilou těžba prováděná za účelem zpracování stromů suchých (souší), vyvrácených (polomů a vývrátů), zdravotně poškozených nebo poškozených hmyzem nebo houbovými patogeny (stromů s narušenou hustotou dřeva)
- v porostech s i bez podrostu se rozumí proměnlivá hustota podrostu i jeho výška a dřevinné skladby v rámci jednoho porostu (porostní skupiny nebo souboru porostních skupin)
- průměrnou hmotností těžných stromů vyjádřená číselným údajem se rozumí mezní hodnoty nebo průměrná hodnota hmotnosti středního kmene (dle kontextu) určené měřením a výpočtem nebo odvozením z údajů hospodářské knihy, nejedná se o hodnotu závazného technického limitu vylučujícího výskyt stromů jiné (vyšší) hmotnosti, tento údaj slouží k volbě vhodných strojů podle jejich technických charakteristik.