

## SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 238 v kategorii 1 – Výroba dříví na OM harvestorovou technologií,

LS Klatovy, LHC Nepomuk, předpokládný objem 3000 m<sup>3</sup>

Ev.č. zakázky: 930/2019/096

Smluvní strany

**Lesy České republiky, s.p.,**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové  
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl A  
XII, vložka 540,

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zastoupený [REDAKCE], ředitelem Krajského ředitelství Plzeň, na základě  
Směrnice „Podpisový řád,

bankovní spojení: [REDAKCE]  
[REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a název/jméno a příjmení: Harvest Europe s.r.o.

se sídlem/místem podnikání: Slavíkova 1555/27, Vinohrady, 120 00 Praha 2

IČO: 03161277

DIČ: CZ03161277

zapsán(a) v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C 227372

zastoupená(ý) [REDAKCE] bytem Sedliště 37 335 01 Nepomuk

bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto

### **Smlouvu o dílo**

(dále též jen „smlouva“)

#### **1. Úvodní ustanovení a definice některých pojmů**

- 1.1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění těžebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2018-018945 (dále jen „DNS“) a to v **kategorii DNS s názvem Výroba dříví na OM harvestorovou**

## **technologii.**

- 1.2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), odeslanou dne 2.8. 2019 (dále také jen „Výzva k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto řízení.
- 1.3. K podání nabídky byli vyzváni všichni dodavatelé zařazení do shora uvedené kategorie DNS.
- 1.4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést (popř. zabezpečit veškeré práce) na své náklady a nebezpečí pro Objednatele těžební činnosti specifikované v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené těžební činnosti od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za jejich provedení cenu sjednanou touto smlouvou.
- 1.5. Zadávacím listem se rozumí jedna z forem pokynu Objednatele Zhotoviteli. Na základě zadávacího listu je Zhotovitel oprávněn k provedení těžby, manipulace a přibližování dříví harvestorovým uzlem. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou předávány Zhotoviteli průběžně, dle potřeb Objednatele.
- 1.6. Číselník je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Zhotovitelem, který obsahuje minimálně údaje o Zhotoviteli, vytěžené dřevní hmotě, jejím rozměru, ceníkovém kódu dříví, objemu, hmotnosti, objemu dle sortimentů, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena. Vyhotovení Číselníku je nezbytnou součástí předávání těžebních činností, které byly zadány Zadávacím listem Zhotoviteli k provedení, Objednateli.

## **2. Předmět plnění**

- 2.1. Předmětem této smlouvy je provádění těžby, manipulace a přibližování dříví harvestorovým uzlem, zahrnující především následující činnosti:
  - těžbu dříví včetně druhování a manipulace harvestorem (případně odkornění),
  - vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM vyvážecí soupravou, roztřídění dle výrobních sortimentů a ukládání dříví do skládek,
  - rozřezání neužitkové hmoty nehroubí<sup>1</sup> vztahující se k těžené dřevní hmotě do maximálně dvoumetrových sekcí,
  - ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu,
  - ukládání klestu na hromady nebo řady v soustředěných těžbách,dále také souhrnně „těžební činnost“.
- 2.2. Celkové předpokládané množství zpracovaného dříví (CPM) po celou dobu platnosti této smlouvy činí 3000 m<sup>3</sup>:
- 2.3. Smluvní strany shodně konstatují, že CPM je pouze předpokládaným/orientačním údajem. Množství dříví Zhotovitelem skutečně zpracované na základě této smlouvy se může lišit v každé položce přílohy č. 1 smlouvy (Ceníku) až o +/- 20 % oproti předpokládanému množství v m<sup>3</sup> uvedenému v každé jednotlivé položce přílohy č. 1

---

<sup>1</sup>Tj. nadzemní část stromu do 7 cm v průměru, bez hmoty pařezu.

smlouvy (Ceníku), které se má změna zpracovávaného množství dříví týkat. Celková cena díla **nesmí překročit 120 % částky uvedené v čl. 4. odst. 4.1 této smlouvy**. O změně v množství zpracovávaného dříví vždy rozhoduje Objednatel. Zhotovitel se zavazuje zpracovat veškeré Objednatelem zadané množství dříví (tj. i v množství vyšším/nížším než uvedeném v bodě 2.2. této smlouvy), a to za jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceníku) a při dodržení podmínek, resp. limitů, stanovených tímto odstavcem.

- 2.4. Předmětem této smlouvy je provedení dalších činností vyjmenovaných touto smlouvou – např. provedení potěžebních úprav, vyhotovení Číselníku apod.

### 3. Místo a termín plnění

- 3.1. Místo plnění: LS Klatovy, revír Posavádka, Polánka
- 3.2. Termín zahájení provádění těžebních činností (prací): **bezodkladně po podpisu smlouvy předáním prvního Zadávacího listu**
- 3.3. Objednatel je povinen průběžně předávat Zhotoviteli Zadávací listy, jejichž součástí je také upřesnění podmínek provádění těžebních prací, a to včetně lhůt, ve kterých mají být zadané práce provedeny. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele Zadávací listy převzít. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění těžebních činností vždy až po předání Zadávacího listu a následně práce provádět za podmínek v něm stanovených. Předání a převzetí Zadávacího listu smluvní strany stvrdí svým podpisem na Zadávacím listu.
- 3.4. Zahájením prací ve smyslu této smlouvy se rozumí započítí kterékoliv činnosti uvedené v odst. 2.1. této smlouvy.
- 3.5. Předání a převzetí provedených činností (a to včetně jejich rozsahu), které jsou předmětem této smlouvy, bude stvrzeno podpisem smluvních stran na Zadávacím listu, jímž byly takové práce Zhotoviteli Objednatelem zadány.

### 4. Cena

- 4.1. Smluvní strany sjednávají za řádné a včasné provedení díla v rozsahu celkového předpokládaného množství zpracovaného dříví (CPM) dle odst. 2.2. této smlouvy následující celkovou cenu díla:

<b>Celková cena</b>	Kč bez DPH <sup>2</sup>	<b>1 020 280</b>
---------------------	-------------------------	------------------

- 4.2. Zhotoviteli bude placena cena za skutečně poskytnutá plnění (řádně provedené dílo) stanovená jako součin  $m^3$  zpracovaného (tj. i přibližného) dříví, včetně provedení potěžební asanace pracoviště, a **jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceníku)**.
- 4.3. Celková cena díla za provedení těžebních činností zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na řádné provedení těchto prací a poskytnutí plnění dle této smlouvy. Změna výše celkové ceny díla je možná jen za podmínek stanovených touto smlouvou. Jednotkové ceny v Kč bez DPH/ $m^3$  uvedené v příloze č. 1 této smlouvy

<sup>2</sup> V případě, že zhotovitelem je neplátce DPH, celková cena zde uvedená je cenou konečnou.

(Ceníku) jsou po celou dobu platnosti této smlouvy neměnné a nemohou být překročeny (zvýšeny).

## 5. Platební podmínky

- 5.1. Cena za provádění těžebních činností, které jsou předmětem této smlouvy, bude Zhotoviteli hrazena po řádném dokončení těžebních činností Objednatelem zadaných na základě Zadávacího listu, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň dokončeného a Objednatelem převzatého plnění. Potvrzení o převzetí provedených těžebních činností učiní Objednatel na příslušném Zadávacím listu, jímž provedení předmětných těžebních činností Zhotoviteli zadal. Cena bude hrazena na základě řádných daňových dokladů – faktur doručených Objednateli; přílohou faktury bude kopie Zadávacího listu obsahujícího potvrzení (podpis) Objednatele o převzetí dokončených těžebních činností.
- 5.2. Zhotoviteli bude hrazena cena za skutečně poskytnuté plnění, stanovená jako součin objemu (m<sup>3</sup>) skutečně provedených těžebních činností a jednotkové nabídkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceník). Skutečně poskytnutým plněním se rozumí, jak provedení vlastních těžebních činností, tak provedení potěžebních úprav pracoviště, případně dalších prací uvedených v této smlouvě.
- 5.3. K uvedené ceně bude Zhotovitelem při fakturaci připočtena daň z přidané hodnoty ve výši dle aktuálně platných a účinných právních předpisů<sup>3</sup>.
- 5.4. Je-li zhotovitel plátcem DPH, za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den řádného dokončení prací zadaných Objednatelem Zadávacím listem Zhotoviteli, tzn. dnem podpisu Zadávacího listu Objednatelem v části „Převzetí po dokončení prací“. Zhotovitel vystaví daňový doklad (fakturu) do 10 dnů ode dne podpisu Zadávacího listu Objednatelem ve smyslu předchozí věty.
- 5.5. Lhůta splatnosti daňových dokladů (faktur), resp. ceny účtované Zhotovitelem Objednateli na jejich základě, bude činit vždy 21 dnů ode dne vystavení řádného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 5.6. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či požadavků ujednaných touto smlouvou, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu Zhotoviteli, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury), a to případně včetně požadovaných příloh. Přílohou faktury bude Zadávací list opatřený podpisem Objednatele v části „Převzetí po dokončení prací“, kterým Objednatel po řádném dokončení těžebních prací potvrdil jejich převzetí ve smyslu výše uvedeného.
- 5.7. V případě, že těžební činnosti nebudou provedeny Zhotovitelem řádně či vykazují-li vady, Objednatel není povinen provedené práce od Zhotovitele převzít, Zhotoviteli zaplatit a současně Zhotovitel není oprávněn v takovém případě k vystavení faktury.
- 5.8. Cena se považuje za uhrazenou včas, je-li příslušná fakturovaná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele nejpozději v

---

<sup>3</sup> Platí v případě, že je Zhotovitel plátcem DPH.

den splatnosti ceny (částky) dle příslušné faktury.

- 5.9. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky proti pohledávkám Objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku za Objednatelem třetí osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.
- 5.10. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele<sup>4</sup>.
- 5.11. Bude-li Zhotovitel ke dni zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Zhotovitel obdrží pouze cenu za provedené těžební činnosti bez DPH<sup>5</sup>.

## **6. Podmínky provádění těžebních činností, práva a povinnosti smluvních stran**

- 6.1. Objednatel se zavazuje předávat Zhotoviteli těžební činnosti (zejména těžbu dříví) průběžně, a to formou Zadávacích listů, které mimo jiné obsahují bližší specifikaci těžby (především informace o počtu ks dle dřevin, odhad v m<sup>3</sup>, další Objednatelem vymezené podmínky zpracování nahodilé těžby) včetně mapové přílohy zadaných porostů (místo těžby, LDS<sup>6</sup>, apod.). Zhotovitel potvrdí převzetí zadaných prací podpisem na Zadávacím listu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno originální vyhotovení Zadávacího listu. Po řádném dokončení prací zadaných Objednatelem Zadávacím listem smluvní strany na tomtéž Zadávacím listu svými podpisy potvrdí řádné dokončení prací, a to včetně provedení potěžebních úprav. Převzetí provedených prací včetně potěžebních úprav Objednatel potvrdí na Zadávacím listu až po odsouhlasení Číselníku dle článku 8 této smlouvy.
- 6.2. Objednatel se zavazuje zadávat Zhotoviteli těžební činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné provozní podmínky lesnického provozu reálně možné je provádět, a současně bude Objednatel dbát při zadávání těžebních činností na efektivní využití výrobních kapacit Zhotovitele.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud byly ve Výzvě k podání nabídek stanoveny Objednatelem v bodě 2.2. požadavky na technologické vybavení Zhotovitele zohledňující prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, provede Zhotovitel těžební činnosti v souladu s těmito podmínkami. V případě, že Zhotovitel některou z těchto uvedených podmínek poruší, je Objednatel oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4.5 této smlouvy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat předložením relevantních dokladů, případně provedením vážení a měření, že mechanismy užívané k plnění předmětu této smlouvy splňují požadavky stanovené Objednatelem dle předcházejícího odstavce tohoto článku. V případě, že Zhotovitel splnění příslušných omezení v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem neprokáže, má se za to, že mechanismy užívané Zhotovitelem k plnění předmětu této smlouvy stanovené požadavky nesplňují a Objednatel je oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4.5 této smlouvy.

---

<sup>4</sup> Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

<sup>5</sup> Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

<sup>6</sup> Lesní dopravní síť

- 6.5. Zhotovitel se zavazuje provést manipulaci dříví podle „sortimentace“, tj. dle specifikace technických požadavků Objednatele na výrobu sortimentů dříví. Sortimentaci předá Objednatel Zhotoviteli před zahájením prací, resp. nejpozději současně s předáním příslušného Zadávacího listu, na základě kterého je Zhotovitel oprávněn započít s prováděním těžebních činností.
- 6.6. Objednatel seznámí Zhotovitele s fytogeografickými a biogeografickými údaji v chráněných a zvláště chráněných územích vyskytujících se v místě práce a s pohybem externích subjektů (dle norem ISO).
- 6.7. Objednatel je oprávněn provádět přezkoumání havarijní připravenosti Zhotovitele (dle norem ISO).
- 6.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění těžebních činností (prací) Zhotovitelem, řídit jejich postup a upřesňovat sortimentaci, je oprávněn v případě sporu nebo mimořádných okolností probíhající práce zastavit, popř. přerušit.
- 6.9. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu této smlouvy bezplatně LDS, která je v majetku Objednatele; při tomto užívání je však povinen postupovat s péčí řádného hospodáře tak, aby došlo pouze k přiměřenému opotřebování LDS. V případě poškození LDS, vzniklého v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, má Objednatel právo požadovat náhradu vzniklé škody.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje:
- a) udržovat bezvadný technický stav použitých mechanismů tak, aby nedocházelo k únikům oleje či provozních kapalin zapříčiněným jejich nevhodným technickým stavem,
  - b) používat výhradně mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji,
  - c) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
  - d) disponovat oprávněními vyžadovanými v souvislosti s provozem a použitím mechanismů,
  - e) neohrožovat provoz na silničních komunikacích, železničních tratích a elektrickém vedení,
  - f) v případě poškození kmenů a kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození, a to prostředkem zabraňujícím napadení dřevokaznými houbami,
  - g) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady opravu oplocenek/y do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození,
  - h) zajistit zpracování havarijní připravenosti personálu, havarijních postupů, pomůcek a strojů pracujících na pracovištích Objednatele (dle norem ISO).
  - i) **nasazovat svoje kapacity tak, aby v průběhu prací nevznikaly na lokalitě P zásoby vyšší než 500 m<sup>3</sup> na jeden pracovní uzel.** Pokud k překročení výše uvedené zásoby dojde, vyhrazuje si Objednatel právo zastavit práce do doby, než budou zásoby dřevní hmoty sníženy na výše uvedené množství.
- 6.11. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat následující podmínky:
- a) Přednostně zpracovávat před ostatními nahodilými těžbami zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené dříví ve lhůtách stanovených Objednatelem v příslušném

- Zadávacím listu a v souladu s ustanoveními § 32 odst.1 písm. b) a § 33 odst. 1 zákona 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Jakmile je splněna podmínka uvedená v předcházející větě, smějí být těženy úplně vyvrácené a zlomené stromy a dále pak veškeré stromy vyznačené příslušným revírníkem (např. kůrovcové souše, stromy nahnuté, zavěšené nebo jinak překážející). V těchto těžbách musí být vytěženy všechny vyznačené stromy. Termín pro zpracování bude v těchto případech 15 dnů.
- b) 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 do průměru 7 cm. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm.
  - c) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest a odvodňovacích příkopů musí být prováděno neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.
- 6.12. Zhotovitel je po ukončení prací povinen provést potřebné asanaci pracoviště (oprava narušení půdního krytu – koleje od použité mechanizace, poškození technických památek aj.), vyčistit odvodňovací síť, příkopy LDS, a to dle dohody s Objednatel.
- 6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu předcházet možným škodám. Je proto povinen veškeré činnosti upravené touto smlouvou zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo Objednatele ani jiných právnických nebo fyzických osob ani zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených touto smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které Zhotovitel využije pro plnění uvedených povinností, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností z této smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené touto smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob.
- 6.14. Zhotovitel odpovídá za:
- a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo Objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržením platných právních předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb.,
  - b) zabezpečení dodržování povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8 a § 34 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (o lesích), ve znění pozdějších předpisů;
  - c) újmu vzniklou nedodržením termínů dle ustanovení předpisů uvedených v této smlouvě;
  - d) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí podle § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.
- 6.15. Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím Zhotovitele nebo za škody, za které Zhotovitel odpovídá dle této smlouvy.

## 7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 7.1. V případě, že Zhotovitel poruší článek 6, odst. 6.3. této smlouvy a vlastní těžbu Zhotovitel neprovede pouze a výhradně za použití mechanismů, uvedených v této smlouvě nebo neprovede dílo v souladu s požadavky na technologické vybavení Zhotovitele, zohledňující prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Uplatněním nároku na zaplacení této smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele od této smlouvy odstoupit dle odstavce 9.4.5 této smlouvy.
- 7.2. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu vůči Zhotoviteli a Zhotovitel se jí zavazuje zaplatit Objednateli v případě, že:
- Zhotovitel se ocitl v prodlení s dokončením těžebních činností (tj. práce neprovedl) v termínu stanoveném příslušným Zadávacím listem. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč, a to za každý i započatý den prodlení;
  - Zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů, které poškodil při těžbě či pojíždění v porostu, a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč, a to za každý včas neošetřený kořenový náběh či kmen a za každý den prodlení s ošetřením stromu či kořenového náběhu;
  - Zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky, a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou včas neopravenou oplocenku a za každý den prodlení s opravou oplocenky;
  - Zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví;
  - Při přejímce dříví na odvozním místě nebo při prodeji tohoto dříví třetí osobě byly zjištěny výrobní vady, které jsou neodstranitelné a které mají za následek snížení ceny zboží (zejména nedodržení nadměrků, průměrů). Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý 1 m<sup>3</sup> vadného zboží;
  - Zhotovitel nedodržel maximální velikost pařezů. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 300,-Kč, a to za každý nedostatečně seříznutý pařez;
  - Zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost stanovenou v článku 6, odst. 6.12. této smlouvy, zejm. neprovedl potěžební asanaci, nevyklidil a nevyčistil odvodňovací sítě, LDS a lokalitu OM řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti.
- 7.3. V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelem, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.



- 7.4. Bude-li kterákoliv smluvní strana v prodlení se zaplacením peněžitého dluhu, sjednávají si smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 7.5. Smluvní pokuta může být uložena i opakovaně.
- 7.6. Smluvní pokuta bude splatná do 21 dnů od doručení oznámení o jejím uplatnění ze strany Objednatele Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za Zhotovitelem z titulu povinnosti Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu započíst proti pohledávce Zhotovitele za Objednatelem z titulu povinnosti Objednatele zaplatit cenu za provedené těžební činnosti (popř. její část). Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, se nepoužije.
- 7.7. Žádná ze smluvních stran není povinna platit smluvní pokutu v případě, že porušení její povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku (mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli smluvní strany).
- 7.8. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou zajištěno, stejně jako tím není dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, a to v plném rozsahu, popř. právo Objednatele od této smlouvy odstoupit.

## **8. Převzetí provedených těžebních činností**

- 8.1. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli Číselníky vytvořené v souladu s pokyny Objednatele. Číselník bude obsahovat vzestupné číselné označení, které se nebude při poskytování plnění dle této smlouvy opakovat, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy budou těžební činnosti dokončeny. V případě dokončení těžebních činností v posledních třech dnech kalendářního měsíce musí být Číselníky předány nejpozději do prvního pracovního dne kalendářního měsíce následujícího. Číselníky musí být srozumitelné a čitelně vyplněné.
- 8.2. Objednatel je povinen přebírat od Zhotovitele Číselníky, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy je Objednatel vyzván k převzetí těchto dokumentů. Převzetím Číselníku nepotvrzuje Objednatel, že byly těžební činnosti provedeny řádně a v souladu s rozsahem zadaných těžebních činností Zadávacím listem.
- 8.3. V případě vad předaného a Objednatelem převzatého Číselníku je Objednatel oprávněn vznést námitku a zároveň dle okolností stanovit přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 8.4. Příjem vytěžené dřevní hmoty bude prováděn měřením v hraních (na lokalitě odvozní místo). V případě neměřitelných hraní bude proveden měřením středových nebo čepových tloušťek a délek, výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem.
- 8.5. Podkladem pro vystavení faktury dle článku 5 této smlouvy je Zadávací list podepsaný Objednatelem v části „Převzetí po dokončení prací“, kdy Objednatel tímto podpisem stvrzuje, že těžební činnosti Zadávacím listem požadované (např. v uvedeném množství a druhu) byly Zhotovitelem řádně provedeny. Pokud těžební činnosti nebyly provedeny řádně, a to včetně potěžebních úprav nebo nebyl řádně vyhotoven Číselník, není Objednatel povinen potvrdit příslušný Zadávací list ve smyslu předchozí věty; na

Zadávacím listu bude učiněn soupis zjištěných nedostatků včetně lhůty pro jejich odstranění. Stanovením lhůty k odstranění nedostatků není dotčeno právo Objednatele požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. 7 odst. 7.2., odrážka první.

- 8.6. Platba za provedenou práci je vždy uskutečněna za těžební činnosti Zhotovitelem řádně provedené v souladu s příslušným Zadávacím listem, a to za dřevní hmotu skutečně vytěženou a následně přiblíženou na odvozní místo při současném splnění ostatních ustanovení této smlouvy.
- 8.7. Platba provedená na základě množství dřeva přijatého měřením v hraních nebo měřením středových (čepových) tloušťek a délek bude provedena vždy jako konečná. **Rozdíly vzniklé z přejímek dříví u subjektů odebírající dříví od Objednatele budou vyhodnoceny při nejbližší inventuře jako inventurní rozdíl do normy a rozdíl nad normu a nebudou tak již zpětně doučtovány.**

## 9. Doba trvání smlouvy, ukončení platnosti smlouvy

- 9.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to
  - 9.1.1 do 30.11.2019, nebo
  - 9.1.2 do naplnění limitu 120 % z částky 1 020 280 Kč a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 9.2 V případě, že Zhotovitel nezačíná provádění těžebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Objednateli v takovém případě okamžikem zániku této smlouvy vzniká právo na zaplacení částky ve výši 2,5 % z celkové ceny dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy. Lhůta splatnosti se za tímto účelem sjednává v délce 14 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení této částky Objednatelem.
- 9.3 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy písemně odstoupit, a to ze zákonem stanoveného důvodu, nebo z důvodů stanovených dále v této smlouvě. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.4 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud
  - 9.4.1 nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - 9.4.2 Zhotovitel nezačíná provádění těžebních činností zadaných dalšími Zadávacími listy do pěti (5) pracovních dnů ode dne jejich převzetí Zhotovitelem;
  - 9.4.3 Zhotovitel je v prodlení s dokončením těžebních činností zadaných Zadávacím listem po dobu delší než 15 dnů, přestože byl Objednatelem na prodlení s prováděním těžebních činností písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Zhotovitelem, se nezapočítává do doby, po kterou je Zhotovitel v prodlení s prováděním těžebních činností;
  - 9.4.4 Zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení o méně než 15 dnů (včetně dne patnáctého) s dokončením těžebních činností zadaných Zadávacím listem, s výjimkou

případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Zhotovitelem, se nezapočítává do doby, po kterou je Zhotovitel v prodlení s provádění těžebních činností;

- 9.4.5 mechanismy užívané Zhotovitelem k provedení těžebních činností nesplňují požadavky stanovené v článku 6.3 této smlouvy. Právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty dle článku 7.1 této smlouvy tím není dotčeno;
- 9.5 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení s uhrazením sjednané ceny za provedení těžebních činností déle než 1 měsíc.

## **10. Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání**

- 10.1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této dohody a veškerých činnostech s ní souvisejících.
- 10.2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- 10.3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

## **11. Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. V případě, že tato smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv, nabývá tato smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Tato smlouva může být doplňována a/nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou rozhodovány v řízení před obecnými soudy České republiky.
- 11.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

- 11.5 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen, tedy včetně této smlouvy a všech jejích příloh a výše skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy. Smluvní strany dále berou na vědomí, že smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle prosté tísně. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Seznam příloh:





Příloha č. 1 – Ceník

Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty pro příjem rovnaného dříví

Příloha č. 3a – Vzor Zadávacího listu – nahodilá těžba

Příloha č. 3b – Vzor Zadávacího listu – objednávka těžby kůrovcových stromů

Příloha č. 4 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností

<p>Za Objednatele V Plzni dne <u>28. 8. 2019</u></p>  <p> krajský ředitel KŘ Plzeň Lesy České republiky, s.p.</p>	<p>Za Zhotovitele V _____ dne <u>22. 8. 2019</u></p>  <p> Harvest Europe s.r.o.</p>
---	---

Ceník výroby dříví na OM

1 020 280 Kč

účastník: Harvest Europe s.r.o.  
 IČO: 03161277  
 kód zakázky: 220515  
 název zakázky: Výroba dříví na OM harvesterovou technologií LHC I  
 název OJ: Klatovy

**Vyplní OJ**

Sumář množství m3 Měrná jednotka = m3

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těženého porostu							Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99		100
Jehličnaté	47	do 300		5	10	15	35	80	200	1150	harvesterová
Jehličnaté	47	301-500		5	10	10	25	70	160	920	harvesterová
Jehličnaté	47	501-1000				5	10	20	40	230	harvesterová
Jehličnaté	47	1001+									harvesterová
Jehličnaté	22	do 300									Traktorová + JMP
Jehličnaté	22	301-500									Traktorová + JMP
Jehličnaté	22	501-1000									Traktorová + JMP
Listnaté	11	do 300									Kůň + JMP
Listnaté	22	301-500									Traktorová + JMP
Listnaté	22	501-1000									Traktorová + JMP

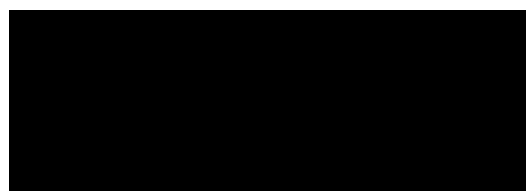
Maximální ceník výroby dříví na OM Měrná jednotka = Kč bez DPH/m3

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těženého porostu							Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99		100
Jehličnaté	47	do 300		460	440	420	400	390	380	370	harvesterová
Jehličnaté	47	301-500		480	460	440	420	400	390	380	harvesterová
Jehličnaté	47	501-1000				460	430	410	400	390	harvesterová
Jehličnaté	47	1001+									harvesterová
Jehličnaté	22	do 300									Traktorová + JMP
Jehličnaté	22	301-500									Traktorová + JMP
Jehličnaté	22	501-1000									Traktorová + JMP
Listnaté	11	do 300									Kůň + JMP
Listnaté	22	301-500									Traktorová + JMP
Listnaté	22	501-1000									Traktorová + JMP

**Vyplní dodavatel**

Ceník výroby dříví na OM Měrná jednotka = Kč bez DPH/m3

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těženého porostu							Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99		100
Jehličnaté	47	do 300		400	400	380	370	360	339	336	harvesterová
Jehličnaté	47	301-500		400	400	380	370	360	339	337	harvesterová
Jehličnaté	47	501-1000				380	370	360	339	338	harvesterová
Jehličnaté	47	1001+									harvesterová
Jehličnaté	22	do 300									Traktorová + JMP
Jehličnaté	22	301-500									Traktorová + JMP
Jehličnaté	22	501-1000									Traktorová + JMP
Listnaté	11	do 300									Kůň + JMP
Listnaté	22	301-500									Traktorová + JMP
Listnaté	22	501-1000									Traktorová + JMP







Státní podnik Lesy České republiky, s.p., zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury státního podniku Lesy České republiky, s.p., je Criminal compliance program (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za státní podnik Lesy České republiky, s.p. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze je považovat za jednání v rámci nebo v zájmu státního podniku Lesy České republiky, s.p. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně způsoby uvedenými na webových stránkách [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)

## DNS - Těžební činnost

### 1 . Výroba dříví na OM harvesterovou technologií

Obchodní firma/název: **Harvest Europe s.r.o.**

Sídlo/místo podnikání: **Slavíkova 1555/27, 120 00 Praha**

Právní forma: **s.r.o.**

IČO: **03161277**

DIČ: **CZ03161277**

Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)

Bankovní spojení:

Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:

Telefon:

E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:

Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:

Telefon na kontaktní osobu:

E-mail na kontaktní osobu:

kód zakázky: **220515**

název zakázky: **Výroba dříví na OM harvesterovou technologií LHC Nepomuk, revíry Posavádka, Polánka**

číslo OJ: **220**

název OJ: **Klatovy**

číslo KŘ: **30**

název KŘ: **Plzeň**

výměra [ha]: **2313**

nabídková cena (NC<sub>CELKEM</sub>) bez DPH

**1 020 280 Kč**

cena výroby na OM

**1 020 280 Kč**





### Ostatní informace

účastník:	Harvest Europe s.r.o.
IČO:	03161277
kód zakázky:	220515
název zakázky:	Výroba dříví na OM harvestorovou technologií LHC Nepomuk, revíry Posavádka, Polánka
název OJ:	Klatovy

SUJ + výčet oddělení		
SUJ 6 - Nepomuk, revír Posavádka		
Kontaktní osoba		
Zastoupení dřevin		
SD	výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	95
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	5
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	
BK	BK	
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB		
OR, TR		
BR		
OL		
TP		
OsL - T		
OsL - M		
		100
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.		
Na SUJ se navchází PP Velký Kámen - 1,22 ha, PP V Houlištích - 14,81 ha		
Stručný popis technologie		
Jedná se o křivočkovou těžbu		
Související práce:		



**Příloha č. 1 CENÍK**

**Příloha č. 2 PŘEPOČTOVÉ KOEFICIENTY PRO PŘÍJEM ROVNANÉHO DŘÍVÍ**

<b>dřevina</b>	<b>kvalita</b>	<b>koeficient</b>
SM,JD	silné výřezy	0,64
SM,JD	agregát (slabá kulatina)	0,62
SM,JD	dřevovina	0,65
SM, JD, DG	vláknina V.tř. OSB	0,66
SM	DTD, 2,50 m výběr z V.tř	0,63
BO,MD	kulatinové výřezy	0,62
BO,MD	vláknina V.tř. OSB	0,63
BO,MD	DTD, 2,50 m výběr z V.tř	0,63
JEHL.	palivo VI.	0,64
LIST.	palivo	0,54

pro dřeviny a sortimenty neuvedené v tabulce: jehl. koef.0,64 list. koef. 0,54

Příloha č. 3a VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - NAHODILÁ TĚŽBA

<b>Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.</b>							
Adresa SP:				Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa			
PSC: .....		DIČ: .....		PSC: .....		DIČ: .....	
IČO: .....		DIČ: .....		IČO: .....		DIČ: .....	
por.	ks	m <sup>3</sup>	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m <sup>3</sup>	zpracováno datum	Poznámka
Objednáno dne:					Podpis:		

Za SP převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

**Převzetí po dokončení prací**

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:



## **Příloha č.4 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

### **I. Těžba dříví**

- 1) Stromy označující hranici plošných nahodilých těžeb nesmí být těženy.
- 2) V rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nespĺňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m.
- 4) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, příkopů a vodních toků je Smluvní partner povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

### **II. Příjem a evidence dříví**

- 1) Příjem dříví je prováděn na Lokalitě OM, případně dle specifikace v Zadávacím listu.
- 2) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se měří veškeré dříví vyrobené dle čl. I. bodů 3) a 4) této Přílohy. Středová tloušťka se měří ve středu jmenovité délky. U tyčí se tloušťka měří ve vzdálenosti 1 m od silnějšího konce a délka jako nejkratší vzdálenost mezi oběma čely. Tyčemi se pro účely Smlouvy rozumí tyče dle jejich vymezení uvedeného v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
- 3) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví nad 8 m délky se připouští nadměrek 2,5 %.
- 4) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý jednotlivý strom, tj. metody měření dříví nelze kombinovat.

- Jednotlivě /kusově/

- a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
  - u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
  - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.
- b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90. V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.

- c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.
- Hromadně /rovnané dříví/
- d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Příloze č. 2. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.
- 5) Adjustace dříví
- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné cestě z různých revírů.
  - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- c) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996).
- d) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem barvou na čele jednoho kusu. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a v době trvání Smlouvy opakovat. Příjem v hraních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.