

SMLOUVA O DÍLO

„Výzva k podání nabídek č. 19 v kategorii 4 - Těžba dříví lanovkou - LS Přimda revír
Pavlovice, Caltov, Karolina Dolina“

Ev.č. zakázky: 932/2019/060

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 [redacted], ředitelem Krajského ředitelství Karlovy Vary na
základě Směrnice 19/2015 Podpisový řád,

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

Jan Jelínek

se sídlem Studenec 5, 357 07 Oloví

IČO: 71643681

DIČ: [redacted]

zastoupená(ý): [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(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 zavedeného

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 kategorii DNS s názvem **Výroba dříví na OM lanovkovou technologií.**

- 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 17. 09. 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 jeho 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 výrobními prostředky vymezenými touto smlouvou. 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, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena. Vyhotovení Číselníku je nezbytnou součástí předávání těžebních činností Objednateli, které byly zadány Zadávacím listem Zhotoviteli k provedení.

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem této smlouvy je provádění těžebních prací spočívajících především v následujících činnostech:
 - těžba dříví jednomužnou motorovou pilou (dále také jen „JMP“),
 - přiblížení celých stromů lanovkou na odvozní místo (OM),
 - odvětvení a manipulace vytěženého dříví,
 - dále také uložení klestu u odvozní cesty a uložení sortimentů na OM.
 - ukládání klestu na hromady nebo řady, kde to zvolený typ technologie umožňuje, dle zadávacího listu možnost i pálení klestu.dále také souhrnně „těžební činnost“.
- 2.1.1. Těžba motorovou pilou zahrnuje kácení stromů motorovou pilou v lesních porostech, jejich odvětvení, výrobu požadovaných sortimentů či délek, příjem a adjustaci dřevní hmoty. Práce s motorovou pilou může zahrnovat provádění zpřístupnění lesních porostů řezem, odkorňování dříví, vyvětvování a manipulaci dříví na všech lokalitách.
- 2.2. Celkové předpokládané množství zpracovaného dříví (CPM) po celou dobu platnosti této smlouvy činí **2.200 m³** (viz příloha č. 1 smlouvy - Ceník).

- 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 m³ uvedenému v každé jednotlivé položce přílohy č. 1 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 příloze č. 1 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 Přimda revír Pavlovice, Caltov, Karolina Dolina
- 3.2. Termín zahájení provádění těžebních činností (prací): **do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předáním prvního Zadávacího listu.**
Časové rozložení plnění: rovnoměrně měsíční podíl m³ z CPM po celé období trvání této smlouvy.
- 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 započetí 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 předmětu této smlouvy v rozsahu celkového předpokládaného množství zpracovaného dříví (CPM) dle odst. 2.2. této smlouvy následující celkovou cenu díla:

Celková cena díla	Kč bez DPH ¹	2.339.050,-
--------------------------	-------------------------	--------------------

¹ V případě, že zhotovitelem je neplátce DPH, celková cena zde uvedená je cenou konečnou.

- 4.2. Zhotoviteli bude placena cena za skutečně poskytnuté plnění (řádně provedené dílo) stanovená jako součin m^3 zpracovaného (tj. i přibližného) dříví, včetně případně potřebné 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 veškerých 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 (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^3) 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 potřebných 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 předpisů².
- 5.4. Je-li zhotovitel plátcem DPH, za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den řádného dokončení prací zadaných Objednatelem Zadávacím listem Zhotoviteli, tzn. den 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 zák. 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

² Platí v případě, že je Zhotovitel plátcem DPH.

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 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 Objednatele³.
- 5.11. Bude-li Zhotovitel ke dni zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec 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 DPH⁴.

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 m³, další Objednatelem vymezené podmínky zpracování nahodilé těžby) včetně mapové přílohy zadaných porostů (místo těžby, LDS⁵, 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 čl. 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 vlastní těžbu bude provádět pouze a výhradně za použití mechanismů stanovených v příloze č. 1 této smlouvy, nebo v zadávacích podmínkách uvedených ve Výzvě k podání nabídek předmětné veřejné zakázky. Dále se Zhotovitel zavazuje, že pokud byly ve Výzvě k podání nabídek stanoveny Objednatelem v bodě 2.2.2. požadavky na technologické vybavení Zhotovitele zohledňující prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, provede Zhotovitel těžební

³ Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

⁴ Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

⁵ Lesní dopravní síť

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.
- 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 fyto geografickými 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 havarijních 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 m³ 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.
 - 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 potěžební asanaci pracoviště (oprava narušení půdního krytu – koleje od použité mechanizace, poškození technických památek aj.), vyčistit odvodňovací síť, příkopy LDS, a to dle dohody s Objednatelem.
- 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, zohledňujícím prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této 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, a to 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 m³ 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 m³ 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 zaplatiti Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinností.
- 7.3. V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatel, 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 započít oproti pohledávce Zhotovitele za Objednatel z titulu povinnosti Objednatele zaplatit cenu za provedené těžební činnosti (popř. její část).
 - 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. Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, se nepoužije.

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 Objednatel 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 odebírajícího 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 31.3.2020, nebo
 - 9.1.2 do naplnění limitu 120 % z částky 2.339.050,- Kč a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- 9.2 V případě, že Zhotovitel ne zahájí 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 článku 4 odstavce 4.1 této smlouvy. Lhůta splatnosti této částky se sjednává v délce 14 dnů ode dne doručení výzvy objednatel k zaplacení touto smlouvou sjednané částky.
- 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 ne zahájí 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 15 dnů nebo méně 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 prováděním 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.lesycr.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 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.
- 11.2 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.

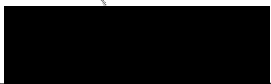





- 11.3 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení 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).
- 11.4 Tato smlouva může být doplňována a/nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.5 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 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.

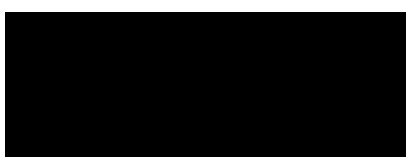
Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Ceník

Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních

Příloha č. 3 - Vzor Zadávacího listu

Za Objednatele V <u>M. VARECH</u> dne <u>10. 10. 2019</u>   ředitel Krajského ředitelství Karlovy Vary Lesy České republiky, s.p.	Za Zhotovitele V <u>Mudenci</u> dne <u>4. 10. 2019</u>    
--	--



Ceník výroby dříví na OM

2 142 050 Kč

účastník:	Jan Jelínek
ičo:	71643681
kód zakázky:	223510
název zakázky:	DNS LS Přimda lanovka
název OJ:	Přimda

Sumář množství m3 Vyplní OJ 2200 Měrná jednotka = m3

Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	55	do 300					1	1	1	1	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	301-500					10	20	50	50	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	501-1000					100	300	550	300	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	1001+					100	200	300	200	Lanovková + JMP
Listnaté	55	do 300					1	1	1	1	Lanovková + JMP
Listnaté	55	301-500					1	1	1	1	Lanovková + JMP
Listnaté	55	501-1000					1	1	1	1	Lanovková + JMP
Listnaté	55	1001+					1	1	1	1	Lanovková + JMP

Maximální ceník výroby dříví na OM

Měrná jednotka = Kč_{bez DPH}/m3

Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	55	do 300					970	960	950	950	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	301-500					980	970	960	960	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	501-1000					990	980	970	970	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	1001+					990	980	970	970	Lanovková + JMP
Listnaté	55	do 300					970	960	950	950	Lanovková + JMP
Listnaté	55	301-500					980	970	960	960	Lanovková + JMP
Listnaté	55	501-1000					990	980	970	970	Lanovková + JMP
Listnaté	55	1001+					990	980	970	970	Lanovková + JMP

Ceník výroby dříví na OM Vyplní dodavatel Měrná jednotka = Kč_{bez DPH}/m3

Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	55	do 300					970	960	950	950	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	301-500					980	970	960	960	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	501-1000					990	980	970	970	Lanovková + JMP
Jehličnaté	55	1001+					990	980	970	970	Lanovková + JMP
Listnaté	55	do 300					970	960	950	950	Lanovková + JMP
Listnaté	55	301-500					980	970	960	960	Lanovková + JMP
Listnaté	55	501-1000					990	980	970	970	Lanovková + JMP
Listnaté	55	1001+					990	980	970	970	Lanovková + 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.lesy.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.lesy.cz

DNS - Těžební činnost

4 . Výroba dříví na OM lanovkovou technologií

Obchodní firma/název:	Jan Jelínek
Sídlo/místo podnikání:	Studenec 5, Oloví
Právní forma:	fyzická osoba OSVČ
IČO:	71643681
DIČ:	CZ7208212374

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:	223510
název zakázky:	DNS LS Přimda lanovka
číslo OJ:	223
název OJ:	Přimda
číslo KRĚ:	932
název KRĚ:	Karlovy Vary
výměra [ha]:	24900

nabídková cena (NC_{CELKEM}) bez DPH

2 339 050 Kč

cena výroby na OM

2 142 050 Kč

cena souvisejících prací s výrobou dříví na OM

197 000 Kč

Ostatní informace

účastník:	Jan Jelínek
IČO:	71643681
kód zakázky:	223510
název zakázky:	DNS LS Přímada lanovka
název OJ:	Přímada

LS Přímada: revíry č. 6-Pavlovce, 17-Caltov, 18-Karolina Dolina, další revíry dle ZL

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Zastoupení dřevin

SD	výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX, JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX, DG	90
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JK	5
MD	MD, MDX	1
lístnaté tvrdé	BK, JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU, DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER, OR, ORC, TR, BR, BRP, OL, OLS, OLZ, HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRIK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	3
lístnaté měkké	TP, TPC, TFX, TPS, LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	1
		100

Smluvní rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastnickými a uživateli.

Na částí Smluvní územní jednotky je CHKO Český les, součástí CHKO jsou maloplošná ZCHÚ, práce budou prováděny dle Informací a podmínek uvedených v ZL.

Terény u veřejných komunikací, železnice - silnice I třídy

Smluvní popis technologie:

- + těžba JMP - kácení a odvětvání stromů, výroba požadovaných sortimentů nebo dělek, adjustace dřevní hmoly, manipulace na všech lokalitách
- + přiblížení vyrobeného dříví lanovk. technologií až na lokalitu OM, nebo přiblížit vytěžené dříví na lokalitu VM lanovým systémem a na lokalitu OM traktorem nebo vyv. soupravou
- + rozřezání neužitkové hmoly hroubí z lžžené dřevní hmoly do max. dvoumetrových sekcí, na základě ZL odkornění nebo zpříslupnění porostu řezem

Charakter těžby: roztroušená kůrovcová těžba, nehodící těžba zlomů a vývrátů. Práce budou zadávány podle výskytu vhodných lžžeb formou dílčích ZL odpovědným pracovníkem Objednavatele. Sortimentace dříví bude Zholoviteli předána před vlastním započítím prací a může být v průběhu plnění zakázky průběžně upravována dle potřeby Objednavatele. Při podmínkách, které předstávají riziko škod na les, proslech a les. doprav. síli může být práce na pokyn odpovědného pracovníka přerušena do odvolání.

Z důvodu omezení daných certifikací le s PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.

Jakékoliv použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních Informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.

Hodinnová sazba JMP, práce s traktorem, ruční práce může být použita pro práce vyžadující extrémní opatrnost s ohledem na BOZP, ohrožení zdraví a životů, nebezpečí škod na majetku. Jedná se o pracoviště, kde není možné uplatnit běžné výrobní postupy, práce je zde potřeba provádět s ohledem na uvedené podmínky při spolupráci mezi jednotlivými prostředky mezi sebou.

Příloha č. 4 ZD (následně příloha č. 2 smlouvy)

Příjem a evidence dříví na OM, měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty

Příjem a evidence dříví

Příjem dříví je prováděn na Lokalitě OM, dle specifikace v Zadávacím listu.

1) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý sortiment, nestanoví-li Zadávací list jinak.

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 desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 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 desetinách“, (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 následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

Převodní koeficienty:

<i>jmenovitá délka</i>	<i>hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin</i>		
	<i>SM, JD</i>	<i>ostatní jehličnaté</i>	<i>listnaté</i>
1 - 6 m	0,64	0,61	0,54
ostatní užitkovatelné hroubí (těžební zbytky)	0,45	0,45	0,45

Ostatní užitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 m,

případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hraní (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

2) Adjustace dříví

a) Hráně rovnáného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číselovkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revíru a kalendářního roku 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.

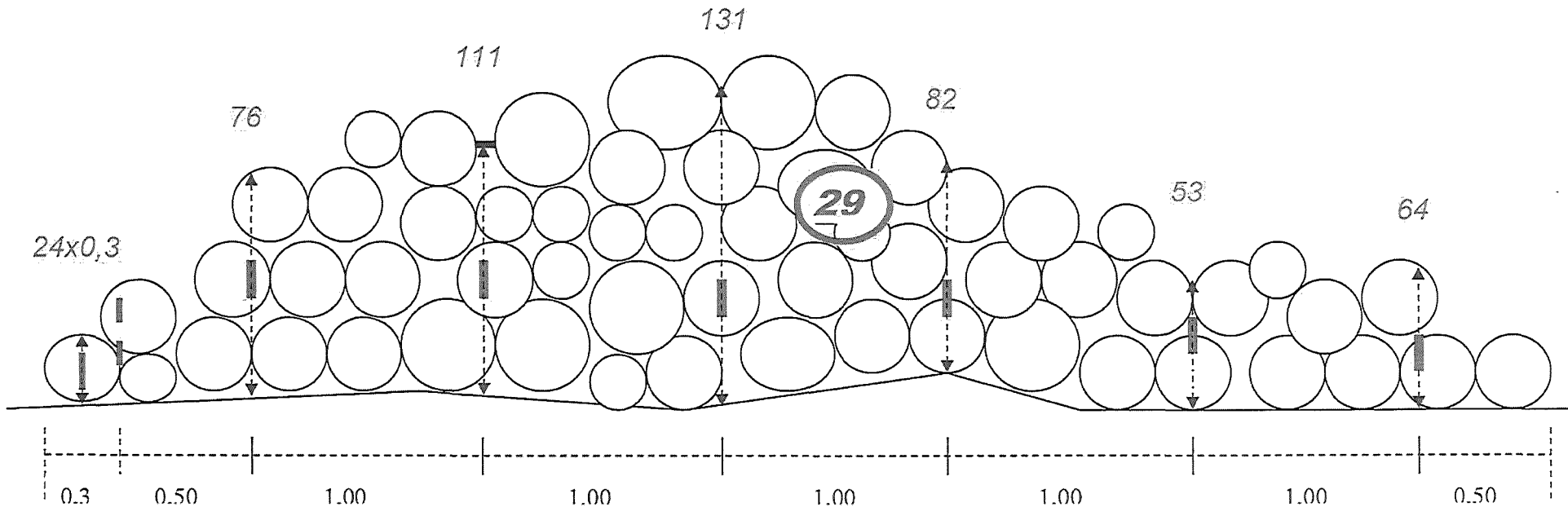
3) Číselník

Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těžbou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

- a) Označení Zhotovitele, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání Zadávacím listu a objem.
- b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód (sortimentů).
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů (sortimentů). Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle bodu 1) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů (sortimentu).
- e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zatříděním do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- f) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Zhotovitel.
- g) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Zhotovitele.
- h) 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 bodu 1) této Přílohy.
- i) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů (sortimentů) a sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Zhotovitele, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

Měření hrání KŘ Karlovy Vary – DNS - 2019

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
 - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
 - horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hráni, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku budou uvedeny všechny takto naměřené výšky.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hrání, musí být popsány alespoň čepovým průměrem b.k.), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hráň se měří z obou stran. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Příloha č. 5 ZD (následně příloha č. 3 smlouvy) VZOR ZADÁVACÍHO LISTU –NAHODILÁ TĚŽBA

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování (asanace) č.						zakázka	223 510
Zhotovitel:	Jan Jelínek			Objednatel: Lesy České republiky, s.p. , Přemyslova 1106/19			
adresa	Studeneč 5, 357 07 Oloví			500 08, Nový Hradec Králové, Hradec Králové			
IČ:	716 43 681			IČ: 42196451		Revír: Pavlovice, Caltov, Karolína Dolina	
				LS: Přímada			
porost	ks	m3	požadovaný termín	požadovaný způsob likvidace klestu	zpracováno (přijmuto) m3	zpracováno (likvidace klestu) m3	Poznámka
objednáno dne:					jméno, podpis:		

Přílohou zadávacího listu je specifikace vyráběných (asanovaných) sortimentů dříví
 Obě strany se vzájemně seznámily s riziky BOZP a PO na předávaném pracovišti.

za Smluv. partnera převzal dne: _____ jméno, podpis: _____

Poznámky k převzetí zadání: vyznačení těžby, přibližovacích linek, určení průměrné hmotnosti, technologie přibližování,
 způsob příjmu hmoty, skládky, stav přibližovací a odvozní sítě, skládek, lesní cesty určené k odvozu dřeva,
 zvláštní podmínky (zóna CHKO, ZCHÚ, OP vodních zdrojů, turistické stezky) a jiné

Převzetí po dokončení prací
 za Lesy ČR převzal dne: _____ jméno, podpis: _____
 za Smluv. partnera předal dne: _____ jméno, podpis: _____

Poznámky k převzetí prací:
 (závady, povýrobní úpravy)

za Lesy ČR akceptoval dne: _____ jméno, podpis: _____

