**Príloha č.1 k k Zmluve o dodaní služieb č. 1/3273/DNS/2021**

**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. Objednávateľ je držiteľom osvedčenia o certifikácii lesov PEFC (a certifikátu FSC ak ho OZ má).

# **Oprávnenia a kvalifikačné predpoklady**

1. právnická alebo fyzická osoba (ďalej dodávateľ) je zapísaná v obchodnom alebo živnostenskom registri
2. dodávateľ vykonáva práce sám alebo je zamestnávateľom alebo na zmluvu o subdodávke
3. osoby vykonávajúce práce sú držiteľmi platných oprávnení (preukaz odbornej spôsobilosti) na vykonávanie zmluvných činností
4. dodávateľ sa stará o odborný rast svoj a zamestnávaných osôb
5. dodávateľ pred započatím prác preukáže odbornú a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov zúčastnených sa na vykonávaní lesníckých činnosti predložením platných dokladov o odbornej spôsobilosti na vykonávanie požadovaných činnosti a platného dokladu o zdravotnej spôsobilosti vo vzťahu k práci
6. dodávateľ 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).

1. dodávateľ zabezpečí pre svojich pracovníkov absolvovanie pravidelných preventívych lekárskych prehliadok a pri prácach s motorovou pílou zabezpečí posúdenie rizík z vibrácií a vykonávanie následných preventívnych lekárskych prehliadok
2. všetky vykonávané práce musia byť vykonávané tak, aby boli stále minimálne 2 osoby prítomné na pracovisku
3. dodávateľ zodpovedá za plnenie povinností v BOZP a používaní OOPP za všetkých svojich pracovníkov a subdodávateľov
4. 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 dodávateľom
5. 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
6. 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
7. pri práci harvestorovou technológiou sa v okruhu 50 m od harvestora (procesora) nesmú voľne pohybovať iné osoby okrem operátora (ochranné pásmo práce so zvíhacím zariadením). Pre forvarder platí ochranné pásmo 20m
8. pri používaní lanovkových technológií je zakázané pohybovať sa v osi vymršteného lana
9. 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
10. dodávateľ je povinný v prípade záchranných prác a prípadnej evakuácie spolupracovať so zamestnancami LESOV Slovenskej republiky, štátny podnik
11. dodávateľ 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!

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

1. Dodávateľ je povinný zároveň dodržiavať všetky ostatné ustanovenie vyšie uvedených právnych noriem
2. pred začatím prác je dodávateľ povinný uzatvoriť dohody o spolupráci zamestnávateľov na spoločnom pracovisku v zmysle §18 zákona 124/2006 Z.z.

# **Požiarna ochrana**

1. školenie dodávateľa 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 objednávateľ technikom požiarnej ochrany o čom vyhotoví záznam
2. 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 dodávateľ technikom požiarnej ochrany o čom vyhotoví záznam a tento odovzdá na LS, ES alebo stredisku
3. dodávateľ a jeho subdodávatelia 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
4. 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
5. 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 výhlášky 121/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov
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

# **Výkon činností**

1. dodávateľ môže začať výkon ťažbovej činnosti až po udelení súhlasu na ťažbu. Všetky lesnícke činností 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 kmeňa)*

* 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
  6. maximálne odchýlky od merania pri harvesteroch:
* dĺžka ± 1%, avšak nie menej ako 5 cm pre jednotlivé merania, 95% spracovaných kusov musí obsahovať požadovanú dĺžku
* hrúbka ± 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 ± 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**

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. krytokorenný sadbový materiál sa môže premiestňovať len v prepravkách resp. pevných nádobách
4. pri zalesňovaní krytokorennými sadenicami je potrebné postupovať podľa pokynov objednávateľa, 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 pri ihličnatých drevinách terminálny výhon a vetvy najvrchnejšieho praslena, pri listnatých drevinách terminálny výhon a kmienok
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 ochraňovanom mladom lesnom poraste

**prečistky**

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.

**Manipulácia s drevom a uskladňovanie dreva**

1. 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

1. Prevádzkovo-bezpečnostný poriadok na danom expedičnom sklade poskytne objdenávateľ dodávateľovi proti podpisu. Dodávateľ je povinný dodržiavať schválený Prevádzkovo-bezpečnostný poriadok

## Odvoz dreva

1. prispôsobiť 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 prispôsobiť technickému stavu povrchu odvoznej cesty
2. 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 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.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objemové hmotnosti niektorých sortimentov surového dreva kg/m3** | | | | | | | | | | |
| **Drevo v kôre** | | | | | | | | | |
| **Sortiment** | **Vlhkosť dreva** | **Merná jednotka** | **Ihličnaté dreviny** | | **Listnaté dreviny** | | | | |
| **sm, jd** | **bo, smc** | **mäkké** | | **tvrdé** | | |
| **topoľ, vŕba lipa** | **jelša, osika a ostatné** | **agát, buk, dub, hrab** | **cer** | **breza, brest, jaseň, javor** |
|
| Guľatina | čerstvé | m3 b.k. | 940 | 1060 | 920 | 1050 | 1180 | 1460 | 1080 |
| preschnuté | m3 b.k. | 730 | 850 | 720 | 840 | 1000 | 1200 | 940 |
| suché | m3 b.k. | 520 | 650 | 490 | 630 | 810 | 930 | 800 |
| Vláknina rovnané 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/m3 | 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/m3 | 0,64 | 0,64 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Drevo bez kôry** | | | | | | | | | |
| **Sortiment** | **Vlhkosť dreva** | **Merná jednotka** | **Ihličnaté dreviny** | | **Listnaté dreviny** | | | | |
| **sm, jd** | **bo, smc** | **mäkké** | | **tvrdé** | | |
| **topoľ, vŕba lipa** | **jelša, osika a ostatné** | **agát, buk, dub, hrab** | **cer** | **breza, brest, jaseň, javor** |
|
| Guľatina | čerstvé | m3 b.k. | 860 | 940 | 830 | 930 | 1110 | 1280 | 970 |
| preschnuté | m3 b.k. | 670 | 760 | 650 | 740 | 940 | 1050 | 840 |
| suché | m3 b.k. | 480 | 580 | 470 | 550 | 760 | 820 | 720 |
| Vláknina rovnané 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/m3 | 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/m3 | 0,64 | 0,64 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |

d) 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 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. po harvesterových technológiách musí byť ťažbovo dopravná erózia na ploche porastu (okrem linky) menšia ako 7%
5. po harvesterových technológiách musí byť hĺbka koľaje menšia ako 10 cm
6. 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 Slovenskej republiky, štátny podnik 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

**Dôležité telefónne čísla**

Hasiči 150

lekárska záchranná služba 155

polícia 158

integrovaný záchranný systém 112

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

technik ŤČ ......................... ...........................

technik PČ ......................... ...........................

# Záverečné ustanovenia

1. Požiadavky a podmienky uvedené v týchto všeobecne záväzných podmienkach môžu byť spresnené alebo upravené v Zákazkovom liste,
2. Všeobecne záväzné podmienky pre vykonávanie lesníckych činností sú neoddeliteľnou prílohou Zmluvy o dodaní služieb.

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

V Lipt. Hrádku, dňa ......................................

Za objednávateľa Za dodávateľa

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

Pečiatka, podpis Pečiatka, podpis