



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Kúpna zmluva č. 491/18/IV/2024 CRZ: 6435/2024/LSR

uzatvorená podľa § 409 a nasledujúcich Obchodného zákonníka

medzi

Zmluvné strany:

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Predávajúci: | LESY Slovenskej republiky, štátny podnik |
| Sídlo: | Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica |
| Organizačná zložka : | organizačná zložka OZ Poľana |
| Sídlo OZ: | Kriváň 334, 962 04 Kriváň |
| zastúpený: | Ing. Anton Kamenský – vedúci organizačnej zložky OZ Poľana |
| IČO: | 36 0383 51 |
| IČ DPH: | SK2020087982 |
| Bankové spojenie : | VÚB Zvolen, exp. Detva, číslo účtu: IBAN: SK67 0200 0000 0000 0170 0412 |
| Registrácia: | v Obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici,
1.odd. Pš, vl: 155/S, dňa 29.10.1999 |

(ďalej len ako „Predávajúci“);

a

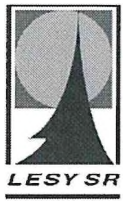
- | | |
|---------------------|---|
| 2. Kupujúci: | EKO SYSTÉM M, s.r.o.. |
| So sídlom: | Euda Ondrejova 351/9, 976 37 Hrochoť |
| Zastúpený: | Dušan Malatinec - konateľ |
| IČO: | 46305335 |
| IČ DPH: | SK 2023320937 |
| Bankové spojenie: | Tatrabanka Zvolen |
| IBAN: | IBAN: SK43 1100 0000 0029 2586 3886 |
| Registrácia: | Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica
oddiel: Sro, vložka číslo: 20696/S |

/ďalej „kupujúci“/

I.

Základné ustanovenia

Predávajúci sa touto kúpnu zmluvou zaväzuje dodávať kupujúcemu tovar vymedzený v čl. II. tejto kúpnej zmluvy čiastkovými postupnými plneniami a to v čase (dobe) uvedenom v čl. III tejto kúpnej zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje touto kúpnu zmluvou tovar odobrať a platiť kúpnu cenu. Kupujúci prehlasuje, že nie je v úpadku a ani nespĺňa podmienky na vyhlásenie konkurzu a je schopný za dodaný tovar uhrádzať kúpnu cenu uvedenú v čl. IV. tejto kúpnej zmluvy za podmienok uvedených v čl. V. tejto kúpnej zmluvy. Kúpna zmluva obsahuje aj podrobnejšie vymedzenie práv a povinností zmluvných strán.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je dodávka nasledujúceho tovaru:

Ihličnaté energetické drevo na ploche – zvyšky po ťažbe 600 m³
 Listnaté energetické drevo na ploche – zvyšky po ťažbe
 Ihličnaté energetické drevo na odvozných miestach
 Listnaté energetické drevo na odvozných miestach
 Ihličnaté energetické drevo zo zvyškov po manipulácii
 Listnaté energetické drevo zo zvyškov po manipulácii

Celkové dodávky energetického dreva pre IV.q.2024 sú dohodnuté v objeme 600 m³.

2. Zvyšky po ťažbe z porastov spracuje a sústredí na hromady k vývoznému miestu, odvoznému miestu, na vlastné náklady a nebezpečenstvo Kupujúci.
3. Vypratanie zvyškov po ťažbe podľa bodu 4 tohto článku, ich vývoz, spracovanie a zoštíepkovanie je Kupujúci povinný zrealizovať v lehote do 6 (slovom: šesť) týždňov odo dňa písomného oznámenia Predávajúceho o pripravení tovaru a možnosti realizovať tieto činnosti. Kupujúci sa zaväzuje bezodplatne vykonať vypratanie zvyškov po ťažbe z porastov v súlade so Všeobecne záväznými podmienkami pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach štátneho podniku LESY SR, pričom tieto Všeobecne záväzné podmienky tvoria **Prílohu č. 1** tejto zmluvy.
4. Kupujúci prehlasuje, že súhlasí s nižšie uvedenými dojednaniami, STN a spolu so vzájomne odsúhlasenými technickými špecifikáciami je uzrozmeneý a v plnom rozsahu s nimi súhlasí.
 - a) Sústredené energetické drevo – zvyšky po ťažbe bude zoštíepkované kupujúcim na jeho náklady do jeho dopravného prostriedku, čo sa považuje za samostatnú dodávku. Ku každej dodávke – nákladu, vystaví Predávajúci **Doklad o pôvode dreva označený konsignačným štítkom**, na ktorom uvedie vypočítaný objem nákladu v m³ s textom **Ihličnaté (listnaté) energetické drevo na ploche**. Pri predaji energetického dreva na OM sa použijú sortimenty **energetické drevo z hrúbia/nehrúbia** a pri predaji energetického dreva z manipulačných zvyškov z ES sortiment **manipulačné zvyšky ihličnaté/listnaté**.
 - b) Na zisťovanie objemu ED z prm na m³ sa použijú stanovené prepočtové koeficienty:

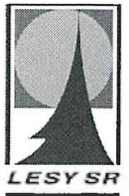
Pre energetické drevo na ploche

 - Koeficient pre ihličnaté a listnaté dreviny - 0,42

Pre energetické drevo na OM

 - Koeficient pre ihličnaté dreviny - 0,46
 - Koeficient pre listnaté dreviny - 0,39

a použije sa spôsob výpočtu podľa STN 48 057, STN 48 058 a Technických podmienok pre dodávky ihličnatého a listnatého dreva v š.p. LESY SR. Ak nie je možné zmerať priestorové metre zvyškov po manipulácii na ES pred zoštíepkovaním, postupuje sa ako pri predaji ED na OM.
 - c) Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť čistotu plôch na ktorých spracovával zvyšky po ťažbe na vlastné náklady.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že pri určení kvalitatívnych a technických podmienok tovaru sa budú riadiť nasledovnými normami a dokumentmi:



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Kvalitatívne a technické podmienky sa budú posudzovať podľa STN 48 0057 ihličnaté štiepky, STN 48 0058 listnaté štiepky a podľa Technických podmienok pre dodávky ihličnatého a listnatého dreva v š.p. LESY SR, s ktorými sa kupujúci riadne oboznámil.

Kupujúci a predávajúci prehlasujú, že súhlasia so vzájomne odsúhlasenými kvalitatívnymi a technickými podmienkami.

6. Celkový objem dodávok tovaru pre dané obdobie je pre predávajúceho i kupujúceho záväzný s toleranciou +15/- 15%, pričom presný objem dodávok v danom rozpätí určí predávajúci podľa dohodnutých podmienok. Dodávky tovaru budú spravidla realizované rovnomerne a priebežne so zohľadnením objemových a klimatických podmienok.
7. Rozpisy štvrtročných dodávok budú zasielané kupujúcemu vždy pred začiatkom daného kvartálu e-mailom na kontakty uvedené v článku IX., bod 5. Kupujúci je povinný odoberať tovar podľa rozpisu určeného predávajúcim
8. V prípade, že predávajúci vyzve kupujúceho na odber konkrétneho množstva pripraveného tovaru je kupujúci povinný tento tovar odobrať najneskôr do 3 pracovných dní. Uvedená lehota neplatí pre zvyšky po ťažbe, pri ktorej musí odobrať tovar v lehote uvedenej v bode 3 tohto článku zmluvy.

III.

Čas a miesto plnenia

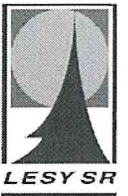
Prechod nebezpečenstva škody na tovare a prechod vlastníckeho práva k predmetu zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci môže začať s dodávaním tovaru najskôr od **01.10.2024** a posledný deň plnenia je najneskôr **31.12.2024**.
2. Miestom plnenia (dodania) sú expedičné sklady a/alebo odvozné miesta a/alebo lesné pozemky na ktorých sa nachádzajú zvyšky po ťažbe všetky nachádzajúce sa na území SR, ktoré budú bližšie určované a konkretizované predávajúcim pri poskytovaní tovaru k odberu a odovzdaniu.
3. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho v mieste odovzdania tovaru prvému prepravcovi alebo odovzdaním tovaru kupujúcemu, resp. jeho splnomocnenej osobe. Prípadná škoda, ktorá vznikne na tovare po prechode jej nebezpečenstva na kupujúceho, nemá vplyv na povinnosť kupujúceho zaplatiť kúpnu cenu.
4. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru až úplným zaplatením jeho kúpnej ceny.

IV.

Kúpna cena

1. Za dodanie tovaru uvedeného v článku II. bode 1 tejto kúpnej zmluvy sa kupujúci zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu platnú na aktuálny štvrtrok podľa cenníka dodávajúceho v čase dodania pre ten ktorý tovar, pričom kupujúci vyhlasuje, že s takýmto spôsobom určenia kúpnej ceny súhlasí, keďže v prípade nesúhlasu s novou cenou má právo kupujúci od kúpnej zmluvy odstúpiť podľa čl. X bodu 3 tejto kúpnej zmluvy. Dohodnutá kúpna cena **je bez DPH** v parite miesto predaja (expedičné sklady a/alebo odvozné miesta a/alebo lesný pozemok), bez nákladky na dopravný prostriedok a v prípade dodania z lesných pozemkov ani náklady na ich vypratanie a sústredenia, ktoré znáša kupujúci ako náklady na prevzatie tovaru.
2. Nákladku dreva na odvoznom mieste si na vlastné náklady zabezpečí kupujúci.
3. Nakladanie tovaru na expedičnom sklade predávajúcim (dodávajúcou organizačnou zložkou), vyfakturuje predávajúci kupujúcemu ako službu podľa cenníkov dodávajúcich organizačných zložiek platných v čase dodania, pričom nákladka nie je nárokovateľná a môže byť predávajúcim poskytnutá na základe dohody s vedúcim expedičného skladu.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

4. K cenám bude účtovaná daň z pridanej hodnoty v zmysle zákona NR SR č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
5. Predávajúci sa zaväzuje oznámiť najneskôr 5 dní pred začiatkom nasledujúceho štvrtého roku kupujúcemu formou zverejnenia na webovej stránke alebo elektronického zaslania kupujúcemu aktualizované cenníky.
Prepravu tovaru vrátane naloženia si z miesta predaja zabezpečí kupujúci na vlastné náklady. V prípade vagónovej dopravy predávajúci prefakturuje kupujúcemu všetky náklady spojené s pristavením vagónov.

V.

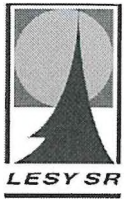
Platobné podmienky

1. Kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu týždennými **platbami vopred pred odberom tovaru**. Platba vopred bude vždy vo výške kúpnej ceny vrátane DPH pripadajúcej na množstvo, ktoré má byť kupujúcim odobraté pri rovnomerných dodávkach za pracovný týždeň. Momentom schválenia predloženého akceptovateľného zabezpečovacieho prostriedku na výšku úverového limitu, bude kúpna cena splatná v lehote odo dňa vystavenia faktúry. Predávajúci je oprávnený fakturovať aj každé čiastočné plnenie.
2. Lehota splatnosti začína plynúť odo dňa vystavenia faktúry. Platobná podmienka je splnená pripísaním platenej čiastky na účet predávajúceho v tejto lehote.
3. V prípade, že sa kupujúci dostane s úhradou kúpnej ceny do omeškania, vzniká právo predávajúcemu účtovať úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Kupujúci akceptuje zasielanie elektronických faktúr z e-mailových kont predávajúceho z domény lesy.sk na jeho e-mail na zasielanie faktúr uvedený v článku IX. Bod 5..
5. Predávajúci je oprávnený v prípade neuhradenia kúpnej ceny alebo jej časti kupujúcim, poskytnúť údaje kupujúceho uvedené v záhlaví tejto zmluvy s výškou dlhu po lehote splatnosti Združeniu zamestnávateľov lesného hospodárstva na Slovensku a jeho členom.

VI.

Úverový limit

1. Touto zmluvou dojednávajú zmluvné strany úverový limit vo výške uvedenej v bode 2 tohto článku, ktorý je vyjadrený peňažnou čiastkou, do ktorej môže kupujúci odoberať tovar za podmienky, že si kupujúci riadne a včas plní svoje záväzky podľa tejto kúpnej zmluvy, teda kupujúci dodržiava platobné podmienky v zmysle čl. V. tejto kúpnej zmluvy a uhradza svoje peňažné záväzky najneskôr v lehote splatnosti jednotlivých faktúr. Úverový limit je maximálna dlžná čiastka kupujúceho voči predávajúcemu (všetky vystavené faktúry vrátane DPH, vrátane faktúr v ktorých účtovaná kúpna cena nie je ešte splatná). Kupujúci nemôže požadovať dodávku tovaru ani v prípade, ak síce riadne a včas plní svoje záväzky z tejto zmluvy, ale je v omeškaní o viac ako 5 dní s plnením iných finančných záväzkov z iných záväzkových vzťahov voči predávajúcemu.
2. Zmluvné strany nedojednali úverový limit .
3. V prípade zmeny cien tovarov a/alebo množstva, môže nastať stav, že predávajúci ako aj kupujúci z titulu nízkeho úverového limitu nebudú môcť dodržať rovnomernosť dodávok a tým pádom aj splniť predaj dohodnutého množstva pre kalendárny rok, tak v tomto prípade sa takéto neplnenie nebude považovať za porušenie zmluvy zo strany predávajúceho, pričom v tomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú uzatvoriť dodatok do 21 dní od vyzvania jednej zo zmluvných strán na jeho uzatvorenie, ktorým zabezpečia rovnomernosť dodávok za splnenia podmienky, že cena odobratého tovaru musí byť krytá zabezpečovacím prostriedkom dohodnutým v tejto zmluve. Uvedené sa vykoná zvýšením poskytnutého zabezpečenia a úverového limitu a/alebo skrátením lehoty splatnosti a/alebo znížením množstva, pričom voľbu medzi uvedenými spôsobmi vykoná kupujúci. V prípade, ak z dôvodov na strane kupujúceho nebude dodatok uzatvorený, tak predávajúci je oprávnený krátiť dohodnuté ročné množstvo o množstvo, ktoré z dôvodov nízkeho zabezpečenia a úverového limitu nebude môcť kupujúci rovnomerne odobrať pri nastavených zmluvných parametroch (množstvo,



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

- splatnosť, úverový limit, výška zabezpečenia, cena) v danom roku, pričom krátenie bude počítané od okamihu kedy nastala zmena ceny a/alebo množstva do konca kalendárneho roku, v ktorom zmena nastala. Obdobne sa bude postupovať aj v nasledujúcich rokoch, ak k zmene zabezpečenia a úverového limitu v prípade potreby ich zmeny nedôjde.
4. V prípade zmeny cien tovarov nadol a/alebo množstva nadol, sa predávajúci, na základe požiadavky kupujúceho, zaväzuje uzatvoriť dodatok k tejto kúpnej zmluve, ktorým dôjde k zmene úverového limitu a výšky požadovaného zabezpečenia a/alebo splatnosti, pričom zmena môže byť len v rozsahu, aby bolo možné po zmene tovar odobrať rovnomerne so zabezpečenými pohľadávkami predávajúceho.

VII.

Zabezpečovacie prostriedky

1. Kupujúci je povinný predložiť akceptovateľný zabezpečovací prostriedok. Predložený zabezpečovací prostriedok musí byť minimálne vo výške úverového limitu, aby kryl pri rovnomerných dodávkach kúpnu cenu za všetok odobratý tovar.
2. Za akceptovateľný zabezpečujúci prostriedok si zmluvné strany **nedohodli** :
 - Banková záruka, neodvolateľná, s úhradou na prvé vyzvanie,
 - Trvalá finančná zábezpeka zložená na účet predávajúceho,
 za podmienky, že po predložení zabezpečovacieho prostriedku ho predávajúci schválil.
3. Do schválenia zabezpečovacieho prostriedku predávajúcim a/alebo v prípade úplného zániku už schváleného zabezpečovacieho prostriedku, je možný odber tovaru (dreva) len na základe úhrady kúpnej ceny vopred v zmysle článku V. bod 1.
4. V prípade ak kupujúci vloží finančnú zábezpeku na účet predávajúceho, tak počas platnosti kúpnej zmluvy je predávajúci oprávnený z nej uskutočniť úhradu kúpnej ceny neuhradenej v lehote splatnosti po súhlase predávajúceho, ináč až po ukončení kúpnej zmluvy. V prípade, ak počas platnosti kúpnej zmluvy dôjde k úhrade kúpnej ceny z trvalej finančnej zábezpeky a neukončeniu kúpnej zmluvy odstúpením, tak kupujúci je povinný doplniť do 21 dní trvalú finančnú zábezpeku do pôvodnej výšky, pričom počas tejto doby je možný odber tovaru nad nevyčerpanú finančnú zábezpeku len s platbou vopred, pričom kupujúci musí zabezpečiť plnenie si finančných povinností tak, aby tovar odoberal rovnomerne.
5. Predávajúci sa zaväzuje vrátiť nespotrebovanú finančnú zábezpeku do 7 dní po splatnosti poslednej kúpnej ceny.

VIII.

Zmluvné pokuty, náhrada škody, reklamácie vád

1. Predávajúci si vyhradzuje právo uplatniť zmluvné pokuty za porušenie týchto podmienok a kupujúci má povinnosť ich zaplatať:
 - a) Za poškodenie prirodzeného zmladenia: za **1 ha – 2000 €**, (výpočet na základe % -álneho podielu poškodenia), zaplatať zmluvnej pokuty za poškodenie nad prípustné poškodenie prirodzeného zmladenia stanovené v % z plochy v technologickom protokole pri spracovaní zvyškov po ťažbe, uplatní sa na základe záznamu z priebežnej kontroly.
 - b) Za nedodržanie predpisov BOZP, PO a nepoužívanie OOPP uvedených vo Všeobecne záväzných podmienkach pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach štátneho podniku LESY SR: **1000 €**, uplatní sa na základe záznamu z priebežnej kontroly.
 - c) Za znečistenie prírodného prostredia (PET fľašami, ropnými látkami, bandaskami od PHM a pod.): **50 €** za každý zistený prípad na základe záznamu z priebežnej kontroly Nedodržanie obmedzení týkajúcich sa



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

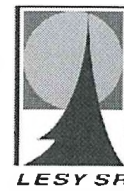
špecifik ochrany prírody uvedených v technologickom protokole pri spracovaní zvyškov po ťažbe: **3 500 €**, uplatní sa na základe záznamu z priebežnej kontroly .

- d) Za nevykonanie poťažbovej úpravy porastovej plochy, vodných zdrojov a dopravných dráh uvedených vo Všeobecne záväzných podmienkach pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach štátneho podniku LESY SR: **700 €**.
 - e) Za nevyčistenie plôch po ťažbe v zmysle Všeobecne záväzných podmienok pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach štátneho podniku LESY SR v termíne stanovenom v technologickom protokole: za **1 ha – 1 300 €**, uplatní sa na základe záznamu z priebežnej kontroly Vyrúbanie nevyznačenej ťažby dreva v poraste podľa Vyhlášky MP SR č. 232/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov a Sm LV 009: **za jeden strom – 170 €**, uplatní sa na základe záznamu z priebežnej kontroly.
 - f) Na VM, OM nesmú po kupujúcom ostať zvyšky dreva (kániky, tenké konce, hrúbie, nehrúbie a pod.). V prípade nedodržania tejto podmienky sa bude voči Kupujúcemu uplatňovať zmluvná pokuta do výšky **170 €**, na základe záznamu z priebežnej kontroly ktorú vykoná predávajúci.
2. Kupujúci berie na vedomie a súhlasí, že podkladom pre uplatnenie zmluvných pokút za porušenia podmienok plnenia tejto Zmluvy uvedených v tomto článku VIII. Bode 1 bude najmä vyhotovený záznam predávajúceho z priebežnej kontroly spolu s fotodokumentáciou.
 3. V prípade vzniku škody za ktorú zodpovedá kupujúci, bude výška náhrady škody prednostne riešená zápisnične, kde sa kupujúci a predávajúci dohodnú na jej výške a spôsobe odstránenia predmetnej škody na náklady kupujúceho, resp. kupujúci uhradí škodu v plnej výške.
 4. Predávajúceho má nárok na náhradu škody prevyšujúcej výšku dohodnutých zmluvných pokút v zmysle tejto Zmluvy.
 5. Kupujúci je povinný zaplatiť Predávajúcemu uplatnenú zmluvnú pokutu do 5 dní odo dňa jej písomného uplatnenia.
 6. V prípade, že kupujúci reklamuje viac ako 3 dodávky v priebehu kalendárneho týždňa, predávajúci má právo pozastaviť dodávky kupujúcemu až do ukončenia všetkých reklamačných konaní. V prípade neopodstatnených reklamácií zo strany kupujúceho (päť a viac v kalendárnom roku) ma predávajúci právo krátiť dodávky v danom kalendárnom roku o množstvo, ktoré kupujúci v danom roku neoprávnene reklamoval.
 7. Predávajúci nezodpovedá za skryté vady tovaru, ktoré nie sú zjavné vonkajšou prehliadkou v dobe prevzatia tovaru a z tohto pohľadu pri týchto vadách kupujúci kupuje tovar ako stojí a leží.

IX.

Iné dohodnuté podmienky a povinnosti

1. Prepravné doklady (odvozný lístok, preukaz o pôvode tovaru), vzťahujúce sa k predmetu plnenia budú zo strany predávajúceho vyhotovené v súlade s prílohou č. 5 vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 232/2006 Z. z. o vyznačovaní ťažby dreva, označovaní vyťaženého dreva a dokladoch o pôvode dreva a zaslané kupujúcemu v deň vyexpedovania tovaru.
2. Dokladom o realizácii zmluvy je dodací list. Kupujúci je povinný potvrdiť príjem tovaru na dodacom liste podpisom preberajúcej osoby. Kupujúci potvrdením dodacieho listu preberajúcou osobou preberá zodpovednosť za tovar, pričom predávajúci nemusí overovať splnomocnenie preberajúcej osoby k prevzatiu tovaru.
3. Zmeny podmienok zmluvne dohodnutých možno upraviť po dohode strán dodatkom výhradne písomnou formou.
4. Kupujúci môže požiadať o dočasné pozastavenie dodávok tovaru najviac na jeden týždeň písomnou formou 7 dní pred požadovaným termínom pozastavenia.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že akákoľvek korešpondencia (oznámenia, výzvy, upovedomenia atď.) podľa tejto zmluvy sa bude uskutočňovať len v písomnej alebo e-mailovej forme na doleuvedené adresy, resp. faxové čísla a že aj preukázateľné odopretie prevzatia, resp. neprevzatie akejkoľvek písomnosti jednej zo zmluvných strán určenej druhej zmluvnej strane má účinky doručenia takejto písomnosti. Za účelom vyhnutia sa akýmkoľvek prípadným nedorozumeniam strany udávajú svoje



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

adresy na doručovanie písomností a iné kontakty a na komunikáciu za jednotlivé strany sú oprávnené aj tieto osoby, určené zmluvnými stranami:

Obchodné meno Predávajúceho: **LESY Slovenskej republiky, štátny podnik**

organizačná zložka OZ Poľana

Adresa: Kriváň 334. 962 04 Kriváň

Tel.:

Fax:

Osoby oprávnené na komunikáciu:

1) Ing. Juraj Marcinek e-mail, tel.: peter.antalik@lesy.sk, +421 918335575

2) Bc. Roman Krnáč e-mail, tel.: roman.kmac@lesv.sk, +421 918335541

Obchodné meno Kupujúceho: **EKOSYSTÉM M s.r.o.**

Adresa: Ľuda Ondrejova 351/9, 976 37 Hrochot

Tel.: +421 907499121

Fax:

Osoby oprávnené na komunikáciu:

1) Dušan Malatinec +421 907499121

e-mail na zasielanie faktúr. dusan.malatinec@gmail.com

6. Doručovanie písomností prostredníctvom pošty: zásielka sa bude považovať za doručeníu aj v prípade, ak sa bude doručovať doporučene na adresu zapísaného sídla zmluvnej strany a neprevzatá sa vráti odosielateľovi. Za deň doručenia sa považuje deň nasledujúci po dni vrátenia neprevzatej zásielky odosielateľovi.
7. Kupujúci je oprávnený postúpiť pohľadávky a iné práva vyplývajúce z tejto kúpnej zmluvy voči LESOM Slovenskej republiky, štátny podnik len po ich predchádzajúcom písomnom súhlase.
8. V zmysle úplného znenia zákona NR SR o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov č. 124/2006 Z. z., § 6 ods. 7 predávajúci je povinný starať sa o bezpečnosť ochrany zdravia u všetkých osôb, ktoré sú s jeho vedomím v jeho priestoroch.
9. Kupujúci svojím podpisom potvrdzuje, že pri uzatváraní zmluvy dostal potrebné informácie a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci platné pre priestory predávajúceho, bol oboznámený so zásadami bezpečnej práce, so zásadami ochrany zdravia pri práci a zásadami bezpečného správania na pracovisku predávajúceho, bezpečnostnými pracovnými postupmi, vyskytujúcimi sa predvídateľnými nebezpečenstvami, ich účinkami na zdravie a ochranou proti nim, o opatreniach a o postupe v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako aj v prípade záchranných prác a evakuácie, že im porozumel a bude sa nimi riadiť a dodržiavať ich.
10. Kupujúci sa zaväzuje dodržiavať požiarne poriadok pracoviska platný pre pracoviská s miestami so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ktorý je viditeľný a trvalo prístupný všetkým zamestnancom i osobám, ktoré sú s jeho vedomím v jeho priestoroch v zmysle vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, hlavne dodržiavať zákaz fajčenia, zákaz manipulácie s otvoreným ohňom, dodržiavať príkazy a zákazy platné pre priestory predávajúceho.
11. Dodržiavanie bezpečnostných a požiarnych predpisov na pracovisku predávajúceho sa vzťahuje aj na subdodávateľov kupujúceho.
12. Kupujúci berie na vedomie, že predávajúci má zavedený systém manažerstva proti korupcii, na základe ktorého vykonáva v pravidelných intervaloch posúdenie rizikovosti obchodných partnerov z hľadiska korupcie, a v súvislosti s týmto systémom je oprávnený požadovať od kupujúceho účasť na takomto hodnotení formou predávajúcim určených dotazníkov a vyhlásení, ktoré je kupujúci povinný vyplniť a doručiť predávajúcemu v lehote najneskôr 14 dní od jeho predloženia.



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Kupujúci sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť pri posudzovaní rizikovosti z hľadiska korupcie, z tohto dôvodu si zmluvné strany dojednávajú nasledovné práva a povinnosti:

- a) v prípade ak predávajúci oznámi kupujúcemu, že výsledkom posudzovania rizikovosti kupujúceho bolo identifikované stredné alebo vysoké riziko korupcie, je kupujúci povinný do 7 dní od doručenia tohto oznámenia podpísať a doručiť predávajúcemu Vyhlásenie partnera vecného vzťahu, alebo je kupujúci oprávnený túto zmluvu vypovedať, pričom výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede. Zmluva sa zrušuje uplynutím takto stanovenej výpovednej lehoty.
 - b) v prípade ak kupujúci podpíše Vyhlásenie partnera vecného vzťahu, dňom jeho doručenia predávajúcemu sa zaväzuje plniť povinnosti vyplývajúce mu z tohto vyhlásenia, pričom porušenie povinností vyplývajúcich z tohto vyhlásenia sa pre účely tejto zmluvy považuje za jej podstatné porušenie a predávajúcemu vzniká právo z tohto dôvodu od zmluvy odstúpiť. Súčasne kupujúci potvrdzuje podpisom Vyhlásenia partnera vecného vzťahu, že bol predávajúcim oboznámený so systémom manažérstva proti korupcii.
 - c) v prípade ak kupujúci nepodpíše a nedoručí Vyhlásenie partnera vecného vzťahu predávajúcemu v stanovenej lehote alebo ani v tejto lehote zmluvu nevypovie, predávajúci je oprávnený túto zmluvu vypovedať, pričom výpovedná lehota je 1 mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, nasledujúceho po doručení výpovede. Zmluva sa zrušuje uplynutím takto stanovenej výpovednej lehoty.
13. Kupujúci berie na vedomie, že predávajúci má zavedený Systém ratingu zákazníkov drevnej hmoty, na základe ktorého vykonáva v pravidelných intervaloch hodnotenie obchodných partnerov. V súvislosti s týmto ratingom je oprávnený požadovať od kupujúceho účasť na takomto hodnotení formou predávajúcim určených dotazníkov. Kupujúci sa podpisom tejto zmluvy zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť pri overovaní informácií z tohto dotazníka. V prípade odmietnutia splnenia povinnosti súčinnosti pri overovaní údajov z dotazníka je Predávajúci oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy alebo jej časti. V prípade poskytnutia nepravdivých údajov má predávajúci právo jednostranne pozastaviť a/alebo krátiť dodávky drevnej hmoty pre kupujúceho podľa článku XI bod 1, písmena e) zmluvy.

X.

Ukončenie zmluvy

1. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy v súlade s § 344 a nasledujúcimi Obchodného zákonníka. Za podstatné porušenie tejto kúpnej zmluvy zo strany kupujúceho sa považuje najmä ak:
 - a. kupujúci bol počas platnosti kúpnej zmluvy dvakrát v omeškaní s platbou za odobratý tovar, pri ktorej prekročil lehotu splatnosti o viac ako o 5 pracovných dní
 - b. alebo kupujúci mešká so zaplatením kúpnej ceny za odobratý tovar viac ako 15 kalendárnych dní,
 - c. predávajúcemu vzniklo počas platnosti tejto zmluvy právo odstúpiť od inej zmluvy uzatvorenej s kupujúcim z dôvodu porušenia tejto zmluvy,
 - d. kupujúci je v omeškaní so zaplatením akéhokoľvek finančného záväzku z iného záväzkového vzťahu voči predávajúcemu o viac ako 15 kalendárnych dní,
 - e. v prípade, ak kupujúci nemá schválený adekvátny zabezpečovací prostriedok a zároveň je v omeškaní o viac ako dva kalendárne týždne s predplatbou v zmysle článku V. bodu 1 pre riadne zabezpečenie odberu tovaru pri rovnomernom a priebežnom dodávaní predávajúcim.
 - f. ak Kupujúci je v omeškaní s prevzatím (odobratím) tovaru o viac ako 15 kalendárnych dní /z OZ určeného v rozpise dodávok/ oproti termínu vyplývajúceho z článku II. bod 3 a 7,
 - g. je preukázané konanie kupujúceho a/alebo jeho zamestnancov a/alebo osôb konajúcich alebo vystupujúcich v jeho mene, ktoré má znaky korupcie, pričom korupciou sa pre účely tejto



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

zmluvy rozumie nasledovné konanie: Ponúkanie, sľubovanie, dávanie, prijímanie alebo požadovanie neoprávnenej výhody akejkoľvek hodnoty, priamo alebo nepriamo a bez ohľadu na miesto, v rozpore s platnými právnymi predpismi vo vzťahu k predávajúcemu, ako aj úplatok alebo odmena pre osobu konajúcu za predávajúceho, ktorá koná alebo sa zdráha konať v súvislosti s touto kúpnuou zmluvou. Preukázaním konania kupujúceho a/alebo jeho zamestnancov a/alebo osôb konajúcich alebo vystupujúcich v jeho mene sa pre účely odstúpenia sa podľa tejto zmluvy rozumie vznesenie obvinenia voči osobe uvedeným v tejto vete podľa § 206 trestného poriadku alebo dočasné odloženie vznesenia obvinenia voči tejto osobe podľa § 205 trestného poriadku.

- h. kupujúci nedoplní finančný limit v stanovenej lehote
 - i. neposkytnutie súčinnosti v zmysle článku IX. bod. 12 zmluvy
 - j. porušenie povinnosti kupujúceho z Vyhlásenia partnera vecného vzťahu.
 - k. odmietnutie súčinnosti podľa článku IX bod. 13 zmluvy.
2. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
 3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto kúpnej zmluvy do 10 dní od zverejnenia nového cenníka respektíve cenníkov predávajúceho, ak sa nimi mení cena tovaru nahor oproti poslednému platnému cenníku a to aj čiastočne v niektorom dodávanom tovare pričom odstúpiť môže kupujúci len od celej kúpnej zmluvy.

XI.

Osobitné a záverečné ustanovenia

1. Predávajúci má právo jednostranne pozastaviť a/alebo krátiť dodávky tovaru pre kupujúceho v prípade:
 - a) nezaplatenia akéhokoľvek finančného záväzku kupujúceho voči predávajúcemu vzniknutého z tejto zmluvy a/alebo z iného záväzkového vzťahu po dobu od dňa nasledujúceho po zaslaní upozornenia na omeškanie po zánik pohľadávok, s ktorými je kupujúci v omeškaní,
 - b) prekročenia úverového limitu a to po dobu, kým nebude spĺňať podmienky pre dodávky tovaru podľa tejto zmluvy, pričom v tomto prípade nebude možné krátenie,
 - c) ustanovenom v čl. VIII. bode 6 tejto kúpnej zmluvy (neopodstatnené reklamácie),
 - d) porušenia povinnosti kupujúceho odoberať predmet zmluvy v zmysle článku II tejto kúpnej zmluvy rovnomerne a priebežne na základe určeného rozpisu.
 - e) poskytnutia nepravdivých údajov v dotazníku zákazníkov, v prípade závažných údajov až do výšky 75% objemu uvedeného v článku II. tejto zmluvy.

V prípade využitia práva na pozastavenie a/alebo krátenie predávajúci oznámi kupujúcemu rozsah krátenia a/alebo dobu pozastavenia dodávok jednostranným písomným oznámením, v ktorom bude špecifikovaná doba pozastavenia a/alebo rozsah alikvotného krátenia podľa príslušných ustanovení tejto kúpnej zmluvy z dohodnutého množstva tovaru uvedeného v článku II tejto kúpnej zmluvy. Predávajúci môže tieto práva využiť aj postupne, teda nemusí pri pozastavení hneď aj krátiť a toto právo na krátenie môže využiť aj neskôr.

Alikvotné krátenie predávajúci v prípade ustanovenom v tomto bode 1 v písmene a) určí nasledovne: (množstvo tovaru pre daný štvrťrok/ 90) x počet dní omeškania od dňa nasledujúceho po zaslaní upozornenia, rovná sa množstvo, o ktoré budú dodávky drevnej hmoty krátené.

Alikvotné krátenie predávajúci v prípade ustanovenom v tomto bode 1 v písmene d) určí nasledovne: (množstvo tovaru pre daný štvrťrok/ 90) x počet dní neodoberania tovaru zo strany kupujúceho odo dňa nasledujúceho po dni zaslania prvej výzvy k odberu, rovná sa množstvu, o ktoré budú dodávky drevnej hmoty krátené.

Záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu množstvo drevnej hmoty, o ktoré sa budú krátiť dodávky zaniká doručením písomného oznámenia o využití práva krátenia kupujúcemu, pokiaľ si zmluvné strany písomne nedohodnú niečo iné.

2. V prípade odovzdania lesného pôdneho fondu v súlade so všeobecnými právnymi predpismi, alebo v prípade nemožnosti uskutočnenia ťažby pri obhospodarovaní lesov v druhom a vyšších stupňoch



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

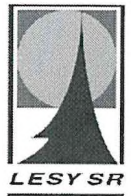
- ochrany sa budú objemy týchto sortimentov uvedených v článku II. Predmet zmluvy tejto kúpnej zmluvy alikvotne krátiť podľa plánovanej výšky ťažby dreva v porastoch evidovaných na uvedenom pôdnom fonde. Kupujúci prehlasuje, že súhlasí s takto určeným spôsobom výkonu práva predávajúceho a zaväzuje sa akceptovať jednostranné alikvotné krátenie v zmysle tohto bodu kúpnej zmluvy.
3. Ak dôjde po uzavretí tejto zmluvy k zmenám právnej subjektivity alebo iným zmenám, pri ktorých dochádza zo zákona k prechodu alebo prevodu práv a povinností na nový subjekt a tiež k zmene obchodného mena a zmene sídla, tak je zmluvná strana povinná oznámiť túto skutočnosť bez zbytočného odkladu druhej zmluvnej strane, najneskôr však do 30 dní odo dňa zápisu týchto zmien v príslušnom obchodnom registri, resp. v živnostenskom registri. Uvedené zmeny nezakladajú právo zmluvných strán na odstúpenie od zmluvy a zmluvné strany sú touto zmluvou aj naďalej viazané.
 4. V prípade, že bude niektoré z jednotlivých ustanovení zmluvy rozhodnutím súdu považované za neplatné, nevymáhateľné či neúčinné, nebude mať táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcich ustanovení zmluvy.
 5. Túto zmluvu a jej prílohy je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
 6. Zmluvné strany vyhlasujú, že osoby, ktoré ich pri uzatváraní tejto zmluvy, vrátane jej podpisu, zastupujú, sú oprávnené konať v mene zmluvných strán bez akéhokoľvek obmedzenia, a že na uzatvorenie tejto zmluvy nie je potrebný predchádzajúci súhlas žiadnej tretej osoby, vrátane orgánov spoločností zmluvných strán.
 7. Na zmluvou neupravené vzťahy platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, bez výhrad súhlasia s jej obsahom, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
 8. Kúpna zmluva je platná dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
 9. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v plnom rozsahu vrátane príloh v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.
 10. Zmluva bola vypracovaná v 4 vyhotoveniach, pričom dve vyhotovenia dostane kupujúci a dve predávajúci.

V Kriváni dňa

LESY Slovenskej republiky, š.p.
Organizačná zložka OZ Poľana
962 04 Kriváň, 334
-410-

.....
kupujúci
Dušan Malatinec
EKOSYSTEM M, s.r.o.
živnostník
Ľuda Ondrejova 351/9
976 37 Hirochoľ
IČO:46305335 IČDPH:SK2023320937
mobil: 0907499121

.....
predávajúci
Ing. Anton Kamenský
vedúci organizačnej zložky
OZ Poľana



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Príloha č. 1

Všeobecne záväzné podmienky pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach štátneho podniku LESY Slovenskej republiky

Všeobecne záväzné podmienky predstavujú súbor predpokladov, povinností a požiadaviek kladených na dodávateľov prác, ktorých akceptovanie a dodržiavanie je prvoradou podmienkou pre získanie a vykonávanie konkrétnej zákazky na výkon prác v lesníckych činnostiach a pri zabezpečovaní prepravy dreva. Predávajúci je držiteľom osvedčenia o certifikácii lesov PEFC (a certifikátu FSC ak ho OZ má).

Oprávnenia a kvalifikačné predpoklady

- a) právnická alebo fyzická osoba (ďalej kupujúci) je zapísaná v obchodnom alebo živnostenskom registri
- b) kupujúci vykonáva práce sám alebo je zamestnávateľom alebo na zmluvu o subdodávke
- c) osoby vykonávajúce práce sú držiteľmi platných oprávnení (preukaz odbornej spôsobilosti) na vykonávanie zmluvných činností
- d) kupujúci sa stará o odborný rast svoj a zamestnávateľských osôb
- e) kupujúci pred započatím prác preukáže odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov zúčastnených sa na vykonávaní lesníckych činností predložením platných dokladov o odbornej spôsobilosti na vykonávanie požadovaných činností a platného dokladu o zdravotnej spôsobilosti vo vzťahu k práci
- f) kupujúci počas trvania kontraktu neodkladne informuje príslušnú LS o zmene zamestnancov (pri činnostiach vyžadujúcich odbornú a zdravotnú spôsobilosť) alebo subdodávateľa

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

(zák. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, vyhláška 46/2010 Z.z. a ďalšie predpisy platné pre pracoviská a priestory štátneho podniku LESY Slovenskej republiky).

- a) kupujúci zabezpečí pre svojich pracovníkov absolvovanie pravidelných preventívnych lekárskeho prehliadok a pri prácach s motorovou pílou zabezpečí posúdenie rizík z vibrácií a vykonávanie následných preventívnych lekárskeho prehliadok
- b) všetky vykonávané práce musia byť vykonávané tak, aby boli stále minimálne 2 osoby prítomné na pracovisku
- c) kupujúci zodpovedá za plnenie povinností v BOZP a používaní OOPP za všetkých svojich pracovníkov a subdodávateľov
- d) na pracovisku s počtom osôb 2 a viac organizáciu lesnej práce z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje vedúci pracovnej skupiny určený kupujúcim
- e) informácie a pokyny o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri plnení predmetu zmluvy na pracovisku a v priestoroch spojených s jeho plnením vyskytujú sú obsiahnuté v Technologickom protokole
- f) na základe predávajúcim poskytnutých informácií a pokynov a vlastných zistení je predávajúci povinný vypracovať „technologický protokol“ obsahujúci preventívne a ochranné opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ktoré sa vzťahujú na zamestnancov (resp. iné osoby vykonávajúce práce v mene kupujúceho) a nimi vykonávané práce podľa predmetu zmluvy
- g) pri práci harvesterovou technológiou sa v okruhu 50 m od harvestora (procesora) nesmú voľne pohybovať iné osoby okrem operátora (ochranné pásmo práce so zdvíhacím zariadením). Pre forvarder platí ochranné pásmo 20m
- h) pri používaní lanovkových technológií je zakázané pohybovať sa v osi vymršteného lana
- i) kupujúci je povinný v prípade akéhokoľvek úrazu na jeho strane alebo nebezpečnej udalosti okamžite nahlásiť túto udalosť okrem príslušne konajúcich inštitúcií / inšpektorát práce, polícia, HaZZ, lekárska záchranná služba, .../ vedúcemu zamestnancovi lesnej správy, strediska, prípadne jeho zástupcovi. Zachovať miesto udalosti, riadiť sa pokynmi predávajúceho
- j) kupujúci je povinný v prípade záchranných prác a prípadnej evakuácie spolupracovať so zamestnancami LESOV Slovenskej republiky, štátny podnik
- k) kupujúci je povinný na vlastné náklady zabezpečiť označenie všetkých odovzdaných pracovísk a označenie všetkých komunikácií (cesty a značené turistické chodníky), ktoré prechádzajú cez odovzdané pracovisko značkami podľa druhu vykonávanej práce. Značka musí mať primeranú veľkosť (na ceste - najmenší rozmer 30 cm, na značenom turistickom chodníku – najmenší rozmer 20 cm). Na používanie výstražných značiek a signálov sa vzťahuje nariadenie vlády č. 387/2006 Z.z. o používaní značiek a signálov. Uvedené značky sú doporučené, používať vždy konkrétne značky!

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

1. 

Nepovolený vstup zakázaný (spolu so značkou č.2, 3 alebo 4 a príslušnou dodatkovou tabuľou)
2. 

Nebezpečenstvo škodlivej alebo dráždivej látky
3. 

Iné nebezpečenstvo
4. 

Nebezpečenstvo pádu alebo pohybu zaveseného bremena

Dodatkové tabule

**POZOR ŤAŽBA
DREVA**

**POZOR ŤAŽBA
A PRIBLIŽOVANIE
DREVA**

**POZOR APLIKÁCIA
CHEMICKEJ LÁTKY**

- l) kupujúci je povinný mať stanovené dorozumievacie signály (nariadenie vlády č. 387/2006 Z. z. o používaní značiek a signálov)

všeobecne platný signál – **STOJ!** (platný vo všetkých priestoroch objednávateľa)



STOP
Prerušenie
Koniec pohybu

Pravé rameno smeruje hore,
dlaň je obrátená dopredu

- m) kupujúci je povinný zároveň dodržiavať všetky ostatné ustanovenie vyššie uvedených právnych noriem

- n) pred začatím prác je kupujúci povinný uzatvoriť dohody o spolupráci zamestnávateľov na spoločnom pracovisku v zmysle §18 zákona 124/2006 Z.z.

Požiarňa ochrana

- a) školenie kupujúceho a jeho zamestnancov o požiarnej ochrane (§ 4, písm. e/ zák. 314/01 Z. z. a § 20 ods 3 vyhlášky 121/2002 Z. z.) zabezpečuje predávajúci technikom požiarnej ochrany o čom vyhotoví záznam
- b) školenie subdodávateľov prác a jeho zamestnancov o požiarnej ochrane (§ 4, písm. e/ zák. 314/01 Z. z. a § 20 ods 3 vyhlášky 121/2002 Z. z.) zabezpečuje kupujúci technikom požiarnej ochrany o čom vyhotoví záznam a tento odovzdá na LS, ES alebo stredisku
- c) kupujúci a jeho subdodávateľia sú povinný mať vybavené pracovné stroje, lesné kolesové traktory, harvestery, traktory, iné vozidlá a stroje, ktoré sa používajú pri plnení predmetu zmluvy vhodným prenosným hasiacim prístrojom o hmotnosti min 5 kg
- d) narábať s otvoreným ohňom je možné len na miestach na to určených a označených, toto neplatí pri spaľovaní zvyškov po ťažbe, kde platí osobitný postup
- e) postup pre spaľovanie horľavých látok na voľnom priestranstve vzniknutých po ťažbe (ďalej len zvyškov po ťažbe) je určený osobitným dokumentom v súlade s § 3 a 7 vyhlášky 121/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov
- f) kupujúci je povinný vykonať primerané opatrenia na zdoľvanie požiaru, v prípade jeho nezdoľania je povinný túto udalosť nahlásiť na telefónne číslo 150 alebo 112 a následne vedúcemu zamestnancovi lesnej správy prípadne jeho zástupcovi



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Výkon činností

- kupujúci môže začať výkon ťažbovej činnosti až po udelení súhlasu na ťažbu. Všetky lesnícke činnosti až po zavedení na pracovisko a vystavení Technologického protokolu predávajúcim
- Technologický protokol stanovuje špecifiká konkrétnych pracovísk
- termíny vykonávania jednotlivých prác stanovuje predávajúci

Výrobné prostriedky

- kupujúci je vlastníkom alebo vie preukázať dostatočnú vybavenosť výrobnými prostriedkami pre vykonanie zmluvného rozsahu prác v zmysle stanovených technológií
- kupujúci udržiava techniku v dobrom prevádzkyschopnom stave, bez viditeľného úniku pohonných hmôt a mazadiel
- mechanizačné prostriedky sú vybavené lekárničkou a materiálom na asanáciu uniknutých ropných látok (preferovaný je vapex) a to prostriedky pre približovanie vrátane harvesterov min 5 l a prostriedky pre odvoz dreva min 10 l. Ostatné prostriedky pri množstve pohonných hmôt a mazacích náplní do 100 l = 5 l a pri množstve nad 100 l = 10 l absorbentu. Množstvo náplní sa rovná kapacite palivovej nádrže, mazacieho a hydraulického systému
- v JMP sa používajú ekologicky odbúrateľné mazadlá (Ekopil, rastlinný olej, Arborol a pod.)
- ak výrobca mechanizačného prostriedku pripúšťa použitie ekologických palív a mazív je ich použitie povinné

Ťažba dreva

- ťažiť len stromy vyznačené na ťažbu
- dodržať smerovú stínku (ak je požadovaná)
- zabezpečiť proti rozštípeniu kmene mimoriadnej kvality (označené dvomi bodkami vedľa seba v d1,3 a na päte stromu) už pri ich spíľovaní pásovými spínačmi kmeňov. Stabilizovať čelá kmeňov mimoriadnej kvality a ostatných drevín citlivých na praskanie S alebo Z hákmi okamžite po spílení a zarovnaní čela, pred odopnutím pásového spínača (*Nedodržanie technológie výroby, vplyvom ktorej dôjde k znehodnoteniu kmeňov mimoriadnej kvality sa považuje za škodu spôsobenú organizáciou, ktorej výška sa rovná rozdielu v speňažení skutočne vyrobeného sortimentu a sortimentu potenciálne vyrobeného v prípade nepoškodenia kmeňa*)
- uvoľniť vzniknuté závesy, vyťažiť ďalšie stromy ohrozujúce zdravie a život aj bez ich vyznačenia najneskôr do konca pracovnej zmeny
- na stojace živé stromy nesmú byť bez zodpovedajúceho podloženia uväzované laná, kladky a podobne. Živý strom taktiež nesmie slúžiť ako kladka
- zabezpečiť kmene ponechaných stromov proti samovoľnému pohybu
- pri poškodení oplôtku vykonať provizórnú opravu najneskôr do konca pracovnej doby a ohlásiť ho objednávateľovi
- vyťaženú drevnú hmotu zmerať na odvoznom mieste (dĺžka výrezov 6 m a menej s presnosťou na dm; dĺžka surových kmeňov a výrezov nad 6 m s presnosťou na 0,5 m zaokrúhlené nadol, povinná nadmiera sa do dĺžky nezapočítava. Stredná hrúbka výrezov a surových kmeňov 20 cm a viac sa meria dvomi na seba kolmými meraniami a priemer sa zaokrúhľuje na celé cm nadol. Drevná hmota do 20 cm sa meria jedenkrát a zaokrúhľuje sa na celé centimetre nadol) a zistený údaj zaznamenať na čelo kmeňa resp. výrezu
- maximálne odchýlky od merania pri harvestoroch:
 - dĺžka $\pm 1\%$, avšak nie menej ako 5 cm pre jednotlivé merania, 95% spracovaných kusov musí obsahovať požadovanú dĺžku
 - hrúbka $\pm 2,5$ mm pre aritmetický priemer z 10 jednotlivých meraní, ± 1 cm pre jednotlivú hodnotu, 95% spracovaných kusov musí mať požadovaný priemer na čape
 - objem $\pm 4\%$ pre jedno ťažbové miesto a pre jeden sortiment dreva
 - kalibrácia meracieho a riadiaceho systému, v rámci kontroly sa namerané hodnoty od harvestera porovnávajú s hodnotami ručného merania spracovaného dreva, vždy pri nástupe do nového porastu

Pestovanie a ochrana lesa

zalesňovanie

- pri manipulácii so sadbovým materiálom nesmie dôjsť k obnaženiu koreňového systému aby nedošlo k jeho zaschnutiu
- koreňový systém sadbového materiálu udržiavať vo vlhkom stave
- obaľovaný sadbový materiál sa môže premiestňovať len v prepravkách resp. pevných nádobách
- pri zalesňovaní obaľovanými sadenicami je potrebné postupovať podľa pokynov OLH, včítane nakladania s obalmi



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

ochrana proti burine

- a) vyžínaním sa odstraňujú trávy, byliny a nežiaduce dreviny do hrúbky 1 cm; výška strniska maximálne do 1/3 výšky sadenice; vyžatá burina sa ukladá okolo sadeníc alebo medzi ne (nesmie zakrývať sadenicu)
- b) herbicídmi nesmú byť zasiahnuté cieľové dreviny

ochrana proti zveri

- a) repelentom sa ošetruje terminálny výhonok
- b) pri oplocovaní z použitého materiálu je súčasťou dodávky aj oprava poškodených častí použitého materiálu
- c) pred uzavretím oplôtku musí byť z neho vyhnaná všetka vniknutá zver ktorá môže spôsobiť škody na ochraňovanej kultúre

prerezávky a plecie výseky

- a) odstránené jedince musia byť stiahnuté na zem
- b) umiestnenie a parametre linky vyznačí /určí/ v terénne objednávateľ
- c) hmota z liniek musí byť vtiahnutá do porastu alebo uložená na okraj linky (upresnené v Zákazkovom liste)

čistenie plôch po ťažbe

- a) ťažbové zvyšky musia byť uhádzané do hromád s priemerom maximálne 2 m alebo do pásov s maximálnou šírkou 1,5 m (ak nie je stanovené Zákazkovým listom inak)
- b) pásy uhádzaných ťažbových zvyškov musia byť maximálne po 40 metroch prerušené medzerou o dĺžke minimálne 5 m
- c) objednávateľom určená hmota ponechaná k prirodzenému rozkladu (celé kmene) sa neuhadzuje

Manipulácia s drevom a uskladňovanie dreva

- a) manipulácia s drevom a uskladňovanie dreva sa riadi Vyhláškou MPSVaR SR č. 46/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri lesnej práci a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a na obsluhu niektorých technických zariadení a to podľa:

§ 7 Manipulácia s drevom a uskladňovanie dreva

- (1) Podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri manipulácii s drevom a pri uskladňovaní dreva sú uvedené v prílohe č. 4. vyhlášky
 - (2) Manipulácia s drevom a uskladňovanie dreva v manipulačno-expedičnom sklade sa vykonáva podľa prevádzkovo-bezpečnostného poriadku; technologický protokol sa nevyhotovuje. Prevádzkovo-bezpečnostný poriadok obsahuje technologické postupy a opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre všetky druhy prác, ktoré sa pri manipulácii s drevom a uskladňovaní dreva vykonávajú, a pre všetky technické zariadenia, ktoré sa pri týchto činnostiach používajú s ohľadom na technické parametre používaných technických zariadení
- b) Prevádzkovo-bezpečnostný poriadok na danom expedičnom sklade poskytne objednávateľ dodávateľovi proti podpisu. Dodávateľ je povinný dodržiavať schválený Prevádzkovo-bezpečnostný poriadok

Odvoz dreva

- a) prispôbiť veľkosť nákladu predpisu č. 349/2009 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o najväčších prípustných rozmeroch vozidiel a jazdných súprav, najväčších prípustných hmotnostiach vozidiel a jazdných súprav, ďalších technických požiadavkách na vozidlá a jazdné súpravy v súvislosti s hmotnosťami a rozmermi a o označovaní vozidiel a jazdných súprav. Rýchlosť pohybu odvozných prostriedkov prispôbiť technickému stavu povrchu odvoznej cesty
- b) na odvozných súpravách (dopravných prostriedkoch) prevážať len také množstvo vhodne rozloženého dreva, ktorým sa neprekročí celková hmotnosť uvedená v technických preukazoch a zároveň sa neprekročí celková dovolená hmotnosť podľa vyhlášky 725/2004 o prevádzke vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica



Maximálne množstvo naloženého dreva							
Užitočná hmotnosť vozidla v kg		Drevná hmota v m ³					
		Ihličnaté		Listnaté			
		čerstvé	preschnuté	mäkké		Tvrdé	
				čerstvé	preschnuté	čerstvé	preschnuté
do	8000	9,00	11,50	9,00	11,50	7,50	8,50
do	9000	10,00	13,00	10,00	12,50	8,50	10,00
do	10000	11,50	14,50	11,00	14,00	9,50	11,00
do	11000	12,50	16,00	12,50	15,50	10,50	12,00
do	12000	13,50	17,50	13,50	17,00	11,50	13,00
do	13000	15,00	19,00	14,50	18,50	12,50	14,50
do	14000	16,00	20,50	15,50	20,00	13,00	15,50
do	15000	17,00	22,00	17,00	21,50	14,00	16,50
do	16000	18,50	23,50	18,00	23,00	15,00	17,50
do	17000	19,50	25,00	19,00	24,00	16,00	19,00
do	18000	20,50	26,50	20,00	25,50	17,00	20,00
do	19000	22,00	28,00	21,50	27,50	18,00	21,00
do	20000	23,00	29,50	22,50	28,50	19,00	22,00
do	21000	24,00	31,00	23,50	30,00	20,00	23,50
do	22000	25,50	32,50	25,00	31,50	21,00	24,50
do	23000	26,50	34,00	26,00	33,00	22,00	25,50
do	24000	27,50	35,50	27,00	34,50	23,00	26,50
do	25000	29,00	37,00	28,00	35,50	24,00	28,00
do	26000	30,00	38,50	29,50	37,00	25,00	29,00
do	27000	31,00	40,00	30,50	38,50	25,50	30,00
do	28000	32,50	41,50	31,50	40,00	26,50	31,00
do	29000	33,50	43,00	32,50	41,50	27,50	32,50
do	30000	34,50	44,50	34,00	43,00	28,50	33,50

c) pri použití tejto tabuľky je potrebné do odvozného lístka uviesť správny prepočet.

LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

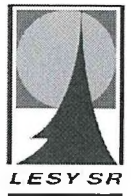
Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

Objemové hmotnosti niektorých sortimentov surového dreva kg/m³

Drevo v kôre									
Sortiment	Vlhkosť dreva	Merná jednotka	hličnaté dreviny		Listnaté dreviny				
			sm, jd	bo, smc	mäkké		tvrdé		
					topoľ, vrbá lipa	jeľša, osika a ostatné	agát, buk, dub, hrab	cer	breza, brest, jaseň, javor
Guľatina	čerstvé	m ³ b.k.	940	1060	920	1050	1180	1460	1080
	preschnuté	m ³ b.k.	730	850	720	840	1000	1200	940
	suché	m ³ b.k.	520	650	490	630	810	930	800
Vláknina rovnaneé úžitkové drevo	čerstvé	prm	620	670	520	600	680	820	640
	preschnuté	prm	480	540	410	480	580	670	550
	suché	prm	340	410	280	360	470	520	470
Prep. koeficient		prm/m ³	0,66	0,63	0,57	0,57	0,58	0,56	0,59
Palivové drevo	čerstvé	prm	600	680	500	670	640	790	580
	preschnuté	prm	470	540	390	450	540	650	510
	suché	prm	330	420	260	340	440	500	430
Prep. koeficient		prm/m ³	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54

Drevo bez kôry									
Sortiment	Vlhkosť dreva	Merná jednotka	hličnaté dreviny		Listnaté dreviny				
			sm, jd	bo, smc	mäkké		tvrdé		
					topoľ, vrbá lipa	jeľša, osika a ostatné	agát, buk, dub, hrab	cer	breza, brest, jaseň, javor
Guľatina	čerstvé	m ³ b.k.	860	940	830	930	1110	1280	970
	preschnuté	m ³ b.k.	670	760	650	740	940	1050	840
	suché	m ³ b.k.	480	580	470	550	760	820	720
Vláknina rovnaneé úžitkové drevo	čerstvé	prm	570	590	470	530	640	720	570
	preschnuté	prm	440	480	370	420	550	590	500
	suché	prm	320	370	270	310	440	460	420
Prep. koeficient		prm/m ³	0,66	0,63	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59
Palivové drevo	čerstvé	prm	550	600	450	500	600	690	520
	preschnuté	prm	430	490	350	400	510	570	450
	suché	prm	310	370	250	300	410	440	390
Prep. koeficient		prm/m ³	0,64	0,64	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54

c) maximálna dovolená rýchlosť odvozných prostriedkov na lesných cestách



LESY Slovenskej republiky, štátny podnik

Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica

trieda lesnej cesty	popis lesnej cesty	maximálna dovolená rýchlosť
I.	lesná cesta s povrchovou úpravou vozovky, so šírkou koruny cesty minimálne 4 m, celoročne využiteľné	40 km/h
II.	lesná cesta so spevneným povrchom so šírkou koruny cesty minimálne 4 m, celoročne alebo sezónne využiteľné	30 km/h
III.	lesná cesta spravidla bez spevnenia povrchu slúžiaca predovšetkým na približovanie dreva sezónne využiteľná aj na odvoz dreva	20 km/h

Uvedené maximálne dovolené rýchlosti môžu byť zmenené dopravnými značkami na lesných cestách

Udržanie priaznivého stavu lesa a infraštruktúry

- minimalizovať poškodenie stojacich stromov, prirodzeného zmladenia, nárastov a kultúr v porastoch používaním primeraných technologických postupov a technických pomôcok pre úpravu pohybu dreva (smerové kladky a pod.)
- ošetriť na svoje náklady poranenia stromov vzniknuté odretím kôry schválenými fungicídny prípravkami najneskôr do 5 hodín po vzniku poranenia. Fungicídne prípravky zabezpečí pre kupujúceho príslušný OZ vo vlastnej réžii (na svoje náklady).
Hodnoty prípustnosti poškodenia stromov:
cieľové stromy (označené) – nepripúšťa sa
zostávajúce stromy v poraste (medzi dopravnými dráhami) – do 10 % z počtu
hraničné stromy dopravných dráh – do 20 % z počtu
Hodnoty prípustnosti poškodenia prirodzeného zmladenia:
na vopred určených trasách približovania sa pripúšťa 100%
na ostatnej ploche - určené v Technologickom protokole
- prerušiť prácu počas dažďa a po daždi na dobu v závislosti od únosnosti podložja a vybavenia približovacieho prostredku vhodnými (floatačnými) pneumatikami
- pokryť dopravné trasy približovania dreva v bahnitých alebo lanovkových terénoch dostatočnou výškou pevného, miestne prístupného materiálu (konáre, nehrubie, ležanina, kamene) pre zabránenie vzniku erózie alebo kritickej hĺbke koľají (viac ako 30 cm)
- pri vzniku koľají hlbokých 30 cm zahrnúť ich miestnym materiálom (vytlačená zemina, konáre a pod.). V práci je možné pokračovať až po ich zahrnutí
- po harvesterových technológiách musí byť ťažbovo dopravná erózia na ploche porastu (okrem linky) menšia ako 7%
- po harvesterových technológiách musí byť hĺbka koľaje menšia ako 10 cm
- vykonať poťažbovú úpravu pracovísk a to najmä:
 - denne, po skončení pracovnej smeny vyčistiť odvozné cesty, približovacie cesty (vrátane ich odvodňovacích priekop), značené turistické trasy a chodníky od ťažbových zvyškov
 - denne vyčistiť vodné toky a brehy (do vzdialenosti 5 m na obidve strany) od ťažbových zvyškov
 - denne vyčistiť všetky odrážky na trase približovania a odvieť zrážkové vody
 - denne vyčistiť priekopy zanesené zeminou nahnutou približovaním
 - stabilizovať narušené brehy vodných tokov (prinavrátanie do pôvodného stavu)
 - vyplniť erózne ryhy v dopravných trasách približovacích prostriedkov hlbšie ako 15 cm vytlačenou zeminou alebo ťažbovými zvyškami
 - zvyšky po manipulácii na odvoznom mieste sústrediť na jednu hromadu
- predpokladá sa, že lesná dopravná sieť je v dobrom stave zodpovedajúcom bežnému opotrebeniu. Ak kupujúci zistí pred začatím prác, že niektorá z ciest alebo jej časť je v zhoršenom stave, vyzve LESY Slovenskej republiky, štátny podnik k spísaniu zápisu o stave lesnej cesty.
- použitie protišmykových reťazí je zakázané na lesných cestách s povrchovou úpravou vozovky, pokiaľ nie sú pokryté ľadom alebo súvislou ujazdenou vrstvou snehu o hrúbke minimálne 5 cm

Manipulácia s ropnými produktmi

- pri manipulácii s ropnými produktmi vykonávať primerané opatrenia za zamedzenia úniku týchto látok do prostredia. Pri úniku ropných látok okamžite vykonať asanačné opatrenia a udalosť ohlásiť predávajúcemu
- odstavovať (parkovať) stroje len na miestach na to určených, ktoré nie sú v blízkosti vodných zdrojov. Motorovú časť a nádrže na pohonné hmoty zabezpečiť (podložiť) záchytnými nádobami (vaňami)

