

DÍLČÍ SMLOUVA O DÍLO č. 046/009/2018
k Rámcové dohodě na těžební činnosti – výrobu dříví na OM

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 KS Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540,
IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zastoupený Ing. Janem Němickým, ředitelem LZ Kladská, se sídlem v Lázních Kynžvart, na
základě Pověření ze dne 06.01.2017 uděleného Ing. Danielem Szórádem, Ph.D., generálním

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

název/jméno a příjmení: Jan Jelínek

se sídlem/místem podnikání: Studenec 5, 357 07 Oloví

IČO: 716 43 681

DIČ: CZ7208212374

zapsán(a) v Obchodním rejstříku vedeném: -----

zastoupená(ý)-----

(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

Dílčí smlouvu

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Dílčí smlouva je uzavírána v souladu s odst. 3.2 Rámcové dohody na provádění těžebních činností – výrobu dříví na OM ze dne 10. 8. 2017 (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 **09. 03. 2018**, název veřejné zakázky v minitendru **Těžební činnosti – výroba dříví na OM – LZ Kladská – 02**
- 1.2. Práva a povinnosti smluvních stran (zejm. dodací podmínky, platební podmínky, odpovědnost za vady, jiné podmínky plnění aj.) se v rozsahu neupraveném touto Dílčí smlouvou řídí Rámcovou dohodou.
- 1.3. K podání nabídky v minitendru byli vyzváni všichni účastníci Rámcové dohody.

- 1.4. Zhotovitel se touto Dílčí smlouvou zavazuje provést (popř. zabezpečit veškeré práce) na vlastní náklady a na své nebezpečí pro Objednatele dílo specifikované v článku 2. této Dílčí smlouvy. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli za jeho provedení cenu sjednanou touto Dílčí smlouvou.

2. Předmět plnění

- 2.1. Dílem dle této Prováděcí smlouvy se rozumí provedení těžby dříví jednomužnou motorovou pilou, manipulace dříví do požadovaných sortimentů, přiblížení dříví lanovkou, koněm nebo železným koněm nebo univerzálním kolovým traktorem nebo speciálním lesnickým kolovým traktorem nebo vyvážecí soupravou na odvozní místo, včetně jeho třídění na sortimenty a ukládání na skládky. V žádném případě nelze předmět smlouvy provádět pomocí technologie harvesterového uzlu.

- 2.2. Předpokládané množství zpracovaného dřeva v m³

Řádek	Porost	Plocha zásahu	Průměrná přibližovací vzdálenost P-OM	Průměrná přibližovací vzdálenost P-IM *	Dřevina	Předpokládaná průměrná hmotnost pro těžbu	Max. počet sortimentů	Předpokládané množství (m ³)	Pozn.
1	440D15	0,64	350	180	SM	1,50	7	380	Na části nutná lanovka
2	435A13	0,40	200	100	SM	1,30	7	220	Na části nutná lanovka
3	435C13	0,35	300	150	SM	1,40	7	200	Na části nutná lanovka
Celkové předpokládané množství dříví (CPM)								800	

U všech porostů je nutná zvýšená opatrnost při přibližování s ohledem na rozsáhlé přirozené zmlazení. Převážně se jedná o mytní úmyslné těžby v kopcovitém terénu s prohlubněmi, balvany, příkopy. U všech porostů je na části nutné použít lanovku či potah. Nahodilá těžba bude zpracována v rámci provádění mytného zásahu. Část hmoty je přesílená, nutno použít JMP s delší lištou. Konkrétní výroba sortimentů bude zadána až před vlastním započítáním prací podle potřeb odbytu LZ. Celá oblast je součástí CHKO Slavkovský les a je nutno počítat s nutností šetrnějšího postupu s ohledem na lesy zvláštního určení.

- 2.3. Smluvní strany shodně konstatují, že CPM je pouze předpokládaným/orientačním údajem, přičemž množství dříví Zhotovitelem skutečně zpracovaného na základě této Dílčí 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 bodě 4.1 této Dílčí smlouvy.

3. Místo a termín plnění

- 3.1. Místo plnění: Lesní závod Kladská, polesí Lázně Kynžvart.

- 3.2. Termín zahájení provádění díla (prací): **01. 04. 2018**

Termín dokončení díla: **31. 08. 2018**

- 3.2.1. Časové rozložení plnění: Do **31. 07. 2018** musí být Zhotovitelem vyrobeno a Objednatelem převzato minimálně **400 m³** z Celkového předpokládaného množství zpracovaného dřeva.

- 3.3. Dílo je provedeno, je-li provedeno v souladu s ujednáními dle této Dílčí smlouvy (a v souladu s podmínkami Rámcové dohody) a nevykazuje-li vady. Objednatel není povinen převzít dílo vady vykazující.

- 3.4. 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 m³ zpracovaného/přiblíženého dřeva, jednotná (konstantní) pro celý objem plnění realizovaný na základě této Dílčí smlouvy obsahující veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Dílčí smlouvy	Kč bez DPH/m ³	550,00
--	---------------------------	---------------

- 4.2. Zhotoviteli bude placena cena za skutečně poskytnuté plnění stanovená jako součin **m³** zpracovaného/ přiblíženého dřeva a **JC** dle odstavce 4.1. této Dílčí smlouvy.
- 4.3. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele na řádné provedení díla a poskytnutí veškerých plnění dle této Dílčí 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 Objednatelem, který bude k faktuře přiložen. Náležitosti předávacího protokolu stanoví článek 8. této Dílčí 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 (dílčí 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.
- 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 kupující 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 těžbu bude provádět pouze a výhradně za použití jednomužné motorové pily (Zhotoviteli se zakazuje použití technologie harvestorového uzlu). Dále se Zhotovitel zavazuje, že pokud byl ve Výzvě k podání nabídek stanoven Objednatelem způsob přiblížení dříví na OM určitým prostředek (např. koněm), provede Zhotovitel přiblížení právě tím to prostředkem. V případě, že Zhotovitel některou z těchto uvedených podmínek poruší je Objednatel oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4. této Prováděcí smlouvy.
- 6.2. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat předložením relevantních dokladů, případně provedením vážení a měření, že mechanismy užívané k plnění předmětu této Dílčí 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 Dílčí smlouvy stanovené požadavky nesplňují a Objednatel je oprávněn postupovat v souladu s odstavcem 7.1. a 9.4. této Dílčí smlouvy.

- 6.3. 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.
- 6.4. Objednatel seznámí Zhotovitele s fytogeografickými a biogeografickými údaji v chráněných a zvláště chráněných územích vyskytujících se v místě práce a pohybem externích subjektů (dle norem ISO).
- 6.5. Objednatel je oprávněn provádět přezkoumání havarijní připravenosti Zhotovitele (dle norem ISO).
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. 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),
 - h) za to, že veškeré pařezy budou zkráceny na požadovanou velikost odpovídající technologickým postupům při těžbě dřeva u LZ Kladská, tj. maximální výška pařezu bude odpovídat 1/3 průměru pařezu,
 - i) za to, že veškeré přiblížené dříví na OM bude mít správně ořezané kořenové náběhy. Výška kořenového náběhu po zaříznutí nesmí překročit 5 cm nad průběžnou obvodovou hranu čela výřezu
- 6.9. 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 vytěžit.
 - 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 7cm. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7cm.

- c) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest a odvodňovacích příkopů musí být prováděno neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

6.10. 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 Objednatel. Pokud budou provedeny povýrobní úpravy pracoviště Lesním závodem Kladská, po dohodě zástupců obou stran, bude výsledná částka nutná na odstranění povýrobních úprav pracovišť zaslána formou faktury k uhrazení zhotoviteli

7. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

7.1. V případě, že mechanismy užívané Zhotovitelem k provedení díla nesplňují omezení stanovená v článku 6.1 této Dílčí smlouvy, Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 132 000 Kč. Uplatněním nároku na zaplacení této smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele od této Dílčí smlouvy odstoupit dle článku 9.4 této Dílčí 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 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 se ocitl v prodlení s dokončením 400 m³ CPM díla (prací) ujednaným v čl. 3. této Prováděcí smlouvy do 31. 07. 2018. Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20000,-, a to za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení nad rámec termínu 31. 07. 2018.
- 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 1000,- Kč, a to za každý m³ vytěženého dříví. Neoprávněnou těžbou se rozumí těžba provedená v rozporu s touto smlouvou;
- 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 1000,- 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.
- Pokud Zhotovitel nezajistí opravu poškozené oplocenky, kterou poškodil při provádění prací, do konce pracovní směny, tak zaplatí objednateli pokutu ve výši 5000,- Kč za každou takto jím poškozenou a neopravenou oplocenku.
- Pokud Zhotovitel nezajistil správné ořezání kořenových náběhů, dříví vyvozeného na OM, a to především u kulatinových a agregátních sortimentů, zaplatí objednateli za každý takto neořezaný 1 ks vyrobeného sortimentu 50,- Kč

- 7.3. V případě, že Zhotovitel poruší jakoukoliv jinou povinnost stanovenou touto Dílčí smlouvou a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě poskytnuté Objednatel, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 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 Dílčí smlouvy odstoupit.

8. Převzetí díla

- 8.1. Podkladem pro vystavení faktury dle článku 5 této Dílčí smlouvy je doklad potvrzený Objednatel – Předávací protokol (doklad MVO 511), že dílo v uvedeném množství a druhu je řádně provedeno.
- 8.2. Příjem a evidence dříví viz. Příloha č. 1 této Dílčí smlouvy.

9. Doba trvání Dílčí smlouvy, ukončení platnosti smlouvy

- 9.1 Tato Dílčí 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 Dílčí smlouvy.
- 9.3 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Dílčí smlouvy písemně odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, kterým se rozumí zejména opakované nekvální 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 Dílčí smlouvy odstoupit v případě, že mechanismy užívané Zhotovitelem k provedení díla nesplňují požadavky stanovené v článku 6.1 této Dílčí smlouvy. Právo Objednatele na zaplacení smluvní pokuty dle článku 7.1 této Dílčí 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 Dílčí smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Dílčí 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), tj. jednat tak, aby kterákoli 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 jejích zaměstnanců podle platných právních předpisů.

- 10.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu objednatele (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem Objednatele a Etickým kodexem zaměstnanců objednatele včetně všech jejich příloh. Zhotovitel se při plnění této Dílčí smlouvy zavazuje zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.
- 10.4 Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

11. Závěrečná ustanovení

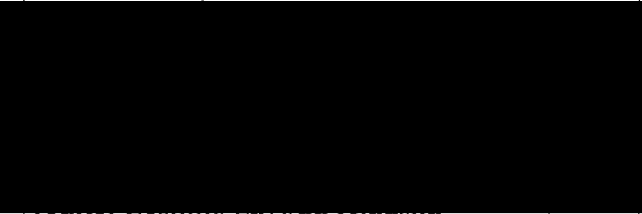
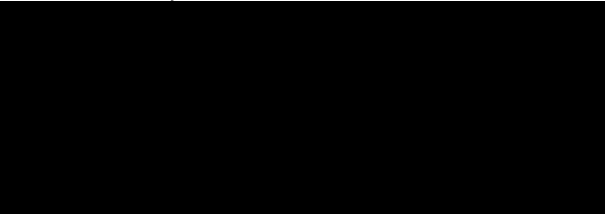
- 10.1. Dílčí smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. V případě, že Dílčí smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv, nabývá Dílčí smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.2. Dílčí smlouva může být doplňována a/nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 10.3. Dílčí 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.
- 10.4. Dílčí smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 10.5. 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.
- 10.6. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této Dílčí smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, a že tato Dílčí smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle prosté tísně. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy :

Příloha č. 1 - Příjem a evidence dříví.

Příloha č. 2 - Sortimentace.

Příloha č. 3 - Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Za Objednatele	Za Zhotovitele
V Lázních Kynžvart dne 9.3.2018	V Lázních Kynžvart dne 9.3.2018
	
Lesy České republiky, s.p.	IC: 643681, DIČ: CZ7208212374 Studenec 5, 357 09 Habartov Tel.: 608 160 031, 608 048 000

Příjem a evidence dříví

Přebírání sortimentů na OM (VM) bude provádět pracovník zhotovitele s pracovníky Lesního závodu Kladská po ukončení prací v porostu (lokalitě), minimálně však na konci dílčího období tak, aby zajistil podklady nutné k fakturaci.

Faktura bude vystavena na základě následujících podkladů:

- cena za 1 m³ ze článku 4. Této Prováděcí smlouvy
- 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.

Hmoty rovnání dříví se **zjišťuje měřením v hraních dle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR 2008 (2. aktualizované vydání 2007 platné od 1.1.2008) a přepočítává se na m³ pomocí převodních koeficientů**

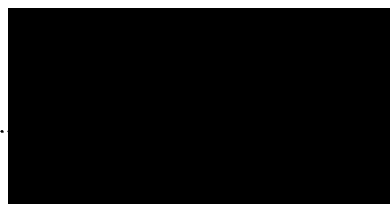
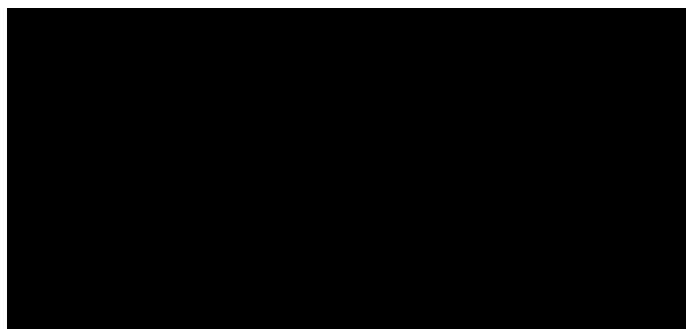
Pro příjem se používají následující převodní koeficienty:

SM dřevovina	čep do 12 cm	délky 2 - 3 m	koef. 0,65
SM pilařské výřezy	čep do 24 cm	délky 2,5 - 5 m	koef. 0,62
SM pilařské výřezy	čep 25 cm +	délky 3 - 6 m	koef. 0,64
SM vlákna OSB	čep do 50 cm	délky 2 m	koef. 0,66
SM výběr z vlákniny (KPZ)	čep od 15 cm	délky 4 m	koef. 0,63
SM palivo	čep do 90 cm	délky 2 m	koef. 0,64
BO pilařské výřezy	čep do 24 cm	délky do 3 m	koef. 0,62
BO pilařské výřezy	čep 25 + cm	délky 4 m	koef. 0,62
BO vlákna	čep do 50 cm	délky 2 m	koef. 0,63

Listnaté

Palivo	čep 7 cm +	délky 2 m	koef. 0,54
--------	------------	-----------	------------

Objem hmoty dlouhého dříví a výřezů se provádí **dle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR 2008 (2. aktualizované vydání 2007 platné od 1.1.2008) a Pracovního pokynu 103/2016 Měření a příjem dříví u lesních správ a lesních závodů v platné verzi.**



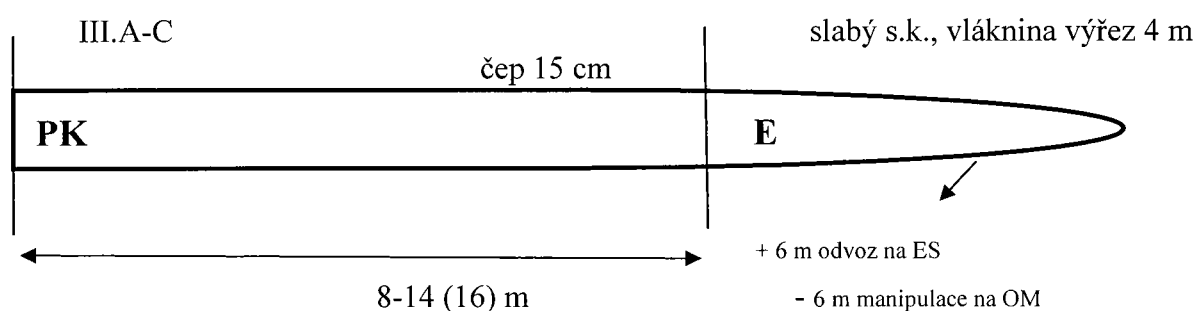
Jan Jelínek
IČ: 643681, DIČ: CZ7208212374
Studenec 5, 357 09 Habartov
Tel.: 608 160 031, 608 048 000

Lesní správa Kladská
IČ: 643681, DIČ: CZ7208212374
Studenec 5, 357 09 Habartov
Tel.: 608 160 031, 608 048 000

Technické parametry

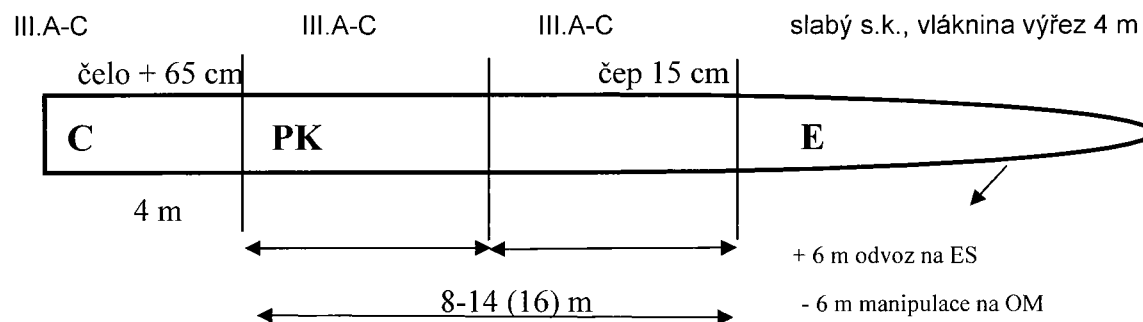
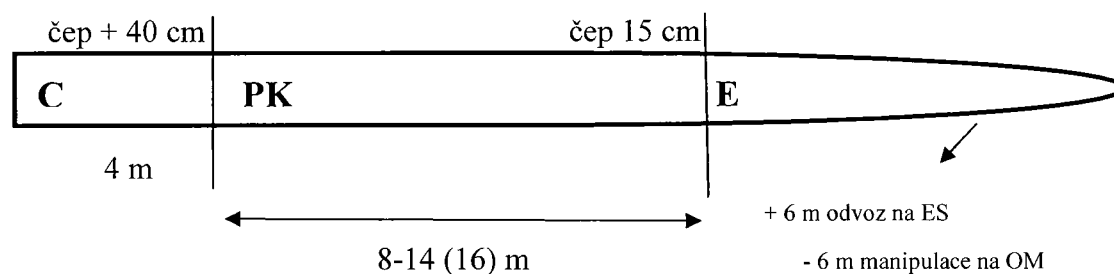
Hmota je měřena v kůře.

SORTIMENTACE PRO KLASICKÉ SMRKOVÉ MÚ A PÚ +40 TĚŽBY A TĚŽBY SE ZASTOUPENÍM SMRKU

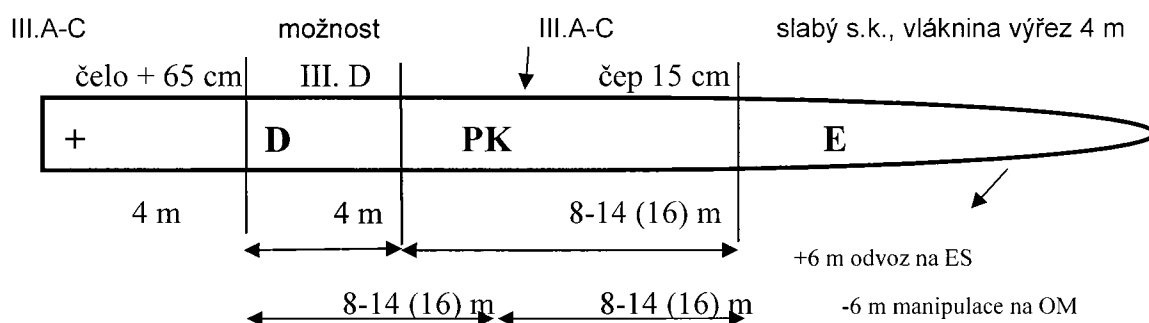
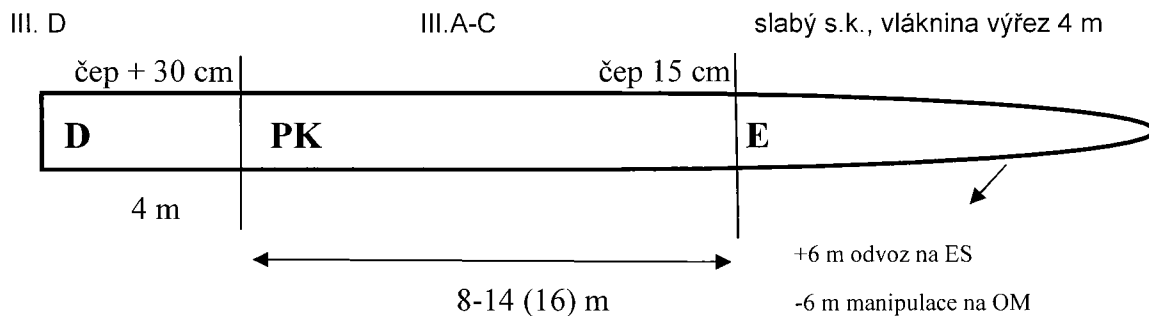
Zdravý surový kmen SM

Tento postup bude zvolen, pokud budou dimenze kmene ve 4 m menší než 40 cm.

III.A-C III.A-C slabý s.k., vláknina výřez 4 m

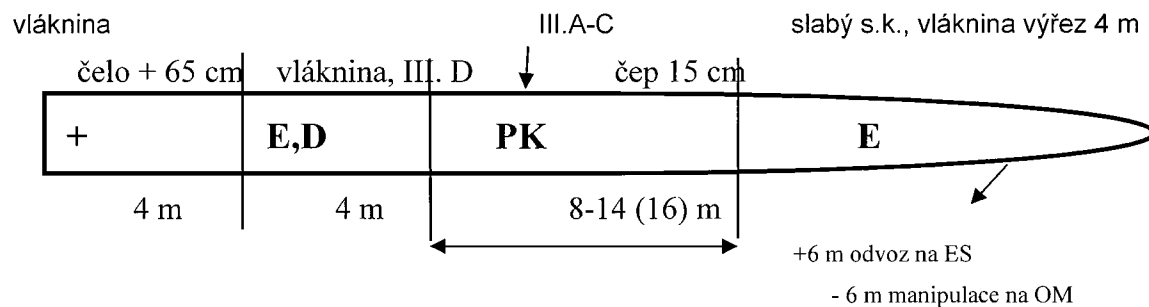
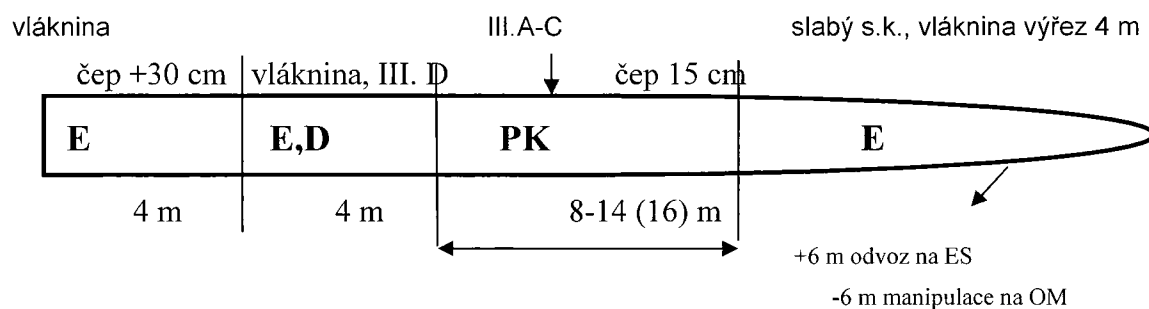


Surový kmen s tvrdou hnilobou SM



Pokud se jedním řezem (popř. dvěma u silných dimenzí) nevyzdraví, odváží se na ES jako s.k. +20 do manipulační linky.

Surový kmen s měkkou hnilobou SM



Výřez s měkkou hnilobou do průměru 10 cm nebude zařazen do vlákny (E), ale do III. tř. jakosti D !!!

Pokud po vyzdravení dvěma 4m výřezy nedosáhneme toho, že třetí sortiment bude v kvalitě PK v c.d. , bude odvezen na ES jako s.k. +20 do manipulační linky.

Použití sortimentace u lanovek:

Při použití lanovkových systémů bude vyzdravování ve variantě zdravý surový kmen a surový kmen s tvrdou hnilobou stejné.

Ve variantě surový kmen s měkkou hnilobou bude vyříznuta kulatina s minimální délkou 8 m určená k svozu na SDM, pokud hniloba pokračuje, bude vyříznuta (ještě jedna kulatina vzhledem k délce kmene) a špička. Pokud hniloba nebude pokračovat, bude vyrobena pilařské kulatina. V případě měkké hniloby, nebude lanovka vyzdravovat 4m výřezy.

Značení sortimentů na čele výřezu

111	C	pilařské výřezy III. třídy A-C	čep 35 cm + , bez hnilob
132	D	pilařské výřezy III. třídy D	čep 30 cm +, čelo do 65 cm, tvrdá hniloba
161	E	výřezy V. třídy – vláknina	čep 7 cm +, čelo do 65 cm ,měkká hniloba
107	+	oddenkové přesílené výřezy	peň 65 cm +, tvrdá a měkká hniloba
116	PK	pilařská kulatina v c.d.	čep 15(12) cm +, délka 8-14(16) m, bez hnilob

Slabý surový kmen SM - výrobní sortiment 101

středový průměr -19 cm včetně, délka 6-16 m

Silný surový kmen SM - výrobní sortiment 101

středový průměr +20 cm včetně, délka 7-16 m

Tyčové výřezy - výrobní sortiment 141

čep 5 cm+, délka 4 m.

Tyčovina jehličnatá - výrobní sortiment 141

čep 5 cm+, délka 6 - 15 m.

Vláknina SM/JD 2(4) m - výrobní sortiment 161

křivost do 10 cm/bm, tvrdá hniloba do $\frac{3}{5}$ plochy čela, měkká hniloba do $\frac{2}{5}$ plochy čela.

Skládkování bude prováděno dle těchto sortimentů:

Vláknina 4 m, špice 4 m	E	expedice z OM
Oddenky III.A-C, čep 35 cm+, délka 4 m	C	expedice z OM
Přesílené oddenky III. + V. tř., čelo +65 cm, délka 4 m	+	odvoz na ES
III.D čep 30 cm+, čelo do 65 cm, délka 4 m	D	expedice z OM
III.A-C, čep 15(12) cm, délka 8-14(16) m PK v CD	PK	expedice z OM
Surový kmen +20 cm na středu, 7-16 m		odvoz na ES
Surový kmen -19 cm na středu, 6-16 m		odvoz na ES
Tyčové výřezy		
Tyčovina jehličnatá		

Sortimentace ostatních dřevin v klasické výrobě.

Slabý surový kmen BO - výrobní sortiment 103

středový průměr -19 cm včetně, délka 7-16 m.

Silný surový kmen BO - výrobní sortiment 103

středový průměr 20 cm + včetně, délka 7-16 m.

Slabý surový kmen MD - výrobní sortiment 105

středový průměr -19 cm včetně, délka 7-16 m.

Silný surový kmen MD - výrobní sortiment 105

středový průměr +20 cm včetně, délka 7-16 m.

Pilařská kulatina v celých délkách BO, MD - výrobní sortiment 113, 115

čep 16 cm+, délka 10–16 m.

Přesílené výřezy BO (MD) - výrobní sortiment 108 (109)

od průměru silnějšího konce 65 cm+, délka 4 m, hniloba, zbarvení, sukatost - povoleny bez omezení.

Krácené surové kmeny tvrdé (měkké) listnaté - výrobní sortiment 205 (207)

čep 7 cm+, délka 4 m, křivost 3 %, ostatní vady dřeva se povolují bez omezení.

Palivo jehličnaté (listnaté) – výrobní sortiment 181 (281,282,283)

čep 5 cm+, max. čelo 30 cm vady bez omezení.

Nadměrky

Pro výřezy jehličnatého i listnatého dříví jmenovité délky od 2 m náleží přídavek k délce (**nadměrek**) **2 % jmenovité délky**. Výjimky a změny ve velikosti nadměrků v závislosti na konkrétním obchodním případě budou sděleny specialistou obchodu LZ po schválení výrobním náměstkem LZ Kladská.

Sortimentace může být průběžně měněna, upravována dle výrobních a odbytových potřeb LZ Kladská.

SORTIMENTACE PRO VÝROBU DŘÍVÍ MĚŘENÉHO V HRÁNÍCH

Zdravá čerstvá hmota bez velkých suků a hniloby

1. Čep 8 - 11 cm na slabém konci, přesně 2,04 m - dřevovina SM (RF 0,65), sort. č. 152.
2. Čep 12 - 15 cm na slabém konci, přesně 2,50 m - agregát SM/JD Planá (RF 0,62) sort. č. 111
3. Čep 16 - 24 cm na slabém konci, přesně 4,08 m - agregát SM/JD Planá (RF 0,62) sort. č. 111
4. Čep 25 - 54 cm na slabém konci, přesně 4,08 m - pilařské výřezy SM/JD (RF 0,64) sort. č. 111,
5. Čep 55+ cm na slabém konci, přesně 4,08 m - pilařské výřezy SM/JD (RF 0,64) sort. č. 111, **REGEN**
6. Čep 12-24 cm na slabém konci, přesně 2,76 m - agregát BO/MD Planá (RF 0,62) sort. č. 113 (BO), č. 115 (MD)
7. Čep 25 + cm na slabém konci, přesně 4,08 m - pilařské výřezy BO/MD (RF 0,62) sort. č. 113 (BO), č. 115 (MD), kusy s čepem 55 + cm na slabém konci skládkovat zvlášť, **REGEN**

Hmota s tvrdou hnilobou

8. Čep 15+ cm na slabém konci, přesně 4,08 m - výběr z vlákniny SM jehličnaté (RF 0,63) sort. č. 132
(Kvalita dle DP - zbarvení či tvrdá hniloba maximálně do 2/3 plochy čela nebo čepu, měkká hniloba se nepřipouští! Hmota kvality „KPZ“, „výmětová kulatina“), kusy s čepem 55 + cm na slabém konci skládkovat zvlášť, **REGEN**
9. Čep 8+ cm na slabém konci, přesně 2,04 m - vláknina OSB (RF 0,66) sort. č. 161 (SM), (RF 0,63) č. 171 (BO,MD)
(tvrdá hniloba bez omezení, měkká hniloba do cca 20 % plochy čela, SM/JD, BO, křivost do 10 cm na 1 bm, na silnějším konci max. 50 cm!).

Dřevina MD musí být uložena samostatně na zvláštní skládce, nesmí být skládkována společně se SM, JD a BO.

Hmotu nad 50 cm na silnějším konci skládkovat zvlášť.

Hmota s měkkou hnilobou

10. Čep 8+ cm na slabém konci, na silnějším konci max. 50 cm, přesně 2,04 m - vláknina DTD jehličnatá SM
(RF 0,63) sort. č. 162 (SM)
(měkká hniloba nad 20 % plochy čela, rovné - křivost do 10 cm na 1 bm, bez kolen, boulí, štěpin, velkých prasklin, dutá čela se nepřipouštějí)
11. Čep 8+ cm na slabém konci, přesně 2,04 m - palivo SM jehličnaté (RF 0,64), sort. č. 181 (SM)
(měkká a tvrdá hniloba povolena bez omezení, kolena, boule, štěpiny, velké praskliny, dutá čela se povolují).

Dřevina MD musí být uložena samostatně na zvláštní skládce, nesmí být skládkována společně se SM, JD a BO)

Hmotu nad 50 cm na silnějším konci skládkovat zvlášť.

Listnatá hmota

12. Čep 7+ cm na slabém konci, přesně 2,04 m - palivo list. tvrdé - BK, DB, JV, JL, JR, JS, TR (RF 0,54) sort. č. 281
13. Čep 7+ cm na slabém konci, přesně 2,04 m - palivo list. měkké - OL, OS, TP, VR, LP (RF 0,54) sort. č. 282
14. Čep 7+ cm na slabém konci, přesně 2,04 m - palivo březové - BR (RF 0,54) sort. č. 283

Jiné dřeviny

JD - stejné sortimenty jako **SM** **DG, VJ, MD** - stejné sortimenty jako **BO**

Délky vyráběných sortimentů budou průběžně upřesňovány dle požadavků odbytu a konkrétně vysoutěžených kontraktů. O případné změně délky vyráběných sortimentů bude vedoucí polesí s dostatečným předstihem informován specialistou obchodu LZ Kladská nebo těžebním inspektorem LZ

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

1. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- hasiče	telefonní číslo	150
- lékařskou záchranou službu		155
- policii		158
- integrovaný záchraný systém		112
- revírníka (lesníka, správce toků):		

2. Smluvní partner:

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

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

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

.....