



LCR1151831

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA O DÍLO č. 921/2019/048

k Rámcové dohodě na výrobu dříví harvestorovou technologií

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

zastoupen: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupený: [REDACTED], ředitel Krajského ředitelství Brandýs nad Labem na
základě Směrnice 2/2019 Podpisový řád

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

na straně jedné

a

název/jméno a příjmení: **RM FOREST lesní společnost s.r.o.**

se sídlem/místem podnikání: Pitínská 1015, 68771 Bojkovice

IČO: 27720748

DIČ: CZ27720748

zapsán(a) v Obchodním rejstříku vedeném: KS v Brně, oddíl C, vložka 54432

zastoupená(ý): [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě uzavřené Rámcové dohody v souladu s ust. § 135 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o ZVZ**“) a podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto

Prováděcí smlouvu

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Prováděcí smlouva je uzavírána v souladu s odst. 3.2 Rámcové dohody na výrobu dříví harvestorovou technologií ze dne 24. 5. 2019 (dále jen „**Rámcová dohoda**“), na základě postupu s obnovením soutěže mezi účastníky Rámcové dohody (§ 135 Zákona o ZVZ), tj. v tzv. minitendrech (dále jen „**minitendr**“), a to na základě výsledků minitendru realizovaného dle výzvy k podání nabídek ze dne 21.8.2019, název veřejné

zakázky v minitendru „Výroba dříví harvestorovou technologií na LS Kácov-
revír Psáře, Loreta, Jankov, Javorník (MTR k 099/2018/218).

- 1.2. Práva a povinnosti smluvních stran (zejm. dodací podmínky, platební podmínky, odpovědnost za vady, jiné podmínky plnění aj.) se v rozsahu neupraveném touto Prováděcí smlouvou řídí Rámcovou dohodou.
- 1.3. K podání nabídky v minitendru byli vyzváni všichni účastníci Rámcové dohody.
- 1.4. Zhotovitel se touto Prováděcí smlouvou zavazuje provést (popř. zabezpečit veškeré práce) na vlastní náklady a na své nebezpečí pro Objednatele dílo specifikované v článku 2. této Prováděcí smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za jeho provedení cenu sjednanou touto Prováděcí smlouvou.

2. Předmět plnění

- 2.1. Dílem dle této Prováděcí smlouvy se rozumí:
 - 2.1.1. těžba dřeva včetně druhování a manipulace harvestorem,
 - 2.1.2. vyvezení vytěženého dřeva na odvozní místo vyvázečí soupravou, rozřídění dle vyrobených sortimentů,
 - 2.1.3. ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu,
 - 2.1.4. ukládání klestu na hromady nebo řady v soustředěných mýtních úmyslných těžbách,
 - 2.1.5. provedení dalších souvisejících činností – např. potěžebních úprav, vyhotovení Číselníku aj.
- 2.2. Předpokládané množství zpracovaného dřeva v m³

Celkové předpokládané množství zpracovaného dřeva CPM (m ³)	Předpokládané množství zpracovaného dřeva v daném intervalu přibližovací vzdálenosti (m ³)		
	do 500 m	501 – 1000 m	více než 1000 m
15 000	15 000	0	0

- 2.3. Smluvní strany shodně konstatují, že CPM je pouze předpokládaným/orientačním údajem, přičemž množství dříví Zhotovitelem skutečně zpracovaného na základě této Prováděcí smlouvy se může od CPM lišit (směrem nahoru i dolů). CPM však může být navýšeno max. o 20 %. Zhotovitel se zavazuje zpracovat celé skutečné množství dříví (tj. i množství vyšší než CPM), a to za jednotkovou cenu (JC) uvedenou v odst. 4.1 této Prováděcí smlouvy.

3. Místo a termín plnění

- 3.1. Místo plnění: Lesní správa Kácov,
Revír 07-Psáře, 09-Loreta, 10-Javorník, 11 - Jankov
- 3.2. Termín zahájení provádění díla (prací): **do 2 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy předáním prvního Zadávacího listu**
- 3.3. Termín dokončení díla: **31.12.2019**
- 3.4. Dílo je provedeno, je-li provedeno v souladu s ujednáními dle této Prováděcí smlouvy

(a v souladu s podmínkami Rámcové dohody) a nevykazuje-li vady. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady.

- 3.5. O předání a převzetí díla bude pořízen písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

4. Cena

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

JC = jednotková cena za 1 m ³ zpracovaného dřeva, jednotná (konstantní) pro celý objem plnění realizovaný na základě této Prováděcí smlouvy obsahující veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Prováděcí smlouvy	Kč bez DPH/m ³	347,-
---	---------------------------	-------

- 4.2. Zhotoviteli bude placena cena za skutečně poskytnuté plnění stanovená jako součin m³ zpracovaného dřeva a JC dle odstavce 4.1. této Prováděcí smlouvy.
- 4.3. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na řádné provedení díla a poskytnutí veškerých plnění dle této Prováděcí smlouvy.

5. Platební podmínky

- 5.1. Podmínky měsíční fakturace za zpracované dřevo ve smyslu odstavce 4.5. Rámcové dohody: Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu 1x měsíčně, a to na základě předávacího protokolu potvrzeného Objednatel, který bude k faktuře přiložen. Náležitosti předávacího protokolu stanoví článek 8. této Prováděcí smlouvy. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň dle jednotlivých lesnických úseků.
- 5.2. Zhotovitel je povinen fakturovat cenu za provedenou část díla (dílní plnění podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) vždy za období kalendářního měsíce. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den příslušného kalendářního měsíce. Zhotovitel vystaví daňový doklad (fakturu) do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a neprodleně jej doručí Objednateli. Doba splatnosti daňových dokladů (faktur), resp. ceny účtované Zhotovitelem Objednateli, na jejich základě bude činit vždy 21 dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 5.3. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele.
- 5.4. 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 dílo bez DPH.

6. Podmínky provádění díla, práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje, že vlastní těžba bude provádět pouze a výhradně za použití

technologie harvestorového uzlu. V případě, že Zhotovitel uvedenou podmínku poruší je Objednatel oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4. této Prováděcí smlouvy.

- 6.2. 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 při předání pracoviště.
- 6.3. Objednatel seznámí Zhotovitele s fyto geografickými a biogeografickými údaji v chráněných a zvláště chráněných územích vyskytujících se v místě práce a pohybem externích subjektů (dle norem ISO).
- 6.4. Objednatel je oprávněn provádět přezkoumání havarijní připravenosti Zhotovitele (dle norem ISO).
- 6.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění díla (prací) Zhotovitelem, řídit jejich postup a upřesňovat sortimentaci, je oprávněn v případě sporu nebo mimořádných okolností probíhající práce zastavit, popř. přerušit.
- 6.6. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu této Prováděcí 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 Prováděcí smlouvy, má Objednatel právo požadovat náhradu vzniklé škody.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) udržovat bezvadný technický stav použitých mechanismů tak, aby nedocházelo k únikům oleje či provozních kapalin zapříčiněných jejich nevhodným technickým stavem,
 - b) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
 - c) disponovat oprávněními vyžadovanými v souvislosti s provozem a použitím mechanismů,
 - d) neohrožovat provoz na silničních komunikacích, železničních tratích a elektrickém vedení,
 - e) v případě poškození kmenů a kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst, nejpozději do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození, a to prostředkem zabraňujícím napadení dřevokaznými houbami,
 - f) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady opravu oplocenek/y do konce pracovní směny, při níž došlo k poškození,
 - g) zajistit zpracování havarijní připravenosti personálu, havarijních postupů, pomůcek a strojů pracujících na pracovištích Objednatele (dle norem ISO).
- 6.8. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat následující podmínky:
 - a) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách s výjimkou souší, smějí být těženy pouze vyznačené stromy. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžít.
 - 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.
- 6.9. Zhotovitel je po ukončení prací povinen provést potřebné 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.
- 6.10. Zhotovitelé nemůžou podat v minutendru společnou nabídku na plnění dílčí veřejné zakázky zadávané na základě Rámcové dohody. Stejně tak Zhotovitel, který je účastníkem Rámcové dohody, nemůže v minutendru podat společnou nabídku s dodavatelem, který není účastníkem Rámcové dohody. V obou shora uvedených případech Objednatel bude na nabídku pohlížet, jako by nebyla podána.
- 6.11. Pokud Zhotovitel uvede v nabídce v minutendru jednotkovou cenu za 1 m³ zpracovaného dřeva vyšší, než je hodnota uvedená pro daného Zhotovitele v příloze č. 1 Rámcové dohody, pohlíží Objednatel na takovou nabídku, jako by nebyla podána.

7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 7.1. V případě, že Zhotovitel poruší podmínku stanovenou v odst. 6.1 této Prováděcí smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 387 500,- Kč. Uplatněním nároku na zaplacení této smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele od této Prováděcí smlouvy odstoupit dle odst. 9.4 této Prováděcí smlouvy.
- 7.2. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu vůči Zhotoviteli a Zhotovitel se ji zavazuje zaplatit Objednateli v případě, že:
- Zhotovitel se ocitl v prodlení se zahájením díla (prací) o více než 5 dnů. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč, a dále ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý den prodlení;
 - Zhotovitel se ocitl v prodlení s dokončením díla (prací) ujednaným v čl. 3. této Prováděcí smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč, a to za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení;
 - Zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů, které poškodil při těžbě či pojíždění v porostu. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč, a to za každý včas neošetřený kořenový náběh či kmen;
 - Zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč, a to za každý m³ vytěženého dříví;
 - Při převzetí 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.
- 7.3. V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto

Prováděcí smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatelům, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

- 7.4. 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 zajištěno smluvní pokutou, a to v plném rozsahu, popř. právo Objednatele od této Prováděcí smlouvy odstoupit.

8. Převzetí díla

- 8.1. Podkladem pro vystavení faktury dle článku 5 této Prováděcí smlouvy je doklad potvrzený Objednatelům – Předávací protokol (doklad MVO 511), že dílo v uvedeném množství a druhu je řádně provedeno.
- 8.2. Příjem a měření dříví viz. Příloha č. 2 této Prováděcí smlouvy.

9. Doba trvání Prováděcí smlouvy, ukončení platnosti smlouvy

- 9.1 Tato Prováděcí smlouva se uzavírá na dobu určitou do doby předání a převzetí řádně provedeného díla.
- 9.2 Případné ukončení Rámcové dohody nebude mít vliv na platnost a účinnost této Prováděcí smlouvy.
- 9.3 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Prováděcí smlouvy písemně odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, kterým se rozumí zejména opakované nekvalitní provedení prací ze strany Zhotovitele, na které Objednatel Zhotovitele upozornil a prodlení s uhrazením sjednané ceny za provedení díla delší než 1 měsíc na straně Objednatele. Odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.4 Objednatel je dále oprávněn od této Prováděcí smlouvy odstoupit v případě, že mechanismy užívané Zhotovitelem k provedení díla nesplňují požadavky stanovené v odst. 6.1 této Prováděcí smlouvy. Právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty dle odst. 7.1 této Prováděcí smlouvy tím není dotčeno.

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 smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
- 10.2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze

smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

- 10.3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.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.



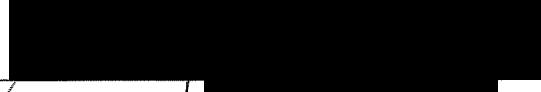

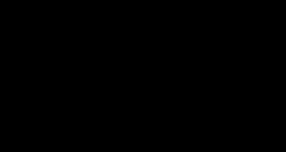
11. Závěrečná ustanovení

- 10.4. Prováděcí smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto Prováděcí smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této Prováděcí smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato Prováděcí smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
- 10.5. Prováděcí smlouva může být doplňována a/nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 10.6. Prováděcí smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a Zákona o ZVZ. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou rozhodovány v řízení před obecnými soudy České republiky.
- 10.7. Prováděcí smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 10.8. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 Zákona o ZVZ, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen.
- 10.9. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této Prováděcí smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, a že tato Prováděcí smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle prosté tísně. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Nabídkový list

Příloha č. 2 – Měření a příjem dříví

Za Objednatele V Brandýse n. Labem dne <u>10-09-2019</u>  	Za Zhotovitele V Bojkovicích dne <u>30.09.2019</u>  
Ředitel Krajského ředitelství Brandýs nad Labem Lesy České republiky, s.p. <small>Krajské ředitelství Brandýs nad Labem Nábřeží 120/5, 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav</small>	Jednatel RM FOREST les 



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

Rámcová dohoda - výroba dříví harvesterovou technologií

Harvestorový uzel IV.

Obchodní firma/název:	FOREST lesní společnost s.r.o.	kód zakázky:	187537
Sídlo/místo podnikání:	Pitínská 1015, 68771 Bojkovice	název zakázky:	(MTR k 099/2018/218)
Právní forma:	olečnost s ručením omezeným	číslo OJ:	187
IČO:	27720748	název OJ:	LS Kácov
DIČ:	CZ27720748	číslo KŘ:	21
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní):	KS Brno, oddíl C, vložka 54432	název KŘ:	Brandýs nad Labem
Bankovní spojení:	[REDAKCE]	výměra [ha]:	4806
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	[REDAKCE]		
Telefon:	[REDAKCE]		
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	[REDAKCE]		
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	[REDAKCE]		
Telefon na kontaktní osobu:	[REDAKCE]		
E-mail na kontaktní osobu:	[REDAKCE]		

Jednotková cena (JC) bez DPH

Hodnotící kritérium

347 Kč

Předpokládaná celková cena (PC_{CELKEM}) bez DPH

5 205 000 Kč

Ostatní informace

účastník:	RM FOREST lesní společnost s.r.o.
IČO:	27720748
kód zakázky:	187537
název zakázky:	Těžba dříví harvesterovou technologií LS Kácov - revír Psáře, Loreta, Javorník, Jankov
název OJ:	LS Kácov

SUJ Kácov - revír Psáře, Loreta, Javorník a Jankov		
Kontaktní osoba		
Zastoupení dřevín		
SD	výčet dřevín ve skupině dřevín	%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	1
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	97
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	1
MD	MD, MDX	
BK	BK	
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	1
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
		100
Zakázka se nachází na LHC Kácov, na revírech Psáře, Loreta, Javorník a Jankov		
Zakázka zasahuje do CHKO Blaník (11 ha), 1EVL (2 ha), 1 MOHÚ (1ha)		
Stručný popis technologie		
Výroba dříví dle zadané sortimentace a přiblížení na OM harvesterovou technologií		
Dřevní hmota bude přijímána v hraních, bude uložena tak, aby hraně byly přístupné ze všech stran, hraně budou začeleny, bez povytažených výřezů, s výjimkou 1 kusu určeného pro označení hraně pořadovým číslem. Maximální výška hraně je 3 m.		
Hraně, která nespĺňuje podmínky měřitelnosti a všechny jednolitivé kusy, které jsou součástí hraně (podvaly apod.), budou přijímány kusově.		
Předkácování přesílené hmoty z důvodu ochrany mlazin, kultur a přirozené obnovy je cca 10 %.		
Vzor Zadávacího listu tvoří Přílohu č. 4 Rámcové dohody – Výroba dříví harvesterovou technologií		
Zadavatel upozorňuje učeze, že část zpracované dřevní hmoty (max. do 20% celkového předpokládaného množství), může z důvodů následné fumigace dříví požadovat skládkovat na podkladovou fólii (dodávku fólie, její položení a následnou asenaci zajišťují LCR)		

Ceník výroby dříví na OM

5 205 000 Kč

účastník:	RM FOREST lesní společnost s.r.o.
IČO:	27720748
kód zakázky:	187537
název zakázky:	Výroba dříví harvestorovou technologií na LS Kácov - revíry P
název OJ:	LS Kácov

Celkové předpokládané množství (CMP) m3

Měrná jednotka = m3

Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P-OM	Množství m3	Popis technologie
Jehličnaté	47	PM1 do 500	15000	harvestorová
	47	PM2 501-1000		harvestorová
	47	PM3 1001+		harvestorová
Listnaté	47	PM1 do 500		harvestorová
	47	PM2 501-1000		harvestorová
	47	PM3 1001+		harvestorová
Celkové předpokládané množství (CPM)			15000 m3	

Maximální ceník výroby dříví na OM

Měrná jednotka = Kč bez DPH/m3

Skupina dřevin	Technologie	Jednotková cena Kč/m3	Popis technologie
Jehličnaté	47	370	harvestorová

Ceník výroby dříví na OM

Vyplní dodavatel

Měrná jednotka = Kč bez DPH/m3

Skupina dřevin	Technologie	Jednotková cena Kč/m3	Popis technologie
Jehličnaté	47	347	harvestorová

Měření a příjem dříví

1) Zjišťování objemu dříví

Zjišťování objemu dříví bude prováděno vždy na OM podle Doporučených pravidel (DP) pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby. Prioritně bude objem zjišťován v hráních (hromadně), vždy dle DP. V případě neměřitelných hrání bude proveden měřením středových nebo čepových tloušťek a délek, výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Hráně musí být začeleny a jejich výška se měří zpravidla z obou stran, v hrání mohou být uloženy pouze výřezy o stejné jmenovité délce (vyjma hrání těžebních zbytků – užitkovatelného hroubí). V jedné hrání není přípustné uložení dříví z více porostních skupin, s výjimkou případů, kdy je s takovým postupem vysloven předchozí souhlas ze strany lesního správce uvedený v Zadávacím listu.

V hráních uložená hmota se přepočítává na m³ pomocí převodních koeficientů dle DP.

Převodní koeficienty (z prm na m³):

	<i>hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin</i>		
	<i>SM, JD</i>	<i>ostatní jehličnaté</i>	<i>listnaté</i>
	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

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) Sortimentace

Sortimentace bude předána zhotoviteli před vlastním započítáním prací a může být v průběhu zakázky upravována dle potřeb odbytu LS. Porosty budou zadávány postupně, podle výskytu nahodilých těžeb, formou dílčích zadávacích listů odpovědným pracovníkem LČR,s.p.

Měření hrání LS Kácov-RD - 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 hrání, 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 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.

