Příloha č. I Smlouvy o dílo č. 7/1/2019

***„*Těžba dřevní hmoty harvestorovou technologií 2019 *“***

Ostatní technické a jiné podmínky

##### **Těžba dříví**

* + 1. Stromy označující hranici např. přibližovacích linek a označené stěny plošných kalamitních těžeb

nesmí být těženy.

* + 1. V rozptýlených nahodilých těžbách smějí být těženy pouze vyznačené stromy, souše a vývraty.

V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžit.

* + 1. Těžba musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí. Ostatní dříví musí být zkráceno

na díly kratší než 2 m. Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se dříví měří od průměru 7 cm

s výjimkou tyčí. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem,

kde dříví dosahuje průměru 7 cm.

* + 1. Zpracování dříví v porostech do 40 let je prováděno v projektovaném rozsahu.
    2. Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108),

značených turistických tras, chodníků, příkopů a vodních toků musí být prováděno neprodleně,

nejpozději do konce pracovní směny.

* + 1. Těžbou dřeva musí byt maximálně šetřena případná přirozená obnova, případné větší

poškození bude na základě zápisu mezi objednatelem a zhotovitelem vyčísleno a zhotovitelem

uhrazeno

* + 1. Pracoviště budou zhotovitelem označena cedulemi se zákazem vstupu.

##### **Příjem a evidence dříví vyráběného harvestoru**

1. Zhotovitel provádí zjišťování objemu dříví, jeho adjustaci a evidenci v číselníku.
2. Příjem dříví je prováděn v hráních na odvozním místě podle aktuálního znění Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR, platných vždy v konkrétním okamžiku příjmu dříví a příslušných přepočtových koeficientů.
3. Po předem odsouhlasené dohodě lze také využít pro příjem dříví číselník dle bodu III.
4. Objednatel převezme a první fakturou zaplatí za dílo ve výši 90% takto vypočteného objemu

dřevní hmoty, zbývající část objemu dřevní hmoty bude stanovena dle konkrétních hodnot elektronických přejímek odběratele dřevní hmoty a dílo bude doplaceno druhou fakturou.

##### **Číselník**

1. Číselník je vyhotovován zhotovitelem pro každou těženou porostní skupinu zvlášť.
2. Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží

objednatel a kopii zhotovitel.

3) Každý list číselníku včetně sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen datem a podpisy

zhotovitele a objednatele, kterými se potvrzuje správnost uváděných údajů.

4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku

dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto

článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. odst. 1

této části.

**IV. Soustřeďování dříví a vyvážení klestu**

1) Z těžených porostů musí být soustředěno veškeré dříví nad 7 cm na slabém konci kmene včetně tyčí a tyček.

2) Soustřeďování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustřeďovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.

3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustřeďováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínu do konce pracovní směny.

4) Asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných poškozených zařízení těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení těžebních činností v příslušném porostu a dokončena nejpozději do konce následujícího měsíce. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky však musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno objednateli. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. Průjezdnost lesních cest 1. - 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických tras, chodníků, a průtočnost vodotečí a meliorační sítě musí být zajištěna do konce pracovní směny. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro ty to účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na pařez.

5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner před započetím činností, že stav některé z cest je zhoršený, vyzve objednatele k sepsání zápisu zachycujícímu výchozí stav, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod. K sepsání tohoto zápisu může vyzvat i objednatel. Druhá Smluvní strana se zavazuje akceptovat výzvu do tří pracovních dnů od jejího obdržení.

6) Při přibližování dřeva musí byt maximálně šetřena případná přirozená obnova, případné větší

poškození bude na základě zápisu mezi objednatelem a zhotovitelem vyčísleno a zhotovitelem

uhrazeno

7) Zhotovitel zastaví práce v případě náhlé změny počasí v případě,že by mohlo dojít k poškození

dřevní hmoty,porostu,náletu,cest a neprodleně informuje objednatele o této situaci

8) Zhotovitel zodpovídá za veškeré skládky dřevní hmoty až do okamžiku převzetí dřevní hmoty objednatelem. Pracoviště a skládky dřevní hmoty označí zhotovitel cedulemi se zákazem vstupu.

9) Na odvozním místě z důvodů zamezení poškození stromů stojících zhotovitel nebude skládkovat dřevní hmotu mezi stromy

##### 10) Obdobná ustanovení, která platí pro soustřeďování a přibližování dřevní hmoty, platí i pro vyvážení klestu vyvážecími soupravami

##### **V. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

1. Na dané území objednatele se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

Zvláštnosti pracovišť budou specifikována při předání pracovišť dle článku 7.1 Smlouvy o dílo

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- hasiče telefonní číslo 150

- lékařskou záchrannou službu 155

- policii 158

- integrovaný záchranný systém 112

- lesníka: 603 589 184

3. Zhotovitel:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně platných předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požární ochrany, ochrany životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

1. odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce
2. technický stav používaných strojů, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců
3. používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků
4. organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník
5. dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí
6. za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratí, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací
7. dodržování zásad určených výrobci pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů
8. za používání ekologických olejů, šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi
9. škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně platných předpisů
10. za škody, které způsobí on nebo jeho spolupracovníci cestou do místa plnění, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění.

V Chrudimi 31.1.2019

..........................…………… ...........................………..

za objednatele za zhotovitele