

SMLOUVA O DÍLO

*Výzva k podání nabídek č. 95 v kategorii 64 – Výroba dříví kombinací technologií –
LS Klatovy, revír Loučim*
Ev. č. zakázky: 099/2019/142/1760

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

zastoupený: Ing. Miroslavem Roznerem, ředitelem OŘ západní Čechy, na základě pověření
ze dne 21. 12. 2020

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Lestales s.r.o.

se sídlem Smetanova 319, 267 01 Králův Dvůr - Počaply

IČO: 089 62 677

DIČ: CZ08962677

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 328300

zastoupená: Stanislavem Jankulárem, jednatelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 5808865309/0800

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění těžebních činností 2020+ (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. **Z2019-035921** (dále jen „DNS“), a to v **kategorii DNS s názvem 508 Výroba dříví kombinací technologií – KŘ Plzeň**.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu ustanovení § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), odeslanou dne 10. 8. 2022 a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto řízení.
3. K podání nabídky byli vyzváni všichni dodavatelé zařazení do shora uvedené kategorie DNS.
4. Zhotovitel se smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí těžební činnosti a činnosti související (včetně provedení potěžebních úprav apod.) specifikované zejména v čl. II. smlouvy a příloze č. 1 smlouvy – Ceník (dále též „ceník“). Objednatel se zavazuje řádně provedené činnosti od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli za jejich provedení cenu ujednanou smlouvou.
5. Činnosti dle smlouvy budou zhotovitelem prováděny na základě zadávacích listů předaných objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn a současně povinen provést činnosti v rozsahu, termínech a za podmínek stanovených zadávacím listem a smlouvou. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou zhotoviteli předávány průběžně, dle potřeb objednatele.
6. Číselník je evidenční doklad o výrobě dříví vyhotovený zhotovitelem, který obsahuje minimálně údaje o zhotoviteli vytěženém dříví, vyrobené dřevině, sortimentech, o jejím rozměru, objemu, kvalitě, hmotnatosti, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou provádění těžby, manipulace a přibližování dříví kombinací technologií (harvestorový uzel, motorová pila + UKT + koňský potah případně železný kůň) zahrnující především následující činnosti:
 - těžba dříví včetně druhování a manipulace harvestorem (případně odkornění), těžba motorovou pilou
 - vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM vyvážecí soupravou, roztrídění dle vyrobených sortimentů a ukládání dříví do skládek, vyvezení vytěženého dřeva na OM UKT (možná kombinace koňský potah případně železný kůň na VM) a následná manipulace na požadované sortimenty

- rozřezání nezužitkovatelné hmoty nehroubí¹ vztahující se k těžené dřevní hmotě do maximálně dvoumetrových sekcí

(dále též souhrnně jako „těžební činnosti“)

a dále činnosti s těmito související (např. ukládání klestu, asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví, provedení potěžebních úprav apod.).

2. Bližší vymezení předmětu smlouvy, jeho rozsah a struktura (včetně specifikace těžebních a souvisejících činností) jsou uvedeny v ceníku.
3. **Celkové předpokládané množství dříví (CPM) po celou dobu účinnosti smlouvy činí 2 500 m³.**
4. Množství dříví (CPM) uvedené v předchozím odstavci je údajem pouze předpokládaným (orientačním). Množství dříví zhotovitelem skutečně zpracovaného (popř. zpracovaného a asanovaného) se oproti celkovému předpokládanému množství uvedenému v předchozím odstavci může lišit **až o +/- 20 %**; taková změna, tj. změna v množství zpracovávaného (popř. zpracovávaného a asanovaného) dříví je výlučně na uvážení objednatele.
5. Objem dříví k těžbě, který je zhotoviteli v kalendářním měsíci zadán, nesmí být vyšší než 120 % průměrné měsíční těžby, přičemž tato průměrná měsíční těžba se stanoví jako podíl celkového předpokládaného množství dříví (CPM) dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a počtu měsíců, po které má být smlouva v účinnosti.

III.

Místo plnění, základní zásady

1. Místo plnění: **LS Klatovy – revír Loučim.**
2. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle smlouvy na základě zadávacích listů obdržенých od objednatele, jejichž součástí je mimo jiné rovněž upřesnění podmínek provádění činností, a to včetně lhůt (termínů), ve kterých mají být činnosti zhotovitelem provedeny. Zhotovitel je povinen činnosti provádět plně v souladu se zadávacími listy, zejména v termínech v nich uvedených.
3. Objednatel bude zhotoviteli zadávací listy předávat průběžně. Zhotovitel je povinen k výzvě objednatele zadávací listy převzít. Předání a převzetí zadávacího listu bude smluvními stranami stvrzeno jejich podpisem na zadávacím listu. V případě, že zhotovitel nepotvrdí převzetí zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne ode dne jeho předání, zadávací list se považuje za zhotoviteli doručený, resp. zhotovitelem převzatý, jeho předáním do sféry dispozice zhotovitele.
4. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění činností vždy až po předání zadávacího listu.
5. Zhotovitel je povinen zahájit provádění činností dle smlouvy nejpozději **do 3 pracovních dnů od předání prvního zadávacího listu.** Zahájením provádění činností ve smyslu smlouvy se rozumí započítání kterékoliv činnosti dle čl. II. smlouvy.

¹Tj. nadzemní část stromu do 7 cm v průměru, bez hmoty pařezu.

IV.

Převzetí provedených těžebních a souvisejících činností

1. Zhotovitel je povinen předávat objednateli číselníky vytvořené v souladu s pokyny objednatele a smlouvou, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy budou těžební činnosti dokončeny. Číselník bude obsahovat vzestupné číselné označení, které se nebude při poskytování plnění dle smlouvy opakovat.
2. Objednatel je povinen číselníky od zhotovitele přebírat, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy je objednatel k jejich převzetí zhotovitelem vyzván. Po převzetí číselníků objednatel provede jejich kontrolu (včetně kontroly provedených těžebních činností), a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jejich převzetí. V případě, že číselníky či provedené těžební činnosti nevykazují vady, objednatel provede v téže lhůtě i akceptaci číselníků. Číselníky jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem objednatelem s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Akceptací číselníku objednatel potvrzuje, že těžba (těžební činnosti) byla provedena řádně a v souladu se zadávacím listem. V případě, že číselník či provedené těžební činnosti budou vykazovat vady, je objednatel oprávněn vznést námitku a dle okolností stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění. Zhotovitel je následně povinen ve stanovené lhůtě vady odstranit a číselník opětovně předložit objednateli k akceptaci.
3. Příjem vytěžené dřevní hmoty bude prováděn měřením v hraních (na lokalitě OM) nebo měřením středových nebo čepových tloušťek a délek, v souladu s Doporučenými pravidly pro měření a třídění dříví v České republice platnými od 1. 1. 2008, a to v závislosti na užití technologii, výjimečně jiným, smluvními stranami písemně ujednaným způsobem. Bližší podmínky měření včetně koeficientů jsou obsaženy v příloze č. 2 smlouvy – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních.
4. Zhotovitel je dále povinen vždy jedenkrát měsíčně předkládat objednateli písemný soupis provedených souvisejících činností v členění dle jednotlivých porostů za příslušný kalendářní měsíc. Po převzetí soupisu objednatel provede jeho kontrolu (včetně kontroly provedených činností), a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupis či provedené činnosti nevykazují vady, objednatel provede v téže lhůtě i akceptaci soupisu. Soupisy jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem objednatelem s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Akceptací soupisu objednatel potvrzuje, že související činnosti byly provedeny řádně a v souladu se zadávacím listem a smlouvou. V případě, že soupis či provedené související činnosti budou vykazovat vady, je objednatel oprávněn vznést námitku a dle okolností stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění. Zhotovitel je následně povinen ve stanovené lhůtě vady odstranit a soupis opětovně předložit objednateli k akceptaci.
5. Po ukončení veškerých těžebních a souvisejících činností je zhotovitel povinen předat porost objednateli, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení veškerých činností včetně potěžebních úprav v porostu. Ke konečnému předání a převzetí porostu (pracoviště) dojde po provedení (a dokončení) činností, včetně provedení potěžebních úprav, potvrzením (podpisem) objednatele na příslušném zadávacím listu, jímž bylo provedení

činností zhotoviteli zadáno, a to po řádném dokončení činností zhotovitelem a akceptaci číselníků a soupisů objednatelem v souladu s tímto článkem smlouvy. V případě, že těžební a související činnosti (včetně potěžebních úprav) nebyly provedeny zhotovitelem řádně, popř. nebyl řádně vyhotoven číselník či soupis souvisejících činností, není objednatel povinen příslušný zadávací list potvrdit; na zadávacím listu bude v takovém případě učiněn přehled zjištěných nedostatků včetně lhůty pro jejich odstranění. Zhotovitel je následně povinen ve stanovené lhůtě nedostatky odstranit a opětovně předložit zadávací list k odsouhlasení (potvrzení) objednateli. Stanovením lhůty k odstranění nedostatků není dotčeno právo objednatele požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. VIII. smlouvy.

V. Cena

1. Celková cena za provedení činností dle smlouvy v celkovém předpokládaném rozsahu (CPM) uvedeném v čl. II. odst. 3 smlouvy činí **1 735 350 Kč bez DPH**.
2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin množství skutečně zpracovaného (i přibližného, popř. skutečně zpracovaného a asanovaného) dříví a ostatních skutečně provedených souvisejících činností** (viz ceník) **a příslušné jednotkové ceny bez DPH/m³** (popř. za jinou příslušnou technickou jednotku) uvedené v ceníku. Ceny uvedené v ceníku jsou maximální a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele na řádné poskytnutí veškerých plnění dle smlouvy.
3. K ceně za plnění poskytnutá dle smlouvy bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů, vznikne-li k její úhradě povinnost.

VI. Platební podmínky

1. Cena za provedené činnosti (za dřevní hmotu skutečně vytěženou a následně přibližnou na OM, popř. asanovanou, a za ostatní skutečně provedené související činnosti) bude zhotoviteli hrazena jedenkrát měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého, řádně dokončeného a objednatelem převzatého, resp. akceptovaného, plnění. Zhotovitel je oprávněn jedenkrát měsíčně vyúčtovat cenu za činnosti dle smlouvy řádně provedené v předcházejícím kalendářním měsíci.
2. Cena za provedené činnosti bude zhotoviteli hrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur) doručených objednateli; přílohou daňového dokladu (faktury) bude soupis činností provedených zhotovitelem za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán zhotovitelem objednateli a který byl objednatelem akceptován dle čl. IV. odst. 4 smlouvy a/nebo číselník (popř. číselníky) akceptovaný(é) objednatelem dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, resp. souhrnný přehled objednatelem akceptovaných číselníků za příslušné období (nápočet). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit daňový doklad (fakturu) objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny činnosti, jejichž cena je příslušným daňovým dokladem (fakturou) vyúčtována.

- V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu (faktury) objednateli se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta jeho splatnosti.
3. Veškeré sankce a úroky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní hradí povinná smluvní strana na základě daňového dokladu (faktury); daňový doklad (faktura) musí být smluvní straně povinné jej uhradit doručen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. V opačném případě se prodlužuje splatnost daňového dokladu (faktury), a to o tolik dnů, o kolik byl smluvní straně povinné jej uhradit doručen později.
 4. Veškeré daňové doklady (faktury) vystavované dle smlouvy mají splatnost 30 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění [v případě sankcí a úroků od data vystavení daňového dokladu (faktury)].
 5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a smlouvou, v opačném případě je objednatel oprávněn jej vrátit 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.
 6. V případě, že zhotovitelem provedené činnosti nebudou provedeny řádně či vykazují-li vady, objednatel není povinen takové činnosti od zhotovitele převzít (akceptovat) a uhradit zhotoviteli cenu za jejich provedení, resp. v takovém případě zhotovitel není oprávněn daňový doklad (fakturu) za provedené činnosti vystavit.
 7. 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 dle příslušné faktury.
 8. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky vůči pohledávkám objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit jakoukoli svou pohledávku za objednatelem 3. osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

VII.

Podmínky provádění činností, práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat (popř. zpracovat a asanovat) veškeré objednatelům požadované množství dříví a provést veškeré objednatelům požadované činnosti dle smlouvy.
2. Objednatel seznámí zhotovitele s požadavky ochrany přírody v chráněných a zvláště chráněných územích vyskytujících se v místě plnění a s pohybem externích subjektů (dle norem ISO) tamtéž.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění činností zhotovitelem, řídit jejich postup, upřesňovat sortimentaci a v případě sporu nebo mimořádných okolností je rovněž oprávněn probíhající činnosti zastavit, popř. přerušit.

4. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu smlouvy bezplatně LDS, k níž objednateli svěřil právo hospodařit. Při tomto užívání je zhotovitel povinen postupovat s péčí řádného hospodáře tak, aby došlo pouze k přiměřenému opotřebení LDS; v opačném případě má objednatel vůči zhotoviteli právo na náhradu vzniklé škody.
5. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provést manipulaci dříví podle „sortimentace“, tj. dle specifikace technických požadavků objednatele na výrobu sortimentů dříví. Sortimentaci předá objednatel zhotoviteli před zahájením činností (prací), resp. nejpozději současně s předáním příslušného zadávacího listu, na jehož základě je zhotovitel oprávněn započít s prováděním činností,
 - b) provádět soustředění dříví na lokalitu OM bezodkladně po provedení těžby dříví, nejpozději však do termínu uvedeného v zadávacím listu,
 - c) disponovat oprávněními vyžadovanými v souvislosti s provozem a použitím mechanismů,
 - d) používat výhradně mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji,
 - e) udržovat bezvadný technický stav použitých mechanismů tak, aby nedocházelo k únikům oleje či provozních kapalin zapříčiněným jejich nevhodným technickým stavem,
 - f) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
 - g) neohrožovat provoz na silničních komunikacích, železničních tratích a elektrickém vedení,
 - h) v případě poškození kmenů nebo kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, a to prostředkem zabraňujícím napadení dřevokaznými houbami,
 - i) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady její/ich opravu, a to do konce pracovní směny, při níž k takovému poškození došlo,
 - j) zajistit zpracování havarijní připravenosti personálu, havarijních postupů, pomůcek a strojů, které se vyskytují (popř. budou vyskytovat) na pracovištích objednatele (dle norem ISO),
 - k) odstraňovat zavěšené stromy a uvolňovat cesty, odvodňovací příkopy apod., a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž k takovému závadnému stavu došlo,
 - l) po ukončení činností v porostu provést potěžební asanaci pracoviště (zejména oprava narušení půdního krytu – koleje od použité mechanizace, poškození technických památek aj.), vyčistit odvodňovací síť, příkopy LDS, a to v termínu stanoveném objednatel (zpravidla v zadávacím listu).
6. Zhotovitel se dále zavazuje:

- a) přednostně zpracovávat (či zpracovávat a asanovat) před ostatními nahodilými těžbami zejména kůrovcové či kůrovcem ohrožené dříví v termínech a za podmínek stanovených objednatelem v zadávacím listu a dále 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. Termín pro zpracování (či zpracování a asanaci) kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví činí 15 dnů od předání zadávacího listu; takto stanovený termín může být po dohodě s objednatelem prodloužen,
 - b) provádět těžbu tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí, nebude-li zadávacím listem stanoveno jinak. 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) dříví soustředěné na lokalitě OM nepřevážet či neukládat na jinou lokalitu OM bez předchozího souhlasu objednatele.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo 3. osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které využije pro plnění svých povinností, včetně škod způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím 3. osob.
8. 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 v důsledku nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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. 327/2012 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů,
 - 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 a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - c) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí dle ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

9. Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel se ocitl v prodlení s prováděním těžebních nebo souvisejících činností, s výjimkou případů uvedených pod písm. b) – e) tohoto odstavce, a to ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení,
 - b) zhotovitel se ocitl v prodlení se zpracováním nebo se zpracováním a asanací kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví, a to ve výši 200 Kč za každý 1 m³ předaného kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví, které nebylo zpracováno nebo zpracováno a asanováno v souladu se zadávacím listem a smlouvou,
 - c) zhotovitel se ocitl v prodlení s provedením soustředění dříví na lokalitu OM, a to ve výši 50 Kč za každý 1 m³ dříví, s jehož soustředěním je zhotovitel v prodlení, a za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení,
 - d) zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů stromů dle čl. VII. odst. 5, písm. h) smlouvy, a to ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený kořenový náběh či kmen stojícího stromu,
 - e) zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky dle čl. VII. odst. 5, písm. i) smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každou neopravenou oplocenku a za každý i započatý den prodlení,
 - f) zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví, a to ve výši 1 000 Kč za každý 1 m³ neoprávněně vytěženého dříví,
 - g) při převjímcě dříví vyrobeného zhotovitelem byly na tomto zjištěny neodstranitelné vady (např. trhliny, nedodržení nadměrku, měkká hniloba, nedodržení min. čepu), tj. zejména pokud zhotovitel nedodržel technické požadavky na výrobu jednotlivých sortimentů stanovené zadávacím listem, a to ve výši 100 Kč za každý 1 m³ vadného dříví,
 - h) zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost ujednanou čl. VII. smlouvy, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – g), zejména neprovedl potřebné asanační pracoviště, nevyklidil a nevyčistil odvodňovací sítě, LDS a lokalitu OM řádně a včas, a to ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
2. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitého dluhu se smluvní strana, která je v prodlení, zavazuje zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za zhotovitelem z titulu povinnosti zhotovitele zaplatit smluvní pokutu započítá proti pohledávce zhotovitele za objednatelem z titulu povinnosti objednatele zaplatit cenu za provedené činnosti (popř. její část).

4. Vznikem povinnosti zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ani jejím samotným zaplacením nezaniká povinnost zhotovitele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou utvrzeno, stejně jako tím není dotčeno ani jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je smluvní pokutou utvrzeno, a to v plném rozsahu, popř. právo objednatele od smlouvy odstoupit. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

IX.

Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
 - a) **do 31. 12. 2022**, nebo
 - b) **do naplnění limitu 120 % z částky 1 735 350 Kč**,a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. V případě, že zhotovitel nezačal provádění činností do 5 pracovních dnů ode dne předání prvního zadávacího listu, smlouva 6. pracovním dnem zaniká. Objednateli v takovém případě (okamžikem zániku smlouvy) vzniká právo na zaplacení částky ve výši 2,5 % z celkové ceny uvedené v čl. V. odst. 1 smlouvy.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy písemně odstoupit z důvodů a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění činností na základě druhého či dalších zadávacích listů do 5 pracovních dnů ode dne jeho/ich předání objednatelům,
 - b) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatel na takové prodlení písemně upozorněn,
 - c) zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
 - d) zhotovitel je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči objednateli vzniklého na základě smlouvy o dobu delší než 30 dnů,
 - e) 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.
5. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny za provedené činnosti o dobu delší než 30 dnů.

X.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
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 kterýkoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
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.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, ZZVZ a právními předpisy souvisejícími. Při výkladu této smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství. Veškeré spory, které ze smlouvy případně vzniknou, včetně sporů o její platnost, výklad nebo zrušení, budou s konečnou platností řešeny výlučně podle právních předpisů České republiky a výlučně soudy České republiky.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva 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), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.

5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí, a to včetně používaných pojmů i obrátů, a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 - Ceník
 - Příloha č. 2 - Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních
 - Příloha č. 3 - Vzory zadávacích listů
 - Příloha č. 4 – Podrobné podmínky provádění těžebních činností

V Karlových Varech dne

V Králově Dvoře - Počaplech dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
Ing. Miroslav Rozner
ředitel OŘ západní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

.....
Stanislav Jankulár
jednatel
Lestales s.r.o.

Příloha č. 1 CENÍK

Dynamický nákupní systém

5. Výroba dříví kombinací technologií

kód zakázky:	220551
název zakázky:	Výzva k podání nabídek č. 86 v kategorii 64 - Výroba dříví kombinací technologií - LS Klatovy, revír Lo
číslo OJ:	220
název OJ:	Klatovy
číslo OŘ/LZ:	945
název OŘ/LZ:	OŘ západní Čechy
výměra [ha]:	

Obchodní firma/název:	Lestales s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Smetanova 319, 26701 Králův Dvůr-Počaply
Právní forma:	s.r.o.
IČO:	08962677
DIČ:	CZ08962677
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	C328300, Městský soud v Praze
Bankovní spojení:	5808865309/0800
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	Stanislav Jankulár
Telefon:	725136017
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	lestales2020@gmail.com
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	Stanislav Jankulár
Telefon na kontaktní osobu:	725136017
E-mail na kontaktní osobu:	lestales2020@gmail.com

Nabídková cena (NC_{CELKEM}) bez DPH

1 735 350 Kč

Čestné PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o střetu zájmů") - doklad k prokázání splnění zadávací podmínky stanovené zadavatelem v článku 5.3. ZD

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Ostatní informace

Název firmy:	Lestales s.r.o.
IČO:	O8962677
Kód zakázky:	220551
Název OJ:	Klatovy

SUJ + výčet oddělení		
SÚJ Kdyně, revír Loučim		
Kontaktní osoba		
Šindelářová Iva, tel: 724 523 178, email: iva.sindelarova@lesycr.cz		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	80,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	1,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	1,0%
MD	MD, MDX	1,0%
BK	BK	15,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	1,0%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	1,0%
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
Celkem		100,0%
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.		
PR Herštýn, PP Hora		
Stručný popis technologie		
Jedná se o těžbu úmyslnou a o těžbu nahodilou. Prioritou je přednostní zpracování nahodilé těžby zejména kůrovce. Úmyslná těžba bude realizována pouze v probírkách do 40 let, požadujeme při použití harvesterové technologie nasazení vhodné techniky, v tomto případě "malé" probírkové harvestory z důvodu co nejmenšího poškození stromů.		
Cena těžby listnatého dříví se rovná ceně těžby jehličnatého dříví dle struktury uvedené na kartě Výroba na OM - ceník a sumář výroby dříví na OM.		
Těžba PÚ - 40 - rozčleňovací (přibližovací) linky max. šířka 4 m, vzdálenosti mezi linkami 18 m - 20 m.		



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč bez DPH:

16 950 Kč

Název firmy:	Lestales s.r.o.
IČO:	O8962677
Kód zakázky:	220551
Název OJ:	Klatovy

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
58110	Ruční práce	hod	10,000	170	170	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	250	250	
58130	Práce s traktorem	hod	15,000	450	450	
58150	Práce s koněm	hod	10,000	600	600	



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}:

1 718 400 Kč

Název firmy: Lestales s.r.o.
 IČO: 08962677
 Kód zakázky: 220551
 Název OJ: Klatovy

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Vypíňuje OJ								Popis technologie	
			Hmotnatost těženeho porostu									
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300	50	30	10							JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300	10	20	10	10	30	50	10	10		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500	50	70	10	40	100	100	40	40		JMP + Traktor
Jehličnaté	30	301 - 500	40	50								JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300	60	80	20	20	50	80	50	10		Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500	490	200	50	80	120	170	200	40		Harvestor

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Vypíňuje OJ								Popis technologie	
			Hmotnatost těženeho porostu									
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300	1 000	950	910							JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300	880	850	810	770	740	690	650	630		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500	940	890	850	810	780	730	690	670		JMP + Traktor
Jehličnaté	30	301 - 500	1 000	960								JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300	910	880	855	810	790	740	600	580		Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500	1 050	950	900	870	830	780	680	640		Harvestor

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Vypíňuje dodavatel								Popis technologie	
			Hmotnatost těženeho porostu									
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300	1 000	950	910							JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300	880	850	810	770	740	690	650	630		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500	940	890	850	810	780	730	690	670		JMP + Traktor
Jehličnaté	30	301 - 500	1 000	960								JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300	660	630	605	570	540	490	350	330		Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500	800	700	650	620	580	530	430	395		Harvestor

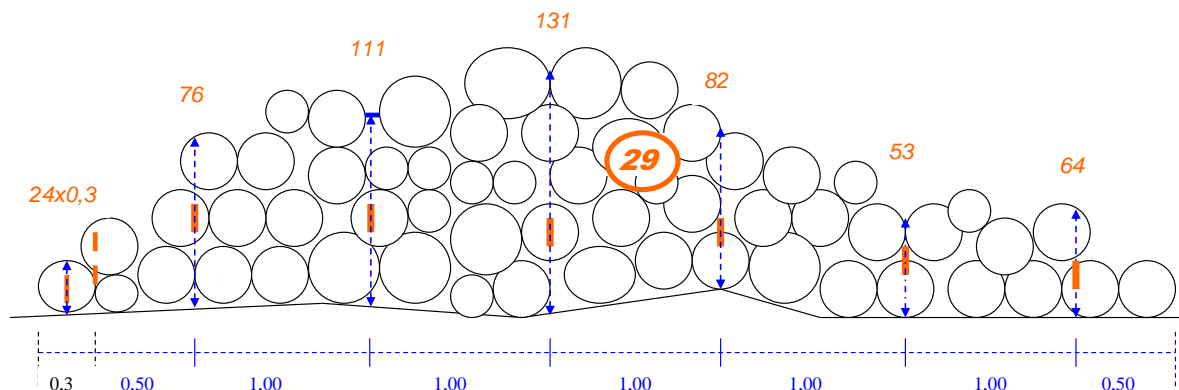
Příloha č. 2 PŘEPOČTOVÉ KOEFICIENTY a měření dříví v hraních

dřevina	kvalita	koeficient
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

Měření hraní KŘ Karlovy Vary – DNS - 2020

- Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hraní si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
- Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou.
- Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
- Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
- V místě označení středu sekce změříme její výšku:
 - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompenzují, 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 hraní, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
- Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku budou uvedeny všechny takto naměřené výšky.
- 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.
- Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hraně, musí být popsány alespoň čepovým průměrem b.k.), podvaly se označují dle přístupnosti.
- Hráň se měří z obou stran. Hodnoty na hraních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Příloha č. 3 VZORY ZADÁVACÍCH LISTŮ

 Zadávací list
 Těžební činnost

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok	LHC:	JPRL:	Zakázka:
Číslo ZL:								
Verze zadání:								
Dodavatel:						Odběratel: Lesy České republiky, s.p.		
						Útvar: Úsek:		
Plocha porostní v ha:				Plocha těžebního zásahu v ha:				
Zadání						Skutečnost		
Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Zp. přij.	Poznámka k zadání	Datum	Kusy	Množství m3
Objednáno dne:				Podpis:				
Přílohy:		Technologická karta:		Mapový zákres:			Sortimentace:	
Za dodavatele převzal dne:				Podpis:				
Poznámka k převzetí zadání:								
<i>Dodavatel byl poučen o rizicích prací zadáných tímto dokumentem a seznámen s opatřeními na jejich omezení</i>								
Převzetí po dokončení prací				Podpis:				
Za Lesy ČR převzal dne:								
Zjištěné závady:								
Závady odstraněny dne:				Podpis:				
Za Lesy ČR akceptoval dne:								

Zadávací list
Kůrovcové dříví - letní

Typ Rok Útv Ús Zak Dok								Zakázka:		
Číslo ZL										
Verze zadání:										
Dodavatel:					Odběratel: Lesy České republiky, s.p.					
					Útvar:		Úsek:			
Zadání								Skutečnost		
LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Zp. příj.	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3
Objednáno dne:					Podpis:					
Přílohy:		Technologická karta:			Mapový zakres:			Sortimentace		
Za dodavatele převzal dne:					Podpis:					
Poznámka k převzetí zadání:										
<i>Dodavatel byl poučen o rizicích prací zadanych tímto dokumentem a seznámen s opatřeními na jejich omezení</i>										
Převzetí po dokončení prací										
Za Lesy ČR převzal dne:					Podpis:					
Zjištěné závady:										
Závady odstraněny dne:					Podpis:					
Za Lesy ČR akceptoval dne:										

Zadávací list
Roztroušená nahodilá

Typ Rok Útv Ús Zak Dok						Číslo ZL:						Zakázka:	
Verze zadání													
Dodavatel:								Odběratel: Lesy České republiky, s.p.					
								Utvar:				Úsek:	
Zadání											Skutečnost		
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Cen. kód	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Zp. příj.	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3	
<p>Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)</p> <p>Objednáno dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Přílohy: Technologická karta: _____ Mapový zakres: _____ Sortimentace: _____</p> <p>Za dodavatele převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Poznámka k převzetí zadání: _____</p> <p><i>Dodavatel byl poučen o rizicích prací zadaných tímto dokumentem a seznámen s opatřeními na jejich omezení</i></p> <p>Převzetí po dokončení prací</p> <p>Za Lesy ČR převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Zjištěné závady: _____</p> <p>Závady odstraněny dne: _____</p> <p>Za Lesy ČR akceptoval dne: _____ Podpis: _____</p>													

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 nesplňující 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 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 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 desetinách 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, nebo objem v setinách 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 desetinách“, (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 hráních 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.