

# SMLOUVA O DÍLO

NÁZEV ZAKÁZKY: VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK Č. 103 V KATEGORII 14 - PČ – PĚSTEBNÍ ČINNOSTI NA LZ KONOPIŠTĚ – POLESÍ ČERNÍNÝ  
 – L.Ú MICHALOVICE 2021  
 číslo VZ : 099/2017/154/077

uzavřena 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  
 zastoupen Ing. Miroslav Jankovský, ředitel LZ Konopiště na základě Směrnice 2/2021 Podpisový řád  
 bankovní spojení: Československa obchodní banka, a.s., pobočka Benešov  
 číslo účtu: 285867459/0300

(dále jen „*Lesy ČR*“)

**a**

2. **TOPAZ PRAHA PLUS družstvo**

se sídlem Vavřenova 1171/10, 142 00 Praha 4, Bráník  
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,  
 oddíl D, vložka 6502  
 IČO: 27579662, DIČ: CZ27579662  
 zastoupená [●]  
 bankovní spojení:

číslo účtu: 178555636/0600

(dále jen „*Smluvní partner*“)

## I. Úvodní ustanovení

- 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 č. 14 s názvem LZ Konopiště – pěstební činnost.
- 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 **22.1.2021** (dále také jen „Výzvě k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.
- Při výkladu ustanovení této Smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (Výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.
- Záležitosti touto Smlouvou neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

## II. Definice některých pojmů

„*Smlouva*“

je tato Smlouva o provedení prací pěstební činnosti

„*Vymezené území*“ či „*VÚ*“

je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti Smlouvy probíhá realizace činností dle této Smlouvy.

„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah Lesy ČR požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Pěstebních 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 pěstební činnosti. Pěstební činnost zahrnují veškeré činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, specifikovaných chemických přípravků, pletiva a dalších materiálů nezbytných k provádění pěstební činnosti. Může se jednat zejména o následující činnosti (přesné vymezení předmětu plnění PČ je uvedeno v příloze P1 Projektu pěstební činnosti):

- a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
- b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů,
- c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování),
- d) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- e) ochrana lesních kultur proti buření,
- f) výsek škodících dřevin,
- g) ochrana lesních kultur proti hmyzím a ostatním škůdcům,
- h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu, aj.),
- i) oplocování lesních kultur,
- j) prořezávky (výchovné zásahy),
- k) ostatní ochrana lesa.

*(dále také společně 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 Zadávacím listu (vzor Zadávacího 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: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl součástí Výběrového řízení. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že Smluvní partner bude v prodlení s převzetím zadávacího listu nebo odmítne převzetí zadávacího listu potvrdit považuje se zadávací 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 úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 této Smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho ceníkového kódu (podvýkonu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (Projektu pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projektu pěstební činnosti). Jednostrannou úpravu 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. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí polesí Černíny, l.ú Michalovice.**
  6. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Smlouvy a plnit ostatní povinnosti podle Smlouvy s odbornou péčí, 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 skutečností, 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;
  - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).
5. Lesy ČR jsou povinny průběžně přebírat od Smluvního partnera dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze Smluvního partnera na Lesy ČR. Potvrzení převzetí činností 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 činností od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem, nebo byl použit sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin ve znění pozdějších předpisů, či souvisejícími vyhláškami, případně sadební materiál vykazuje zjevné vady které brání jeho kvalitnímu růstu. V takovém případě jsou Lesy ČR na přehledech provedených činností povinny uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit i lhůtu pro odstranění závad.
7. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi omezení či zastavení provádění činností, 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 certifikační systém PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR. Požadavek Lesů ČR na omezení či zastavení činností 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 Zadávacího 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 (LDS) 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 činností 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.
7. V případě, že v příloze P1 Smlouvy (Projektů péstební činnosti) nebo P4 Smlouvy (Ceník péstebních činností) jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je Smluvní partner oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
  - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejich vyžádání.
  - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní předem dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní předem dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Péstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předemtné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
  - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle § 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
8. Smluvní partner je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha této Smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licenci ve smyslu § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

## VI. Cena činností

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v příloze P4 Smlouvy (Ceník péstebních činností – část A- ceník péstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)<sup>1</sup>. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně za dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený Lesy ČR a Smluvním partnerem (potvrzení převzetí činností).

<sup>1</sup> Je-li smluvní partner neplátce DPH, jedná se o cenu konečnou.

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.
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 pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - b) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
  - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. 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, stanov 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 byl pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

## VII. Záruka za jakost

1. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
  - a) záruka za **Jarní zalesňování** (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) do **31. 7. 2021**;
  - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvajíc od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 7 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
  - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvajíc do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
  - d) záruka za aplikaci pesticidů trvajíc do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců hlodavců či projevů vandalizmu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalizmu byla součástí dodávky Pěstebních činností.

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m<sup>2</sup>. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky

odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odstavce 1 tohoto článku.

3. Na ostatní pěstební 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 Obchodního zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

### VIII. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným újmám, popř. i 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:
  - 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 materiálů, či nedodržením platných právních předpisů, např. 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., ochraně včel, zvířete, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (všechny ve znění pozdějších předpisů);
  - škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, zaviněnou činností Smluvního partnera;
  - škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce;
  - škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany;
  - škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
  - 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. Výše 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 nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnost dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
  - do 31.12.2021, nebo
  - do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) 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 důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených ve Smlouvě. Písemné oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení. Odstoupení nabývá 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 nezačíná provádění Pěstebních činností 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 50 % 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 výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli Smluvního partnera nezávislými okolnostmi,
  - b) za porušení zákazu zastavit pohledávky dle článku VI. odst. 6 Smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně zastavené pohledávky, nejméně však 10.000,-Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 25 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) v případě, že smluvní partner nezačíná provádění pěstebních 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:

2. za Lesy ČR: jméno a příjmení: [REDAKCE]  
 funkce: **výrobní náměstek**  
 adresa: **Želetinka 12, 256 01 Benešov**  
 e-mail: [REDAKCE]  
 tel.: [REDAKCE]

jméno a příjmení: [REDAKCE]  
 funkce: **vedoucí polesí Černíny**  
 e-mail: [REDAKCE]  
 tel.: [REDAKCE]

a Sml. partnera: jméno a příjmení: [REDAKCE]  
 funkce: administrativa  
 adresa: Vavřenova 1171/10, Praha 4  
 e-mail: [REDAKCE]  
 tel.: [REDAKCE]

3. 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 účastenství), v důsledku čehož 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, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

## 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. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů
  - 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 Benešově dne 11.2.2021

V Praze dne 5.2.2021

Jméno: Ing. Miroslav Jankovský  
Funkce: ředitel LZ Konopiště  
za Lesy České republiky, s.p.

Jméno: \_\_\_\_\_  
Funkce: dle plné moci  
za TOPAZ PRAHA PLUS družstvo

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1- 6 LZ Konopiště

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 1

1

Zak	TP	Re- vír	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
-----	----	------------	--------------------	--------------	------------------	------------	--------------	------------------------	------------	---------------------	------------	--	------------------

Výběrová kritéria:  
("38 Číslo zakázky" = 531)

Odběratel: Lesy České republiky, s.p.  
LZ Konopiště

Dodavatel:

531	1	59	Zakázka	:	PČ Michalovice							Typ projektu: Předaný projekt	Revír: Černíny
531	1	59	011	-	Vyklizování ploch po těžbě								
			011	011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého								
			011	011	3 999X 999		5,00	3500,000					
			011	011	12 999X 999		5,00	2000,000					
531	1	59	011	011	podvýkon celkem		10,00	5500,000 m3					
			011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.								
			011	111	6 999X 999		5,00	2500,000					
			011	111	12 999X 999		5,00	2500,000					
531	1	59	011	111	podvýkon celkem		10,00	5000,000 m3					
			011	171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení								
			011	171	6 999X 999		2,50	1250,000					
531	1	59	011	171	podvýkon celkem		2,50	1250,000 m3					
			011	611	Dočišťování ploch po těžbě								
			011	611	9 999X 999		2,50						
531	1	59	011	611	podvýkon celkem		2,50			ha			
531	1	59	011	-	Vykliz.ploch po těž. 25,00			11750,000					
531	1	59	012	-	Příprava půdy pro obnovu lesa								
			012	071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně								
			012	071	9 999X 999		2,50				SML		
531	1	59	012	071	podvýkon celkem		2,50			ha			
531	1	59	012	-	Přípr.půdy pro obn.l 2,50								
531	1	59	016	-	Zalesňování sadbou								
			016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková								
			016	211	3 717Ba10	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 717Ca13	91	0,09	0,375	SM	1260	SML		
			016	211	3 719Aa08	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 719Ba08	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 723Ea11	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 723Fa08a	20	0,19	0,750	SM	1260	LČR		
			016	211	3 723Fa08a	91	0,16	0,640	SM	1260	LČR		
			016	211	3 724Aa12	20	0,16	0,640	SM	1260	LČR		
			016	211	3 724Aa12	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 726Ba11	20	0,13	0,520	SM	1260	LČR		
			016	211	3 727Aa11	20	0,19	0,760	SM	1260	LČR		
			016	211	3 727Ca07b	20	0,06	0,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 728Aa08a	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 729Ba08	20	0,06	0,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 729Ca08	20	0,06	0,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 730Ba12	91	0,09	0,360	SM	1260	LČR		
			016	211	3 733Aa08a	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 734Ca10	20	0,13	0,520	SM	1260	LČR		
			016	211	3 734Ca12	20	0,13	0,520	SM	1260	LČR		
			016	211	3 736Ca08a	20	0,31	1,250	SM	1260	LČR		
			016	211	3 738Aa09	20	0,13	0,520	SM	1260	LČR		
			016	211	3 738Ba09	91	0,08	0,325	SM	1260	LČR		
			016	211	3 738Ca08a	20	0,53	2,125	SM	1260	LČR		
			016	211	3 738Da08a	20	0,13	0,520	SM	1260	LČR		
			016	211	10 999X 999	21	1,00	4,000	SM	1260	LČR		
			016	211	10 999X 999	21	3,13	12,500	SM	1260	LČR		

Zak	TP	Re- vír	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
531	1	59	016 211				podvýkon celkem	8,93	35,825 tis				
			016 221				První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová						
			016 221	3	717Ca13	91	0,25	2,000		DB 40270	LČR		
			016 221	3	719Aa08	20	0,35	2,800		DB 40270	LČR		
			016 221	3	719Ba08	20	0,35	2,800		DB 40270	LČR		
			016 221	3	720Ca08	20	0,35	2,800		DB 40270	LČR		
			016 221	3	721Ba08	91	0,35	2,100		KL 53270	LČR		
			016 221	3	723Fa10	20	0,35	2,800		DB 40270	LČR		
			016 221	3	727Aa11	91	0,30	2,400		DB 40270	LČR		
			016 221	3	728Aa08a	20	0,40	3,200		DB 40270	LČR		
			016 221	3	729Aa09a	20	0,22	1,760		DB 40270	LČR		
			016 221	3	730Ba12	20	0,30	2,000		DB 40270	LČR		
			016 221	3	731Aa09	20	0,65	5,200		DB 40270	LČR		
			016 221	3	731Ba08	20	0,25	2,000		DB 40270	LČR		
			016 221	3	732Ba12	20	0,30	1,800		KL 53270	LČR		
			016 221	3	733Aa08a	91	0,45	3,600		DB 40270	LČR		
			016 221	3	733Ba09	20	0,50	3,000		KL 53270	LČR		
			016 221	3	734Ca10	20	0,65	3,900		KL 53270	LČR		
			016 221	3	738Aa09	91	0,35	2,100		KL 53270	LČR		
			016 221	3	738Ba09	91	0,35	2,100		KL 53270	LČR		
			016 221	3	738Ca08a	20	0,55	4,400		DB 40270	LČR		
			016 221	3	738Ca08a	91	0,28	2,250		DB 40270	LČR		
			016 221	10	738Ba09	91	0,30	2,400		DB 40270	LČR		
			016 221	10	999X 999	21	2,00	16,000		DB 40270	LČR		
531	1	59	016 221				podvýkon celkem	9,85	73,410 tis				
531	1	59	016				Zalesňování sadbou	18,78	109,235				
531	1	59	022				Oplocování mladých lesních porostů						
			022 011				Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3						
			022 011	3	718Ba08	20	0,25	0,200					
			022 011	3	718Ba10b	20	0,25	0,200					
			022 011	3	719Aa08	20	0,35	0,280					
			022 011	3	719Ba08	20	0,35	0,280					
			022 011	3	723Fa10	20	0,35	0,280					
			022 011	3	727Aa11	91	0,30	0,250					
			022 011	3	728Aa08a	20	0,40	0,350					
			022 011	3	730Ba12	20	0,25	0,300					
			022 011	3	731Ba08	20	0,25	0,200					
			022 011	3	732Ba12	20	0,30	0,320					
			022 011	3	733Aa08a	91	0,45	0,350					
			022 011	3	733Ba09	20	0,50	0,375					
			022 011	3	734Ca10	20	0,65	0,420					
			022 011	3	738Aa09	91	0,35	0,250					
			022 011	3	738Ba09	91	0,35	0,250					
			022 011	3	738Ca08a	20	0,55	0,350					
			022 011	9	738Ba09	91	0,30	0,250					
531	1	59	022 011				podvýkon celkem	6,20	4,905 km				
			022 211				Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně						
			022 211	12	999X 999			1,000					
531	1	59	022 211				podvýkon celkem		1,000 km				
			022 311				Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně						
			022 311	12	999X 999			1,000					
531	1	59	022 311				podvýkon celkem		1,000 km				
			022 981				Údržba a opravy oplocenek						
			022 981	12	999X 999			3,000					
531	1	59	022 981				podvýkon celkem		3,000 km				
531	1	59	022				Oploc.mlad.les.poros	6,20	9,905				
531	1	59	023				Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři						
			023 121				Nátěry kultur repelenty-zimní						
			023 121	12	999X 999			7,50	37,500		SML		
531	1	59	023 121				podvýkon celkem	7,50	37,500 tis				

Zak	TP	Re- vír	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
531	1	59	023		Ochrana mlad.LP-zvěř		7,50	37,500					
531	1	59	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení								
			024	121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích								
			024	121	9 999X 999		4,00						
531	1	59	024		121 podvýkon celkem		4,00		ha				
			024	131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně								
			024	131	9 999X 999		5,00						
531	1	59	024		131 podvýkon celkem		5,00		ha				
			024	211	Ošlapávání kultur								
			024	211	9 999X 999		1,25	4,000					
531	1	59	024		211 podvýkon celkem		1,25	4,000	ha				
			024	421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích								
			024	421	6 999X 999		7,50				SML		
531	1	59	024		421 podvýkon celkem		7,50		ha				
			024	521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně								
			024	521	9 999X 999		1,50						
531	1	59	024		521 podvýkon celkem		1,50		ha				
531	1	59	024		Ochrana mlad.LP-buř.		19,25	4,000					
531	1	59	025		Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům								
			025	011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultur								
			025	011	6 999X 999		6,50	25,000			SML		
531	1	59	025		011 podvýkon celkem		6,50	25,000	tis				
531	1	59	025		Ochrana mlad.LP-hmyz		6,50	25,000					
531	1	59	031		Prořezávky								
			031	021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova								
			031	021	12 727Aa11		0,30						
			031	021	12 737Aa10		0,25						
531	1	59	031		021 podvýkon celkem		0,55		ha				
			031	321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně								
			031	321	12 727A 02d		1,58						
			031	321	12 727A 02e		0,73						
			031	321	12 727A 02f		1,58						
531	1	59	031		321 podvýkon celkem		3,89		ha				
531	1	59	031		Prořezávky		4,44						
531	1	59	036		Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům								
			036	031	Otrávené lapáky - instalace								
			036	031	3 999X 999			100,000					
531	1	59	036		031 podvýkon celkem			100,000	ks				
			036	161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky								
			036	161	6 999X 999			100,000					
531	1	59	036		161 podvýkon celkem			100,000	m3				
			036	171	Otrávené lapáky - asanace chemicky (ks)								
			036	171	6 999X 999			125,000					
531	1	59	036		171 podvýkon celkem			125,000	ks				
			036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická								
			036	331	6 999X 999			1500,000					

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
531	1	59	036	331				podvýkon celkem	1500,000	m3			
531	1	59	036					Ochr.lesa proti škůd	1825,000				
531	1	59	058					- Ostatní pěstební práce					
								058 111-Ruční práce					
								058 111 12 999X 999	150,000				
531	1	59	058	111				podvýkon celkem	150,000	h			
								058 121-Práce s JMP					
								058 121 12 999X 999	100,000				
531	1	59	058	121				podvýkon celkem	100,000	h			
								058 131-Práce s traktorem					
								058 131 12 999X 999	100,000				
531	1	59	058	131				podvýkon celkem	100,000	h			
								058 141-Práce s křovinořezem					
								058 141 12 999X 999	50,000				
531	1	59	058	141				podvýkon celkem	50,000	h			
531	1	59	058					Ostatní pěsteb.práce	400,000				
531	1	59						- Konec protokolu za revír 59 v rámci zakázky:531-PČ Michalovice					, typu projektu:Předaný projekt
								v tom výkon+podvýkon:					
								011 011	10,00	5500,000	m3	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	
								011 111	10,00	5000,000	m3	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	
								011 171	2,50	1250,000	m3	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení	
								011 611	2,50		ha	Dočišťování ploch po těžbě	
								012 071	2,50		ha	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	
								016 211	8,93	35,825	tis	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	
								016 221	9,85	73,410	tis	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová	
								022 011	6,20	4,905	km	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	
								022 211		1,000	km	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	
								022 311		1,000	km	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	
								022 981		3,000	km	Údržba a opravy oplocenek	
								023 121	7,50	37,500	tis	Nátěry kultur repelenty-zimní	
								024 121	4,00		ha	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	
								024 131	5,00		ha	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	
								024 211	1,25	4,000	ha	Ošlapávání kultur	
								024 421	7,50		ha	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	
								024 521	1,50		ha	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	
								025 011	6,50	25,000	tis	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	
								031 021	0,55		ha	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	
								031 321	3,89		ha	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované	
								036 031		100,000	ks	Otrávené lapáky - instalace	
								036 161		100,000	m3	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	
								036 171		125,000	ks	Otrávené lapáky - asanace chemicky (ks)	
								036 331		1500,000	m3	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	
								058 111		150,000	h	Ruční práce	
								058 121		100,000	h	Práce s JMP	
								058 131		100,000	h	Práce s traktorem	
								058 141		50,000	h	Práce s křovinořezem	

Předáno dodavateli prací dne:

Za odběratele:

Za dodavatele:



1- 6 LZ Konopiště  
Proj.rok:2021 LIST 1

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2021

6

Zak	TP	Re-	Cen.kód	Měs.	Porost	In-	Plocha	Množství	Cen.	Materiál	Dod	Další požadavky a poznámky
Datum		vír	Výk+pdv	real	(JPRL)	dex	ha	techn.jedn	MJ	dř. kód	mat	lesní správy, revírů vůči
dodavateli		předání										

ÚHRN 6 LZ Konopiště 90,17 14160,640 (kontr. čísla)  
Seznam projektových zakázek PČ:  
531 PČ Michalovice

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ 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 č. 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, materiálu a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, 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 nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírnicka.
- III.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- IV.** Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

## 1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní	nejdéle do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1.9. do 15.11.
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11.

V případě, že termín podzimního zalesnění bude ZL stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je Smluvní partner povinen zabezpečit reprodukční materiál rovněž tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

## 2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	“-“	30.11.
b) oplocování kultur zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak	“-“	nejpozději ke dni předání
c) ožínání	“-“	30. 9.

- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. 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 Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VI. Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznamovaná místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná 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.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

- 1) Úklidem Klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid 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 úklidu 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 stávajícími, 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.

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

### **I. Příprava půdy pro obnovu lesa**

Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.

Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

**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 nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

### **II. Obnova lesa (zalesňování)**

- 1) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin.
- 2) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeně; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 3) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujmavost a růst sazenic.
- 4) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 5) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 6) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 7) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při

ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).

- 8) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- 9) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svíslé, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbin a následně v horní, z první štěrbin musí být vytlačena veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbin a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

21 .

## V. Oplocování mladých lesních porostů

- 1) 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 dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.

- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky 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.

## 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, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. 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.

**22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné** - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře 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 podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. 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.

## VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

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

### 1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

**23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní** - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchytky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařazení dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

## VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem 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 buřenicích stanovištích.

### 1) *Mechanická ochrana*

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeně. 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 celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeně.

b) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

### 2) *Chemická ochrana*

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

**24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích** – aplikace na buřeně v meziřádku mezi sazenicemi. Šíře ošetřeného meziřádku musí odpovídat sponu vysazené dřeviny. Po ošetření musí dojít k zahubení buřeně a uvolnění sazenic v řádku. Příliš úzké ošetřené pruhy, které neumožní uvolnění sazenic od buřeně jsou považovány za nedostatek a budou předmětem reklamace. Ošetření bude provedeno totálním herbicidem s účinnou látkou glyfosát.

### 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.

## 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.

## IX.Prořezávky a výchova Porostů

### 1) Prostřihávky

**31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech** – 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, přímíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktaže 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.
- e) V porostech se zastoupením smrku budou zásahy prováděny do konce února a pak až od začátku září s ohledem na ochranu lesa.

**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.

## X.Ochrana lesa

### 1) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

**36 031 – Otrávené lapáky – instalace** – vyhledání vyznačeného stromu, pokácení, odvětvení a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s Porosty a hmotami jednotlivých kusů.

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

**36 170 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření** – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

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

## XI.Ostatní Pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

**58 111 – Ruční práce** – veškeré ruční práce dle pokynu revírníka.

**58 121 – Práce s JMP** – veškeré práce s JMP dle pokynu revírníka.

**58 131 – Práce s traktorem** – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírníka.

**58 141 – Práce s křovinořezem** – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírníka.

**Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

<b>Dynamický nákupní systém</b>
Pěstební činnosti

kód zakázky:	6531
název zakázky:	Pěstební činnosti-I.ú.Michalovice 1,polesí Černíny
číslo OJ:	59
název OJ:	polesí Černíny
číslo KŘ/LZ:	6
název KŘ/LZ:	LZ Konopiště
výměra [ha]:	

Obchodní firma/název:	TOPAZ PRAHA PLUS družstvo
Sídlo/místo podnikání:	Vavřenova 1171/10,Praha 4
Právní forma:	družstvo
IČO:	27579662
DIČ:	CZ27579662
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	Dr 6502 u MS v Praze
Bankovní spojení:	178555636/0600
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	
Telefon:	
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	
Telefon na kontaktní osobu:	
E-mail na kontaktní osobu:	

Nabídková cena ( $NC_{CELKEM}$ ) bez DPH

**1 853 209 Kč**

Čestné PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o střetu zájmů") - doklad k prokázání splnění zadávací podmínky stanovené zadavatelem v článku 5.3. ZD

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li taková), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

## Ostatní informace

Název firmy:	TOPAZ PRAHA PLUS družstvo
IČO:	27579662
Kód zakázky:	6531
Název OJ:	polesí Černíny

SUJ + výčet oddělení	
Kontaktní osoba:	
Stručný rozsah a omezení ZCHU, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.	
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie 1a,1b dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou. Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem LČR.	
Stručný popis technologie	
Bližší definice cenkových kódů PČ:	
11 010, 11 110, 11 170	Jehličnatý klest 90%
11 611	cca 50% likvidace ostružiny křovinořezem, cca 50% výřez nehroubů, snášený na hromady do vzdálenosti 20 m, případně spálení na ploše (s likvidací klestu).
12 070	Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné, úporná buřeň (třtina, ostružina), vč. dodání pesticidu
16 XX0	Sadební materiál bude uložen ve skladech na území polesí Černíny, kde si jej dodavatel prací vyzvedne a od této chvíle za něj přebírá odpovědnost Transport sadebního materiálu na místo určené včetně řádné manipulace s ním provádí dodavatel prací. Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehrátky na přímém slunci. Výsadba prostokořenných sazenic SM, JD, DG a poloodrostků bude prováděna jamkovou technologií s jamkou o velikosti 25 x 25 cm a prokopaná do hloubky odpovídající architektonice a velikosti kořenového systému. Výsadba ostatních dřevin bude prováděna šterbinově. Kořenový systém může být před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení (maximálně však o 1/3 objemu) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení 2-4 cm pod úroveň povrchu okolní zeminy. Bal krytokořenného sadebního materiálu bude překryt 2cm zeminy. Nepoužitý sadební materiál, zbytky provázků a obalů budou dodatelem prací dopraveny zpět do skladu.
22 010	Pletivo, hřebíky a další potřebný materiál ke stavbě oplocenek dodá dodavatel prací Materiál na dřevěné prvky zajistí dodavatel (možnost odkupu od LČR) Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuelně nátěrem fungicidním prostředkem  Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesníkem. Pletivo bude upevněno na kůlech ztyčovině vzdálených od sebe přibližně 3m, o středním průměru kůlů 12 - 15 cm a délce 2 m, které budou 50 cm zapuštěny silnějším koncem do země. Každý rohový a každý třetí kůl bude zavětrován vzpěrou z vnitřní strany oplocenky a to ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden přeлез, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 přeलेзы v protilehlých rozích oplocenky. Dále viz. Příloha P3
22 210, 22 310, 22 980	Příloha P3
23 120	Ochrana MLP repelenty proti zimnímu okusu nátěrem nebo postřikem Na plochách uměle zalesněných musí být provedena ochrana u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárůstů rovnoměrně a v rozsahu odpovídajícím
24 030, 24 210	Příloha P3
24 410	Příloha P3
24 420	Pruhy o šířce 80 cm, pruhy umístěny mezi řádky sazenic Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné, úporná buřeň (třtina, ostružina), včetně dodání herbicidu
24 430	Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné, úporná buřeň (třtina, ostružina), včetně dodání herbicidu
24 510	cca 70% mechanizovaného provedení, výška dřevin do 4 m; cca 30% mechanizované provedení, výška dřevin nad 4 m
25 010	Jednotlivé ošetření kořenového krčku sazenic na ploše. Přípravky pyrethroidy. Použití vždy s barvivem. Včetně dodání insekticidu a barvíva.
31 310	Prořezávky do 4m 40 %. Porosty z přirozené obnovy 25 %.
36 030	Instalace otráveného lapáku (vč. pokácení a odvětvení) a jeho první chem. ošetření otráveného lapáku dle přílohy P3. Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání insekticidu, smáčedla a barvíva.
36 170	Opakované chemické ošetření otrávených lapáků a trojnožek Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání insekticidu, smáčedla a barvíva.
36 330	Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání insekticidu, smáčedla a barvíva.
58 110	Ruční práce - na opravy oplocenek a jiné mimořádné činnosti.
58 120	Práce s JMP na mimořádné činnosti
58 130	Práce s traktorem na mimořádné činnosti
58 140	Práce s křovinořezem- mimořádné činnosti

## Ceník a sumář péstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena péstebních činností (CPČ):

1 853 209 Kč

Název firmy:	TOPAZ PRAHA PLUS družstvo
IČO:	27579662
Kód zakázky:	6531
Název OJ:	polesí Černíny

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	5 500,000	58	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	5 000,000	56	
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	1 250,000	57	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	2,500	3 500	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	2,500	3 500	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	35,825	4 200	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	73,410	2 600	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	4,905	49 500	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	1,000	12 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	1,000	11 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	3,000	48 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	37,500	650	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	4,000	6 500	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	5,000	7 800	
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	4,000	6 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	7,500	3 800	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	1,500	6 500	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25,000	650	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	0,550	4 500	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	3,890	7 000	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	100,000	150	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	100,000	60	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	125,000	70	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	1 500,000	85	
58110	Ruční práce	hod	150,000	100	
58120	Práce s JMP	hod	100,000	180	
58130	Práce s traktorem	hod	100,000	190	
58140	Práce s křovinořezem	hod	50,000	150	

## **Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů**

### **Pro všechny typy oplocenek:**

V Příloze č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu;
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejbližší středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100% delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části oplocenky.

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

### **Definování konstrukčních prvků oplocenek**

Skupina	Účel	Příklady
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát
Stabilizační prvky	Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky	vzpěry

**Oplocenky drátěné:** Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm u oplocenek výšky 150-160 cm a min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 5 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

**Drátěná 160/3**

**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

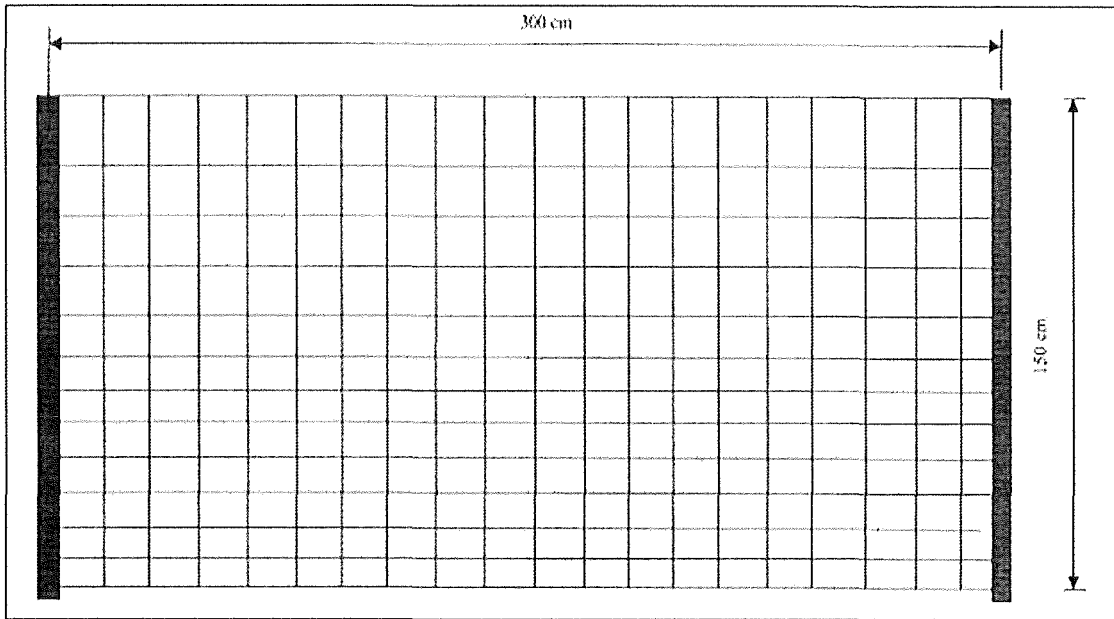
**Technický popis:**

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 50 cm.

Každý třetí a rohový kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Materiál na stavbu oplocenky dodává kompletně dodavatel prací. U dřevěných prvků možnost odkupu od LČR. Nosné kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, nebo nátěrem fungicidním prostředkem. Oplocenka v terénu vyznačena lesníkem. Oplocenky do délky obvodu 100 m budou mít minimálně jeden přelez, u obvodu nad 100 m budou přelezy minimálně 2 v protilehlých rozích oplocenky.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	220 (190, 200)
funkční	pletivo	150, (160,180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140





**Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE**

**Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) **polesí Černíny, l.ú. Michalovice**

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



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 zaslání 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 náradí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- dodržování zásad určených výrobcí pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,

- 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 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY**

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělávání ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Smluvní partner je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích 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 mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
  - a) Výrazného snížení produkční plochy uložení Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner 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 osmnácti let. Příímý 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 určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
  - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
  - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
  - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
  - k) Je zakázáno pálit za silného větru.

- 1) 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 rozdělávání ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.