

## SMLOUVA O DÍLO

*Těžba komplexní četou na LS Kraslice – SÚJ Jindřichovice – nahodilá těžba*

*Interní číslo zakázky 229 521*

Ev.č. zakázky: 932/2020/068

**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 AXII,  
vločka 540

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zastoupený Ing. Miroslavem Roznerem, ředitelem Krajského ředitelství Karlovy Vary, na  
základě pověření ze dne 8.7. 2019

bankovní spojení: **26300511/0100**

(dále jako „objednatel“)

**a**

název: **Lesnická firma s.r.o.**

se sídlem: Krátká 305/2, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary

IČO: 08574880

DIČ: CZ08574880

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: C 38381/KSPL u Krajského soudu v Plzni  
zastoupená [REDACTED]

bankovní spojení: 289951500/0300

(dále jako „zhotovitel“)

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

### **čl. 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 21. 206 Výroba dříví komplexní četou – KR Karlovy Vary.**
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 05.05. 2020 a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto řízení.

3. K podání nabídky byli vyzváni všichni dodavatelé zařazení do shora uvedené kategorie DNS.
4. Zhotovitel se smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí těžební činnosti a činnosti související (včetně provedení potěžebních úprav apod.) specifikované zejména v čl. II. smlouvy a příloze č. 1 smlouvy – Ceník. 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.

## čl. II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou provádění těžby, manipulace a přibližování dříví komplexní četou zahrnující především následující činnosti:
  - těžba dříví včetně druhoování a manipulace JMP (případně odkornění pokud je zadáno v ZL), manipulace je možná na lokalitě OM i na lokalitě P.
  - vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM traktorovou technologií (případně vyvážecí soupravou podle lokality manipulace), roztřídění dle výrobních sortimentů a ukládání dříví do skládek,
  - rozřezání nežitkové hmoty nehroubí<sup>1</sup> vztahující se k těžené dřevní hmotě do maximálně dvou metrových sekcí,
  - při zpracování vývrátů je též povinnost překlopení „vývrátových koláčů“ do stabilní polohy,  
(dále též souhrnně jako „těžební činnosti“)a dále činnosti s těmito související (např. ukládání klestu, asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví, provedení potěžebních úprav apod.).
2. Bližší vymezení předmětu smlouvy, jeho rozsah a struktura (včetně specifikace těžebních a souvisejících činností) jsou uvedeny v příloze č. 1 smlouvy – Ceník.
3. **Celkové předpokládané množství dříví (CPM) po celou dobu účinnosti smlouvy činí 1000 m<sup>3</sup>.**
4. Množství dříví (CPM) uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy je údajem pouze předpokládaným (orientačním). Množství dříví zhotovitelem skutečně zpracovaného (popř. zpracovaného a asanovaného) se oproti celkovému předpokládanému množství uvedenému v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy může lišit až o +/- 20 %; taková změna, tj. změna v množství zpracovávaného (popř. zpracovávaného a asanovaného) dříví je výlučně na uvážení objednatele.

---

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

5. Objem dříví k těžbě, který je zhotoviteli v kalendářním měsíci zadán, nesmí být vyšší než 120 % průměrné měsíční těžby, přičemž tato průměrná měsíční těžba se stanoví jako podíl celkového předpokládaného množství dříví (CPM) dle odst. 3. tohoto článku smlouvy a počtu měsíců, po které má být smlouva v účinnosti.

### čl. III.

#### Místo plnění, základní zásady

1. Místo plnění: **LS Kraslice SÚJ Jindřichovice.**
2. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle smlouvy na základě zadávacích listů obdržených 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 započetí kterékoliv činnosti dle čl. II. smlouvy.

### čl. 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 dokončeny těžební činnosti. Číselník bude obsahovat vzestupné číselné označení, které se nebude při poskytování plnění dle smlouvy opakovat.
2. **Číselníky může vyhotovit i Objednatel po předchozí domluvě.**
3. 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.
4. Příjem vytěžené dřevní hmoty bude prováděn měřením v hraních (na lokalitě OM) nebo měřením středových nebo čepových tloušťek a délek, v souladu s Doporučenými pravidly pro měření a třídění dříví v České republice platnými od 1. 1. 2008, a to v závislosti na užití technologii, výjimečně jiným, smluvními stranami písemně ujednaným způsobem. Bližší

podmínky měření včetně koeficientů jsou obsaženy v příloze č. 2 smlouvy – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních.

5. Zhotovitel je dále povinen vždy jednou 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.
6. 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. 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. Ke konečnému předání a převzetí pracoviště (porostu) tak 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 článkem IV. smlouvy.

#### čl. V.

##### Cena

1. Celková cena za provedení činností dle smlouvy v celkovém předpokládaném rozsahu (CPM) uvedeném v čl. II. odst. 3 smlouvy činí **556.400,- Kč bez DPH**.
2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin** množství **skutečně zpracovaného (i přiblíženého) (popř. skutečně zpracovaného a asanovaného) dříví a ostatních skutečně provedených souvisejících činností** (viz příloha č. 1 smlouvy – Ceník) a **příslušné jednotkové ceny bez DPH/m<sup>3</sup>** (popř. za jinou příslušnou technickou jednotku) uvedené v příloze č. 1 smlouvy – Ceník. Ceny uvedené v příloze č. 1 - Ceník 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 účinných právních předpisů, vznikne-li k její úhradě povinnost.

#### čl. VI.

##### Platební podmínky

1. Cena za provedené činnosti (za dřevní hmotu skutečně vytěženou a následně přiblíženou na OM, popř. asanovanou, a za ostatní skutečně provedené související činnosti) bude

zhotoviteli hrazena jedenkrát měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého, řádně dokončeného a objednatelem převzatého, resp. akceptovaného, plnění. Zhotovitel je oprávněn jedenkrát měsíčně vyúčtovat cenu za činnosti dle smlouvy řádně provedené v předcházejícím kalendářním měsíci.

2. Cena za provedené činnosti bude zhotoviteli hrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur) doručených objednateli; přílohou daňového dokladu (faktury) bude soupis činností provedených zhotovitelem za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán zhotovitelem objednateli a který byl objednatelem akceptován dle čl. IV. odst. 4 smlouvy a/nebo číselník (popř. číselníky) akceptovaný(é) objednatelem dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, resp. souhrnný přehled objednatelem akceptovaných číselníků za příslušné období (nápočet). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit daňový doklad (fakturu) objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny činnosti, jejichž cena je příslušným daňovým dokladem (fakturou) vyúčtována. V případě prodloužení zhotovitele s doručením daňového dokladu (faktury) se o dobu tohoto prodloužení 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 dní 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 prodloužení 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 třetí osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

## **čl. VII.**

### **Podmínky provádění činností, práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat (popř. zpracovat a asanovat) veškeré objednatelem požadované množství dříví a provést veškeré objednatelem požadované činnosti dle smlouvy.

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

- a) přednostně zpracovávat (či zpracovávat a asanovat) před ostatními nahodilými těžbami zejména kůrovcové či kůrovcem ohrožené dříví v termínech a za podmínek stanovených objednatelem v zadávacím listu a dále v souladu s ustanoveními §§ 32 odst. 1 písm. b) a 33 odst. 1 zákona 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Termín pro zpracování (či zpracování a asanaci) kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví činí 15 dnů od předání zadávacího listu; takto stanovený termín může být po dohodě s objednatelem prodloužen,
  - b) provádět těžbu tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí, nebude-li zadávacím listem stanoveno jinak. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se dříví měří do průměru 7 cm. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm,
  - c) dříví soustředěné na lokalitě OM nepřevážet či neukládat na jinou lokalitu OM bez předchozího souhlasu objednatele.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo třetích 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 třetích 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. 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., 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 nese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.

## **čl. VIII.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
  - a) zhotovitel se ocitl v prodlení s prováděním těžebních nebo souvisejících činností, s výjimkou případů uvedených pod písm. b) – h) tohoto odstavce, a to ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení,
  - b) zhotovitel se ocitl v prodlení se zpracováním nebo se zpracováním a asanací kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví, ve výši 200,- Kč/m<sup>3</sup>, a to za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví, které nebylo zpracováno nebo zpracováno a asanováno v souladu se zadávacím listem a smlouvou,
  - c) zhotovitel se ocitl v prodlení s provedením soustředění dříví na lokalitu OM, ve výši 50,- Kč za každý 1 m<sup>3</sup> dříví, s jehož soustředěním je v prodlení, a za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení,
  - d) zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů stromů dle čl. VII. odst. 5, písm. h) smlouvy, a to ve výši 300,- Kč za každý včas neošetřený kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
  - e) zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky dle čl. VII. odst. 5, písm. i) smlouvy, a to ve výši 500,- Kč za každou neopravenou oplocenku a za každý i započatý den prodlení;
  - f) zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví, a to ve výši 1.000,- Kč za každý 1 m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví;
  - g) při převjímcce 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 m<sup>3</sup> vadného dříví;
  - h) zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost ujednanou čl. VII. smlouvy, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – g), zejm. 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.
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. 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 smluvní pokutou zajištěno, a to v plném rozsahu, popř. právo objednatele od smlouvy odstoupit. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku, se nepoužije.

## **čl. IX.**

### **Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:



- a) do **31.12.2020**, nebo
- b) do naplnění limitu **120 % z částky 556.400,- Kč**,  
a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. V případě, že zhotovitel ne zahájí 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 smlouvou.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
- a) 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,
  - b) zhotovitel ne zahájil provádění činností na základě druhého či dalších zadávacích listů do 5 pracovních dnů ode dne jejich předání objednatelům,
  - c) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) po dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatel na takové prodlení písemně upozorněn,
  - d) zhotovitel je opakovaně (min. dvakrát) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
  - e) zhotovitel je v prodlení se splněním jakéhokoli peněžitého závazku vůči objednateli vzniklého na základě smlouvy po dobu delší než 30 dnů.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s uhrazením ujednané ceny za provedené činnosti po dobu delší než 30 dnů.

#### **čl. X.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva a právní poměry z ní vzniklé či s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a ZZVZ. 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. Smlouva může být doplňována a/nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
4. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní

zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle účinných právních předpisů.

5. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.
6. Podléhá-li smlouva 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. V ostatních případech smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom jejím vyhotovení.
8. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem smlouvy souhlasí a rozumí mu, zavazují se k jejímu plnění a rovněž prohlašují, že smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle prosté tísně. Na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Ceník

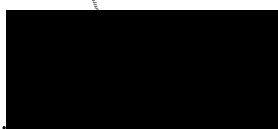
Příloha č. 2 - Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních

Příloha č. 3 - Vzor zadávacího listu

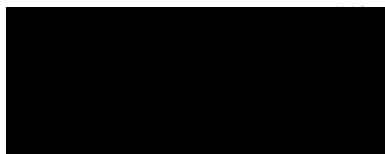
V Karlových Varech dne 27.5. 2020

V Karlových Varech dne 27.5. 2020

za objednatele:



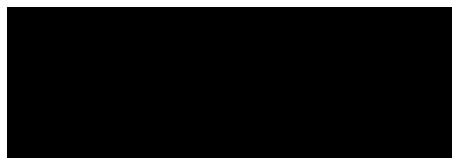
Lesy České republiky, s.p.  
Ing. Miroslav Rozner  
ředitel krajského ředitelství Karlovy Vary



zhotovitele:



Lesnická firma s.r.o.  
Michal Janusz Pecka  
jednatel



## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ

dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“) – doklad k prokázání splnění zadávací podmínky stanovené zadavatelem v bodu 8.5 výzvy

Název dynamického nákupního systému (dále také jen „DNS“) a evidenční číslo zakázky ve VVZ:  
**Provádění těžebních činností 2020+ (DNS), ev. č.: Z2019-035921**

Veřejná zakázka v DNS:

**Výzva k podání nabídky č. 19 v kategorii 21 - Těžba komplexní četou na LS Kraslice – SÚJ Jindřichovice – nahodilá těžba**

ev. č.: 932/2020/068

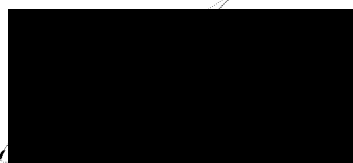
*Zadavatel:* **Lesy České republiky, s.p.**

Dodavatel **Lesnická firma s.r.o.**, se sídlem Krátká 305/2, Stará Role, 360 17 Karlovy Vary, IČO: 08574880, tímto **čestně prohlašuje**, že:

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

V Karlových Varech dne 27.5. 2020

Lesnická firma s.r.o.  
Janusz Michal Pecka  
*jednatel*





## PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA O AKCEPTACI ZADÁVACÍCH PODMÍNEK

### A. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Veřejná zakázka na služby zadávaná ve výběrovém řízení v zavedeném dynamickém nákupním systému s názvem „Provádění těžebních činností (DNS)“, evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek: Z2019-001318.

Název veřejné zakázky:	Výzva k podání nabídky č. 19 v kategorii 21 - Těžba komplexní četou na LS Kraslice – SÚJ Jindřichovice - nahodilá těžba
Evidenční číslo zakázky:	932/2020/068

### B. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### B.1 Zadavatel

Obchodní název:	Lesy České republiky, s.p.
Sídlo:	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
IČO:	42196451
DIČ:	CZ42196451
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele:	Ing. Josef Vojáček, generální ředitel
Kontaktní osoba zadavatele:	████████████████████
Telefon na kontaktní osobu zadavatele:	Tel.: ██████████
E-mail:	████████████████████

#### B.2 Účastník výběrového řízení

Obchodní firma/název:	Lesnická firma s.r.o.
Sídlo:	Krátká 305/2, Karlovy Vary
Právní forma:	s.r.o.
IČO:	08574880
DIČ:	CZ08574880
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní):	C 38381 vedená u Krajského soudu v Plzni
Bankovní spojení:	289951500/0300
Osoba oprávněná zastupovat účastníka výběrového řízení:	████████████████████
Telefon:	████████████████████
E-mailová adresa účastníka výběrového řízení pro elektronickou komunikaci zadavatele s účastníkem:	████████████████████
Závazná adresa pro doručování písemné korespondence účastníkovi výběrového řízení:	Krátká 305/2, Karlovy Vary
Kontaktní osoba účastníka výběrového řízení:	████████████████████

Telefon na kontaktní osobu:	[REDACTED]
E-mail na kontaktní osobu:	[REDACTED]

**C. PROHLÁŠENÍ ÚČASTNÍKA O AKCEPTACI ZADÁVACÍCH PODMÍNEK, VČETNĚ PODMÍNEK SMLUVNÍCH**

Prohlašuji jako osoba oprávněná zastupovat účastníka tohoto výběrového řízení, že jsem se seznámil se zněním zadávacích podmínek shora identifikované veřejné zakázky, a to včetně podmínek smluvních obsažených ve vzorovém návrhu smlouvy o dílo.

Podpisem tohoto dokumentu stvrzuji akceptaci zadávacích podmínek.

V Karlových Varech dne 27.05. 2020

Podpis osoby oprávněné jednat za  
účastníka:

[REDACTED SIGNATURE]

Jméno, příjmení a funkce:

.....

## Dynamický nákupní systém

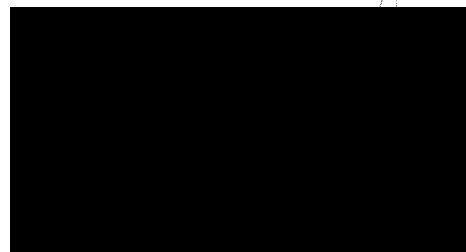
2. Výroba dříví na OM komplexní čtou

kód zakázky:	229521
název zakázky:	DNS trakt NT SUJ Jindřichovice
číslo OJ:	229
název OJ:	Kraslice
číslo KŘ/LZ:	32
název KŘ/LZ:	Karlovy Vary
výměra [ha]:	3 551

Obchodní firma/název:	Lesnická firma s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Krátká 305/2, Karlovy Vary
Právní forma:	s.r.o.
IČO:	.08574880
DIČ:	CZ08574880
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	C 38381 vedená u Krajského soudu v Plzni
Bankovní spojení:	289951500/0300
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	
Telefon:	
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	
Telefon na kontaktní osobu:	
E-mail na kontaktní osobu:	

Nabídková cena (N<sub>CELKEM</sub>) bez DPH

556 400 Kč







## Ostatní informace

Název firmy:	Lesnická firma s.r.o.
IČO:	.08574880
Kód zakázky:	229521
Název OJ:	Kraslice

SUJ 22908 Jindřichovice, revír č. 8 Hradecká, revír č.9 Háje		
Oddělení 242-246, 439-463, 464-467,601-620, 432-438		
Kontaktní osoba [REDAKCE]		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	80,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	10,0%
MD	MD, MDX	2,0%
BK	BK	3,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	1,0%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	4,0%
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
<b>Celkem</b>		<b>100,0%</b>
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.		
PP Rotavské varhany, silnice Kraslice-Oloví-Boučí, Kraslice-Dolní Nivy, bude upřesněno ZL.		
Stručný popis technologie		
Těžba soustředěného a roztroušeného kalamitního dříví v terénech vhodných pro klasickou těžební a přibližovací technologii (těžba JMP, přibližování a vyvážení traktorem).		
+ těžba dříví včetně vyduhování a manipulace, dle ZL případně odkornění nebo chemická asanace		
+ přiblížení dřeva traktorem, přiblížení nebo vyvezení dřeva na lokalitu OM, rozřídění vyrobených sortimentů a jejich uložení do skládek		
+ rozřezání neúžitkové hmoty hroubí z těžené dřevní hmoty do max. dvoumetrových sekcí		
+ ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu		
Charakter těžby: soustředěná i roztroušená těžba poškozeného dříví větrnou kalamitou,tj. vývraty, zlomy, těžba kůrovcem poškozeného dříví - zadáváno podle výskytu nahodilých těžeb formou dílčích ZL odpovědným pracovníkem objednavatele.		
Sortimentace dříví bude zhotoviteli předána před vlastním započítím prací a může být v průběhu plnění zakázky průběžně upravována dle potřeby objednavatele.		
Při podmínkách, které představují riziko škod na lesních porostech a lesní dopravní síti může být práce na pokyn odpovědného pracovníka objednavatele přerušena do odvolání.		
Bližší definice ceníkových kódů Související práce:		
36 320 odkornění bude provedeno ručně nebo mechanizovaně způsobem, který zamezí dokončení vývoje kůrovců		
36 330 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 1m3, koncentrace přípravku na horní hranici dle Seznamu povolených přípravků.		
58 110, 58 120, 58 130 hodinové sazby mohou být použity při asanaci vrcholkových zlomů, kdy bude ZL objednáno pokácení stojících částí kmene, případně odvětvení vrcholkové části kmene charakteru hroubí		

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč<sub>bez DPH</sub>:

51 450 Kč

Název firmy: Lesnická firma s.r.o.  
 IČO: .08574880  
 Kód zakázky: 229521  
 Název OJ: Kraslice

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	80,000	300	200	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	150,000	250	200	
58110	Ruční práce	hod	10,000	150	120	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	250	200	
58130	Práce s traktorem	hod	5,000	550	450	



# Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč bez DPH:

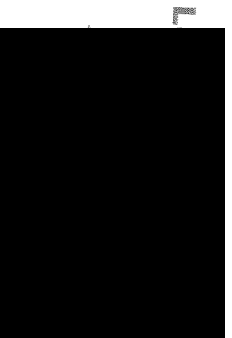
504 950 Kč

Název firmy: Lesnická firma s.r.o.  
 IČO: 08574880  
 Kód zakázky: 225921  
 Název OI: Kraslice

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Vypilňuje OI										Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	MJ = m <sup>3</sup>		
Jehličnaté	22	do 300			5	10	30	50	50	120	120	80	JMP + Traktor
Jehličnaté	22	301-500			5	30	70	120	120	100	100	80	JMP + Traktor
Jehličnaté	22	501-1000			5	10	50	80	100	100	70	70	JMP + Traktor
Lištnaté	22	do 300			3	3	3	5	5	5	3	3	JMP + Traktor
Lištnaté	22	301-500			3	3	3	3	3	5	5	3	JMP + Traktor
Lištnaté	22	501-1000			3	3	3	3	4	5	5	3	JMP + Traktor

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Vypilňuje OI										Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	MJ = Kč bez DPH / m <sup>3</sup>		
Jehličnaté	22	do 300			550	530	510	490	470	450	450	450	JMP + Traktor
Jehličnaté	22	301-500			570	550	530	510	490	470	470	470	JMP + Traktor
Jehličnaté	22	501-1000			590	570	550	530	510	490	490	490	JMP + Traktor
Lištnaté	22	do 300			560	540	520	500	480	460	460	460	JMP + Traktor
Lištnaté	22	301-500			580	560	540	520	500	480	480	480	JMP + Traktor
Lištnaté	22	501-1000			600	580	560	540	520	500	500	500	JMP + Traktor

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Vypilňuje dodavatel										Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	MJ = Kč bez DPH / m <sup>3</sup>		
Jehličnaté	22	do 300			549	529	509	489	469	449	449	449	JMP + Traktor
Jehličnaté	22	301-500			569	549	529	509	489	469	469	469	JMP + Traktor
Jehličnaté	22	501-1000			589	569	549	529	509	489	489	489	JMP + Traktor
Lištnaté	22	do 300			559	539	519	499	479	459	459	459	JMP + Traktor
Lištnaté	22	301-500			579	559	539	519	499	479	479	479	JMP + Traktor
Lištnaté	22	501-1000			599	579	559	539	519	499	499	499	JMP + Traktor





## **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 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90. V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.

c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

Hromadně /rovnané dříví/

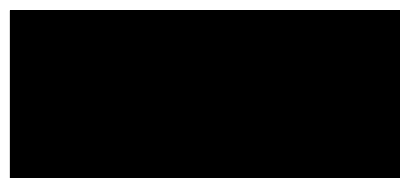
d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

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 hrání (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

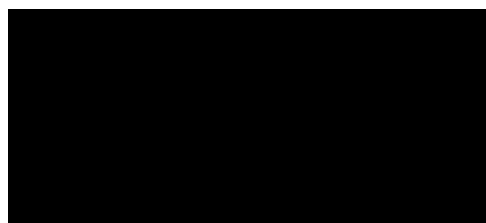


## 2) Adjustace dříví

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 hráních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hrání musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

## 3) Číselník

Číselník je vyhotovován Objednatelem pro každou těžnou porostní skupinu zvlášť.



## Měření hrání KŘ Karlovy Vary – DNS - 2020

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

