

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 338 v kategorii 1 – Těžba dříví Harvestorem – LS Toužim SUJ Bečov

Ev. č. zakázky: 932/2019/068

Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.,

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zastoupený Ing. Miroslavem Roznerem, ředitelem Krajského ředitelství Karlovy Vary, na
základě Směrnice 19/2015 Podpisový řád,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

název/jméno a příjmení: **SOLITERA spol. s r.o.**

se sídlem/místem podnikání: Palackého nám. 77, 268 01 Hořovice

IČO: 43762751

DIČ: CZ43762751

zapsán(a) v Obchodním rejstříku vedeném: Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 5438

zastoupená(ý) XXXXXXXXXX

bankovní spojení: 237243131/0100

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

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

Smlouvu o dílo

(dále též jen „smlouva“)

1. Úvodní ustanovení a definice některých pojmů

- 1.1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění těžebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2018- 018945 (dále jen „DNS“) a to v **kategorii DNS kategorie 1 - Výroba dříví na OM harvestorovou technologií.**
- 1.2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o

zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), odeslanou dne 19.12. 2019 (dále také jen „Výzva k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto řízení.

- 1.3. K podání nabídky byli vyzváni všichni dodavatelé zařazení do shora uvedené kategorie DNS.
- 1.4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést (popř. zabezpečit veškeré práce) na své náklady a nebezpečí pro Objednatele těžební činnosti specifikované v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené těžební činnosti od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za jejich provedení cenu sjednanou touto smlouvou.
- 1.5. Zadávacím listem se rozumí jedna z forem pokynu Objednatele Zhotoviteli. Na základě zadávacího listu je Zhotovitel oprávněn k provedení těžby, manipulace a přibližování dříví harvestorovým uzlem. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou předávány Zhotoviteli průběžně, dle potřeb Objednatele.
- 1.6. Číselník je evidenční doklad o výrobě dříví vystavený Zhotovitelem, který obsahuje minimálně údaje o Zhotoviteli, vytěžené dřevní hmotě, jejím rozměru, ceníkovém kódu dříví, objemu, hmotnosti, objemu dle sortimentů, počtu oddenků a porostu, kde byla těžba provedena. Vyhotovení Číselníku je nezbytnou součástí předávání těžebních činností, které byly zadány Zadávacím listem Zhotoviteli k provedení, Objednateli.

2. Předmět plnění

- 2.1. Předmětem této smlouvy je provádění těžby, manipulace a přibližování dříví harvestorovým uzlem, zahrnující především následující činnosti:
 - těžbu dříví včetně druhování a manipulace harvestorem (případně odkornění),
 - vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM vyvázečí soupravou, roztřídění dle výrobních sortimentů a ukládání dříví do skládek,
 - rozřezání neužitkové hmoty nehroubí¹ vztahující se k těžené dřevní hmotě do maximálně dvoumetrových sekcí,
 -
 - asanace vyrobeného dříví dle zadávacích listů,dále také souhrnně „těžební činnost“.
- 2.2. Celkové předpokládané množství zpracovaného dříví (CPM) po celou dobu platnosti této smlouvy činí **5.000, - m³**:
- 2.3. Smluvní strany shodně konstatují, že CPM je pouze předpokládaným/orientačním údajem. Množství dříví Zhotovitelem skutečně zpracované na základě této smlouvy se může lišit v každé položce přílohy č. 1 smlouvy (Ceníku) až o +/- 20 % oproti předpokládanému množství v m³ uvedenému v každé jednotlivé položce přílohy č. 1 smlouvy (Ceníku), které se má změna zpracovávaného množství dříví týkat. Celková cena díla **nesmí překročit 120 % částky uvedené v čl. 4. odst. 4.1 této smlouvy**. O změně v množství zpracovávaného dříví vždy rozhoduje Objednatel. Zhotovitel se zavazuje zpracovat veškeré Objednatelem zadané množství dříví (tj. i v množství vyšším/nížším než uvedeném v bodě 2.2. této smlouvy), a to za jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceníku) a při dodržení podmínek, resp. limitů, stanovených tímto odstavcem.
- 2.4. Předmětem této smlouvy je provedení dalších činností vyjmenovaných touto smlouvou – např. provedení potěžebních úprav, vyhotovení Číselníku apod.

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

3. Místo a termín plnění

- 3.1. Místo plnění: LS Toužim
- 3.2. Termín zahájení provádění těžebních činností (prací): **do 3 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předáním prvního Zadávacího listu**
- 3.3. Objednatel je povinen průběžně předávat Zhotoviteli Zadávací listy, jejichž součástí je také upřesnění podmínek provádění těžebních prací, a to včetně lhůt, ve kterých mají být zadané práce provedeny. Zhotovitel je povinen na vyzvu Objednatele Zadávací listy převzít. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění těžebních činností vždy až po předání Zadávacího listu a následně práce provádět za podmínek v něm stanovených. Předání a převzetí Zadávacího listu smluvní strany stvrdí svým podpisem na Zadávacím listu.
- 3.4. Zahájením prací ve smyslu této smlouvy se rozumí započítí kterékoli činnosti uvedené v odst. 2.1. této smlouvy.
- 3.5. Předání a převzetí provedených činností (a to včetně jejich rozsahu), které jsou předmětem této smlouvy, bude stvrzeno podpisem smluvních stran na Zadávacím listu, jímž byly takové práce Zhotoviteli Objednatelem zadány.

4. Cena

- 4.1. Smluvní strany sjednávají za řádné a včasné provedení díla následující celkovou cenu díla:

Celková cena	Kč bez DPH	3 023 200, - Kč
---------------------	-------------------	------------------------

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

5. Platební podmínky

- 5.1. Cena za provádění těžebních činností, které jsou předmětem této smlouvy, bude Zhotoviteli hrazena po řádném dokončení těžebních činností Objednatelem zadaných na základě Zadávacího listu, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň dokončeného a Objednatelem převzatého plnění. Potvrzení o převzetí provedených těžebních činností učiní Objednatel na příslušném Zadávacím listu, jímž provedení předmětných těžebních činností Zhotoviteli zadal. Cena bude hrazena na základě řádných daňových dokladů – faktur doručených Objednateli; přílohou faktury bude kopie Zadávacího listu obsahujícího potvrzení (podpis) Objednatele o převzetí dokončených těžebních činností.
- 5.2. Zhotoviteli bude hrazena cena za skutečně poskytnuté plnění, stanovená jako součin objemu (m^3) skutečně provedených těžebních činností a jednotkové nabídkové ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (Ceník). Skutečně poskytnutým plněním se rozumí, jak provedení vlastních těžebních činností, tak provedení potěžebních úprav pracoviště, případně dalších prací uvedených v této smlouvě.

- 5.3. K uvedené ceně bude Zhotovitelem při fakturaci připočtena daň z přidané hodnoty ve výši dle aktuálně platných a účinných právních předpisů².
- 5.4. Je-li zhotovitel plátcem DPH, za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den řádného dokončení prací zadaných Objednatelem Zadávacím listem Zhotoviteli, tzn. dnem podpisu Zadávacího listu Objednatelem v části „Převzetí po dokončení prací“. Zhotovitel vystaví daňový doklad (fakturu) do 10 dnů ode dne podpisu Zadávacího listu Objednatelem ve smyslu předchozí věty.
- 5.5. Lhůta splatnosti daňových dokladů (faktur), resp. ceny účtované Zhotovitelem Objednateli na jejich základě, bude činit vždy 21 dnů ode dne vystavení řádného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 5.6. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či požadavků ujednaných touto smlouvou, je Objednatel oprávněn takový daňový doklad (fakturu) vrátit s uvedením důvodu Zhotoviteli, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury), a to případně včetně požadovaných příloh. Přílohou faktury bude Zadávací list opatřený podpisem Objednatele v části „Převzetí po dokončení prací“, kterým Objednatel po řádném dokončení těžebních prací potvrdil jejich převzetí ve smyslu výše uvedeného.
- 5.7. V případě, že těžební činnosti nebudou provedeny Zhotovitelem řádně či vykazují-li vady, Objednatel není povinen provedené práce od Zhotovitele převzít, Zhotoviteli zaplatit a současně Zhotovitel není oprávněn v takovém případě k vystavení faktury.
- 5.8. Cena se považuje za uhrazenou včas, je-li příslušná fakturovaná částka odepsána z bankovního účtu Objednatele ve prospěch bankovního účtu Zhotovitele nejpozději v den splatnosti ceny (částky) dle příslušné faktury.
- 5.9. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky proti pohledávkám Objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit jakoukoli pohledávku za Objednatelem třetí osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.
- 5.10. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele³.
- 5.11. Bude-li Zhotovitel ke dni zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Zhotovitel obdrží pouze cenu za provedené těžební činnosti bez DPH⁴.

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

- 6.1. Objednatel se zavazuje předávat Zhotoviteli těžební činnosti (zejména těžbu dříví) průběžně, a to formou Zadávacích listů, které mimo jiné obsahují bližší specifikaci těžby (především informace o počtu ks dle dřevin, odhad v m³, další Objednatelem vymezené podmínky zpracování nahodilé těžby) včetně mapové přílohy zadaných porostů (místo těžby, LDS⁵, apod.). Zhotovitel potvrdí převzetí zadaných prací podpisem na Zadávacím

² Platí v případě, že je Zhotovitel plátcem DPH.

³ Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

⁴ Netýká se zhotovitele, který je neplátcem DPH.

⁵ Lesní dopravní síť

listu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno originální vyhotovení Zadávacího listu. Po řádném dokončení prací zadaných Objednatelem Zadávacím listem smluvní strany na tomtéž Zadávacím listu svými podpisy potvrdí řádné dokončení prací, a to včetně provedení potěžebních úprav. Převzetí provedených prací včetně potěžebních úprav Objednatel potvrdí na Zadávacím listu až po odsouhlasení Číselníku dle článku 8 této smlouvy.

- 6.2. Objednatel se zavazuje zadávat Zhotoviteli těžební činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné provozní podmínky lesnického provozu reálně možné je provádět, a současně bude Objednatel dbát při zadávání těžebních činností na efektivní využití výrobních kapacit Zhotovitele.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že vlastní těžbu bude provádět pouze a výhradně za použití mechanismů stanovených v odst. 2.1. této smlouvy. Dále se Zhotovitel zavazuje, že pokud byly ve Výzvě k podání nabídek stanoveny Objednatelem v bodě 2.1. požadavky na technologické vybavení Zhotovitele zohledňující prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, provede Zhotovitel těžební činnosti v souladu s těmito podmínkami. V případě, že Zhotovitel některou z těchto uvedených podmínek poruší, je Objednatel oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4.5 této smlouvy.
- 6.4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat předložením relevantních dokladů, případně provedením vážení a měření, že mechanismy užívané k plnění předmětu této smlouvy splňují požadavky stanovené Objednatelem dle předcházejícího odstavce tohoto článku. V případě, že Zhotovitel splnění příslušných omezení v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem neprokáže, má se za to, že mechanismy užívané Zhotovitelem k plnění předmětu této smlouvy stanovené požadavky nesplňují a Objednatel je oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4.5 této smlouvy.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje provést manipulaci dříví podle „sortimentace“, tj. dle specifikace technických požadavků Objednatele na výrobu sortimentů dříví. Sortimentaci předá Objednatel Zhotoviteli před zahájením prací, resp. nejpozději současně s předáním příslušného Zadávacího listu, na základě kterého je Zhotovitel oprávněn započít s prováděním těžebních činností.
- 6.6. Objednatel seznámí Zhotovitele s fyto geografickými a biogeografickými údaji v chráněných a zvláště chráněných územích vyskytujících se v místě práce a s pohybem externích subjektů (dle norem ISO).
- 6.7. Objednatel je oprávněn provádět přezkoumání havarijní připravenosti Zhotovitele (dle norem ISO).
- 6.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění těžebních činností (prací) Zhotovitelem, řídit jejich postup a upřesňovat sortimentaci, je oprávněn v případě sporu nebo mimořádných okolností probíhající práce zastavit, popř. přerušit.
- 6.9. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu této smlouvy bezplatně LDS, která je v majetku Objednatele; při tomto užívání je však povinen postupovat s péčí řádného hospodáře tak, aby došlo pouze k přiměřenému opotřebování LDS. V případě poškození LDS, vzniklého v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, má Objednatel právo požadovat náhradu vzniklé škody.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) udržovat bezvadný technický stav použitých mechanismů tak, aby nedocházelo k únikům oleje či provozních kapalin zapříčiněným jejich nevhodným technickým stavem,
 - b) používat výhradně mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji,

- c) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
- d) disponovat oprávněními vyžadovanými v souvislosti s provozem a použitím mechanismů,
- e) neohrožovat provoz na silničních komunikacích, železničních tratích a elektrickém vedení,
- f) v případě poškození kmenů a kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození, a to prostředkem zabráňujícím napadení dřevokaznými houbami,
- g) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady opravu oplocenek/y do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození,
- h) zajistit zpracování havarijní připravenosti personálu, havarijních postupů, pomůcek a strojů pracujících na pracovištích Objednatele (dle norem ISO).
- i) **nasazovat svoje kapacity tak, aby v průběhu prací nevznikaly na lokalitě P zásoby vyšší než 300 m³ na jeden pracovní uzел.** Pokud k překročení výše uvedené zásoby dojde, vyhrazuje si Objednatel právo zastavit práce do doby, než budou zásoby dřevní hmoty sníženy na výše uvedené množství.

6.11. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat následující podmínky:

- a) Přednostně zpracovávat před ostatními nahodilými těžbami zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené dříví ve lhůtách stanovených Objednatelem v příslušném Zadávacím listu a v souladu s ustanoveními § 32 odst.1 písm. b) a § 33 odst. 1 zákona 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Jakmile je splněna podmínka uvedená v předcházející větě, smějí být těženy úplně vyvrácené a zlomené stromy a dále pak veškeré stromy vyznačené příslušným revírníkem (např. kůrovcové souše, stromy nahnuté, zavěšené nebo jinak překážející). V těchto těžbách musí být vytěženy všechny vyznačené stromy. Termín pro zpracování bude v těchto případech 15 dnů.
- b) Těžba musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se dříví měří do průměru 7 cm. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm.
- c) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest a odvodňovacích příkopů musí být prováděno neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

6.12. Zhotovitel je po ukončení prací povinen provést potěžební asanaci pracoviště (oprava narušení půdního krytu – koleje od použité mechanizace, poškození technických památek aj.), vyčistit odvodňovací síť, příkopy LDS, a to dle dohody s Objednatelem.

6.13. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu předcházet možným škodám. Je proto povinen veškeré činnosti upravené touto smlouvou zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo Objednatele ani jiných právnických nebo fyzických osob ani zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených touto smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které Zhotovitel využije pro plnění uvedených povinností, včetně škod takto způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností z této smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že činnosti upravené touto smlouvou provádí prostřednictvím třetích osob.

6.14. Zhotovitel odpovídá za:

- a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo Objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb.,
 - b) zabezpečení dodržování povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8 a § 34 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (o lesích), ve znění pozdějších předpisů;
 - c) újmu vzniklou nedodržením termínů dle ustanovení předpisů uvedených v této smlouvě;
 - d) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí podle § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně.
- 6.15. Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím Zhotovitele nebo za škody, za které Zhotovitel odpovídá dle této smlouvy.

7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 7.1. V případě, že Zhotovitel poruší článek 6, odst. 6.3. této smlouvy a vlastní těžbu Zhotovitel neprovede pouze a výhradně za použití mechanismů, uvedených v této smlouvě nebo neprovede dílo v souladu s požadavky na technologické vybavení Zhotovitele, zohledňující prostředí a podmínky, ve kterých má být technologie nasazena, Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností. Uplatněním nároku na zaplacení této smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele od této smlouvy odstoupit dle odstavce 9.4.5 této smlouvy.
- 7.2. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu vůči Zhotoviteli a Zhotovitel se jí zavazuje zaplatit Objednateli v případě, že:
- Zhotovitel se ocitl v prodlení s dokončením těžebních činností (tj. práce neprovedl) v termínu stanoveném příslušným Zadávacím listem. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, -Kč, a to za každý i započatý den prodlení;
 - Zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů, které poškodil při těžbě či pojíždění v porostu, a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100, - Kč, a to za každý včas neošetřený kořenový náběh či kmen a za každý den prodlení s ošetřením stromu či kořenového náběhu;
 - Zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky, a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou včas neopravenou oplocenku a za každý den prodlení s opravou oplocenky;
 - Zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč, a to za každý m³ neoprávněně vytěženého dříví;
 - Při převážce dříví na odvozním místě nebo při prodeji tohoto dříví třetí osobě byly zjištěny výrobní vady, které jsou neodstranitelné a které mají za následek snížení ceny zboží (zejména nedodržení nadměrků, průměrů). Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý 1 m³ vadného zboží;

- Zhotovitel nedodržel maximální velikost pařezů. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 300,-Kč, a to za každý nedostatečně seříznutý pařez;
 - Zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost stanovenou v článku 6, odst. 6.12. této smlouvy, zejm. neprovedl potěžební asanaci, nevyklidil a nevyčistil odvodňovací sítě, LDS a lokalitu OM řádně a včas. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti.
- 7.3. V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelem, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
 - 7.4. Bude-li kterákoliv smluvní strana v prodlení se zaplacením peněžitého dluhu, sjednávají si smluvní strany smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 - 7.5. Smluvní pokuta může být uložena i opakovaně.
 - 7.6. Smluvní pokuta bude splatná do 21 dnů od doručení oznámení o jejím uplatnění ze strany Objednatele Zhotoviteli. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za Zhotovitelem z titulu povinnosti Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu započítá oproti pohledávce Zhotovitele za Objednatelem z titulu povinnosti Objednatele zaplatit cenu za provedené těžební činnosti (popř. její část). Ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, se nepoužije.
 - 7.7. Žádná ze smluvních stran není povinna platit smluvní pokutu v případě, že porušení její povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku (mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli smluvní strany).
 - 7.8. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou zajištěno, stejně jako tím není dotčeno ani omezeno právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, a to v plném rozsahu, popř. právo Objednatele od této smlouvy odstoupit.

8. Převzetí provedených těžebních činností

- 8.1. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli Číselníky vytvořené v souladu s pokyny Objednatele. Číselník bude obsahovat vzestupné číselné označení, které se nebude při poskytování plnění dle této smlouvy opakovat, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy budou těžební činnosti dokončeny. V případě dokončení těžebních činností v posledních třech dnech kalendářního měsíce musí být Číselníky předány nejpozději do prvního pracovního dne kalendářního měsíce následujícího. Číselníky musí být srozumitelné a čitelně vyplněné.
- 8.2. Objednatel je povinen přebírat od Zhotovitele Číselníky, a to ve lhůtě 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy je Objednatel vyzván k převzetí těchto dokumentů. Převzetím Číselníku nepotvrzuje Objednatel, že byly těžební činnosti provedeny řádně a v souladu s rozsahem zadaných těžebních činností Zadávacím listem.
- 8.3. V případě vad předaného a Objednatelem převzatého Číselníku je Objednatel oprávněn vznést námitku a zároveň dle okolností stanovit přiměřenou lhůtu pro odstranění těchto vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 8.4. Příjem vytěžené dřevní hmoty bude prováděn měřením v hraních (na lokalitě odvozní

místo). V případě neměřitelných hrání bude proveden měřením středových nebo čepových tloušťek a délek, výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem.

- 8.5. Podkladem pro vystavení faktury dle článku 5 této smlouvy je Zadávací list podepsaný Objednatel v části „Převzetí po dokončení prací“, kdy Objednatel tímto podpisem stvrzuje, že těžební činnosti Zadávacím listem požadované (např. v uvedeném množství a druhu) byly Zhotovitelem řádně provedeny. Pokud těžební činnosti nebyly provedeny řádně, a to včetně potěžebních úprav nebo nebyl řádně vyhotoven Číselník, není Objednatel povinen potvrdit příslušný Zadávací list ve smyslu předchozí věty; na Zadávacím listu bude učiněn soupis zjištěných nedostatků včetně lhůty pro jejich odstranění. Stanovením lhůty k odstranění nedostatků není dotčeno právo Objednatele požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. 7 odst. 7.2., odrážka první.
- 8.6. Platba za provedenou práci je vždy uskutečněna za těžební činnosti Zhotovitelem řádně provedené v souladu s příslušným Zadávacím listem, a to za dřevní hmotu skutečně vytěženou a následně přiblíženou na odvozní místo při současném splnění ostatních ustanovení této smlouvy.
- 8.7. Platba provedená na základě množství dřeva přijatého měřením v hraních nebo měřením středových (čepových) tloušťek a délek bude provedena vždy jako konečná. **Rozdíly vzniklé z přejímek dříví u subjektů odebírající dříví od Objednatele budou vyhodnoceny při nejbližší inventuře jako inventurní rozdíl do normy a rozdíl nad normu a nebudou tak již zpětně doúčtovány.**

9. Doba trvání smlouvy, ukončení platnosti smlouvy

9.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to

9.1.1 **do 31.07.2020**, nebo

9.1.2 do naplnění limitu 120 % z částky **3 023 200, - Kč** a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

9.2 V případě, že Zhotovitel nezačíná provádění těžebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Objednateli v takovém případě okamžikem zániku této smlouvy vzniká právo na zaplacení částky ve výši 2,5 % z celkové ceny dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy. Lhůta splatnosti se za tímto účelem sjednává v délce 14 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení této částky Objednatel.

9.3 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy písemně odstoupit, a to se zákonem stanoveného důvodu, nebo z důvodů stanovených dále v této smlouvě. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

9.4 Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud

9.4.1 nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,

9.4.2 Zhotovitel nezačíná provádění těžebních činností zadaných dalšími Zadávacími listy do pěti (5) pracovních dnů ode dne jejich převzetí Zhotovitelem;

9.4.3 Zhotovitel je v prodlení s dokončením těžebních činností zadaných Zadávacím listem po dobu delší než 15 dnů, přestože byl Objednatel na prodlení s prováděním těžebních činností písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující

nemožnost plnění Zhotovitelem, se nezapočítává do doby, po kterou je Zhotovitel v prodlení s prováděním těžebních činností;

- 9.4.4 Zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení o méně než 15 dnů (včetně dne patnáctého) s dokončením těžebních činností zadaných Zadávacím listem, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Zhotovitelem, se nezapočítává do doby, po kterou je Zhotovitel v prodlení s prováděním těžebních činností;
- 9.4.5 mechanismy užívané Zhotovitelem k provedení těžebních činností nesplňují požadavky stanovené v článku 6.3 této smlouvy. Právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty dle článku 7.1 této smlouvy tím není dotčeno;
- 9.5 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud je Objednatel v prodlení s uhrazením sjednané ceny za provedení těžebních činností déle než 1 měsíc.

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

- 10.1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této dohody a veškerých činnostech s ní souvisejících.
- 10.2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- 10.3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesycr.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. V případě, že tato smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv, nabývá tato smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Tato smlouva může být doplňována a/nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.



- 11.3 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou rozhodovány v řízení před obecnými soudy České republiky.
- 11.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 11.5 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen, tedy včetně této smlouvy a všech jejích příloh a výše skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy. Smluvní strany dále berou na vědomí, že smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 11.6 Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, a že tato smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle prostě a tísň. Na důkaz toho připojují své podpisy.

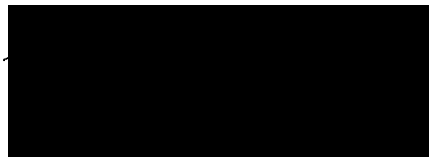
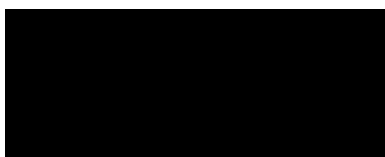
Seznam příloh:

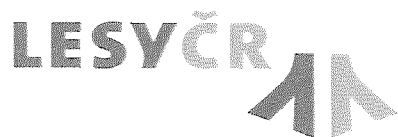
Příloha č. 1 – Ceník

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

Příloha č. 3 - Vzor Zadávacího listu

<p>Za Objednatele V <u>Karlovy Vary</u> dne <u>14.2.2020</u> </p>	<p>Za Zhotovitele V <u>HOŘOVIČI</u> dne <u>10.2.2020</u> </p>
<p>Ing. Miroslav Rozner ředitel Krajského ředitelství Karlovy Vary Lesy České republiky, s.p.</p>	<p>(jméno) <u>JIŘÍ HASLER</u> (funkce) <u>JEDNATEL</u> (název Zhotovitele) <u>SOLITERA SML.SR.O.</u></p>





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

DNS - Těžební činnost

1. Výroba dříví na OM harvesterovou technologií

Obchodní firma/název: **SOLITERA spol. s r. o.**
Sídlo/místo podnikání: **alackého nám. 77, 26801 Hořovice**
Právní forma: **Společnost s ručením omezeným**
IČO: **43762751**
DIČ: **CZ43762751**

Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní) **Měs v Praze, oddíl C, vložka 5438**

Bankovní spojení: **237243131/0100**

Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení: **Jiří Hasler, jednatel**

Telefon: [redacted]

E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci: [redacted]

Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení: [redacted]

Telefon na kontaktní osobu: [redacted]

E-mail na kontaktní osobu: [redacted]

kód zakázky: **226510**
název zakázky: **DNS SÚJ Bečov HARV**
číslo OJ: **226**
název OJ: **Toužim**
číslo KŘ: **932**
název KŘ: **Karlovy Vary**
výměra [ha]: **5324**

nabídková cena (NC_{CELKEM}) bez DPH

3 023 200 Kč

cena výroby na OM 1 958 950 Kč

cena souvisejících prací s výrobou dříví na OM 1 064 250 Kč

Ostatní informace

účastník:	SOLITERA spol. s r. o.
IČO:	43762751
kód zakázky:	226510
název zakázky:	DNS SÚJ Bečov HARV
název OJ:	Toužim

SUJ: 3 revíry 12 - Hůrka, 14 - Olšová Vrata, 15 - Přeazy		
soutěž oddělení: 201-532		
Kontaktní osoba: [REDAKCE]		
Zastoupení dřevin		
SD	výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX, JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX, DG	80
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	10
MD	MD, MDX	3
Listnaté tvrdé	BK, JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU, DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER, OR, ORC, TR, BR, BRP, OL, OLS, OLZ, HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	5
Listnaté měkké	TP, TPC, TPX, TPS, LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	2
		100
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:		
PR Hloubek (cca 40 ha), PR Šemnická skála (cca. 12 ha); hospodaření dle plánu péče, podmínky pro provádění prací budou upraveny ZL		
CHKO Slavkovský Les na ploše 3383 ha - hospodaření dle plánu péče, vše bude upraveno ZL, ost. PP mimo lesní půdu		
Vodní dílo Stanovice - ochranné pásmo vodních zdrojů I. a II. Stupně, omezené hospodaření vše bude upraveno ZL		
Terény u veřejných komunikací, železnice - silnice I třídy		
Stručný popis technologie:		
těžba dříví včetně vyduhování a manipulace harvesterem, dle ZL případně odkornění		
vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM vyvážecí soupravou, rozřídění vyrobených sortimentů a jejich uložení do skládek		
rozřezání neuzilkové hmoty hroubí z těžené dřevní hmoty do max. dvoumetrových sekí		
ukládání klesu na přibliž. linky za účelem ochrany půdního povrchu		
roztrošená kůrovcová těžba, zlomy a vývraty, práce budou zadávány podle výskytu nahodilých těžeb formou dílčích ZL odpovědným pracovníkem Objednatel.		
Sortimentace dříví bude Zhotoviteli předána před vlastním započatím prací a může být v průběhu plnění zakázky průběžně upravována dle potřeby Objednatel.		
Při podmínkách, které představují riziko škod na les. proslech a les. doprav. sili může být práce na pokyn odpovědného pracovníka objednatel přeřena do odvolání.		
CHKO Slavkovský les na cca 60 % území zakázky, plán péče omezuje použití biocidů při asanaci dříví.		
V případě objednávky asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví bude na tomto území požadována asanace odkorněním uvedená na listu Související práce		
Blíže definice ceníkových kódů Související práce:		
36110	vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvými větvemi (směrové pokácení, odvětvení, zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku výroby dříví na OM). Zhotovitel předá objednateli soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, porosty a hmotami jednotlivých kusů-číselník dříví).	
36112	vyhledání vyznačeného stromu bez odvětvení a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvení a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo ceníku výroby dříví na OM). Odvětvení se provádí po objednání asanace lapáku.	
36140, 36320, 36420	odkornění bude provedeno ručně nebo mechanizovaně způsobem, který zamezí dokončení vývoje kůrovců	
36160, 36330, 36430	chemická asanace dříví přípravky na ochranu rostlin včetně smáčedla dle aktuálního Seznamu povolených přípravků, rovnoměrně po celém povrchu kmene v množství 5-7 litrů jichy na 1 m ³ , koncentrace přípravku na horní hranici dle Seznamu povolených přípravků	
36340, 36440	mechanické odkornění a postřik kůry a těžebních zbytků chemicky	
58110, 58120, 58160	hodinové sazby mohou být použity při asanaci vrcholových zlomů, kdy bude ZL objednáno pokácení stojící části kmene, případně odvětvení vrcholové části kmene charakteru hroubí	
Hodinová sazba JMP, ruční práce a práce se zádovým postřikovačem může být použita pro práce vyžadující extrémní opatnost s ohledem na BOZP, ohrožení zdraví a životů, nebezpečí škod na majetku. Jedná se o pracoviště, kde není možné uplatnit běžné výrobní postupy, práce je zde potřeba provádět s ohledem na uvedené podmínky		
př spolupráci mezi jednotlivými prostředky mezi sebou.		

Ceník souvisejících prací s výrobou dříví na OM

1 064 250 Kč

účastník: **SOLITERA spol. s r. o.**
 IČO: 43762751
 kód zakázky: 226510
 název zakázky: DNS SÚJ Bečov HARV
 název OJ: Toužim

vyplní dodavatel

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	cena (Kč/MJ)
36110	Lapáky - kladení - SM	m3	400,000	140	125
36112	Lapáky - kladení - SM - ve větvích	m3	100,000	120	110
36140	Asanace lapáků - SM - mechanická	m3	50,000	270	270
36160	Asanace lapáků - chemická	m3	450,000	190	135
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	800,000	270	270
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	1 200,000	190	135
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3	100,000	300	300
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	600,000	300	300
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	800,000	190	135
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m3	100,000	300	300
58110	Ruční práce	hod	200,000	200	155
58120	Práce s JMP	hod	400,000	350	255
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	500,000	250	140

Ceník výroby dříví na OM

1 958 950 Kč

účastník: SOLITERA spol. s r. o.
 IČO: 43762751
 kód zakázky: 226510
 název zakázky: DNS SÚJ Bečov HARV
 název OJ: Toužim

Vyplní OJ

Sumář množství m3 5000 Měrná jednotka = m3

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těžného porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	47	do 300			20	50	100	200	250	400	harvestorová
Jehličnaté	47	301 -500			30	100	200	300	500	400	harvestorová
Jehličnaté	47	501 -1000			40	100	200	300	450	400	harvestorová
Jehličnaté	47	1001+			20	30	50	100	200	250	harvestorová
Listnaté	47	do 300			5	5	20	20	20	20	harvestorová
Listnaté	47	301 -500			5	5	30	20	20	20	harvestorová
Listnaté	47	501 -1000			5	5	30	20	20	10	harvestorová
Listnaté	47	1001+			5	5	5	5	5	5	harvestorová

Maximální ceník výroby dříví na OM

Měrná jednotka = Kč bez DPH/m3

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těžného porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	47	do 300			500	460	430	400	370	340	harvestorová
Jehličnaté	47	301 -500			520	480	450	420	390	350	harvestorová
Jehličnaté	47	501 -1000			540	500	470	440	410	370	harvestorová
Jehličnaté	47	1001+			560	520	490	460	430	390	harvestorová
Listnaté	47	do 300			500	460	430	400	370	340	harvestorová
Listnaté	47	301 -500			520	480	450	420	390	350	harvestorová
Listnaté	47	501 -1000			540	500	470	440	410	370	harvestorová
Listnaté	47	1001+			560	520	490	460	430	390	harvestorová

Vyplní dodavatel

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

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P-OM	Hmotnost těžného porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	47	do 300			490	440	410	385	355	325	harvestorová
Jehličnaté	47	301 -500			510	455	430	400	375	335	harvestorová
Jehličnaté	47	501 -1000			530	475	455	420	395	355	harvestorová
Jehličnaté	47	1001+			535	500	470	440	410	375	harvestorová
Listnaté	47	do 300			495	445	410	390	360	330	harvestorová
Listnaté	47	301 -500			515	460	435	405	380	340	harvestorová
Listnaté	47	501 -1000			535	480	460	425	400	360	harvestorová
Listnaté	47	1001+			540	505	475	445	415	380	harvestorová

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

Příjem a evidence dříví

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

1) Zjišťování objemu dříví

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

Jednotlivě /kusově/

a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:

- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
- u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.

b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v 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.

Převodní koeficienty:

jmenovitá délka	hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin		
	SM, JD	ostatní jehličnaté	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 hraní (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)



2) Adjustace dříví

a) Hráně rovnaného 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 hraních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Číselník

Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těženou 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 zaříděním do ceníkových kódů (sortimentů). Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle bodu 1) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zaříděním 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 zaříděním do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- f) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Zhotovitel.
- g) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Zhotovitele.
- h) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC, či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v bodu 1) této Přílohy.
- i) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů (sortimentů) a sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Zhotovitele, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

Měření hrání KŘ Karlovy Vary – DNS - 2019

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

