

## SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 208 v kategorii 22 - Výroba dříví komplexní četou na LS Ještěd 4

Ev.č. zakázky: 099/2019/142/2583

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

**Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,  
vložka 540

zastoupený: [REDAKCE] **ORŘ severní Čechy,**  
pro provozní jednání zmocněn [REDAKCE]

bankovní spojení: 951090267/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

**a**

**DJJK FICHTENBAUM s.r.o.**

se sídlem Jabloňová 810, Morkovice, 768 33 Morkovice – Slížany

IČO: 06853790

DIČ: CZ06853790

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 104704

zastoupená **Jaromírem Žemžulou, jednatelem**

bankovní spojení 115-6905520227/0100

telefon: [REDAKCE]

email: [REDAKCE]

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

### 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 22. 207 Výroba dříví komplexní četou - KŘ Liberec**.

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 **28. 8. 2023** 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 (těžbu dříví) a činnosti související (včetně provedení potěžebních úprav apod.), specifikované zejména v čl. II. smlouvy a příloze č. 1 smlouvy – Ceník (dále též „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.
7. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
  - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
  - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
  - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
  - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy.
  - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne

20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % celkové ceny za provedení činností, splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)],

a současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy jsou provádění těžby a manipulace dříví zahrnující především následující činnosti:
  - těžbu dříví,
  - rozřezání neužitkové hmoty nehroubí vztahující se k těžené dřevní hmotě do maximálně dvoumetrových sekcí,
  - druhotání a manipulaci,
  - vyvezení vytěženého dřeva na lokalitu OM, rozřídění dle vyrobených sortimentů a ukládání dříví do skládek,
  - ukládání klestu na hromady nebo řady, kde to zvolený typ technologie umožňuje.

(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.).

Dodavatel musí disponovat takovými mechanismy, které jsou schopny vyrobit i sortiment dlouhý 11,80 m a přiblížit takový sortiment na odvozní místo bez vlečení.

2. Bližší vymezení předmětu smlouvy, jeho rozsah a struktura (včetně specifikace těžebních a souvisejících činností) jsou uvedeny v ceníku.
3. **Celkové předpokládané množství dříví (CPM) po celou dobu účinnosti smlouvy činí 4 000 m<sup>3</sup>.**
4. Množství dříví (CPM) uvedené v předchozím odstavci je údajem pouze předpokládaným (orientačním). Množství dříví zhotovitelem skutečně vytěženého (popř. vytěženého a asanovaného) se oproti celkovému předpokládanému množství uvedenému v předchozím odstavci může lišit **až o +/- 20 %**; taková změna, tj. změna v množství vytěženého (popř. vytěženého a asanovaného) dříví je výlučně na uvážení objednatele.
5. Nebude-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak, objem dříví k těžbě, který je zhotoviteli v kalendářním měsíci zadán, nesmí být vyšší než 120 % průměrného měsíčního objemu těžby, přičemž tento průměrný měsíční objem těžby 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.

### III.

#### Místo plnění, základní zásady

1. Místo plnění: **LS Ještěd.**
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 po nabytí účinnosti smlouvy**. Zahájením provádění činností ve smyslu smlouvy se rozumí započítí kterékoliv činnosti dle čl. II. smlouvy.

#### 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 těžební činnosti dokončeny. Číselník bude obsahovat vzestupné číselné označení, které se nebude při poskytování plnění dle smlouvy opakovat.
2. 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.
3. Příjem vytěženého dříví bude probíhat měřením sortimentů vyrobeného dříví dle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných od 1. 1. 2008.
4. Zhotovitel je dále povinen vždy jedenkrát 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.
5. 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. Ke konečnému předání a převzetí porostu (pracoviště) 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 akceptací číselníků a soupisů objednatelem v souladu s tímto článkem smlouvy. 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.

## V.

### Cena

1. Celková cena za provedení činností dle smlouvy v celkovém předpokládaném rozsahu (CPM) uvedeném v čl. II. odst. 3 smlouvy činí **1 833 200,- Kč bez DPH**.
2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin** množství **skutečně vytěženého (popř. vytěženého a asanovaného) dříví, a skutečně provedených souvisejících činností** (viz ceník), a **příslušné jednotkové ceny bez DPH/m<sup>3</sup>** (popř. za jinou příslušnou technickou jednotku), uvedené v ceníku. Ceny uvedené v ceníku 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 příslušných právních předpisů, vznikne-li k její úhradě povinnost.

## VI.

### Platební podmínky

1. Cena za provedené činnosti (za dřevní hmotu skutečně vytěženou, popř. vytěženou a asanovanou, a za ostatní skutečně provedené související činnosti) bude zhotoviteli hrazena jedenkrát měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého, řádně dokončeného a objednatelům 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 objednatelům akceptován dle čl. IV. odst. 4 smlouvy a/nebo číselník (popř. číselníky) akceptovaný(é) objednatelům dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, resp. souhrnný přehled objednatelům 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 prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu (faktury) objednateli se o dobu tohoto prodlení 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 dnů 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 prodlení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury), a to případně včetně požadovaných příloh.
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 3. osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

## VII.

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

1. Zhotovitel se zavazuje vytěžít (popř. vytěžít a asanovat) veškeré objednatelům požadované množství dříví a provést veškeré objednatelům požadované činnosti dle smlouvy.
2. Objednatel seznámí zhotovitele s požadavky ochrany přírody v 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 (popř. jinou těžební činnost) 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 objednatel svěřil 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 vůči zhotoviteli 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) disponovat oprávněními vyžadovanými v souvislosti s provozem a použitím mechanismů,
- c) používat výhradně mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji,
- d) udržovat bezvadný technický stav použitých mechanismů tak, aby nedocházelo k únikům oleje či provozních kapalin zapříčiněným jejich nevhodným technickým stavem,
- e) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
- f) neohrožovat provoz na silničních komunikacích, železničních tratích a elektrickém vedení,
- g) 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,
- h) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady její/ich opravu, a to do konce pracovní směny, při níž k takovému poškození došlo,
- i) zajistit zpracování havarijní připravenosti personálu, havarijních postupů, pomůcek a strojů, které se vyskytují (popř. budou vyskytovat) na pracovištích objednatele (dle norem ISO),
- j) odstraňovat zavěšené stromy a uvolňovat cesty, odvodňovací příkopy apod., a to nejpozději do konce pracovní směny, při níž k takovému závadnému stavu došlo,
- k) 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 objednatelem (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, resp. vytěžení, (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.

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 3. 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 3. 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. 541/2020 Sb., o odpadech, 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. 327/2012 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 nenes odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.

## 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) - d) tohoto odstavce, a to ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení,
- b) zhotovitel se ocitl v prodlení s vytěžením (zpracováním) nebo s vytěžením (zpracováním) a asanací kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví, a to ve výši 200 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> předaného kůrovcového či kůrovcem ohroženého dříví, které nebylo vytěženo (zpracováno) nebo vytěženo (zpracováno) a asanováno v souladu se zadávacím listem a smlouvou,
- c) zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů stromů dle čl. VII. odst. 5, písm. g) smlouvy, a to ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený kořenový

náběh či kmen stojícího stromu,

- d) zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky dle čl. VII. odst. 5, písm. h) smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každou neopravenou oplocenku a za každý i započatý den prodlení,
  - e) zhotovitel provedl neoprávněnou těžbu dříví, a to ve výši 1 000 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> neoprávněně vytěženého dříví,
  - f) při převězení 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 1 000 Kč za každý 1 m<sup>3</sup> vadného dříví,
  - g) zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost ujednanou čl. VII. smlouvy, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) - f), zejména neprovedl potřebné asanaci pracoviště, nevyklidil a nevyčistil odvodňovací sítě, LDS, řádně a včas, a to ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti,
  - h) se prohlášení zhotovitele v čl. I. odst. 7 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo neinformoval-li zhotovitel objednatele o změně v souladu s čl. I. odst. 7 smlouvy, a to ve výši 150 000 Kč<sup>1</sup>.
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 započítá proti pohledávce zhotovitele za objednatelem z titulu povinnosti objednatele zaplatit cenu za provedené činnosti (popř. její část).
4. Vznikem povinnosti zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ani jejím samotným zaplacením nezaniká povinnost zhotovitele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou utvrzeno, stejně jako tím není dotčeno ani jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je smluvní pokutou utvrzeno, a to v plném rozsahu, popř. právo objednatele od smlouvy odstoupit. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

## IX.

### Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
- a) **do 31. 12. 2023**, nebo
  - b) **do naplnění limitu 120 % z částky 1 833 200,- Kč**,
- a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

---

<sup>1</sup> Ujednání o smluvní pokutě zařadit pouze u smluv s cenou za dílo přesahující 500 000 Kč bez DPH.





podpisu oběma smluvními stranami.

4. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí, a to včetně používaných pojmů i obrátů, a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Ceník

Příloha č. 2 - Vzor zadávacího listu

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

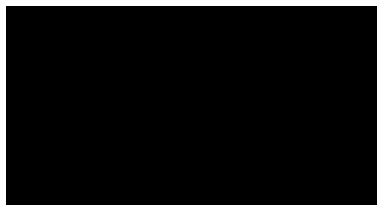
Příloha č. 4 - Zásady požární ochrany

V Teplicích dne

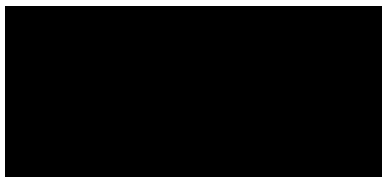
4. 10. 2023

v Markovicích dne

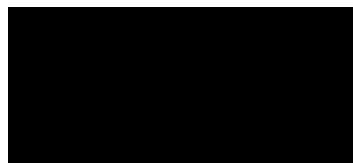
26. 9. 2023



ORŘ severní Čechy  
Lesy České republiky, s.p.



Za zhotovitele:



Jaromír Žemžula

jednatel

DJK FICHTENBAUM s.r.o.

**Příloha č. 1 – Ceník**

## Dynamický nákupní systém

2. Výroba dříví na OM komplexní čtou

kód zakázky:	246509
název zakázky:	Výzva k podání nabídek č. 208 v kategorii v kategorii 22 - Výroba dříví komplexní čtou na LS Ještěd 4
číslo OJ:	246
název OJ:	Ještěd
číslo OŘ/LZ:	946
název OŘ/LZ:	severní Čechy
výměra [ha]:	17 500

Obchodní firma/název:	DJK FICHTENBAUM s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Jabloňová 810, 768 33 Morkovice - Slížany
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČO:	06853790
DIČ:	CZ06853790
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní):	C 104704 OR Krajský soud Brno
Bankovní spojení:	115-6905520227/0100
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	Jaromír Žemžula, jednatel
Telefon:	██████████
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	██████████
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	Jaromír Žemžula, jednatel
Telefon na kontaktní osobu:	██████████
E-mail na kontaktní osobu:	██████████

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

1 833 200 Kč

## Ostatní informace

Název firmy:	DJK FICHTENBAUM s.r.o.
IČO:	06853790
Kód zakázky:	246509
Název OJ:	Ještěd

SUJ + výčet oddělení		
LS Ještěd		
Kontaktní osoba		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	70,0%
JD	JD, JDO, DJJ, JDK, JDV, JDX	0,5%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	25,5%
MD	MD, MDX	0,5%
BK	BK	0,5%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	0,5%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	0,5%
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	0,5%
OL	OL, OLS, OLZ	0,5%
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	0,5%
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	0,5%
<b>Cellkem</b>		<b>100,0%</b>
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.		
CHKO - Lužické hory, Český ráj		
Přírodní park Ještěd ( 1730 ha)		
- přírodní rezervace : PP Terasy Ještědu, PP Vapenice, PP Panský lom		
- PHO cca 100 ha		
Provádění těžební činnosti spočívající v těžbě a práci s motorovou pilou, dále pak přiblížení vyrobeného dříví na lokalitu OM		
Zadavatel předpokládá výrobu i sortimentů 11,8 m bude měřeno kusově se středovým průměrem.		
Těžba dříví musí být provedena tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 7 cm .		
Požadujeme zařezávání kořenových náběhů.		
Úklid a shazování klestu dle pokynů revírníka do hromad nebo řad o šířce nepřesahující 2 m.		
CK58xxx		
Dle potřeby a zadání revírníka, většinou se bude jednat o vyřezání a úpravu míst pro skládkování, úpravy OM pro potřeby následné asanace a další práce dle pokynů revírníka		



Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč<sub>bez DPH</sub>:

104 000 Kč

Název firmy:	DJK FICHTENBAUM s.r.o.
IČO:	06853790
Kód zakázky:	246509
Název OJ:	Ještěd

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	2 000,000	110	50	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	250	150	
58130	Práce s traktorem	hod	10,000	550	250	

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč  $\text{t}_{\text{OM}} / \text{m}^3$ :

1 729 290 Kč

Název firmy: DIJK FICHTENBAUM s.r.o.  
 IČO: 06853790  
 Kód zakázky: 246509  
 Název OJ: Ještěd

Množství v m<sup>3</sup> Vyplnjuje OJ  $\text{M}^3 = \text{m}^3$

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu						Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69		99	100
Jehličnaté	20	do 300				50	100	200	310	500	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				50	100	200	310	500	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000				50	100	200	120	150	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	1001+				50	100	200	120	150	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300				20	20	30	50	50	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500				10	30	30	50	50	JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000				10	10	10	10	10	JMP + Traktor
Listnaté	20	1001+				10	10	10	10	10	JMP + Traktor

Maximální cena v Kč Vyplnjuje OJ  $\text{M}^3 = \text{Kč}_{\text{max}} / \text{m}^3$

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu						Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69		99	100
Jehličnaté	20	do 300				510	485	475	455	455	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				520	500	485	470	470	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000				530	510	505	500	490	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	1001+				545	520	510	505	500	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300				510	485	475	455	455	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500				520	500	485	470	470	JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000				530	510	505	500	490	JMP + Traktor
Listnaté	20	1001+				545	520	510	505	500	JMP + Traktor

Cena v Kč Vyplnjuje dodavatel  $\text{M}^3 = \text{Kč}_{\text{max}} / \text{m}^3$

Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těženého porostu						Popis technologie		
			9	14	19	29	49	69		99	100
Jehličnaté	20	do 300				400	445	445	445	445	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				400	445	445	445	445	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000				400	445	445	445	445	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	1001+				400	445	445	445	445	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300				350	350	350	350	350	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500				350	350	350	350	350	JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000				350	350	350	350	350	JMP + Traktor
Listnaté	20	1001+				350	350	350	350	350	JMP + Traktor

## Příloha č.2 – Přepočtové koeficienty

Měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty s přejímkou na OM

Pro příjem se používají následující převodní koeficienty:

<i>jmenovitá délka</i>	<i>hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin</i>		
	<i>SM, JD</i>	<i>ostatní jehličnaté</i>	<i>listnaté</i>
1 – 6 m	<b>0,62</b>	<b>0,61</b>	<b>0,54</b>
ostatní zužitkovatelné hroubí (těžební zbytky)*	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>

\*Ostatní zužitkovatelné 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.)

Pro neuvedené dřeviny a sortimenty bude použit koeficient 0,64 jehličnaté dříví a 0,54 pro listnaté dříví.

### Měření dříví v hraních

Hráně musí splňovat kritérium měřitelnosti hraní – dříví musí být řádně srovnáno (začleno z obou stran) o základně delší než 1 m a minimální počet uložených kusů u výřezů do 3 m (včetně) délky 20 ks a nad 3 m délky 10 ks.

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

**Příloha č.3** Vzor zadávacího listu

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

## **Příloha č. 4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Tato příloha platí pro místo plnění LS Ještěd.

1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....  
.....  
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [REDAKCE]	.....

3. Zhotovitel:

3.1 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.

3.2 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 zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- 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 výrobcí 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 objednatele 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,
- 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.

## **Příloha č. 5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY**

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
  - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
  - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Příčný vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
  - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliníštích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
  - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
  - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
  - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
  - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
  - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.
- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru.

Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.

- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m<sup>3</sup> a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.