**Všeobecne záväzné podmienky pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach Mestských lesov Sabinov, s.r.o.**

**Príloha č.1 k zmluve č. ...............................**

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.

# Oprávnenia a kvalifikačné predpoklady

1. právnická alebo fyzická osoba (ďalej dodávateľ) je zapísaná v obchodnom alebo živnostenskom registri a je držiteľom príslušných oprávnení (odbornej spôsobilosti) na vykonávanie zmluvných činností
2. dodávateľ je zamestnávateľom alebo disponuje dostatočným počtom kvalifikovaných osôb pre zvládnutie rozsahu prác zmluvných činností
3. dodávateľ sa stará o odborný rast svoj a zamestnávaných osôb
4. dodávateľ počas trvania kontraktu informuje príslušnú LS o zmene zamestnancov (pri činnostiach vyžadujúcich odbornú 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)

1. všetky vykonávané práce musia byť vykonávané tak, aby boli stále minimálne 2 osoby prítomné na pracovisku
2. dodávateľ zodpovedá za plnenie povinností v BOZP a používaní OOPP za všetkých svojich pracovníkov a subdodávateľov
3. 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 Zákazkovom liste.
4. na základe objednávateľom poskytnutých informácií a pokynov a vlastných zistení je dodávateľ 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 dodávateľa) a nimi vykonávané práce podľa predmetu zmluvy.
5. dodávateľ prác 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 objednávateľa.
6. dodávateľ je povinný vykonať primerané opatrenia na zdolávanie požiaru**,** v prípadejeho nezdolania je povinný túto udalosť nahlásiť natelefónne číslo 150 alebo 112 a následne vedúcemu zamestnancovi lesnej správy prípadne jeho zástupcovi,
7. dodávateľ je povinný v prípade záchranných prác a prípadnej evakuácie spolupracovať so zamestnancami Lesov SR š.p.
8. dodávateľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť označenie komunikácií (cesty a značené turistické chodníky) prechádzajúcich pracoviskom 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!

1. 2. 3. 4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nepovolaným vstup zakázaný (spolu so značkou č.2, 3 alebo 4 a príslušnou dodatkovou tabuľou) | Nebezpečenstvo škodlivej alebo dráždivej látky | Iné nebezpečenstvo | Nebezpečenstvo pádu alebo pohybu zaveseného bremena |

Dodatkové tabule

**Pozor ťažba a približovanie dreva**

**Pozor aplikácia chemickej látky**

**Pozor ťažba dreva**

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

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



STOP Pravé rameno smeruje hore,

Prerušenie dlaň je obrátená dopredu

Koniec pohybu

# Požiarna ochrana

1. školenie dodávateľa prác a jeho zamestnancov o požiarnej ochrane (§ 4, písm. e/ zák. 314/01 Z. z.) zabezpečuje objednávateľ technikom požiarnej ochrany o čom vyhotoví záznam.
2. dodávateľ je 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.
3. narábať s otvoreným ohňom je možné len na miestach na to určených, toto neplatí pri spaľovaní zvyškov po ťažbe, kde platí osobitný postup
4. postup pre spaľovanie zvyškov po ťažbe je určený osobitným dokumentom.

# Výkon činností

1. dodávateľ môže začať výkon činnosti až po zavedení na pracovisko a vystavení Zákazkového listu objednávateľom.
2. Zákazkový list stanovuje špecifiká konkrétnych pracovísk
3. termíny vykonávania jednotlivých prác stanovuje objednávateľ

## Výrobné prostriedky

1. dodávateľ je vlastníkom alebo vie preukázať dostatočnú vybavenosť výrobnými prostriedkami pre vykonanie zmluvného rozsahu prác v zmysle stanovených technológií
2. dodávateľ udržiava techniku v dobrom prevádzkyschopnom stave, bez viditeľného úniku pohonných hmôt a mazadiel
3. 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
4. v JMP sa používajú ekologicky odbúrateľné mazadlá (Ekopil, rastlinný olej, Arborol a pod.)
5. ak výrobca mechanizačného prostriedku pripúšťa použitie ekologických palív a mazív je ich použitie povinné.

## Ťažba dreva

* 1. ťažiť len stromy vyznačené na ťažbu,
  2. dodržať smerovú stínku (ak je požadovaná)
  3. zabezpečiť proti rozštiepeniu kmene mimoriadnej kvality (označené dvomi bodkami vedľa seba v d1,3 a na päte stromu) už pri ich spiľovaní 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 organizácii, ktorej výška sa rovná rozdielu v speňažení skutočne vyrobeného sortimentu a sortimentu potenciálne vyrobeného v prípade nepoškodenia kmeň)*

* 1. uvoľniť vzniknuté závesy, vyťažiť ďalšie stromy ohrozujúce zdravie a život aj bez ich vyznačenia najneskôr do konca pracovnej zmeny
  2. na stojace živé stromy nesmú byť bez zodpovedajúceho podloženia uväzované laná, kladky a podobne. Živý strom taktiež nesmie slúžiť ako kladka
  3. zabezpečiť kmene ponechaných stromov proti samovoľnému pohybu
  4. pri poškodení oplôtku vykonať provizórnu opravu najneskôr do konca pracovnej doby a ohlásiť ho objednávateľovi
  5. 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 nazapočítava. 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.

## Pestovanie a ochrana lesa

### **zalesňovanie**

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

### **ochrana proti burine**

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

### **ochrana proti zveri**

1. repelentom sa ošetruje terminálny výhonok
2. pri oplocovaní z použitého materiálu je súčasťou dodávky aj oprava poškodených častí použitého materiálu
3. pred uzavretím oplôtku musí byť z neho vyhnaná všetka vniknutá zver ktorá môže spôsobiť škody na ochraňovanej kultúre

### **prerezávky a plecie výseky**

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

### **čistenie plôch po ťažbe**

1. ťažbové zbytky 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),
2. pásy uhádzaných ťažbových zbytkov musia byť maximálne po 40 metroch prerušené medzerou o dĺžke minimálne 5 m
3. objednávateľom určená hmota ponechaná k prirodzenému rozkladu (celé kmene) sa neuhadzuje.

## Odvoz dreva

1. prispôsobiť veľkosť nákladu a rýchlosť pohybu odvozných prostriedkov technickému stavu povrchu odvoznej cesty a mechanizačného prostriedku
2. nepreťažovať odvozné súpravy, 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 116/1997 Z.z. o podmienkach premávky vozidiel na pozemných komunikáciách.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Maximálne množstvo naloženého dreva | | | | | | | |
| Užitočná hmotnosť vozidla v kg | | Drevná hmota v m3 | | | | | |
| 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 | 24,00 | 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 |

1. maximálna dovolená rýchlosť odvozných prostriedkov na lesných cestách

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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

1. 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.)
2. ošetriť na svoje náklady poranenia stromov vzniknuté odretím kôry schválenými fungicídnymi prípravkami najneskôr do 5 hodín po vzniku poranenia. Fungicídne prípravky zabezpečí pre dodávateľa príslušný OZ LESY SR š. p. 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 „Zákazkovom liste“

1. prerušiť prácu počas dažďa a po daždi na dobu v závislosti od únosnosti podložia a vybavenia približovacieho prostriedku vhodnými (floatačnými) pneumatikami
2. 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)
3. pri vzniku koľají hlbokých 30 cm zahrnúť ich miestnym materiálom (vytlačená zemina, konáre a pod.) V práci je možné pokračovať až po ich zahrnutí.
4. 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 zbytkov
* denne vyčistiť vodné toky a brehy (do vzdialenosti 5 m na obidve strany) od ťažbových zbytkov
* denne vyčistiť všetky odrážky na trase približovania a odviesť zrážkové vody
* denne vyčistiť priekopy zanesené zeminou nahrnutou približovaním
* stabilizovať narušené brehy vodných tokov (prinavrátenie do pôvodného stavu)
* vyplniť erózne ryhy v dopravných trasách približovacích prostriedkov hlbšie ako 15 cm vytlačenou zeminou alebo  ťažbovými zvyškami
* zbytky po manipulácii na odvoznom mieste sústrediť na jednu hromadu

1. predpokladá sa, že lesná dopravná sieť je v dobrom stave zodpovedajúcom bežnému opotrebeniu. Ak dodávateľ zistí pred začatím prác, že niektorá z ciest alebo jej časť je v zhoršenom stave, vyzve Lesy SR k spísaniu zápisu o stave lesnej cesty.
2. 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

1. pri manipulácii s ropnými produktmi vykonávať primerané opatrenia za zamedzenie úniku týchto látok do prostredia. Pri úniku ropných látok okamžite vykonať asanačné opatrenia a udalosť ohlásiť objednávateľovi.
2. 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),
3. skladovať a tankovať pohonné hmoty a mazivá do mechanizmov len na miestach na to určených za použitia primeraných technických pomôcok (záchytné vane), vo vzdialenosti minimálne 25 m od brehovej čiary vodného toku, nádrže, studničky alebo prameňa
4. tankovať pohonné hmoty a mazivá do JMP vo vzdialenosti minimálne 25 m od brehovej čiary vodného toku, nádrže, studničky alebo prameňa
5. neutralizovať uniknuté nebezpečné látky (ropné látky) absorpčnými hmotami k tomu určenými (Vapex, Perlit) a s použitým absorbentom nakladať v zmysle predpisov o nakladaní s odpadmi.

## Aplikácia chemických látok a nakladanie s odpadmi

1. manipulovať s chemickým prípravkom v súlade s kartou bezpečnostných údajov poskytnutou lesnou správou
2. nepoužívať chemické látky jedovaté pre ryby a vodné živočíchy (podľa údajov v poskytnutej karte bezpečnostných údajov) a nemanipulovať s nimi vo vzdialenosti menšej ako 25 m od brehovej čiary vodného toku alebo nádrže a od studničiek a prameňov.
3. dodávateľ musí mať schválený prevádzkový poriadok pre aplikáciu chemických látok regionálnym úradom verejného zdravotníctva
4. obaly od použitých chemických látok sa odovzdávajú na príslušnej LS
5. odstrániť z pracovísk všetok odpad vzniknutý pri vykonávaní činnosti

# Doplňujúce informácie

**Dôležité telefónne čísla**

Hasiči 150

lekárska záchranná služba 155

polícia 158

integrovaný záchranný systém 112

vedúci LS ........................... .....................................................

vedúci LS ........................... .....................................................

............................................ .....................................................

............................................ .....................................................

# Záverečné ustanovenia

1. požiadavky a podmienky uvedené v týchto všeobecne záväzných podmienkach môžu byť spresnené alebo upravené Zákazkovým listom
2. Všeobecne záväzné podmienky pre vykonávanie lesníckych činností sú neoddeliteľnou prílohou zmluvy o dodaní služby v lesníckych činnostiach.

Svojim podpisom potvrdzujem, že som sa oboznámil s všeobecne záväznými podmienkami pre vykonávanie lesníckych činností v podmienkach štátneho podniku LESY Slovenskej republiky.

Za objednávateľa Za dodávateľa