

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 146 v kategorii 16 - 201 Výroba dříví komplexní četou KŘ Brno,
revír Jahodná

Ev. č. zakázky: 099/2019/142/4309

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,
vločka 540

zastoupený: 

se sídlem Březnická 5659,760 01 Zlín, na základě pověření ze dne 5.6.2023,

ID datové schránky: e8jcfns

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Sinien Koira, s.r.o.

se sídlem Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 119 80 389

DIČ: CZ11980389

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vločka 357445

zastoupená: Janem Mikulkou, jednatelem

ID datové schránky: andp3zd

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 119803898/5500

(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 16. 201 Výroba dříví komplexní četou – KŘ Brno**.
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 11. 12. 2025 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 potězebních 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, hmotnosti, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena.
7. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),

- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy.
- f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % celkové ceny za provedení činností, splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)],

a současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou provádění těžby, manipulace a přibližování dříví zahrnující především následující činnosti:
 - těžba dříví včetně druhování a manipulace JMP,
 - svazkování vytěženého dřeva na lokalitu VM koněm/železným koněm,
 - vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM traktorem/vyvážecí soupravou (vyvážecím traktorem), roztřídění dle vyrobených sortimentů a ukládání dříví do skládek,

- 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. 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 3 660 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. Nebude-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak, 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 Černá Hora, revír Jahodná.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle smlouvy na základě zadávacích listů obdržných 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 započítí 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 tlouštěk 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 **2 484 677 Kč bez DPH**.
2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin množství skutečně zpracovaného (i přiblíženého) 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 přiblíženou na OM 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 svědčí 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 objednatelem (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:
- 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,
 - 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,
 - 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,
 - 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,
 - 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,
 - zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví, a to ve výši 1 000 Kč za každý 1 m³ neoprávněně vytěženého dříví,
 - při převzetí 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,
 - zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost ujednanou čl. VII. smlouvy, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – g), zejména neprovedl potěžební asanaci 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,
 - se prohlášení zhotovitele v čl. I. odst. 7 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo neinformoval-li zhotovitel objednatele o změně v souladu s čl. I. odst. 7 smlouvy, a to ve výši 150 000 Kč².

² Ujednání o smluvní pokutě zařadit pouze u smluv s cenou za dílo přesahující 500 000 Kč bez DPH.

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 započíst oproti 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 31.12.2026**, nebo
 - b) **do naplnění limitu 120 % z částky 2 484 677 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 objednatelem,
 - 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 objednatelem 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,
 - f) se prohlášení zhotovitele v čl. I. odst. 7 smlouvy ukáže nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. I. odst. 7, písm. a) až j) smlouvy.
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.

Vzájemná komunikace

1. Kontaktními osobami jednotlivých smluvních stran pro operativní provozní jednání podle smlouvy jsou:

za objednatele:	jméno a příjmení:	[REDACTED]
	funkce:	[REDACTED]
	adresa:	U Selkova 548, 679 21 Černá Hora
	email:	[REDACTED]
	tel.:	[REDACTED]

za zhotovitele:	jméno a příjmení:	Jan Míkulka
	funkce:	jednatel
	adresa:	Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4
	email:	[REDACTED]
	tel.:	[REDACTED]

2. Kontaktní osoby nejsou bez dalšího oprávněny činit jménem smluvních stran či za ně právní jednání směřující ke změně, doplnění či zrušení smlouvy apod. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení odeslaného druhé smluvní straně.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednavatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XII.

Závěrečná ustanovení

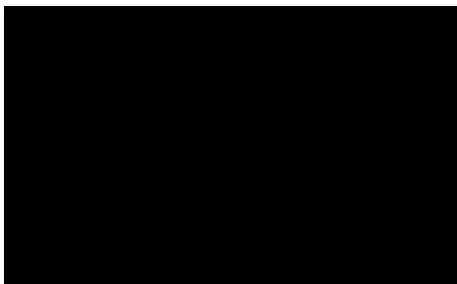
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, ZZVZ a právními předpisy souvisejícími. Při výkladu této smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství. 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. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 3 stejnopisů, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel jedno.
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 podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Ceník
 - Příloha č. 2 - Příjem a evidence dříví na OM, měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty
 - Příloha č. 3 - Vzor zadávacího listu
 - Příloha č. 4 - Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - Příloha č. 5 - Zásady požární ochrany
 - Příloha č. 6 – Projekt TČ



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Ve Zlíně dne13. 01. 2026
dle elektronického podpisu

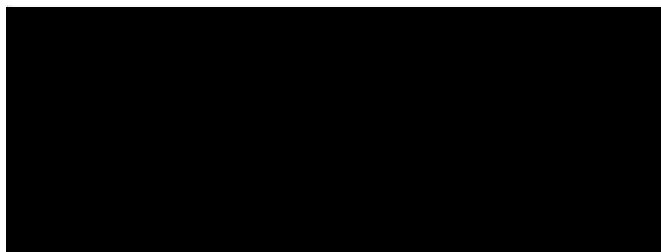
Za objednatele:



Lesy České republiky, s.p.

V Praze dne9. 1. 2026...../
dle elektronického podpisu

Za zhotovitele:



Jan Mikulka
jednatel
Sinien Koira, s.r.o.

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}

20 736 Kč

Název firmy:	Sinien Koirá, s. r. o.
IČO:	11980389
Kód zakázky:	144562
Název OJ:	LS Černá Hora

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
58120	Práce s JMP	hod	24,000	350	252	
58130	Práce s traktorem	hod	24,000	850	612	

Ostatní informace

Název firmy:	Sinien Koira, s. r. o.
IČO:	11980389
Kód zakázky:	144562
Název OJ:	LS Černá Hora

SUJ + výčet oddělení		Celý revír 6 -Jahodná
Kontaktní osoba		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	14,0%
JD	JD, JDO, JDI, JDK, JDV, JDX	9,0%
DG	DG	3,0%
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	16,0%
MD	MD, MDX	15,0%
BK	BK	7,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	35,0%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	1,0%
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
Celkem		100,0%
<p>Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli. Přibližování, odvoz a skládky zčásti na soukromých pozemcích. PHO v ODD 27, 662, 665,676.</p>		
<p>Stručný popis technologie</p> <p>Technologie 20 JMP+ traktor: těžba JMP, P-OM traktor/vyvážecí traktor; manipulace, třídění</p> <p>Technologie 30 JMP+ kombinace: těžba JMP, kůň P-VM, VM-OM vyvážecí traktor; manipulace, třídění</p> <p>Použití koně závazné.</p> <p>Druh těžby: PÚ -40 (3%)/PÚ +40 (21%)/NT (38%)/MÚ (38%)</p> <p>Předmětem příjmu je hotový sortiment dle zadávacího listu na OM. V hraních musí být dříví vytříděno dle požadovaných sortimentů. Sortimentace je součástí zadávacího listu.</p> <p>Sortimenty dříví budou vyráběny v délkách 2 až 12 m. U výřezů delších než 6 m bude příjem kusový.</p> <p>Výřezy v délkách do 6 m budou ukládány do měřitelných hraní.</p> <p>Požaduje se odstranění kořenových náběhů při výrobě dříví.</p> <p>Příjem dříví bude upřesněn v zadávacím listu.</p> <p>V případě vyskytnutí hmotnosti nebo vzdálenosti v ceníku neuvedené bude cena fakturována dle ceny nejbližší.</p> <p>Hodinová sazba práce s JMP a traktorem (58120, 58130) bude využita při časově a technologicky náročnějších situacích. (rizikové kácení, úklid OM, lesních cest, atd.)</p>		

Předpokládané rozložení těžby:

I.Q - 670 m3

II.Q - 295 m3

III.Q - 1209 m3

IV.Q - 1486 m3

Příloha č. 2 – 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 l. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.
- b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 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 desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

Hromadně /rovnané dříví/

- d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.
- e) Listnatá vlákna, bez ohledu na tloušťku, je přijímána přednostně kusovou metodou, a to i v desetínách m³ podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990. Způsob příjmu bude s ohledem na stanovené druhoání (sortimentaci) konkretizován v Zadávacím listu.

Převodní koeficienty:

jmenovitá délka	hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin		
	SM, JD	BO, MD	Listnaté
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 hrání (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této přílohy, 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 lesní cestě nebo lesní svážnici z různých revírů.
 - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této přílohy, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³", 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle bodu 1) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“ (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnáného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou 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 hráních se provádí podle DP. Na hrání musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Číselník

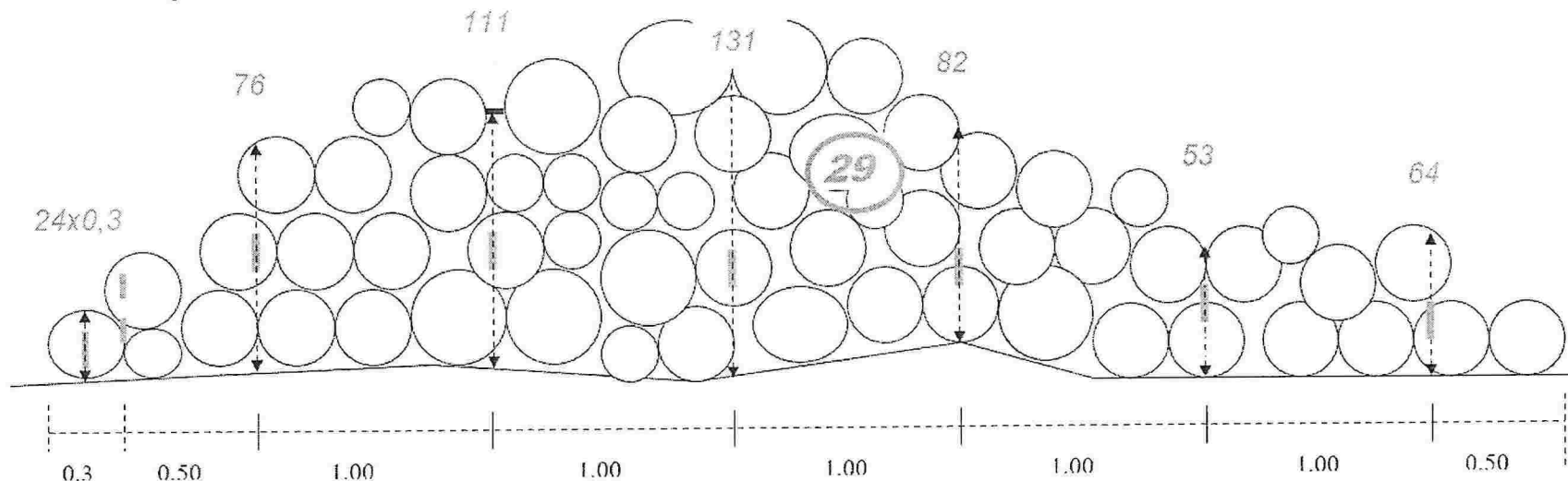
Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těžbou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

- 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 zařazením do ceníkových kódů (sortimentů). Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setínách, 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 zařazením 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 zařazením 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

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 ($24 \times 0,3$). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1 m sekci.
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 zpravidla z obou stran. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Zadávací list

Roztroušená nahodilá

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok					Zakázka:	
Číslo ZL:											
Verze zadání:											
Dodavatel:						Odběratel:					
						Útvar:			Úsek:		
Zadání										Skutečnost	
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3	
					50	45					
<p>Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)</p> <p>Objednáno dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Přílohy: Technologická karta: _____ Mapový zákres: _____</p> <p>Za dodavatele převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Poznámka k převzetí zadání: _____</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>											

Zadávací list

Asanace lapáků

	Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok			
Číslo ZL:							Zakázka:		
Verze zadání:									
Dodavatel:					Odběratel:				
					Útvar:		Úsek:		
Zadání							Skutečnost		
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Kusy	Množství m3
Objednáno dne:					Podpis:				
Přílohy: Technologická karta:					Mapový zakres:				
Za dodavatele převzal dne:					Podpis:				
Poznámka k převzetí zadání:									
Převzetí po dokončení prací									
Za Lesy ČR převzal dne:					Podpis:				
Zjištěné závady:									
Závady odstraněny dne:					Podpis:				
Za Lesy ČR akceptoval dne:					Podpis:				

Zadávací list

Kúrovcové dříví

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok				
Číslo ZL:						Zakázka:			
Verze zadání:									
Dodavatel:					Odběratel:				
					Útvar:		Úsek:		
Zadání								Skutečnost	
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3	
Objednáno dne:					Podpis:				
Přílohy: Technologická karta:					Mapový zakres:				
Za dodavatele převzal dne:					Podpis:				
Poznámka k převzetí zadání:									
Převzetí po dokončení prací									
Za Lesy ČR převzal dne:					Podpis:				
Zjištěné závady:									
Závady odstraněny dne:									
Za Lesy ČR akceptoval dne:					Podpis:				

Příloha č. 4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [redacted]

3. Zhotovitel:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe, a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

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

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržováním obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. 5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Přikládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech, vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
---------	-------	---------	---------	---------	---------	----	---------	--------------------	----------	-------	---------	-----	-----------	-------------	--

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 562)

562-DNS TČ R-06 Kombi 4000

Typ projektu: 3-Nepředaný-ostatní

33	2	6	1498	671D03a	*	1	4	12	980		9 BO	3	0,56	12,00		
33	2	6	1498	671D04		1	8	12	980		9 SM	3		40,00		
33	2	6	1498	671D04		1	12	12	980		9 BO	3	3,02	49,00		
			1498	671D04	*	1		12					3,02	89,00		
33	2	6	1498	celkem za revír a LHC										3,58	101,00	

33 2-Výchovná z probírek do 40 let 3,58 101,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	40,00
20-BO	61,00

jehl. 101,00

33	3	6	1498	21F07		1	69	12	300		12 DG	3		118,00		
33	3	6	1498	21F07		1	29	12	300		12 BO	3		20,00		
33	3	6	1498	21F07		1	19	12	300		12 DBZ	3	10,51	150,00		
			1498	21F07	*	1		12					10,51	288,00		
33	3	6	1498	24A11	*	1	19	12	1100		12 DBZ	3	18,77	391,00		
33	3	6	1498	671D08a		1	50	12	320		9 SM	3	4,41	80,00		
33	3	6	1498	671D08a		1	24	12	320		9 DBZ	3	4,41	16,00		
			1498	671D08a	*	1		12					8,82	96,00		
33	3	6	1498	celkem za revír a LHC										38,10	775,00	

33 3-Výchovná z probírek přes 40 let 38,10 775,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	80,00
18-DG	118,00
20-BO	20,00
42-DBZ	557,00

jehl. 218,00

list. 557,00

33	5	6	1498	999X999	*	3	9	28			3 SM	3		30,00	
33	5	6	1498	999X999	*	4	19	12			9 SM	3		10,00	
33	5	6	1498	999X999	*	4	29	17			9 SM	3		5,00	
33	5	6	1498	999X999		4	49	22			9 SM	3		5,00	
33	5	6	1498	999X999		4	69	22			9 SM	3		5,00	
33	5	6	1498	999X999		4	99	22			9 SM	3		5,00	
			1498	999X999	*	4		22						15,00	
33	5	6	1498	999X999	*	4	49	28			9 SM	3		10,00	
33	5	6	1498	celkem za revír a LHC										70,00	

33 5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN) 70,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	70,00
------	-------

jehl. 70,00

33	8	6	1498	999X999		3	99	22			3 JD	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		3	99	22			6 JD	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		3	110	22			12 JD	3		30,00	
			1498	999X999	*	3		22						50,00	
33	8	6	1498	999X999		4	69	12			9 SM	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		4	99	12			9 JD	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		4	100	12			9 BO	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		4	99	12			9 DBZ	3		10,00	
			1498	999X999	*	4		12						40,00	
33	8	6	1498	999X999		4	100	22			9 JD	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		4	69	22			6 BO	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		4	69	22			12 BO	3		48,00	
33	8	6	1498	999X999		4	49	22			9 HB	3		5,00	
			1498	999X999	*	4		22						73,00	
33	8	6	1498	999X999		4	100	28			9 BO	3		10,00	
33	8	6	1498	999X999		4	100	28			9 BO	3		30,00	
			1498	999X999	*	4		28						40,00	
33	8	6	1498	celkem za revír a LHC										203,00	

33 8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN) 203,00

Rozpis dle dřevin:

© 1997 - 2025 HA-SOFT, s.r.o.

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech, vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
---------	-------	---------	---------	---------	---------	----	---------	--------------------	----------	-------	---------	-----	-----------	-------------

list. 493,00

33	13	6		1498	22B14		2 120	28 200		12	BO	3	0,90	45,00
33	13	6		1498	22B14		2 130	28 200		12	MD	3		45,00
33	13	6		1498	22B14		2 280	28 200		12	BK	3		71,00
				1498	22B14	*	2	28					0,90	161,00
33	13	6		1498	22C09		2 99	17 150		9	SM	3	0,25	50,00
33	13	6		1498	22C09		2 102	17 150		9	BK	3		10,00
				1498	22C09	*	2	17					0,25	60,00
33	13	6		1498	22C11		2 120	12 250		12	BO	3		10,00
33	13	6		1498	22C11		2 105	12 250		12	MD	3	0,90	20,00
33	13	6		1498	22C11		2 90	12 250		12	DBZ	3		20,00
33	13	6		1498	22C11		2 150	12 250		12	BK	3		20,00
				1498	22C11	*	2	12					0,90	70,00
33	13	6		1498	190B11		2 101	28 450		3	MD	3		27,00
33	13	6		1498	190B11		2 99	28 450		3	DBZ	3	3,10	210,00
33	13	6		1498	190B11		2 29	28 450		3	HB	3		15,00
				1498	190B11	*	2	28					3,10	252,00
33	13	6		1498	661B11		2 101	17 402		12	MD	3		2,00
33	13	6		1498	661B11		2 83	17 402		12	DBZ	3	0,45	19,00
33	13	6		1498	661B11		2 49	17 402		12	HB	3		1,00
				1498	661B11	*	2	17					0,45	22,00
33	13	6		1498	666A13		2 99	28 150		6	SM	3		10,00
33	13	6		1498	666A13		2 101	28 150		6	BO	3	0,25	15,00
33	13	6		1498	666A13		2 110	28 150		6	MD	3		25,00
33	13	6		1498	666A13		2 75	28 150		6	DBZ	3		5,00
				1498	666A13	*	2	28					0,25	55,00
33	13	6		1498	668A09b		2 120	28 150		6	SM	3	0,20	2,00
33	13	6		1498	668A09b		2 105	28 150		6	JD	3		18,00
33	13	6		1498	668A09b		2 89	28 150		6	DBZ	3		10,00
				1498	668A09b	*	2	28					0,20	30,00
33	13	6		1498	668B10		2 99	17 290		12	SM	3	0,50	5,00
33	13	6		1498	668B10		2 101	17 290		12	JD	3		65,00
33	13	6		1498	668B10		2 102	17 290		12	BO	3		10,00
33	13	6		1498	668B10		2 89	17 290		12	DBZ	3		20,00
				1498	668B10	*	2	17					0,50	100,00
33	13	6		1498	celkem za revír a LHC								6,55	750,00

33 13-Obnovni pro přirozenou obnovu (MÚ) 6,55 750,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	67,00
10-JD	83,00
20-BO	80,00
30-MD	119,00
42-DBZ	284,00
50-BK	101,00
51-HB	16,00
jehl.	349,00
list.	401,00

33	14	6		1498	22C09		2 99	17 300		9	BO	3		10,00
33	14	6		1498	22C09		2 102	17 150		9	BK	3	0,15	10,00
				1498	22C09	*	2	17					0,15	20,00
33	14	6		1498	22C12		2 101	28 150		6	BO	3		10,00
33	14	6		1498	22C12		2 101	28 150		6	MD	3	0,20	30,00
				1498	22C12	*	2	28					0,20	40,00
33	14	6		1498	661B11		2 120	22 320		9	SM	3		5,00
33	14	6		1498	661B11		2 101	22 320		9	JD	3		60,00
33	14	6		1498	661B11		2 101	22 300		9	JD	3		60,00
33	14	6		1498	661B11		2 140	22 320		9	MD	3		25,00
33	14	6		1498	661B11		2 150	22 300		9	MD	3		30,00
33	14	6		1498	661B11		2 90	22 320		9	DBZ	3	0,29	10,00
33	14	6		1498	661B11		2 89	22 300		9	DBZ	3		8,00
33	14	6		1498	661B11		2 200	22 300		9	BK	3	0,29	2,00
				1498	661B11	*	2	22					0,58	200,00
33	14	6		1498	661B11		2 99	28 450		12	JD	3	0,21	12,00
33	14	6		1498	661B11		2 83	28 450		12	DBZ	3		14,00
				1498	661B11	*	2	28					0,21	26,00
33	14	6		1498	662A12		2 101	22 490		12	SM	3	0,20	5,00
33	14	6		1498	662A12		2 100	22 490		12	JD	3		25,00
33	14	6		1498	662A12		2 90	22 490		12	DBZ	3		10,00
				1498	662A12	*	2	22					0,20	40,00
33	14	6		1498	671D13		2 90	22 290		12	BO	3	0,20	50,00
33	14	6		1498	671D13		2 75	22 290		12	BO	3	0,05	15,00
33	14	6		1498	671D13		2 101	22 290		12	MD	3		10,00
33	14	6		1498	671D13		2 75	22 290		12	DBZ	3		10,00
				1498	671D13	*	2	22					0,25	85,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech, vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
33	14	6		1498 672C12		2	99	28 300		12	BO	3	0,28	40,00
33	14	6		1498 672C12		2	101	28 300		12	MD	3		10,00
33	14	6		1498 672C12		2	80	28 300		12	DBZ	3		50,00
				1498 672C12	*	2		28					0,28	100,00
33	14	6		1498 676B13		2	190	22 380		9	MD	3	0,20	60,00
33	14	6		1498 676B13		2	190	22 380		9	MD	3	0,20	62,00
				1498 676B13	*	2		22					0,40	122,00
33	14	6		1498 celkem za revír a LHC									2,27	633,00
.....														
33	14	Obnovni pro umělou obnovu (MÚ)											2,27	633,00
Rozpis dle dřevin:														
1-SM														10,00
10-JD														157,00
20-BO														125,00
30-MD														227,00
42-DBZ														102,00
50-BK														12,00
jehl.														519,00
list.														114,00

562 33-dříví LČR OM-KS,DNS

celkem 3660,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 517,00
10-JD 320,00
18-DG 118,00
20-BO 587,00
30-MD 538,00
42-DBZ 1298,00
50-BK 256,00
51-HB 21,00
64-BR 5,00

jehl. 2080,00
list. 1580,00

562-DNS TČ R-06 Kombi 4000

Typ projektu: 3-Nepředaný-ostatní

3660,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 517,00
10-JD 320,00
18-DG 118,00
20-BO 587,00
30-MD 538,00
42-DBZ 1298,00
50-BK 256,00
51-HB 21,00
64-BR 5,00

jehl. 2080,00
list. 1580,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

33 dříví LČR OM-KS,DNS

3660,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm hmt	Přibliž. tech, vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	------------	-----------------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Úhrn za LS 144 LS Černá Hora

(kontr.číslo)

51,05

3660,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	517,00
10-JD	320,00
18-DG	118,00
20-BO	587,00
30-MD	538,00
42-DBZ	1298,00
50-BK	256,00
51-HB	21,00
64-BR	5,00
jehl.	2080,00
list.	1580,00