

# Smlouva o dílo (dle § 2586 a násl. zák. 89/2012 Sb.), číslo .....

Ceská lesnická akademie Trutnov  
- střední škola a vyšší odborná škola

Objednatel: **Kloboucká lesní s.r.o.**  
Vlárská 321, 763 31 Brumov Bylnice  
IČ: 25532642  
DIČ: CZ699003128  
zastoupená Ing. Vojtěchem Dorňákem P

Dodavatel: 541 01 Trutnov, Lesnická 9 ③  
IČO: 60153296, DIČ: CZ 60153296  
Tel.: 499811413, fax 499811414  
DIČ:  
Bankovní spojení:

## I. Předmět plnění/smluvené práce:

těžební a pěstební činnost v LH

## II. Lhůta plnění:

Dodavatel se zavazuje provést smluvenou práci v době od 1. 1. 2026 do 31. 12. 2026

## III. Cena práce:

Pro jiné, než těžební práce je sjednána smluvní cena dle předaného ceníku prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.  
Pro těžební práce je sjednána smluvní cena práce dle předaného ceníku prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Přitom počet měrných jednotek rozhodných pro celkovou cenu bude spočítán po provedení práce dle skutečně realizovaných měrných jednotek.  
Cena bude uhrazena vždy za všechny práce provedené v jednom kalendářním měsíci na základě faktury vystavené objednatelem a odeslané dodavateli do 15 dnů následujícího měsíce v souladu s uzavřeným souhlasem s vystavováním faktura za dodávky výrobků, zboží a služeb.

## IV. Závazky objednatele:

Zavazuje se umožnit dodavateli provedení smluvené práce a při sepsání této smlouvy jej informovat o všech svých požadavcích na tuto práci. Zavazuje se přijmout rádně a včas provedenou práci do 7 dní od ohlášení ukončení práce a zaplatit ji v termínu splatnosti faktury.

## V. Závazky dodavatele:

Zavazuje se provést smluvenou práci dohodnutým způsobem, dle pokynů objednatele, včas a kvalitně dle platných technologických postupů.

Zavazuje se nezpůsobit při provádění práce žádné zbytečné škody na lesních porostech, lesní půdě a všech složkách životního prostředí. Zodpovídá za bezpečnost své práce a dodržování bezpečnostních předpisů. Zavazuje se používat ve svých strojích hydraulické kapaliny a maziva řezných částí motorových pil biologicky odbouratelné, biologická odbouratelnost přitom musí být větší než 80 % za 21 dní.

## VI. Odpovědnost za vady:

Objednatel i Dodavatel jsou povinni počínat si tak, aby nedocházelo k porušování této smlouvy ani k porušování smlouvy s Lesy ČR a pokynů jejich odpovědných osob. V případě, že Lesy ČR oprávněně uloží Objednateli povinnost zaplatit smluvní pokutu, je objednatel oprávněn požadovat náhradu škody odpovídající zaplacené smluvní pokutě po dodavateli. To se netýká případů, kdy k uložení smluvní pokuty ze strany Lesů ČR došlo výhradně z důvodů porušení povinnosti na straně Objednatele. Přehled smluvních sankcí ze strany Lesů ČR, jejichž úhradu je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli, jsou přílohou č. 3 této smlouvy.

Dodavatel odpovídá za vady předmětu plnění, které objednatel zjistil při převzetí smluvních prací nebo později. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí vadně nebo pozdě provedených smluvních prací s tím, že dodavateli do doby převzetí prací objednatelem nevzniká právo na úhradu ceny. Při vadném plnění je dodavatel povinen bezplatně vady odstranit. V případě neodstranitelnosti vady má objednatel právo uplatnit na dodavateli majetkové sankce dle článku 7 této smlouvy. Zhotovitel tímto v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., přebírá na sebe nebezpečí změny okolností.

## VII. Majetkové sankce:

Jestliže jedna ze smluvních stran nedodrží závazky převzaté touto smlouvou, je povinna zaplatit druhé straně sjednanou majetkovou sankci:

- smluvní pokutu za každý započatý týden nedodržení termínu ukončení prací – 15 % z ceny prací,
- při zjištění škod nebo neodstranitelných vad budou tyto naceněny, vyčísleny a odečteny z ceny práce, popř. následně fakturovány dodavateli. Zaplacením majetkové sankce závazky ze smlouvy nezanikají.

## VIII. Jiná ujednání:

Stř. Podkolešová

IX. V ostatním platí pro smluvní strany ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Může být měněna nebo zrušena pouze písemnou dohodou obou smluvních stran. Smlouva se vyhotovuje ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží dodavatel (jedno přílohou k faktuře) a jedno objednatel.

## X. Podmínky provedení díla:

Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí. Předání díla (pracoviště) objednatelem zhotoviteli bude provedeno zápisem na zadávacím listu s uvedením konkrétních podmínek provádění předmětu díla.

Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh plnění uvedeného předmětu díla nebude zbytečně rušen zásahy dalších osob (tj. kromě osob, které se s vědomím zhotovitele zdržují na pracovišti objednatele, o nichž je to objednateli známo). Osoby, které se spolupodílejí na plnění činnosti mají stejné povinnosti a odpovědnosti jako zhotovitel a zhotovitel za jejich činnost odpovídá v plném rozsahu.

## XI. Bezpečnost práce, ochrana zdraví, požární ochrana a životní prostředí:

Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že byl objednatelem upozorněn, seznámen a bere na vědomí, že je povinen dodržovat platné bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy na pracovišti objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy a po dobu trvání této smlouvy má pro zhotovení předmětu díla dle čl. I. této smlouvy veškerá potřebná oprávnění k výkonu své podnikatelské činnosti, není v insolvenčním řízení a absolvoval všechna potřebná bezpečnostní školení.

Zhotovitel zcela sám zodpovídá:

- za zajištění BOZP na uvedeném pracovišti (popř. v jeho okolí) a za podmínky práce, které si vytvořil pro plnění smluvních úkolů dle ustanovení § 101 odst. 2, § 106 odst. 4 a s přihlédnutím k § 12 a 13 zákona č.309/2006 Sb. a dalších předpisů a technologických postupu při plnění jednotlivých předmětů činností,
- zejména je povinen zajistit si dohled druhé osoby tak, aby nepracoval na pracovišti osamoceně a seznámil se se základními požadavky bezpečnosti práce pro uvedený předmět činnosti (např. těžba dřeva JMP, soustřeďování dřeva potahy nebo traktory, popř. odvoz dřeva apod.) tak, jak jsou stanovena v Pravidlech BOZP při těžbě, soustřeďování, odvozu a manipulaci dříví a na ně navazují TOS (technickoorganizační směrnice) vydané v roce 1989 pod čj. 336/OKOŘ/89, nebo nově vydané předpisy, bezpečné pracovní postupy (BPP pro lesnické činnosti) nahrazující.

Zhotovitel se zavazuje:

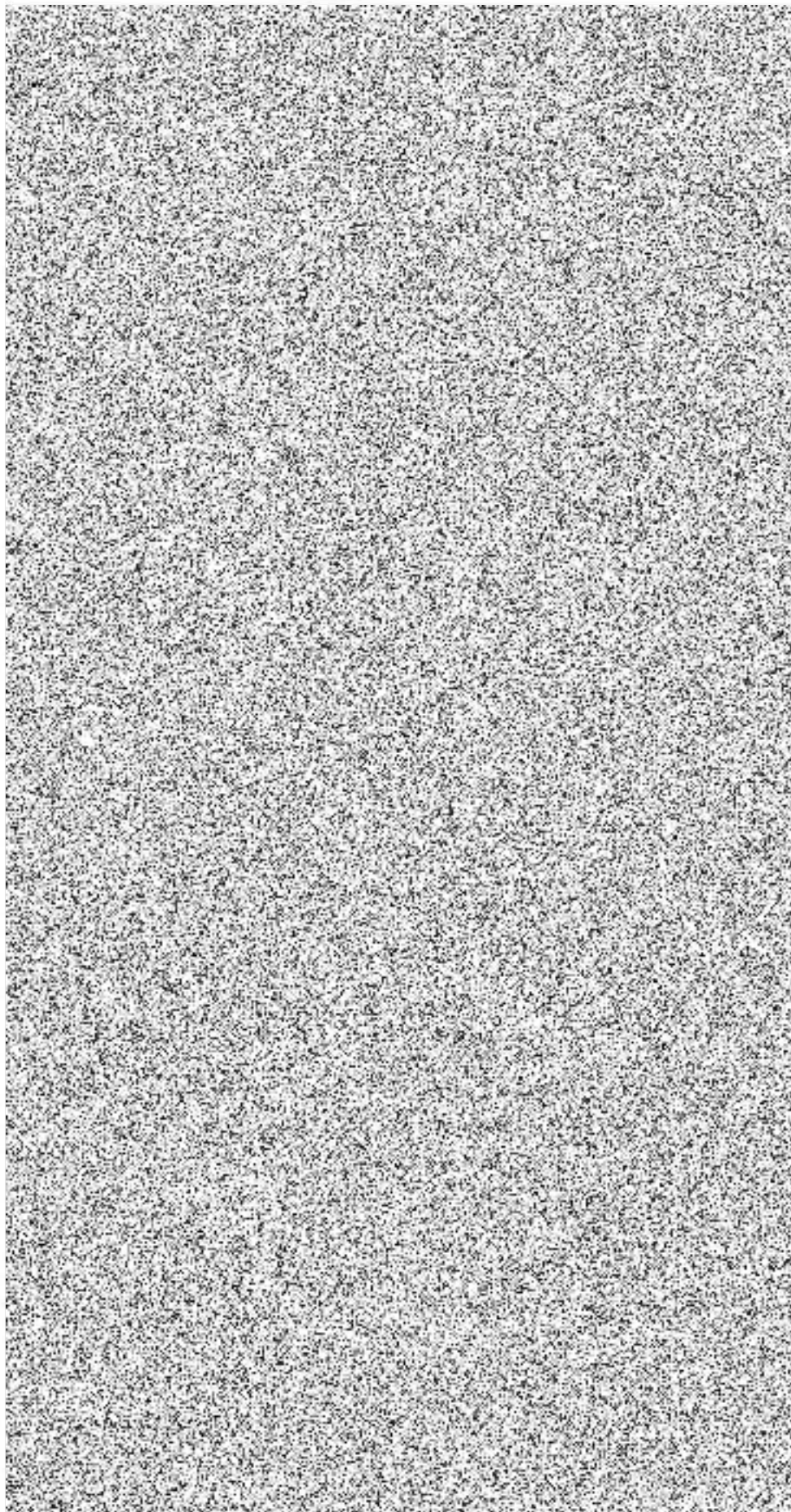
- používat výhradně ekologicky vhodné oleje, které jsou schváleny příslušným „certifikátem“,
- umožnit zadavateli provést kontrolu strojů a mechanismů a dále používaných olejů a kapalin,
- informovat neprodleně zadavatele o úniku závadných látek do životního prostředí a o provedených opatřeních a ohlášení úniku,
- odpady vzniklé při činnosti zhotovitele nebudou ponechány na místě výkonů činností prováděných podle této smlouvy a zhotovitel jako jejich původce je odstraní na svůj náklad v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
- dodržovat pokyny pro řešení úniku závadných látek,
- provádět opatření k ochraně koryt vodních toků nebo vodárenských objektů před poškozením, resp. provést potřebná opatření k nápravě vzniklého poškození,
- identifikovat veškerá nebezpečí a vyhodnocovat rizika ohrožující zdraví a životy osob vyplývající z jeho činnosti na základě plnění této smlouvy,
- informovat o nebezpečích a rizicích jak objednatele, tak i své zaměstnance, subdodavatele a všechny další osoby vyskytující se na místě provádění činností podle této smlouvy, a to po celou dobu působení nebezpečí a rizik vyplývajících z jeho činnosti,
- minimalizovat všemi dostupnými prostředky zjištěná rizika ohrožení zdraví a života všech subjektů nacházejících se na místě provádění činností podle této smlouvy včetně stanovení bezpečných pracovních a technologických postupů. Zhotovitel musí seznámit zástupce objednatele, své zaměstnance, subdodavatele a všechny další osoby nacházející se na pracovišti se stanovenými postupy na zadaném pracovišti.
- vzít na vědomí nebezpečí a rizika ohrožující zdraví a životy osob na místě výkonu činností prováděných podle této smlouvy,
- počínat si na místě výkonu činností, v lesním porostu a v blízkosti majetku objednatele nebo třetích osob tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru,
- zajistit ve spolupráci s objednatelem opatření k zamezení ohrožení zdraví a životů osob nebo poškození majetku zhotovitele nebo jiných osob, zejména při práci v dosahu veřejných komunikací, železničních tratí, telefonních a elektrických vedení,
- stanovit si postup pro případ vzniku úrazu nebo havárie a eliminace jejich následků včetně komunikace s objednatelem (zejména způsob přivolání pomoci v případě úrazu). Před započítím prací je zhotovitel povinen si postup ověřit v konkrétních podmínkách místa výkonu činností a v případě potřeby postup upravit,
- mít na místě výkonu činností k dispozici pro případ úrazu použitelné zdravotní prostředky pro poskytnutí první pomoci,
- prodleně oznamovat odpovědnému zástupci objednatele jakýkoliv úraz, mimořádné stavy a závady na převzatém místě výkonu činnosti, popřípadě jeho okolí,
- předat místo výkonu činností tak, aby následkem smluvní činnosti netrvalo nebezpečí ohrožení zdraví a životů osob na místě výkonu činností,
- nepožívat alkoholické ani jiné omamné látky v průběhu provádění činnosti podle této smlouvy,
- používat při práci předepsané OOPP, které si zajišťuje na vlastní náklady

Zhotovitel prohlašuje, že jako osoba, která v rámci svých profesních činností nakládá s přípravky na ochranu rostlin pod dohledem držitele osvědčení druhého nebo třetího stupně, je držitelem osvědčení prvního stupně.

Veškerá pojištění potřebná pro výkon sjednaného předmětu díla uzavírá zhotovitel a je povinen doklad o tomto na požádání předložit objednateli před nebo kdykoliv po uzavření této smlouvy o dílo.

**Ceník prací pěstebních činností v Kč/MJ bez materiálu**

Platnost od 1. 1. 2023



*Handwritten signature and date: 1.1.2023*

Příloha č. 3:

Smluvní sankce, které je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli v případě jejich uplatnění ze strany Lesy ČR, v souladu s článkem VI. této smlouvy.

- a) za porušení zásad užívání lesní dopravní sítě ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení režimu užívání lesní dopravní sítě.
- b) za včasné neošetření kořenových náběhů či kmenů, které dodavatel poškodí při těžbě či přibližování, ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
- c) za provedení neoprávněné těžby dříví ve výši 1.000 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví;
- d) pokud se dodavatel ocitne v prodlení s provedením soustředění dříví na lokalitu OM, ve výši 50 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> dříví, s jehož soustředěním je v prodlení, a za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení;
- e) za každý do stabilní polohy neuvedený pařez po zpracování vývratu ve výši 100 Kč, s výjimkou extrémních lokalit;
- f) za každý jednotlivý zavěšený strom, který nebyl odstraněn do konce pracovní směny, ve výši 1.000 Kč;
- g) pokud budou při přejímce dříví vyrobeného dodavatelem na tomto zjištěny neodstranitelné vady (např. trhliny, nedodržení nadměrku), tj. zejména pokud dodavatel nedodržel technické požadavky na výrobu jednotlivých sortimentů stanovené zadávacím listem pro těžební činnosti, je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> vadného dříví. Uplatněním této sankce nezaniká nárok objednatele na uplatnění vzniklé majetkové škody z důvodu neodstranitelných vad na kvalitě dříví;
- h) za nesplnění termínu opravy oplocenky, jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací.

V *Trutnov 21.1.2020* dne .....

(K)

Kloboučská lesní s.r.o.  
Viáská 321  
763 31 Brumov-Bylnice  
DIČ: CZ 699 003 128  
tel./fax: 571 220 134

Objednatel: .....

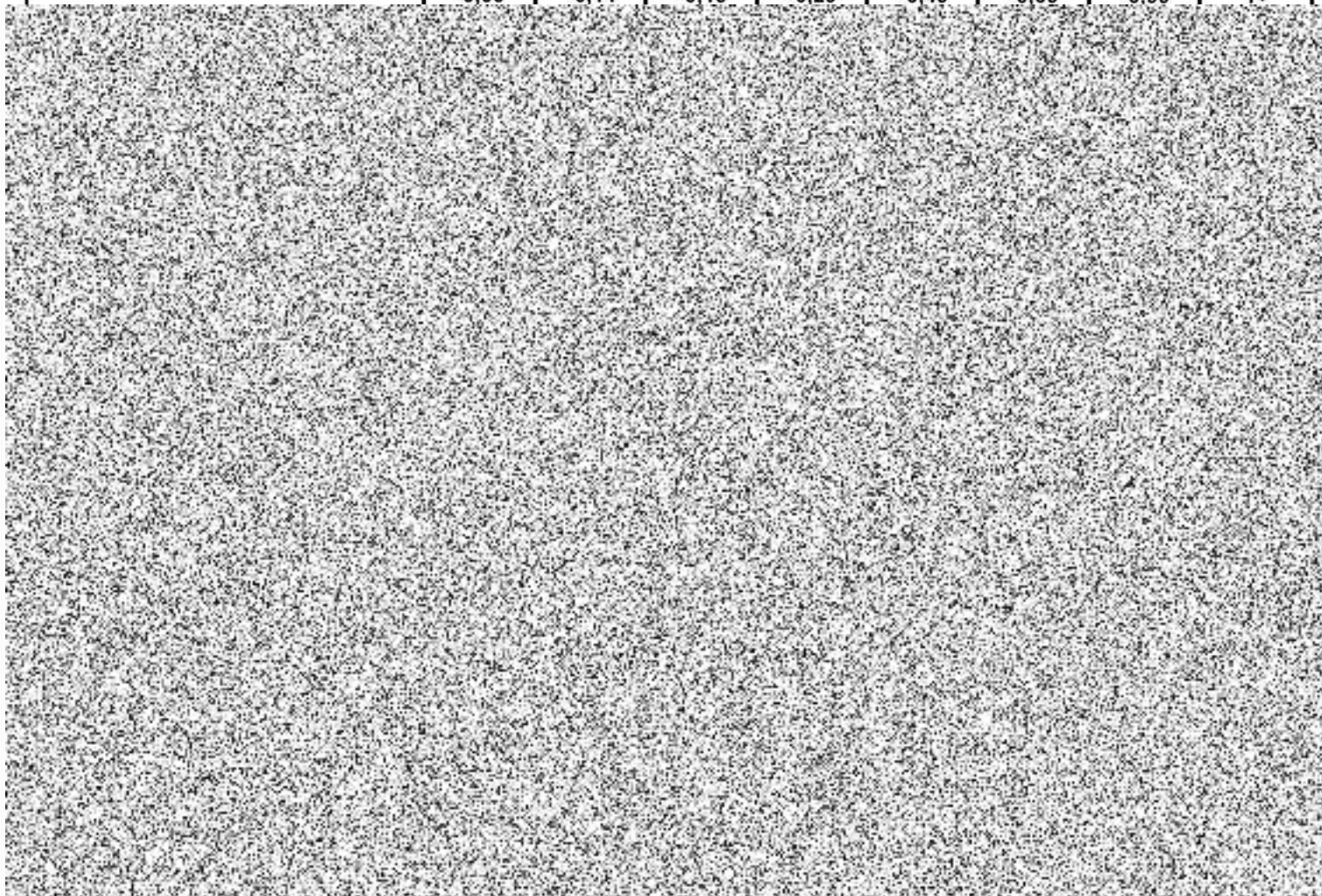
Česká lesnická akademie Trutnov  
- střední škola a vyšší odborná škola  
541 01 Trutnov, Lesnická 9  
IČO: 60153296, DIČ: CZ 60153296  
Tel.: 499811413, fax 499811414


Dodavatel: .....

### Ceník prací těžebních činností v Kč/m<sup>3</sup>

Platnost od 1. 10. 2022

Technologie	Hmotnost těženeho dříví							
	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1+



**(K)** Kloboucká lesní s.r.o.  
Vlárská 321  
763 31 Brumov-Bylnice  
DIČ: CZ 699 003 128  
tel./fax: 577 320 134 

~ Při přibližovací vzdálenosti vyšší než 800 m až 1200 m se sazba zvyšuje o 10 Kč za každých 100 m

\*\* Pro přibližovací vzdálenosti nad 1200 m platí individuální sazby podléhající schválení vedoucího střediska

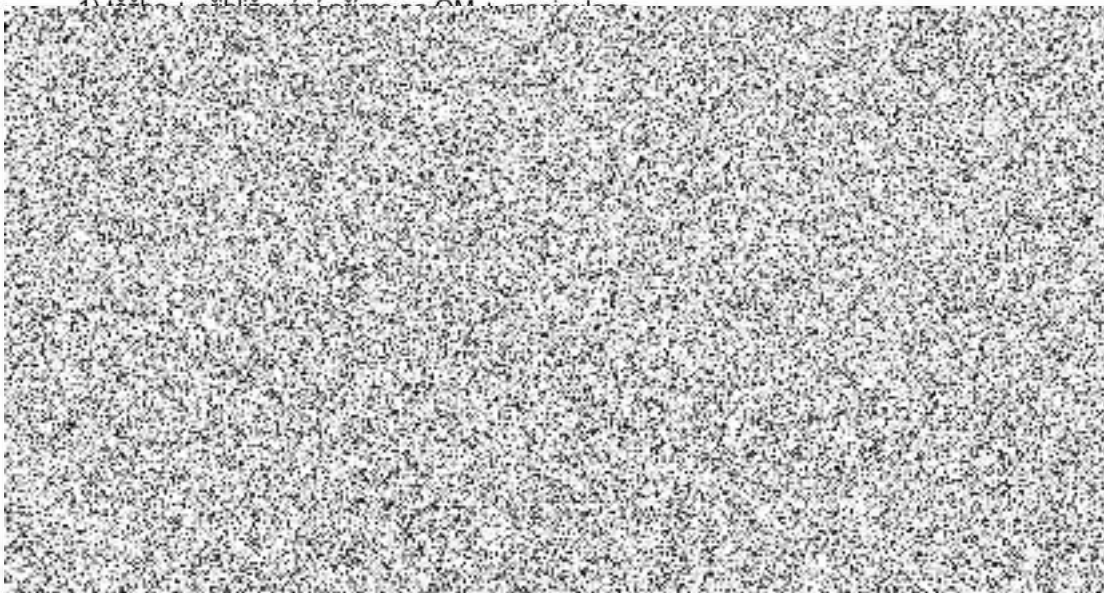
Brumov Bylnice 1. 10. 2022

Vedoucí střediska:.....

 2.1.2022

Cena se sestavuje dle jednotlivých pracovních činností

tzn:



mentech

stanoví ředitel společnosti na základě rozdílů cen paliv dle údajů CSU

ČlA Trutnov

Objednatel: Kloboucká Lesní s.r.o.

Dodavatel:

**Dodatek ke smlouvě o dílo (dle § 2586 a násl. zák. 89/2012 Sb.),**

**Číslo:**

Předání pracoviště dodavateli  
Podmínky zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci  
(požární ochrany, ochrany lesní zvěře a ekologie)  
dále jen BOZP

Název firmy:

Adresa:

(K) Kloboucká lesní s.r.o.  
KLOBOUČKA LESNÍ s.r.o.  
Vlárská Bělá - Brumov-Bylnice  
763 31 Brumov-Bylnice 147  
763 31 Brumov-Bylnice 147

IČO:

25532642

DIČ:

CZ699003128

Zastoupená:

Ing. V. Dornákem, jednatelem

Zplnomocněná os:

(dále jen objednatel)

a

Název firmy:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Zastoupená:

Česká lesnická akademie Trutnov

- střední škola a vyšší odborná škola

541 01 Trutnov, Lesnická 9 33

IČO: 60153296, DIČ: CZ 60153296

Tel.: 499811413, fax 499811414

Ing. Petr Moravec

Ing. Miloš Pochobradský

(dále jen dodavatel)

**Uzavírají**

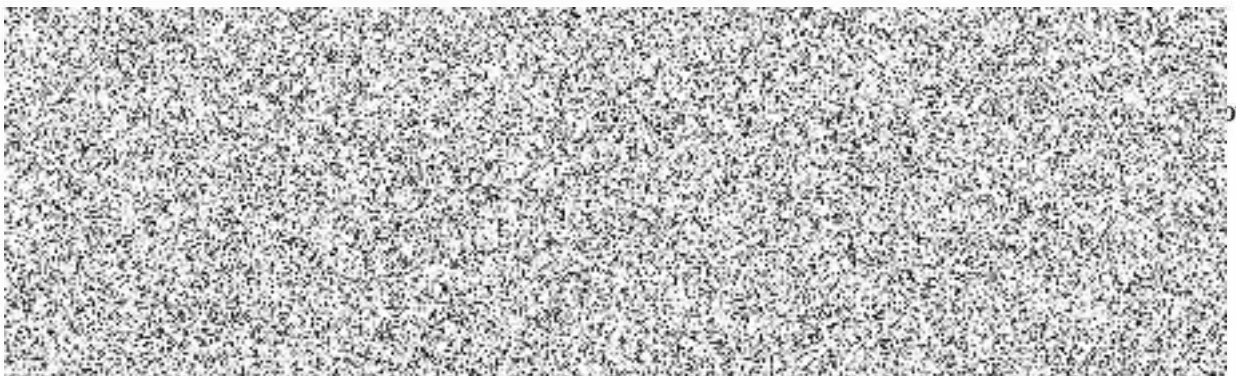
tuto smlouvu o předání pracoviště dodavateli a podmínkách zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (požární ochrany, ochrany lesní zvěře a ekologie) dále jen BOZP.

**Část I.**

1. Dodavatel byl upozorněn a bere na vědomí, že je povinen dodržovat bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy na pracovištích zadavatele.
2. Dodavatel prohlašuje, že má předepsanou odbornou kvalifikaci a zdravotní způsobilost pro práci s motorovou pilou a dalšími stroji např.: SLKT, nákladní automobil apod.
3. Dodavatel prohlašuje, že použité ruční motorové pily a další stroje a zařízení odpovídají příslušným technickým a bezpečnostním předpisům včetně stanovených limitů pro nejvýše přípustnou hladinu hluku, vibrací a limitů nejvýše přípustných množství emisí škodlivin ve výfukových plynech. Dodavatel přijímá závazek důsledného používání ekologických olejů.
4. Dodavatel si zajistí způsobilou a náležitě poučenou osobu, jež bude vykonávat stálý dozor na předaném pracovišti při osamocené práci dodavatele. Tato je povinná a oprávněna vydávat pokyny k zajištění bezpečnosti práce všem osobám, kterých se nebezpečí vzniklé v průběhu práce dodavatele týká. At již jeho samotného nebo dalších osob.
5. Dodavatel upozorní objednatele na všechny problémy bezpečnostně technické povahy, které vznikly v průběhu jím prováděných prací, jež by mohly negativně ovlivnit činnosti objednatele.
6. Za účelem koordinace jmenuje objednatel svého zaměstnance, který je pověřen koordinací veškeré činnosti dodavatele.
7. Dodavatel bude při své činnosti respektovat ochranná pásma inženýrských sítí uložených pod zemí a nad zemí. V případě nejasnosti o jejich uložení si vyžádá upřesnění od určeného zaměstnavatele objednatele.
8. Dodavatel zajistí plnění výše uvedených závazků i vůči dalším osobám, které s ním budou pracovat na práci v lese.
9. Určený zaměstnanec objednatele seznámí dodavatele s riziky a místy ohrožení v lese. Dodavatel seznámí s těmito skutečnostmi další osoby, které s ním budou pracovní činnost provádět.
10. Dodavatel vybaví sebe a další osoby, které s ním budou pracovní činnost v lese provádět, osobními ochrannými pracovními prostředky podle rizik, kterými budou vystaveni při prováděné činnosti.

11. Dodavatel pokud zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení, případně náznaky takového nebezpečí, je povinen ihned přerušit práci, upozornit ihned určeného zaměstnance objednatele a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohli být tímto nebezpečím ohroženy. O přerušení práce a důvodech, jež k tomu vedly, musí být sepsán zápis.
12. Dodavatel může na pracovišti v místě určeném objednatelem ukládat hořlavé kapaliny, t.j. pohonné hmoty a oleje, pouze v množství potřebném pro dvě směny, a to za podmínek určených objednatelem. V místě přečerpávání hořlavých kapalin nesmí být používán otevřený oheň, ani se zde nesmí kouřit.
13. Dodavatel lesních prací musí přečerpávat a dolévat pohonné hmoty a oleje takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy a průniku kapalin do podzemních vrstev.  
O případu úniku zejména oleje a nafty bude neprodleně informovat objednatele.
14. Objednatel zajistí vyvěšení výstražných tabulek a vymezení předaného pracoviště pro lesní práce dodavateli na dobře viditelných místech všech přístupových cest vedoucích do porostu lesních prací a předá vymezené pracoviště protokolárně dodavateli.
15. Dodavatel provede před zahájením práce v lese kontrolu předaného pracoviště a oznámí pověřenému zaměstnanci objednatele zahájení prací.

Česká lesnická akademie TRITON  
- státní škola a výzk. ústav státní  
248 01 Trosky, Lesnická 9  
IČO: 6033306, DIČ: CZ 6033306  
TEL: 49881113, fax 49881114



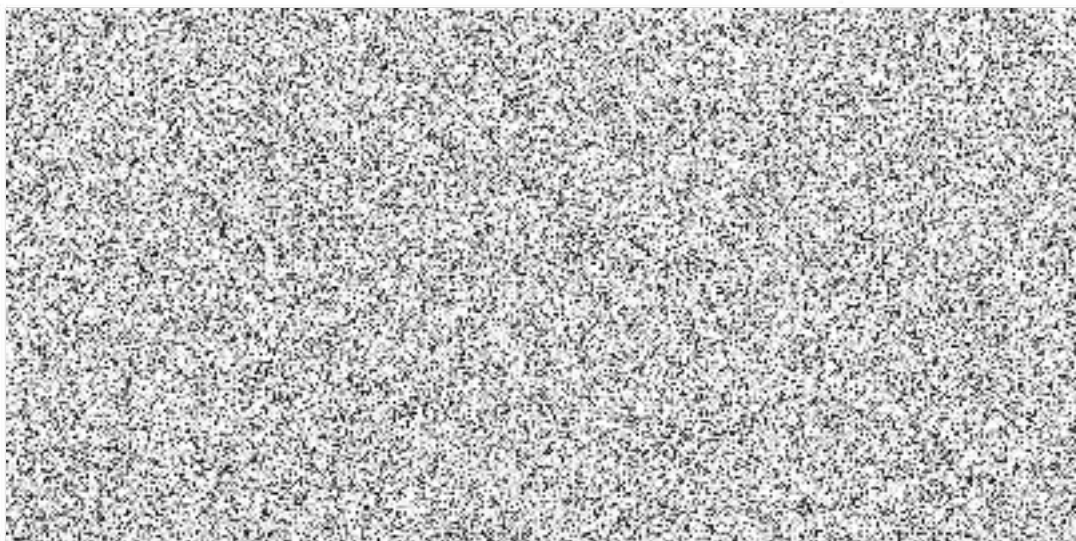
**Souhlas se zasíláním elektronického daňového dokladu  
prostřednictvím e-mailu**

**Česká lesnická akademie Trutnov**  
- střední škola a vyšší odborná škola  
Dodavatel: 541 01 Trutnov, Lesnická 9 ③  
Sídlo: IČO: 60153296, DIČ: CZ 60153296  
Tel.: 499811413, fax 499811414

**Identifikační číslo:**

Uvedením e-mailové adresy souhlasím se zasíláním faktur v režimu „samofakturace“ za výrobky, zboží a poskytované služby pro společnost **Kloboucká lesní s.r.o., IČ 25532642**, formou elektronického daňového dokladu ve formátu PDF prostřednictvím e-mailové komunikace. Elektronický daňový doklad zaslaný prostřednictvím e-mailové komunikace se považuje za daňový doklad ve smyslu zákona o DPH.

Kontaktní osoba uvedená níže coby příjemce elektronického daňového dokladu:



v Trutnově ..... dne 21/1. 2024

## Pokyny pro dodavatele těžebních činností – výroba dříví a sortimentů

Výroba, měření a třídění dříví se řídí dle smlouvy mezi LČR s.p. a smluvním partnerem dle publikace *Doporučená pravidla pro měření a třídění dříví v ČR*. Účelem je sjednocení rozdílů mezi různými způsoby měření a posuzování kvalitativního zařídění do jednotlivých sortimentů.

### **Při výrobě dříví je nutné dodržovat následující pravidla:**

- ⇒ Větve a suky odstranit po celé délce v rovině povrchu kmene
- ⇒ Čela kmenů zařezat kolmo s podélnou osou kmene
- ⇒ Odstranit nedořez, třísky, vytrhaná vlákna apod.
- ⇒ Odstranit kořenové náběhy (jejich výška max. 3cm)
- ⇒ Čela výřezů nesmí být znečištěna (sníh, led, bláto...) z důvodu rozpoznání vad (někteří odběratelé, zvláště u cenných výřezů, požadují čerstvé zařízení čela při dodávce)
- ⇒ Jehličnaté dříví – zpracovává se veškeré hroubí, tzn. do 7 cm
- ⇒ Jehličnaté nehroubí není započítáno do celkové délky, musí být rozřezáno. na max. 2m sekce
- ⇒ Listnaté dříví se zpracovává do min. tloušťky 10 cm, ostatní musí být rozřezáno na max. 2m sekce

### **1. Měření délek**

- ⇒ Délka výřezu je nejkratší vzdálenost mezi oběma čely výřezu, přičemž v místě náseku se měří od ½ náseku!!
- ⇒ Celková délka je skutečná délka ks (v cm)
- ⇒ Jmenovitá délka je délka výřezu snižená o dohodnutý nadměrek (v m)
- ⇒ Nadměrek (přídavek k délce) u jehlič. i list. dříví je 2%, u dříví od 8 m jmenovité délky (tj. 8 m včetně) bude nadměrek činit 2,5 %!!
- ⇒ Nehroubí – dříví pod 7 cm se nezapočítává do celkové délky!
- ⇒ Složená křivost – měří se po částech (části rovné, nebo s jednoduchou křivostí) a jejich délky se sčítají

*Např. celková délka 408 cm → jmenovitá délka = 4 m (+ 8 cm nadměrek)*

*Při výrobě sur. kmenů v celých délkách (nebo krácených): např. 32 m + 2,5% nadměrek tzn. + 80 cm!!*

### **2. Měření tloušťek**

- ⇒ Tloušťka (průměr) výřezu se udává ve středu, nebo na čepu, pokud je potřeba i na čele výřezu
- ⇒ Uvádí se dle měření s.k., s kůou, nebo b.k. bez kůry
- ⇒ Výřezy do 19 cm – měří se jedenkrát
- ⇒ Výřezy nad 20cm, (nebo ovál do 20) – měří 2x ve dvou na sebe kolmých směrech, přičemž výsledná hodnota se vypočte jako aritmetický průměr a zaokrouhluje se vždy na celé cm dolů!!
- ⇒ Hodnoty se udávají v cm, přičemž údaje za desetinnou čárkou se neuvažují (zaokrouhluje se vždy dolů)
- ⇒ Středová tloušťka slouží ke stanovení objemu výřezu

⇒ Měří se ve středu jmenovité délky výřezu, je-li v místě měření výrazná vada, nepravidelnost, měří se tloušťka ve dvou místech stejné, co nejmenší vzdálenosti od původního místa měření, následně se vypočítá jako aritmetický průměr dvou hodnot

**1. Příklad měření délky kmene a stř. průměru:**

Celková délka je 10,3 m – jmenovitá délka kmene = 10 m (+25 cm nadměrek).

Středový průměr se měří v 5m. 1. měření 34,6 cm = 34 cm; 2. měření 33,2 cm = 33 cm; průměr těchto středových hodnot  $(34+33)/2 = 33,5$ . Po zaokrouhlení dolů je výsledný průměr tohoto kmene 33 cm.

Na čele výřezu bude adjustováno 10/33.

**2. Příklad měření sur. Kmene v celých délkách**

Celková délka je 31,50 m – jmenovitá délka je však 30 m protože nadměrek 50 cm nesplňuje podmínku minim. nadměrku 2,5%, pro délku 31 m by musel být 78 cm.

Středová tloušťka se měří v 15m, zde je zjištěna nerovnost. Měří se tedy na 2 místech ve stejné co nejkratší vzdálenosti od této nerovnosti. 1. měření (2x kolmo na sebe) je zjištěno 33 a 34 cm, tzn 33 cm, 2. měření 34 a 35 cm, tzn 34 cm, výsledná tloušťka kmene je po zaokrouhlení 33 cm.

Na čele tohoto kmene bude adjustováno 30/33.

**Pokyny pro evidenci a příjem dříví**

Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně se stanoví u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky; dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90

U dříví nad 20 cm stř. tloušťky včetně musí být na čele výřezu (kmene) vyraženo číselná pořadové číslo a adjustace délky a stř. tloušťky výřezu (kmenu). Konkrétní pokyny stanoví lesní technik před započítáním prací.

U dříví do 19 cm stř. tloušťky, kdy je zjišťován objem dle tabulek pro krychlení surových kmenů v desetínách musí být lesnickou křídou adjustovány délka a průměr a číselná vyraženo hmotové číslo.

**Výroba sortimentů**

Výroba sortimentů se provádí dle pokynů lesního technika, který dodavatele seznámí vždy před započítáním prací s konkrétními podmínkami pro výrobu a zařídění jednotlivých sortimentů.

Výše uvedené pokyny a pokyny lesního technika je nutné respektovat a dodržovat, při výrobě vadného dříví (zejm. nedodržení nadměrků, chybné měření délek a tloušťek, zařídění atd.) bude po dodavateli požadována náhrada za vadně vyrobené dříví v plném rozsahu.

