



LCR1166362

✓

SMLOUVA O DÍLO

*Výzva k podání nabídek č. 55 v kategorii 5 - 515 LS Telč - DNS úklid
klestu na ploše
918/2019/020*

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“) mezi:

1. **Lesy České republiky, s. p.**

se sídlem Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl AXII, vložka 540
IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451
na základě Pověření ze dne 14.1.2019 jednajícím [REDAKCE], ředitelem
Krajského ředitelství Jihlava
bankovní spojení: [REDAKCE]
[REDAKCE]

(dále jen „Lesy ČR“)

a

2. **TTS energo s.r.o**

se sídlem Průmyslová 163, 674 01 Třebíč
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně,
oddíl C, vložka 16854
IČO: 60724692, DIČ: CZ60724692
zastoupená [REDAKCE]
[REDAKCE]
[REDAKCE]

(dále jen „Smluvní partner“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je Smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2017- 032821 (dále jen „DNS“) a to v kategorii DNS s názvem **KŘ Jihlava**.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), odeslanou dne 28. 2. 2019 (dále také jen „Výzvě k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.
3. Při výkladu ustanovení této Smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (Výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.
4. Záležitosti touto Smlouvou neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

II. Definice některých pojmů

Smlouva“	je tato Smlouva o provedení prací péstební činnosti
„Vymezené území“ či „VÚ“	je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti Smlouvy probíhá realizace činnosti dle této Smlouvy
„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah Lesy ČR požadovaných péstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Péstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (zákon o lesích), ve znění pozdějších předpisů
„Zákon o registru smluv“	zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
„Občanský zákoník“	zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

III. Předmět Smlouvy

1 Smluvní partner se Smlouvou zavazuje poskytovat Lesům ČR služby péstební činnosti. Péstební činnosti zahrnují zejména činnosti spojené s obnovou lesních porostů a materiálů nezbytných k provádění péstební činnosti. Může se jednat zejména o následující činnosti (přesné vymezení předmětu plnění PČ je uvedeno v příloze P1 Projektu péstební činnosti)

- úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,

(dale také jen , PČ' nebo „činnosti“)

a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou, a Lesy ČR se zavazují uhradit za tyto služby cenu podle Smlouvy

- 2 Rozsah a specifikace podmínek provádění činností podle Smlouvy jsou obsaženy v Zadavacím listu (vzor Zadavacího listu tvoří přílohu této Smlouvy), v příloze Projekt (Projekt tvoří přílohu P1 této Smlouvy) a v příloze Ostatní informace Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné v tomto pořadí Zadavací list, Projekt, Ostatní informace Projekt byl součástí Vyběrového řízení Smluvní partner je povinen Zadavací listy od Lesů ČR průběžně přebírat a převzetí těchto Zadavacích listů písemně potvrzovat V případě, že Smluvní partner bude v prodlení s převzetím zadavacího listu nebo odmítne převzetí zadavacího listu potvrdit, považuje se zadavací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla Smluvního partnera
 - a) doporučeným dopisem,
 - b) faxem se zpětným potvrzením doručení,
 - c) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
 - d) jiným prokazatelně doložitelným doručením
- 3 Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provést upravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 této Smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho podvýkonu Pěstební činnosti (ceníkovém kodu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (Projekt pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projekt pěstební činnosti) Jednostrannou upravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy oznámí Lesy ČR písemně Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů před její účinností
- 4 Lesy ČR stanovují pořadí porostů, ve kterých budou Pěstební činnosti Smluvním partnerem prováděny dle předaného Projektu
- 5 Vykonání činnosti je vázán na oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí LS Telč
- 6 Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Smlouvy a plnit ostatní povinnosti podle Smlouvy s odbornou pečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost

IV. Práva a povinnosti Lesů ČR

- 1 Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy
- 2 Lesy ČR jsou povinny při uzavření Smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem Tímto není dotčeno čl III odst 5 této Smlouvy
- 3 Dojde-li ke změně skutečnosti, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy, Lesy ČR tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví
- 4 Projekt obsahuje
 - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení,
 - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny
- 5 Lesy ČR jsou povinny průběžně přebírat od Smluvního partnera dokončené činnosti dle jednotlivých porostů Převzetím činnosti přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze Smluvního partnera na Lesy ČR Potvrzení převzetí činnosti ze strany Lesů ČR není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu
- 6 Lesy ČR jsou oprávněny odmítnout převzetí činnosti od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem V takovém případě jsou Lesy ČR na přehledech provedených činností povinny uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit lhůtu pro odstranění závad

- 7 Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi omezení či zastavení provádění činnosti, jestliže dosavadní výkon těchto činností ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy, nebo je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, nebo jestliže dojde k porušení Smlouvy, jehož následkem je vznik škody nebo bezprostředně hrozící vznik škody, případně ohrožení platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR. Požadavek Lesů ČR na omezení či zastavení činnosti musí být učiněn v písemné formě.

V Práva a povinnosti Smluvního partnera

- 1 Smluvní partner je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Zadavacího listu a Projektu v termínech, v němž mají být tyto činnosti provedeny.
- 2 Smluvní partner je povinen jedenkrát týdně předkládat Lesům ČR písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR), a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
- 3 Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV odst. 2 a 3 Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Lesům ČR neprodleně po ukončení doby trvání Smlouvy.
- 4 Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť Lesů ČR, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom Lesům ČR škoda, je Smluvní partner povinen bezodkladně ji nahradit.
- 5 Na žádost Lesů ČR podle čl. IV odst. 7 Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činnosti nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
- 6 Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR kontrolovat provádění činností. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy.

VI Cena činností

- 1 Ceny za provádění jednotlivých činností jsou uvedeny v příloze P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)¹. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2 Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti je písemný přehled činností provedených za dany kalendářní měsíc potvrzený Lesy ČR a Smluvním partnerem (potvrzení převzetí činností).
- 3 Řádně provedené činnosti Smluvní partner Lesům ČR vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí Lesy ČR, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena Lesům ČR do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
- 4 Cena za dílo bude splatná do dvaceti jedna (21) dnů ode dne doručení daňového dokladu/faktury Lesům ČR.

¹ Je-li smluvní partner neplatce DPH, jedná se o cenu konečnou.

- 5 Činnosti jsou podle zákona o DPH poskytovány v dílčích plněních, která se považují za uskutečněná nejpozději poslední den každého kalendářního měsíce. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední den trvání Smlouvy.
- 6 Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany
 - a) postoupit pohledavku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy, nebo
 - b) postoupit své práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části, nebo
 - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, včetně opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů
- 7 V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

VII. Záruka za jakost

- 1 Na přestební činnosti poskytuje Smluvní partner Lesům ČR záruku za jakost provedených činností v době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

VIII. Odpovědnost za škodu

- 1 Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným ujмам, popřímo zakročit k odvrácení škody.
- 2 Smluvní partner odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a škody na majetku České republiky či jiných osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálu, či nedodržením platných právních předpisů, například zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších neclivých organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (všechny ve znění pozdějších předpisů),
 - b) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikační systém PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, zaviněnou činností Smluvního partnera,
 - c) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce,

- d) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisu k zabezpečení požární ochrany,
 - e) škody způsobené tím, že v důsledku prodloužení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou,
 - f) škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy
- 3 Lesy ČR neodpovídají za protiprávní jednání, kterých se dopustí Smluvní partner, a za škody, které Smluvní partner způsobí při plnění Smlouvy nebo při jejím porušení. Toto platí i v případě, bude-li Smluvní partner plnit prostřednictvím třetí osoby
 - 4 Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Vyše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy

IX. Doba trvání Smlouvy

- 1 Smlouva nabyvá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabyvá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to
 - do 30. 9. 2019 nebo
 - do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) stanovené v nabídkovém souboru, který Smluvní partner předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení,

a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve

- 2 Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy jednostranně odstoupit z důvodu uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodu uvedených ve Smlouvě. Písemné oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení. Odstoupení nabyvá účinnosti dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější.
- 3 V případě, že Smluvní partner nezačne provádět Pěstební činnosti do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato Smlouva šestým (6) pracovním dnem zaniká. Lesy ČR jsou v takovém případě oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X odst. 2 této Smlouvy.

X. Smluvní pokuty

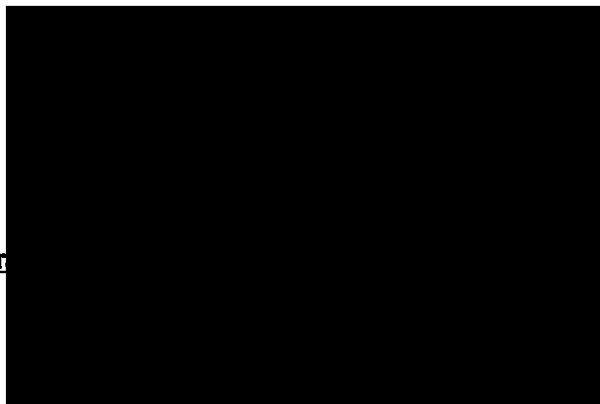
- 1 Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty
 - a) pokud Smluvní partner neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) za nevykonanou činnost), s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno vylučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli Smluvního partnera nezávislými okolnostmi,

- b) za porušení zakazu zastavit pohledavky dle článku VI odst 6 Smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně zastavene pohledávky, nejmeně však 10 000,--Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zakazu
- 2 Lesy ČR jsou oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) v případě, že smluvní partner nezačal provádění péstebních činností dle této Smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení Smluvního partnera za následek zánik této Smlouvy
 - 3 Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Lesů ČR s platbou podle čl VI Smlouvy za provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení
 - 4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody

XI Vzájemná komunikace

- 1 Kontaktními osobami jednotlivých smluvních stran pro operativní provozní jednání podle Smlouvy jsou
za Lesy ČR

za Sml partner



- 2 Kontaktní osoby nejsou bez dalšího oprávněny činit jménem smluvních stran právní úkony směřující ke změně, doplnění či zrušení Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně

XII Criminal Compliance doložka

(Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání)

- 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
- 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 učastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli 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, trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů
- 3 Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv Criminal compliance program Lesu České republiky, s p (viz www.lesy.cz) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický

kodeks zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění Smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení Smlouvy a pro vzdání se písemné formy.
3. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana jedno vyhotovení.
4. Fyzické osoby, které Smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněny k platnému uzavření Smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
6. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
7. Smlouva v okamžiku jejího uzavření obsahuje tyto přílohy, jež tvoří její nedílnou součást:
 - Příloha č. P1 Projekt pěstebních činností
 - Příloha č. P3 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
 - Příloha č. P4 Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)
 - Příloha č. Z1 Vzor Zadávacího listu
 - Příloha č. Z2 Ostatní informace
 - Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - Příloha č. Z5 Zásady požární ochrany

V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

V Liblavičce dne 10. 04. 2019

V ZEMBIČI dne 5. 4. 2019

Příloha č. P1 Projekt pěstebních činností

Telč MVO-1181 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST PRACÍ ZAK DLE REVÍRU A JPRL 01/2019 Proj rok 2019 LIST 1
1

SjT	Cen kód Vyk pdv	Re- vir	Porost (JPRL)	In- dex	Měs real	Materiál kód mat	Plocha ha	Množství TJ	Cen MJ	Další podmínky a podmínky lesní správy revíru vůči dodavateli
-----	-----------------	---------	---------------	---------	----------	------------------	-----------	-------------	--------	---

Vyběrová kritéria
(38 číslo zakázky = 515)

Odběratel LESY ČESKÉ REPUBLIKY s p Hradec Králové - LS Telč
Dodavatel

515 3 Zakázka LS Telč-DNS úklid křestů Typ projektu Nepředány-ostatní

011 - Vykli ování ploch po tébě

011 112 - Úklid křestů (bez pálení)	ruč+ mech	- jehl +list			
513Aa09	0	00	1000 000	m3	
5 513Ea09	6	00	1000 000	m3	
5 518Ba08	6	00	1000 000	m3	
5 603Aa09	3	7 00	3000 000	m3	
5 999Xa999	3	31 00	14000 000	m3	
5 celkem		44 00	20000 000		

515 3 011 11 celkem podvykon 44 00 20000 000

Úrhn 011 - Vykli ování ploch po tébě 44 00 20000 000

515 3 Sumář zakázky LS Telč-DNS úklid křestů Nepředány-ostatní die vykonu a podvykonu
011 11 44 00 0000 000 m3 Úklid křestů (be pálení)- ruč mech - jehl list
011 celkem 44 00 20000 000 **Vykli ování ploch po tébě + odebrání křestů**

PODROBNE PODMINKY PROVEDENÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

a) Základní ustanovení

- I** Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze Z2 – Ostatní informace
- I** Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiál a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže nebo v Příloze Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nadob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu)
- II** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nebezpečné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revirníka
- III.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabráňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera
- IV.** Nebudou-li v Příloze Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty
- 1) Ochrana mladých lesních porostů
 - a) ochrana kultur proti zvěři -'- 30 11
 - b) oplocování kultur -"- nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby vystavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
 - c) ožínání -"- 30 9
 - 2) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vyvoje počasí, vyvoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revirníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku
- V.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude

- ...m partnerem prováděno v souladu s platným navodem k použití a bezpečnostními pokyny
- VI Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, označená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), vystražna a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti
- VII Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu

h) Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností

i) Vyklizování ploch po těžbě

- 1) Uklid Klestu je rozuměn uklid Těžebních zbytků Uklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jejich uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na Lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění Způsob uklidu Klestu určuje Projekt, popř. Zadávací list
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1 a 2 třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. z lesních cest 1 až 3 třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků

11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany)

11 111, 11 171, 11 121, 11 131 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 metry Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10m Pruhy budou orientovány souběžně se stavajícím, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka) V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženy Klestem obrovnány

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany)

11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěpky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěpky větší než 10 cm

11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné V případě terenních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy Ponechání

nepodrobných zbytků, které omezují následně pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřijatelné

11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak – viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

11 611 – Dočišťování ploch po těžbě – vyřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a uklid takto vzniklého nehroubí Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2m délky

)) Příprava půdy pro obnovu lesa

k) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení

semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen

l) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu

na projektované ploše

12 011, 12 111 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách - narušení půdního krytu na mineralní zeminu Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení

12 021, 12 121 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích - narušení půdního krytu na mineralní zeminu Případný drn musí být překlopen mimo brazdu a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení

12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů škodících dřevin Stavající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stavajících náletů nebo narostů cílových dřevin

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo narosty cílových dřevin (kultury, porosty)

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo narosty cílových dřevin (kultury, porosty)

12511 – Příprava půdy pro zalesnění melioracími - viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

III Ošetřování mladých lesních porostů

21 011 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech – viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

21 111 – Ošetřování MLP jinak – viz Příloha Z2 – Ostatní informace

IV Oplocování mladých lesních porostů

Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či Přílohou č Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodavky jejich oprava a doprava do místa stavby
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodavky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky

22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů - viz Příloha č P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

22 411, 22 421 - Oplocov. z použ.mater -drátěné- pro stavbu bude použito pletivo z rozebranych oplocenek Ostatní viz oplocenky z nových materiálů

22 511, 22 521 - Oplocov z použ.mater.-dřevěné- pro stavbu budou použity pole z rozebranych oplocenek Ostatní viz oplocenky z nových materiálů

22 611 - Zřizování oplocenek v oborách – viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

22 711 – Doplnění spodního ráhna u stávajícího oplocení - parametry ráhna viz Příloha č P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů Ostatní viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

22 721 – Doplnění vodícího drátu u stávajícího oplocení – parametry drátu viz Příloha č P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů Ostatní viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č Z5 – Zásady požární ochrany Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny

22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebírání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min 20 m mimo LDS a stavající kultury a narosty Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie

22 310, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných sloupků mimo LDS a stávající kultury a nárosty min po 20 m (opětovně použitelné) a oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami) Sloupky je možné v úrovni povrchu země odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik

3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvěř popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvykonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použitých materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu

22 981 – Údržba a opravy oplocenek – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupy + vzpěry). Výměna jednoho sloupu se při kalkulaci ceny započítává délkou jednoho pole oplocenky

4) Kontrolní a srovnávací plochy

23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5m na místě určeném revizním Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká nebo horská 200,220/3. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min 0,8 m (min 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opaleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min 8 mm

23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání – viz rozebírání a likvidace oplocenek

VI Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených naletů a narostu v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při uměle zalesnění

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdár v kultuře, popřípadě ochraňování jedinců z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny

1) Mechanická ochrana terminalu

— zpravidla u jehličnatých dřevin

23 211 - Mechanická ochrana vrcholu - Umístění na terminalní vyhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prytů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstva stříž dle instrukce revirníka

2) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy

Nosné kůly

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
 - dřevěné SM, BO, MD o průměru min 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
- Kůl/hranol v části zatlučen do země opalen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v delce 10 cm nad půdní povrch
- železný prut průměr min 8 mm

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řadné uchycení chrániče dle konstrukce jeho uchytů. Kůl zatlučen min 40 cm do země. Chranič bude pevně připevněn ke kůlu vazacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vazacím drátem omotána a zaškrcena

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace

23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na lokalitě OM, opakovaně použiti revirníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311

23 321 – Individuální ochrana – opichy

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy

Nosné kůly

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
 - dřevěné SM, BO, MD o průměru min 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
- Kůl/hranol v části zatlučen do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v delce 10 cm nad půdní povrch
- železný prut průměr min 8 mm

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude

zavěsné připevněno ke každému kůlu vazacím drátem minimálně na dvou místech vzdaleny minimálně 0,5 m od sebe

Další viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

23 332 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva - pletivo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakovaně použito revírníkem určeného pletiva Ostatní viz 23 331

23 341 - Individuální ochrana - rozsocha

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy

Rozsocha – část kminku jehličnatých dřevin vytěžených při prořezávce s minimálně třemi pravidelně rozmístěnými přesleny Minimální výška 140 cm Na spodní části rozsochy se v případě potřeby vyrobí špice pro snadnější zatlučení do země

23 371 – individuální ochrana – oprava – výměna poškozené části individuální ochrany za novou

23 381 - individuální ochrana - odstranění, likvidace - sejmutí a svinutí drátěného pletiva z oplůtků, uložení nosných kůlů (plastových tubusu) na hromady mimo LDS Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusu) je součástí technologie

23 611 – Oplůtky v oborách – viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

23 621 – Opravy oplůtků – výměna poškozené části oplůtku za nový

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální vyhon, pokud Projekt nestanoví jinak

23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – ošetřen musí být u jehličnanů terminální vyhon a poslední přeslen, v případě listnačů ošetření vrcholové části sazenice v délce min 25 cm Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeneho vyhonu je min 1/2 jeho délky, max do 25 cm V případě listnate výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min 1/2 výšky sazenice Odchyly je nutné odsouhlasit s revírníkem Manipulace a případně naředení dle návodu výrobce, rovnoměrně nanesení přípravku na terminální vyhon V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku

23 151 - Ochrana náletů repelenty - letní - viz výkon 23 111

23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní - viz výkon 23 121

23 511 – Ochrana proti černé zvěři - viz Příloha č Z2 - Ostatní informace

23 711 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou – ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách Ostatní viz výkon 23 111

23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách Ostatní viz výkon 23 121

VII Ochrana mladých lesních porostů proti bušení

Zasahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce bušenicích stanovištích

1) Mechanická ochrana

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech – vyhledání sazenic, ožnutí bušeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic Zkosená bušeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně Nesmí dojít k poškození sazenic Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní bušení Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku**

24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011 Po cele zadané ploše nesmí zůstat neožnuta bušeň

b) **24 211 – Ošlapávání kultur – musí být provedeno úplným sešlapaním bušeně kolem sazenic do vzdálenosti nejmeně na výšku bušeně Nesmí dojít k poškození sazenic**

c) **24 311 – Mulčování - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejmeně na výšku bušeně úplně pokryta mulčovacím materiálem**

2) Chemická ochrana

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanoveny Projektem Herbicidem nesmí být poškozena, popř zničena cílová dřevina Příprava aplikovaného roztoku a aplikační dávka je odvozena od druhů a stavu bušeně podle návodu výrobce

24 411 - Chemická ochrana MLP proti bušení – v ploškách – aplikace na bušeň v okolí sazenice

24 421 - Chemická ochrana MLP proti bušení – v pruzích – aplikace na bušeň v okolí sazenic dle informací revirníka

24 431 - Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně - aplikace na bušeň po cele zadané ploše

3) Výsek škodících dřevin

a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé

b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

24 511 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech. – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

24 531 - Odstranění škodících dřevin - chemicky – postřik škodících dřevin arboricidem.

24 541 - Odstranění škodících dřevin - kombinovaně - výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařezků arboricidem.

VIII. Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.

25 021 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pasti kulem a při výměně počítání brouků.

25 111 – Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům – obranný zásah proti jinému hmyzímu škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

25 211 – Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům při výsadbě.

25 221 – Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečně - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům u kultur.

26 011 – Hlodavci - nátěry kultur repelenty – nátěr kmínku určených sazenic repelentem po celém obvodu do výše min. 30 cm.

26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad – Pasti musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

26 111 – Sypavka borová – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

26 411 – Ostatní škůdci – obranný zásah proti škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

IX. Prořezávky a výchova Porostů

1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

31 031 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

2) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodících dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

31 311, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

3) Rozčleňování Porostů

31 611 - Rozčleňování porostů - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše Pařezů odpovídá úrovněmu kácení (1/3 šířky kmene). Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustředování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15-40 m.

4) Zpřístupnění Porostů

- a) V rámci zpřístupnění Porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.
- b) Součástí zpřístupnění Porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.
- c) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v Porostu mimo vyklizovací linky v pružích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

32 311 – Zpřístupňování porostů řezem – zásah umožňující pohyb po Porostu za účelem provedení probírky Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m

32 321 – Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví – uložení vyřezaného materiálu do pruhů a hromad v Porostech dle pokynu revírníka

32 331 – Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním – kombinace 32 311 a 32 321

X. Vyvětňování Porostů

Vyvětňování se provádí podle vyznačení a instruktáže provedené Lesy ČR

35 011 - Vyvětňování předcházející ochraně - jedná se o vyvětňování označených stromů do určene výšky Řez musí být hladký a veden rovnoběžně s kmenem stromu bez poškození kůry kmene

42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez – jedná se o vyvětňování stromů do určene výšky Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene

XI. Ochrana lesa

1) Proti ohryzu a loupaní

a) Zraňováním, natěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím

vyvětvení ošetřeny celý projektovaný počet stromů, resp všechny vyznačene stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvykle sněhove pokryvce

b) Použití plastů výrazných barev je nepřipustné

35 111 – Ochrana kmenů repelenty – bodováním – kmen musí být pokryt repelentem na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m

35 121 – Ochrana kmenů repelenty – v pruzích – kmen musí být pokryt repelentem v pruzích na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m

35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně – kmen musí být pokryt repelentem po cele ploše obvodu až do výšky 2 m

35 211 – Zraňování kůry – kůra stromů se zraní speciálním zraňovačem do výšky cca 200 cm ve třech pásmech dokola, vzdálenost mezi pasmy cca 50 cm Zranění bude provedeno tak, aby došlo k zasmolení bazální části kmene

35 311 – Ovazování klestem – ohnutí 2-3 přeslenu větvi z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vazacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrčení těchto větví vazacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrčení Použití přinesených nařezaných větví potřebne délky je možné v souladu s Přílohou č Z2 – Ostatní informace

35 321 – Ovazování jiným materiálem – viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

35 331 – Odstranění ovazu + jeho likvidace - cena je za odstranění a ekologickou likvidaci použitého ovazu

2) **Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům**

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodavky insekticidního přípravku a vhodného smačedla

36 011 – Lapače na kůrovce – instalace – rozvoz lapačů do Porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí

36 031 – Otrávené lapáky – instalace – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schvaleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene Smluvní partner předá revirníkům soupis lapáků s Porosty a hmotami jednotlivých kusů

36 032 - Otrávené lapáky - stojící lapák – aplikace schvaleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene

36 033 - Otrávené lapáky-výroba a instal trojnožky – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo Min délka 1,5 m, min průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu Aplikace schvaleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene

36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním – ruční nebo mechanické oloupaní kůry

36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky – aplikace schvaleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přibliženo a odvezeno

36 170 - Otrávené lapáky-opak. chem ošetření – opakovaná aplikace schvaleného insekticidního přípravku na otravený lapák

36 211 – Instalace návnad na stojící stromy – viz Příloha č Z2 – Ostatní informace

36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví-mechanická - ruční nebo mechanické oloupaní kůry

36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická - aplikace schvaleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany

36 341, 36 371, 36 441, 36 471 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – kombinovaná – ruční nebo mechanické oloupaní kůry, které bude doplněno palením nebo chemickou asanací oloupané kůry

36 345 - Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní síť – přiblížení kůrovceho dříví na vhodné místo a následné přikrytí skladovaného dříví po celém povrchu skladky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovce do okolí (první použití sítě)

36 346 - Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (opakované použití sítě za dobu její účinnosti).

36 381, 36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 511 – Asanace těžebního odpadu – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 521 – Asanace skládek – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 531 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

36 541 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním - vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

XII. Rekonstrukce Porostů

43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 021 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 041 - Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty, zkrácení na sekce o délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

43 051 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty – výřez vyznačené nebo zadané hmoty, její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

43 061 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty v Porostu.

43 0715 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 081 – Rekonstrukce ostatní – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 111 - Rekonstrukce porostů - kroužkování - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

43 121 - Rekonstrukce porostů - hyposekerka - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

XIII Ostatní Pěstební činnosti

Zahrnují bližší nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných oprav LDS (např. čištění svodnic vody a propustků)

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za

58 111 – Ruční práce – veškeré ruční práce dle pokynu revírnicka

58 121 – Práce s JMP – veškeré práce s JMP dle pokynu revírnicka

58 131 – Práce s traktorem – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírnicka

58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírnicka

58 151 – Práce s koněm – veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírnicka

58 161 – Práce se zádočným postřikovačem – veškeré práce se zádočným postřikovačem dle pokynu revírnicka. Není zahrnuta cena chemického přípravku

58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – vyřez náletu, narostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce nejvýše 2 m a uložení spolu s případnými dalšími těžebními zbytky a křesem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě

58 421 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – chemicky – ošetření vyznačených tras registrovaným insekticidem, viz Příloha Z2 - Ostatní informace

58 711 – Zalévání sazenic - viz Příloha Z2 - Ostatní informace

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

CK	podvýkon	MJ	počet MJ	cena (Kč/MJ)
11110	Úklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - Jehl.+list.	m3	20 000,000	35

Příloha Č. Z1 Vzor zadávacího listu - pěstební činnosti

Zadávací list č
Adresa SP

Ze dne

PSC

Adresa Lesů ČR Lesy České republiky, s p , lesní správa

IČO
DIČ

IČO 42196451
DIČ CZ 42196451

Předmět objednávky

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne

Za Lesy ČR převzal

Za SP předal

Dne

Za Lesy ČR akceptoval

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

kód zakázky	150515	
název zakázky	515 LS Telč-DNS úklid klestu	
číslo OJ	150	
název OJ	LS Telč	
číslo KŘ	18	
název KŘ.	Jihlava	
výměra [ha]	15 250	
Celková cena (Kč)		700 000

Specifika SÚJ	
Revíry Horní Dubenky Řásná Mrákotín Nová Říše Panenská Kosová Horky Zlatomlyn Aleje Černé lesy Pahorek	
Zastoupení PLO a LVS PLO 33 cca 16% PLO 16 cca 84% LVS 3 = 1% LVS 4 = 19% LVS 5 = 52% LVS 6 = 28%	
Bližší definice cenkových kódů	
PČ	11110 Úklid klestu ručně+ mechanizovaně jedná se o vyvezení těžebních zbytku a klestu z ploch po těžbě s povinností odebrat vyvezeny klest poskytovatelem služby

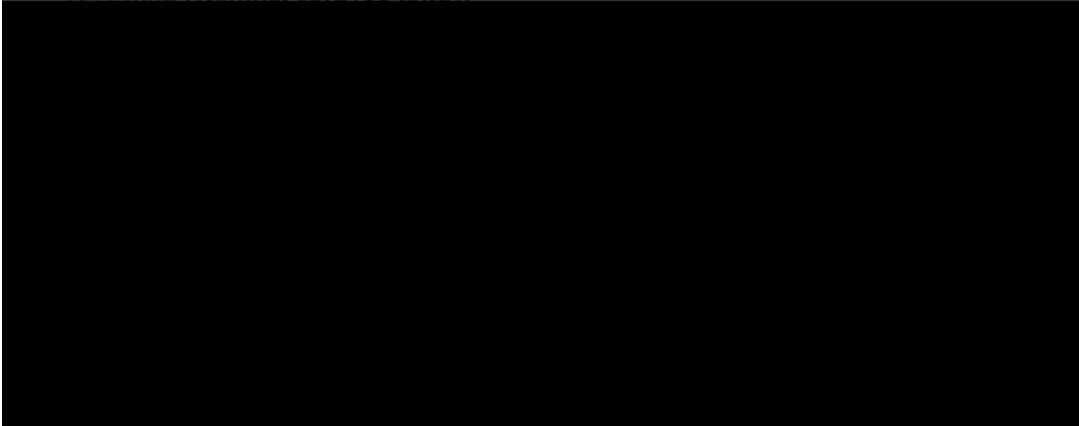
Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) č.

1. Na daném VÚ 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
- revírníka (lesníka, správce toků):	



3. Smluvní partner:

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:

- 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 výrobcem 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,

- 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 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. Z5 ZASADY POŽARNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, palení Klestu, dale nevyužitelných Těžebních zbytků, popř kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích

Smluvní partner je oprávněn používat otevřeny oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně Při palení Klestu, kury, dale nevyužitelných Těžebních zbytků (dale jen „palení“), je povinen dodržet tyto podmínky

- 1) V období duben až říjen se palení zakazuje Vyjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požaru povolit Lesy ČR z těchto důvodů
 - a) Vyrážného snížení produkční plochy uložení Klestu a Těžebních zbytku do pruhů
 - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdci
 - c) Neuměrneho zvýšení pracnosti při snašení Klestu do pruhu
- 2) V období listopad až březen lze provádět palení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření
 - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamyšleného palení Lesy ČR jsou oprávněny zamyšlené pálení zakázat Před započatím palení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamyšleného palení a jméno osoby odpovědné za pálení
 - b) Pálení musí provádět nejmeně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let Přímy 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) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny
 - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty)
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech
 - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy
 - g) Místo určene k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejmeně 1 metr, kde se odstraní veškery hořlavý materiál až na uroveň minerální půdy
 - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně Zuhelnatéle zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejmeně 0,5 metru od okraje ohniště
 - i) Po provedenem pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována Tato povinnost odpada při pálení za sněhové pokrývky

- j) Palení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno
 - k) Je zakázáno palit za silného větru
 - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.)
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese