

PROVADECI SMLOUVA O DILO č. 918/2019/201
k Rámcové dohodě na výrobu dříví harvestorovou technologií



LCR1166681

Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.,

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zaps. v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl A XII, vložka 540
IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

zastoupený Ing. Josefem Vojáčkem, generálním ředitelem,
na základě Pověření ze dne 8.7.2019 jednající [REDACTED], ředitelem Krajského
ředitelství Jihlava

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

ve věcech technických jedná: [REDACTED], lesní správce, LS Pelhřimov

tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

korespondenční adresa a adresa pro doručení faktury:

Lesní správa Pelhřimov, Humpolecká 2165, 393 01 Pelhřimov

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

HAJICEK, s.r.o.

se sídlem Ortenovo náměstí 443/6, Praha 7 - Holešovice, PSČ 170 00

zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 147108

IČO: 28513789, DIČ: CZ28513789

zast. [REDACTED] jednatelem

e-mail: [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 vyzvy k podání nabídek ze dne 7.6.2017, název veřejné zakázky v minitendru: Výroba dříví harvesterovou technologií na LS Pelhřimov (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:

- těžba dřeva včetně druhování a manipulace harvesterem,
- vyvezení vytěženého dřeva na odvozní místo vyvážecí soupravou, roztřídění dle vyrobených sortimentů,
- ukládání klestu na přibližovací linky za účelem ochrany půdního povrchu,
- ukládání klestu na hromady nebo řady v soustředěných mytých úmyslných těžbách,
- 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
50.000	45.100	4.800	100

- 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.
- 2.4. V průběhu platnosti zakázky může být kromě krátkých sortimentů (do 6 m) požadovaná také výroba dlouhého dříví v délce 11,80 m do kontejnerů v objemu do 30 % z kvality III. třídy.

3. Místo a termín plnění

3.1. Místo plnění: Krajské ředitelství Jihlava, LS Pelhřimov okres Jihlava, Revír Pouště (16) a revír Kostelecký Vrch (17).

k.ú.: Třešť, Prostředkovice, Suchá, Beranovec, Loučky, Kostelec u Jihlavy, Jezdovice, Salavice, Vysoká, Buková, Dolní Cerekev, Popice, Rančířov, Čížov, Jihlava

Revír 16: Oddělení: 422-425, 704-735

Revír 17: Oddělení 236, 239, 316, 320-337, 401-421, 432, 433, 609-637, 701-708, 733

- 3.2. Termín zahájení provádění díla (prací): do 3 dnů po nabytí účinnosti Prováděcí smlouvy
Termín dokončení díla: 31.1.2020
- 3.3. 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.
- 3.4. 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 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	386,-
---	---------------------------	--------------

- 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 Objednatelem, 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 plátec 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 těžbu 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 fytogeografickými 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 veskeré množství. 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 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.
- 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 20% předpokládané hodnoty MTR. 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 jí 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 (dle závažnosti zvolit vyšší), 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 převímce 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 Objednatelem, zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- 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 Objednatelem – Předávací protokol (doklad MVO 511), že dílo v uvedeném množství a druhu je řádně provedeno.

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.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti

jakémukoli průpravnému a pečlivému jednání a nastavit 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.

Přílohy:

Příloha č. 1: - Hromadné měření dříví hraních, přepočtové koeficienty nebo využití výstupu z harvestoru
- Zadávací list

Příloha č. 2: - Zásady BOZP a PO

Za Objednatele	Za Zhotovitele
V <u>Jihlava</u> dne <u>30. 08. 2019</u>	V <u>Praze</u> dne <u>29. 8. 2019</u>
	
 ředitel Krajského ředitelství Jihlava Lesy České republiky, s.p.	 jednatel HAJICEK, s.r.o.

Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních

Přepočtové koeficienty.

Přepočtové koeficienty (prn → m3) jsou jednotné pro všechny těžební technologie, při kterých je vyráběné dříví měřeno hromadně v hraních dle DP.

dřevina	kvalita	koeficient
SM	silné výřezy	0,64
SM	agregát (slabá kulatina)	0,62
SM	dřevovina	0,65
SM, JD, DG	vláknina V.tř. OSB	0,64
SM	DTD, 2,50 m výběr z V.tř	0,63
BO,MD	kulatinové výřezy	0,62
BO,MD	vláknina V.tř. OSB	0,63
BO,MD	DTD, 2,50 m výběr z V.tř	0,63
JEHL.	palivo VI.	0,64
LIST.	palivo	0,54
BK,JS,JV,JL	V.tř. RN 1 m	0,59
OLT mimo BR	V.tř. RN 1 m	0,56
LM+BR	V.tř. RN 1 m	0,57
Ostatní užitkovatelné hroubí		0,45

Ostatní užitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hraní (např. rozlámané vršky, silné větve apod.).

Měření dříví v hraních.

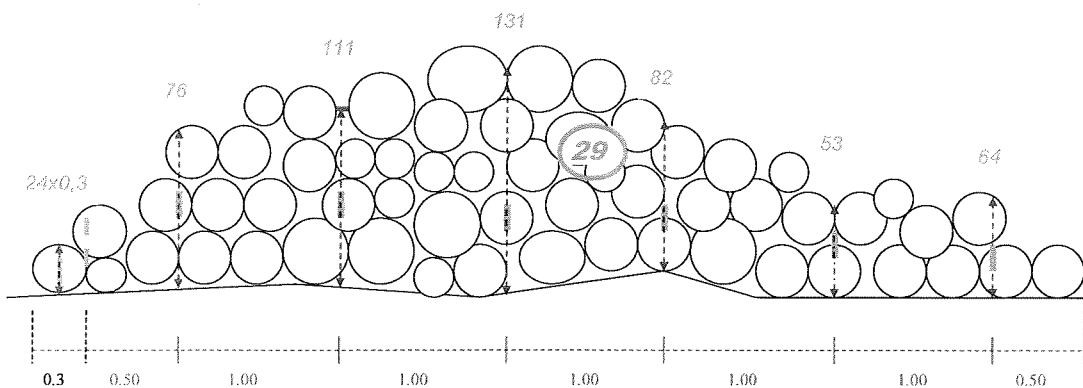
Hraně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hraní - dříví v hraní musí být řádně srovnáno (začleno z obou stran) o základně delší než 1 m a minimálním počtu uložených 10 kusů. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hraně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřeném bez kůry na slabém konci výřezu.

Výšky jednotlivých sekcí hraně budou měřeny z obou stran hraně, nebude-li dohodnuto jinak.

Pokud bude v jedné hraní uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hraně vyšší přepočtový koeficient.

Měření výšek jednotlivých sekcí hraně je obecně založeno na náhodném uložení dříví – jakékoliv účelové upravování hraní po rozměření sekcí je nepřípustné.

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu.
2. Hráň rozměříme na středy 1 m 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 (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1 m 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 může být měřena z obou stran. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Využití počítačového výstupu měřicího systému harvestoru

- 1) Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna na výstupu nezachycená manipulace s údaji.
- 2) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací.
- 3) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžných stromů, u těžby +40 let 3 m³, u těžby -40 let 1 m³. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m³ dle předaných projektů Těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kontrolováno nejméně 10 ks. Dále se doporučuje proměřit v každém porostu alespoň 1 strom od každé těžené dřeviny.
- 4) Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m³ mytní těžby, 600 m³ předmytní těžby nad 40 let a 200 m³ předmytní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v Porostu významnější zastoupení a zkrusily by

výsledek kontrolního měření (např. okrajové sloupky se šířkou 0,01 m), měření je prováděno s přesností na 0,01 m³ dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.

- 5) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřícího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
- 6) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance $\pm 2\%$, přičemž je nepřipustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále délek nebo měřením v hraních, případně měřením čepových tloušťek. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.
- 7) Při využití sjetiny pro příjem dříví se výsledné množství dříví vytěženého v porostu vypočítá jako součet množství objemu vyrobených sortimentů, objemu tzv. nspecifikovaných sortimentů – „nestandardní výřezy“ a objemu případného dříví, neuvedeného ve sjetině (dříví, které nebylo možno změřit zařízením harvestoru, např. z důvodu nadměrné tloušťky), které muselo být měřeno ručně.
- 8) Z neklasifikovaných (nespecifikovaných) výřezů uvedených na sjetině bude do Číselníku započítáno veškeré užitkovatelné hroubí.
- 9) Při využití sjetiny pro příjem dříví vyrobeného harvestorem je sjetina nedílnou součástí Číselníku, spolu s písemným záznamem o provedeném kontrolním měření.
- 10) Při využití sjetiny pro stanovení průměrné hmotnosti dříví vyrobeného harvestorem je sjetina nedílnou součástí Číselníku, přičemž podmínkou akceptace počtu vytěžených stromů je ověření a potvrzení počtu oddenků odpovědnou osobou Lesů ČR přímo na sjetině.
- 11) Příjem dříví dle sjetiny lze použít toliko v případech, kdy sjetina bude obsahovat minimálně následující údaje:
 - specifikace stroje (minimálně typ nebo číslo stroje a jméno operátora)
 - datum a čas zahájení práce v porostu, resp. datum založení souboru
 - datum a čas ukončení práce v porostu, resp. datum uzavření souboru
 - datum a čas poslední kalibrace
 - datum a čas tisku výstupu
 - číslo JPRL
 - dle dřevin a jednotlivých sortimentů i celkem za porost (sumárně):
 - počet vytěžených kmenů (oddenků)
 - množství m³ bez kůry
 - tzv. cenový typ (způsob kubírování výřezů) – jen za sortiment
 - dle sortimentů: počet ks (výřezů), běžné metry všech výřezů.

Požadované údaje musí být na výstupu vytištěny ze SW stroje, dodatečné opravy a dopisování rukou jsou nepřipustné, s výjimkou ručně přijatých nestandardních výřezů (nespecifikovaných sortimentů).

VZOR ZADÁVACÍHO LISTU

Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.											
Adresa SP:				Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa							
PSČ:		IČO:		DIČ:		PSČ:		IČO:		DIČ:	
por.	ks	m ³	požadovaný termín	požadovaný způsob zpracování	zpracováno m ³	zpracováno datum	Poznámka				
Objednáno dne:						Podpis:					

Za SP převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

Priloha C. 2: Zásady DOZE a TO

1. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- hasiče	telefonní číslo 150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112

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

Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělávání ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající obecně závazných pravidel v požární ochraně, zejm. při manipulaci s pohonnými hmotami a oleji v lese.