

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č.36 v kategorii 9 – LZ Konopiště – polesí Komorní Hrádek,
l.ú. Sázava 2022

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/229

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: Ing. Miroslavem Jankovským, ředitelem Lesního závodu Konopiště, na základě
pověření ze dne 8.7.2019

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Benešov
číslo účtu: 285867459/0300

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Forest project, a.s.

se sídlem Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 08400504

DIČ: CZ08400504

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 24585

zastoupená: Ing. Lukášem Zevlem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Oberbank AG, a.s.
číslo účtu: 2171134061/8040

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností 2021+ (DNS)“, jehož zavedení bylo

oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2021-007637 (dále jen „DNS“), a to v kategorii DNS s názvem **9. LZ Konopiště**.

2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu ustanovení § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, odeslanou dne **22. 12. 2021** 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.

II.

Definice některých pojmů

„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 objednatelům požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu objednatel k provedení pěstebních činností, který je určen zhotoviteli.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), 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), ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby pěstebních činností. Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, dodávkami specifikovaných chemických přípravků, pletiva a dalších materiálů nezbytných k jejich provádění. Může se jednat zejména o následující 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 hmyzům a ostatním škůdcům,
- h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátery repelenty proti okusu aj.),
- i) oplocování lesních kultur,
- j) ostatní ochrana lesa,
- k) ostatní práce (ruční práce, práce s JMP, traktorem aj.).

(dále také společně jen „PČ“ nebo „činnosti“ nebo „pěstební činnosti“),

a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje uhradit za tyto služby cenu dle smlouvy.

Přesné vymezení předmětu plnění (PČ) je uvedeno v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností.

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností (Projekt) a v příloze Z2 smlouvy - Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro zhotovitele závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl rovněž součástí výběrového řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva. Zhotovitel je povinen Zadávací listy od objednatele průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že zhotovitel 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 zhotovitele:

- a) doporučeným dopisem,
- b) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
- c) jiným prokazatelně doložitelným doručením.

3. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho podvýkonu pěstební činnosti (ceníkového kódu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností, nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních

- činností. Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
4. Objednatel stanovuje pořadí porostů, ve kterém budou pěstební činnosti zhotovitelem prováděny dle předaného Projektu.
 5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí Lesní závod Konopiště, polesí Komorní Hrádek, lesnický úsek Sázava.**
 6. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle smlouvy a plnit ostatní povinnosti dle smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

IV.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.
2. Objednatel je povinen při uzavření smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčen čl. III. odst. 5 smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, objednatel tyto změny oznámí zhotoviteli 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. Objednatel je povinen průběžně přebírat od zhotovitele dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze zhotovitele na objednatele. Potvrzení převzetí činností ze strany objednatele není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí činností od zhotovitele v případě, že činnosti (práce) nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem a Zadávacím listem 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 je objednatel na přehledech provedených činností povinen uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit i lhůtu pro odstranění vad.
7. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli 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 certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem. Požadavek objednatele na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel 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 objednatele. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v nichž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Zhotovitel je povinen předávat objednateli (k rukám pověřeného pracovníka objednatele) řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Zhotovitel písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a odst. 3 smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit objednateli neprodleně po zániku smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť objednatele, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom objednateli škoda, je zhotovitel povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost objednatele podle čl. IV. odst. 7 smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany objednatele kontrolovat provádění činností dle této smlouvy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností nebo příloze P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu objednatele 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. Zhotovitel je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Zhotovitel 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 objednateli a v případě žádosti objednatele do druhého pracovního dne od jejího 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 objednatele nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy objednatel předá zhotoviteli pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž zhotovitel předmětné 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 ustanovení § 86 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči.
8. Zhotovitel je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha P2 smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu ustanovení § 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 pěstebních činností – část A – ceník pěstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)¹. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu, vznikne-li k její úhradě povinnost.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený objednatelem a zhotovitelem (potvrzení převzetí činností).

¹ Je-li zhotovitel neplátce DPH, jedná se o cenu konečnou.

3. Řádně provedené činnosti zhotovitel objednateli vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí objednatelem, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena objednateli do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí činností (prací) na více pracovištích v rámci jednoho kalendářního měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za provedené činnosti (a dodaný materiál) bude splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
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 zákona 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. Zhotovitel poskytuje objednateli 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, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel) do **31.7.2022**,
 - b) záruka za **Podzimní zalesňování** (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel) do **31.5.2023**,

- c) záruka za ochranu proti klikorohu trvající 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,
- d) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou,
- e) záruka za aplikaci pesticidů trvající 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 zhotovitel přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy zhotovitel použije přípravek s kratší záruční dobou, než je objednatelem 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 vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí požadavku na provádění 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 zalesňované ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m². Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je zhotovitel 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, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny 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 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny 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 dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje zhotovitel objednateli 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 újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Zhotovitel odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude zhotovitel provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:
 - I. 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 o lesích, Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2012 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
 - II. škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
 - III. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce,
 - IV. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany,
 - V. škody způsobené tím, že v důsledku prodlení zhotovitele musely být některé činnosti provedeny jinou osobou,
 - VI. škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
3. Objednatel neodpovídá za protiprávní jednání, kterých se dopustí zhotovitel, a za škody, které zhotovitel způsobí při plnění smlouvy nebo při jejím porušení. Toto platí i v případě, bude-li zhotovitel 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, odstoupení od smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31.12.2022, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) stanovené v nabídkovém souboru, který zhotovitel 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 zhotovitel nezačne provádění pěstebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Objednatel je v takovém případě oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 smlouvy.

X.**Smluvní pokuty**

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty:
- a) pokud zhotovitel neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 25 % 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 zhotovitele nezávislými okolnostmi,
 - b) za porušení zákazu zhotovitelem postoupit pohledávku dle čl. VI. odst. 6 smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně postoupené pohledávky (bez souhlasu objednatele), nejméně však 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) v případě, že zhotovitel nezačne provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení zhotovitele za následek zánik smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení objednatele s platbou podle čl. VI. smlouvy za řádně 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 objednatele: jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

email:

tel.:

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

email:

tel.:

za zhotovitele: jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

email:

tel.:

2. Kontaktní osoby nejsou bez dalšího oprávněny činit jménem smluvních stran právní jednání 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**

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 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

jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, Zákonem o zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

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

V Praze , dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....

Ing. Miroslav Jankovský
ředitel Lesního závodu Konopiště
Lesy České republiky, s.p.

.....

Ing. Lukáš Zevl
předseda představenstva
Forest project, a.s.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Vyk+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" = 518)

Odběratel: Lesy České republiky, s.p. LZ Konopiště Dodavatel:													
518	1	19	Zakázka : PČ Sázava				Typ projektu: Předaný projekt				Revír: Komorní Hrádek		
518	1	19	011 - Vyklizování ploch po těžbě =====										
			011 011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého										
			011 011	11	15,00	5000,000							
518	1	19	011 011	podvýkon celkem		15,00	5000,000	m3					

			011 111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.										
			011 111	8	25,00	8000,000							
518	1	19	011 111	podvýkon celkem		25,00	8000,000	m3					

			011 171-Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení										
			011 171	8	15,00	5000,000							
518	1	19	011 171	podvýkon celkem		15,00	5000,000	m3					

			011 211-Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.										
			011 211	11		5000,000							
518	1	19	011 211	podvýkon celkem			5000,000	m3					

			011 611-Dočišťování ploch po těžbě										
			011 611	8	10,00								
518	1	19	011 611	podvýkon celkem		10,00		ha					

518	1	19	011-Vykliz.ploch po těž.		65,00	23000,000							
=====													
518	1	19	012 - Příprava půdy pro obnovu lesa =====										
			012 071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně										
			012 071	3	15,00					3 SML			
518	1	19	012 071	podvýkon celkem		15,00		ha					

518	1	19	012-Přípr.půdy pro obn.l		15,00								
=====													
518	1	19	016 - Zalesňování sadbou =====										
			016 221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová										
			016 221	3	203Ea00a	20	0,94	7,520	DBZ 42260	LČR			
			016 221	3	204Ca00a	20	1,58	14,240	BK 50260	LČR			
			016 221	3	206Ea00	20	0,51	4,080	DBZ 42260	LČR			
			016 221	3	206Ea00	20	0,51	4,080	BK 50260	LČR			
			016 221	3	210Aa00a	20	0,38	3,040	DBZ 42260	LČR			
			016 221	3	211Ba00	20	0,84	6,720	DBZ 42260	LČR			
			016 221	3	222Ca00a	20	0,42	3,360	BK 50260	LČR			
518	1	19	016 221	podvýkon celkem		5,18		43,040	tis				

			016 321-První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbinová										
			016 321	3	202Aa00	20	1,85	5,550	SM 1260	LČR			
			016 321	3	202Aa00	20	1,00	8,000	DBZ 42260	LČR			
			016 321	3	203Ea00a	20	0,76	2,280	SM 1260	LČR			
			016 321	3	203Ea00a	20	1,10	3,300	SM 1260	LČR			
			016 321	3	203Ea00a	20	0,60	4,800	BK 50260	LČR			
			016 321	3	204Ca00a	20	0,59	1,760	SM 1260	LČR			
			016 321	3	205Ba00	20	0,27	0,810	SM 1260	LČR			
			016 321	3	206Ea00	20	1,55	4,650	SM 1260	LČR			
			016 321	3	207Aa00	20	1,60	4,800	SM 1260	LČR			
			016 321	3	207Aa00	20	0,40	3,200	DBZ 42260	LČR			
			016 321	3	210Aa00a	20	0,57	1,710	SM 1260	LČR			
			016 321	3	211Ba00	20	0,85	2,550	SM 1260	LČR			

Zpracováno dne15.12.2021 8:38:18 Martin Horký

, všechna střediska

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
			016 321	3	222Ca00a	20	0,62	1,860		SM 1260	LČR		
			016 321	3	273Aa00a	19	0,21	1,680		DBZ 42265	LČR		
			016 321	3	273Aa00b	19	0,29	2,320		DBZ 42265	LČR		
			016 321	3	274Da00	20	0,93	2,790		SM 1260	LČR		
			016 321	3	274Da00	20	0,50	4,000		BK 50265	LČR		
			016 321	3	275Ea00	20	0,26	0,780		SM 1260	LČR		
			016 321	3	275Ea00	20	0,26	2,080		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10		20	1,00	3,000		SM 1260	LČR		
			016 321	10		20	1,00	3,000		DG 18265	LČR		
			016 321	10		20	1,00	8,000		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10		20	1,00	8,000		BK 50265	LČR		
			016 321	10	203Aa00	19	0,47	1,410		SM 1260	LČR		
			016 321	10	203Aa00	19	0,40	3,200		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	203Ca00	20	0,40	1,200		SM 1260	LČR		
			016 321	10	203Ca00	20	0,37	2,960		BK 50265	LČR		
			016 321	10	204Aa00a	20	0,28	0,840		SM 1260	LČR		
			016 321	10	204Aa00a	20	0,56	2,800		JD 10265	LČR		
			016 321	10	204Aa00a	20	0,56	4,480		BK 50265	LČR		
			016 321	10	205Aa00	20	0,81	6,480		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	205Ca00	20	0,83	2,490		SM 1260	LČR		
			016 321	10	205Ca00	20	0,83	6,640		BK 50265	LČR		
			016 321	10	206Aa00	20	0,44	1,320		SM 1260	LČR		
			016 321	10	206Aa00	20	0,24	1,920		BK 50265	LČR		
			016 321	10	206Ea00	20	1,57	4,710		SM 1260	LČR		
			016 321	10	207Aa00	20	1,60	4,800		SM 1260	LČR		
			016 321	10	207Aa00	20	0,40	3,200		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	207Ba00	20	0,38	1,140		SM 1260	LČR		
			016 321	10	207Ba00	20	0,38	3,040		BK 50265	LČR		
			016 321	10	212Aa00a	20	1,28	3,840		SM 1260	LČR		
			016 321	10	212Aa00a	20	1,00	8,000		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	275Aa00	20	0,49	1,470		SM 1260	LČR		
			016 321	10	275Aa00	20	0,50	4,000		BK 50265	LČR		
			016 321	10	275Ba00	20	2,37	7,110		SM 1260	LČR		
			016 321	10	275Ba00	20	0,79	3,950		JD 10265	LČR		
			016 321	10	275Ba00	20	0,79	6,320		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	275Ca00	20	4,79	14,370		SM 1260	LČR		
			016 321	10	275Ca00	20	0,68	3,400		JD 10265	LČR		
			016 321	10	275Ca00	20	0,77	6,160		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	275Da00	20	1,67	5,010		SM 1260	LČR		
			016 321	10	275Da00	20	1,12	8,960		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	276Aa00	20	1,24	3,720		SM 1260	LČR		
			016 321	10	276Ba00	20	3,39	10,170		SM 1260	LČR		
			016 321	10	276Ca00	20	4,93	14,790		SM 1260	LČR		
			016 321	10	276Ca00	20	1,27	10,160		DBZ 42265	LČR		
			016 321	10	276Ca00	20	0,82	6,560		BK 50265	LČR		
			016 321	10	277Ba00	20	2,03	6,090		SM 1260	LČR		
			016 321	10	277Ba00	20	0,81	4,050		JD 10265	LČR		
			016 321	10	277Ba00	20	1,21	9,680		DBZ 42265	LČR		
518	1	19	016 321		podvýkon celkem		60,68	271,360	tis				
			016 611		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková								
			016 611	10	203Ca01a	19	2,01	6,030		SM 1260	LČR		
			016 611	10	210Aa01a	20	1,14	9,120		BO 20265	LČR		
			016 611	10	214Aa01b	20	0,50	1,500		DG 18265	LČR		
518	1	19	016 611		podvýkon celkem		3,65	16,650	tis				
			016 621		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbínová								
			016 621	3	210Aa01b	20	0,10	0,800		JL 60260	LČR		
			016 621	3	214Aa01b	20	0,30	2,400		JL 60260	LČR		
			016 621	3	275Ca00	20	0,20	1,600		JL 60260	LČR		
			016 621	10	210Aa01b	20	0,50	4,000		JL 60265	LČR		
518	1	19	016 621		podvýkon celkem		1,10	8,800	tis				
518	1	19	016		Zalesňování sadbou		70,61	339,850					
518	1	19	022		Oplocování mladých lesních porostů								
			022 011		Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná		160/3						
			022 011	3	202Aa00	20	1,00	0,740					
			022 011	3	203Ea00a	20	0,94	0,640					
			022 011	3	203Ea00a	20	0,60	0,460					
			022 011	3	204Ca00a	20	1,58	1,150					
			022 011	3	206Ea00	20	0,51	0,210					
			022 011	3	206Ea00	20	0,51	0,210					
			022 011	3	207Aa00	20	0,40	0,280					
			022 011	3	210Aa00a	20	0,38	0,270					

Zpracováno dne15.12.2021 8:38:18 [redacted], všechna střediska

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 3
3

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
			022 011	3	211Ba00	20	0,85	0,660					
			022 011	3	222Ca00a	20	0,42	0,290					
			022 011	3	273Aa00a	19	0,21	0,190					
			022 011	3	273Aa00b	19	0,29	0,230					
			022 011	3	274Da00	20	0,50	0,370					
			022 011	3	275Ea00	20	0,26	0,210					
			022 011	10			18,31	14,700					
			022 011	10	203Aa00	19	0,40	0,280					
			022 011	10	203Ca00	20	0,37	0,265					
			022 011	10	204Aa00a	20	0,56	0,390					
			022 011	10	204Aa00a	20	0,56	0,390					
			022 011	10	205Aa00	20	0,81	0,650					
			022 011	10	205Ca00	20	0,83	0,660					
			022 011	10	207Aa00	20	0,40	0,280					
			022 011	10	207Ba00	20	0,38	0,270					
			022 011	10	212Aa00a	20	1,00	0,700					
			022 011	10	275Aa00	20	0,50	0,410					
			022 011	10	275Ba00	20	0,79	0,560					
			022 011	10	275Ba00	20	0,79	0,560					
			022 011	10	275Ca00	20	0,77	0,550					
			022 011	10	275Ca00	20	0,68	0,500					
			022 011	10	275Da00	20	1,12	0,880					
			022 011	10	276Ca00	20	1,27	0,960					
			022 011	10	276Ca00	20	0,82	0,570					
			022 011	10	277Ba00	20	1,21	0,920					
			022 011	10	277Ba00	20	0,81	0,570					
518	1	19	022 011		podvýkon celkem		40,83	30,975 km					
			022 211-Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně										
			022 211 8					10,000					
518	1	19	022 211		podvýkon celkem			10,000 km					
			022 981-Údržba a opravy oplocenek										
			022 981 3					10,000					
518	1	19	022 981		podvýkon celkem			10,000 km					
			022-Oploc.mlad.les.poros				40,83	50,975					
			023 - Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										
			023 121-Nátěry kultur repelenty-zimní										
			023 121 10 202Aa00	20	1,85			5,550		51 SML			
			023 121 10 203Aa00	19	0,47			1,410		51 SML			
			023 121 10 203Ca00	20	0,40			1,200		51 SML			
			023 121 10 203Ca01a	19	2,10			6,300		51 SML			
			023 121 10 203Ea00a	20	0,76			2,280		51 SML			
			023 121 10 203Ea00a	20	1,10			3,300		51 SML			
			023 121 10 204Aa00a	20	0,28			0,840		51 SML			
			023 121 10 204Ca00a	20	0,59			1,760		51 SML			
			023 121 10 205Ba00	20	0,27			1,080		51 SML			
			023 121 10 205Ca00	20	0,83			2,490		51 SML			
			023 121 10 206Ea00	20	1,55			4,650		51 SML			
			023 121 10 206Ea00	20	1,57			4,710		51 SML			
			023 121 10 207Aa00	20	1,60			4,800		51 SML			
			023 121 10 207Aa00	20	1,60			4,800		51 SML			
			023 121 10 207Ba00	20	0,38			1,140		51 SML			
			023 121 10 210Aa00a	20	0,57			1,710		51 SML			
			023 121 10 210Aa01a	20	1,14			9,120		51 SML			
			023 121 10 211Ba00	20	0,85			2,550		51 SML			
			023 121 10 212Aa00a	20	1,28			3,840		51 SML			
			023 121 10 222Ca00a	20	0,62			1,860		51 SML			
			023 121 10 274Da00	20	0,93			2,790		51 SML			
			023 121 10 275Aa00	20	0,49			1,470		51 SML			
			023 121 10 275Ba00	20	2,37			7,110		51 SML			
			023 121 10 275Ca00	20	4,79			14,370		51 SML			
			023 121 10 275Da00	20	1,67			5,010		51 SML			
			023 121 10 275Ea00	20	0,26			0,780		51 SML			
			023 121 10 276Aa00	20	1,24			3,720		51 SML			
			023 121 10 276Ba00	20	3,39			10,170		51 SML			
			023 121 10 276Ca00	20	4,93			14,790		51 SML			
			023 121 10 277Ba00	20	2,03			6,090		51 SML			
518	1	19	023 121		podvýkon celkem		41,91	131,690 tis					
			023-Ochrana mlad.LP-zvěř				41,91	131,690					

Zpracováno dne15.12.2021 8:38:18 [redacted], všechna střediska

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 5

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
			024 421	5	273Aa00a	19	0,21				3 SML		
			024 421	5	273Aa00b	19	0,29				3 SML		
			024 421	5	274Da00	20	0,50				3 SML		
			024 421	5	274Da00	20	0,93				3 SML		
			024 421	5	275Ca00	20	0,20				3 SML		
			024 421	5	275Ea00	20	0,26				3 SML		
			024 421	6	203Ca01a	20	2,94				3 SML		
			024 421	6	204Ca00a	20	0,61				3 SML		
			024 421	6	206Aa00	20	0,80				3 SML		
			024 421	6	209Aa01b	20	0,92				3 SML		
			024 421	6	210Aa00a	20	0,95				3 SML		
			024 421	6	210Aa01b	20	0,96				3 SML		
			024 421	6	210Aa01a	20	1,13				3 SML		
			024 421	6	210Ba01a	20	0,58				3 SML		
			024 421	6	211Ca00a	20	0,43				3 SML		
			024 421	6	211Ca01a	20	0,64				3 SML		
			024 421	6	211Ca02b	19	0,53				3 SML		
			024 421	6	211Ca02b	19	1,17				3 SML		
			024 421	6	212Aa01b	20	0,45				3 SML		
			024 421	6	212Aa02a	19	1,68				3 SML		
			024 421	6	212Aa02b	19	0,50				3 SML		
			024 421	6	212Ba01a	20	1,73				3 SML		
			024 421	6	212Ba01b	20	0,54				3 SML		
			024 421	6	214Aa00	20	1,85				3 SML		
			024 421	6	214Aa01b	20	1,67				3 SML		
			024 421	6	222Aa00	20	8,57				3 SML		
			024 421	6	222Ba00	20	6,57				3 SML		
			024 421	6	273Ca00	20	1,08				3 SML		
			024 421	6	275Ca00	20	0,75				3 SML		
			024 421	6	276Aa00	20	1,31				3 SML		
			024 421	8	276Ba00	20	3,66				3 SML		
			024 421	8	276Ca00	20	2,39				3 SML		
			024 421	8	277Aa00	20	0,54				3 SML		
			024 421	8	277Aa01a	20	0,55				3 SML		
			024 421	8	277Ca00	20	8,74				3 SML		
			024 421	8	277Da00	20	4,34				3 SML		
			024 421	8	277Da01b	20	2,06				3 SML		
			024 421	8	278Aa00	20	0,65				3 SML		
			024 421	8	278Ba00	20	5,20				3 SML		
			024 421	8	278Ca00	20	2,84				3 SML		
			024 421	8	278Da00	20	3,52				3 SML		
			024 421	8	278Ea01	20	0,30				3 SML		
518	1	19	024 421	podvýkon celkem			93,36	ha					
			024 521-Odstranění škodících dřevin - mechanizované										
			024 521	5	206Ba01b	20	0,41						
			024 521	5	273Aa12	20	0,35						
			024 521	6		20	5,00						
518	1	19	024 521	podvýkon celkem			5,76	ha					
518	1	19	024-Ochrana mlad.LP-buř. 138,92										
518	1	19	025 - Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										
			025 011-Klikoroh borový - chemické ošetření kultury										
			025 011	3	202Aa00	20	1,85	5,550			98 SML		
			025 011	3	203Ea00a	20	0,76	2,280			98 SML		
			025 011	3	203Ea00a	20	1,10	3,300			98 SML		
			025 011	3	204Ca00a	20	0,59	1,760			98 SML		
			025 011	3	205Ba00	20	0,27	1,080			98 SML		
			025 011	3	206Ea00	20	1,55	4,650			98 SML		
			025 011	3	207Aa00	20	1,60	4,800			98 SML		
			025 011	3	210Aa00a	20	0,57	1,710			98 SML		
			025 011	3	222Ca00a	20	0,62	1,860			98 SML		
			025 011	3	274Da00	20	0,93	2,790			98 SML		
			025 011	3	275Ea00	20	0,26	0,780			98 SML		
			025 011	5	211Ba00	20	0,85	2,550			98 SML		
518	1	19	025 011	podvýkon celkem			10,95	33,110 tis					
518	1	19	025-Ochrana mlad.LP-hmyz				10,95	33,110					
518	1	19	036 - Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										
			036 031-Otrávené lapáky - instalace										
			036 031	3			120,000						

Zpracováno dne15.12.2021 8:38:18 , všechna střediska

1- 6 LZ Konopiště

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 6

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, revirů vůči dodavateli	Datum předání
518	1	19	036 031					podvýkon celkem	120,000	ks			
			036 171					Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	120,000				
518	1	19	036 171					podvýkon celkem	120,000	ks			
			036 331					Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	2000,000				
518	1	19	036 331					podvýkon celkem	2000,000	m3			
518	1	19	036					Ochr.lesa proti škůd	2240,000				
518	1	19	058					Ostatní pěstební práce					
			058 111					Ruční práce					
			058 111					7	40,000				
			058 111					7	40,000				
518	1	19	058 111					podvýkon celkem	80,000	h			
			058 121					Práce s JMP	40,000				
518	1	19	058 121					podvýkon celkem	40,000	h			
			058 131					Práce s traktorem	40,000				
518	1	19	058 131					podvýkon celkem	40,000	h			
			058 141					Práce s křovinořezem	40,000				
518	1	19	058 141					podvýkon celkem	40,000	h			
518	1	19	058					Ostatní pěsteb.práce	200,000				
518	1	19	- Konec protokolu za revir 19 v rámci zakázky:518-PČ Sázava , typu projektu:Předaný projekt										
			v tom výkon+podvýkon:										
			011 011				15,00	5000,000 m3		Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého			
			011 111				25,00	8000,000 m3		Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.			
			011 171				15,00	5000,000 m3		Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení			
			011 211					5000,000 m3		Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.			
			011 611				10,00	ha		Dočišťování ploch po těžbě			
			012 071				15,00	ha		Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně			
			016 221				5,18	43,040 tis		První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová			
			016 321				60,68	271,360 tis		První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbinová			
			016 611				3,65	16,650 tis		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková			
			016 621				1,10	8,800 tis		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová			
			022 011				40,83	30,975 km		Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3			
			022 211					10,000 km		Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně			
			022 981					10,000 km		Údržba a opravy oplocenek			
			023 121				41,91	131,690 tis		Nátěry kultur repelenty-zimní			
			024 121				39,80	ha		Ožínání - mechanizované - v pruzích			
			024 421				93,36	ha		Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích			
			024 521				5,76	ha		Odstranění škodících dřevin - mechanizované			
			025 011				10,95	33,110 tis		Klikoroh borový - chemické ošetření kultury			
			036 031					120,000 ks		Otrávené lapáky - instalace			
			036 171					120,000 ks		Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření			
			036 331					2000,000 m3		Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická			
			058 111					80,000 h		Ruční práce			
			058 121					40,000 h		Práce s JMP			
			058 131					40,000 h		Práce s traktorem			
			058 141					40,000 h		Práce s křovinořezem			

Předáno dodavateli prací dne:

Za odběratele:

Za dodavatele:

Zpracováno dne 15.12.2021 8:38:18

, všechna střediska

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
518	Sumář		zakázky PČ Sázava					dle výkonů a podvýkonů:					
			011 011				15,00	5000,000 m3		Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého			
			011 111				25,00	8000,000 m3		Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.			
			011 171				15,00	5000,000 m3		Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení			
			011 211					5000,000 m3		Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.			
			011 611				10,00	ha		Dočišťování ploch po těžbě			
		*	011		celkem		65,00	23000,000		Vyklizování ploch po těžbě			
			012 071				15,00	ha		Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně			
		*	012		celkem		15,00			Příprava půdy pro obnovu lesa			
			016 221				5,18	43,040 tis		První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová			
			016 321				60,68	271,360 tis		První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbinová			
			016 611				3,65	16,650 tis		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková			
			016 621				1,10	8,800 tis		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová			
		*	016		celkem		70,61	339,850		Zalesňování sadbou			
			022 011				40,83	30,975 km		Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3			
			022 211					10,000 km		Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně			
			022 981					10,000 km		Údržba a opravy oplocenek			
		*	022		celkem		40,83	50,975		Oplocování mladých lesních porostů			
			023 121				41,91	131,690 tis		Nátěry kultur repelenty-zimní			
		*	023		celkem		41,91	131,690		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři			
			024 121				39,80	ha		Ožínání - mechanizované - v pruzích			
			024 421				93,36	ha		Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích			
			024 521				5,76	ha		Odstranění škodících dřevin - mechanizované			
		*	024		celkem		138,92			Ochrana mladých lesních porostů proti bušení			
			025 011				10,95	33,110 tis		Klikoroh borový - chemické ošetření kultury			
		*	025		celkem		10,95	33,110		Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům			
			036 031					120,000 ks		Otrávené lapáky - instalace			
			036 171					120,000 ks		Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření			
			036 331					2000,000 m3		Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická			
		*	036		celkem			2240,000		Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům			
			058 111					80,000 h		Ruční práce			
			058 121					40,000 h		Práce s JMP			
			058 131					40,000 h		Práce s traktorem			
			058 141					40,000 h		Práce s křovinořezem			
		*	058		celkem			200,000		Ostatní péstební práce			

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 Z2 smlouvy – Ostatní informace.
- II. Zhotovitelem 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 Z2 smlouvy – 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 dodal objednatel, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo kořenových náběhů, musí být na náklady zhotovitele 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 lesníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele 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 zhotovitele.
- V. Nebudou-li v příloze Z2 smlouvy – 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 Zadávacím listem stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je zhotovitel 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	-“-	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
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 lesníka. 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.

- VI.** Zhotovitel je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je zhotovitel 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. Zhotovitel vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou objednateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude zhotovitelem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je zhotovitel povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená 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.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je zhotovitel povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) 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 – Úklid a pálení klestu – snášení těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

11 111, 11 171 – 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 20 m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů lesníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovňány.

11 211 – Pálení sneseného klestu – pálení těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

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 2 m délky.

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

- 1) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.
- 2) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

12 071 - 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). Ošetření bude provedeno totálním herbicidem s účinnou látkou glyfosát.

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje 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 buřen; 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 ujímavost a růst sazenic.
- 4) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je zhotovitel oprávněn po předchozí písemné dohodě s objednatelem použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 5) Objednatel je oprávněn 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 křtokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 7) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borového před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření budou uvedeny buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje zhotovitele (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 Z2 smlouvy – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Zhotovitel je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu objednatele, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- 9) Zhotovitel je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

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 přerušení kapilární vztlávací.

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 Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, míní 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.

16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – viz 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 321, 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 listu. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé, 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 vytlačen 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.

16621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbinová – viz 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

IV. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či přílohou Z2 smlouvy – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky objednatele, dle přílohy P5 smlouvy - Katalog 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, popř. zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

22 011 - oplocenky z nových materiálů - viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s přílohou Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště zhotovitelem uklizeny.

22 211 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na lesníkem 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.

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 zhotovitelem vyhnána zvěř, popř. 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.

V. 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. Odchyly je nutné odsouhlasit s lesníkem. 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 buřeničích stanovištích.

1) *Mechanická ochrana*

- a) **24121 - Ožínání mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

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 buřeni – v pruzích – aplikace na buřen 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.

24 521 - Odstranění škodících dřevin - 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. 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, přikrytí a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Zhotovitel předá lesníkům soupis lapáků s porosty a hmotami jednotlivých kusů.

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

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

X. 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 lesníka.

58 121 – Práce s JMP – veškeré práce s JMP dle pokynu lesníka.

58 131 – Práce s traktorem – veškeré práce s traktorem dle pokynu lesníka.

58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu lesníka.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Dynamický nákupní systém
Pěstební činnosti

kód zakázky:	6518
název zakázky:	PČ I.ú. Sázava 2022
číslo OJ:	19
název OJ:	polesí Komorní Hrádek
číslo KŘ/LZ:	6
název KŘ/LZ:	LZ Konopiště
výměra [ha]:	

Obchodní firma/název:	Forest project, a.s.
Sídlo/místo podnikání:	Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4
Právní forma:	akciová společnost
IČO:	8400504
DIČ:	CZ08400504
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	B 24585 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení:	
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

7 477 015 Kč

Čestné PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI 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 takový), 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:	Forest project, a.s.
IČO:	8400504
Kód zakázky:	6518
Název OJ:	polesí Komorní Hrádek

SUI + výčet oddělení	
Lesní závod Konopiště, polesí Komorní Hrádek, I.ú. Sázava	
Kontaktní osoba	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.	
Stručný popis technologie	
11010, 11110, 11210	11 170 Jehličnatý klest 90 %
11610	cca 50% likvidace ostružiny křovinořezem, cca 50% výřez nehroubí, snášení na hromady vzdál. 20 m, případně spálení na ploše (s likvidací klestu)
12 070	Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné, úporná buřň (třtina, ostružina), vč. dodání pesticidu
16 XX0	Sadební materiál bude uložen ve skladech na území polesí Komorní Hrádek, kde si jej dodavatel prací vyzvedne a od této chvíle za něj přebírá odpovědnost
	Transport sadebního materiálu na místo určení 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 přehráti na přímém slunci.
	Výsadba prostokořenných sazenic SM, JD, DG a poloostrodků 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 štěrbínově.
	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 dodavatelem prací dopraveny zpět do skladu.
22010	Materiál ke stavbě oplocenek dodá kompletně dodavatel prací.
	Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuelně nátěrem fungicidním prostředkem. Díry pro kůly budou předvrtány vrtákem.
	Průměr vnitřních drátů min. 1,8 mm.
	Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm.
	Pletivo bude mít min. 20 vodorovných drátů. Průměr vodičích drátů min. 2 mm.
	Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesníkem.
	Pletivo bude upevněno na kůlech ztyčoviny vzdálených od sebe přibližně 3m, o středním průměru kůlů 12 - 15 cm a délce 2,1 m, které budou 50 cm zapuštěny silnějším koncem do země. Každý rohový a každý druhý 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.
	Rážno připevněno dle pokynů lesníka (horní ,spodní).
	Pletivo bude k ráhnu připevněno vázacím drátem, nebo hřebíky po metru.
22 210, 22 980	Příloha P3
23120	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 nárostů rovnoměrně a v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění, včetně dodání repelentu.
24120	viz. příloha P3
24420	Pruhy o šířce 80 cm, pruhy umístěny mezi řádky sazenic. Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné, úporná buřň (třtina, ostružina). Včetně dodání herbicidu.
24520	cca 70% výška dřevin do 4 m; cca 30% výška dřevin nad 4 m
25010	Jednotlivé ošetření kořenového krčku sazenic na ploše.
	Přípravky pyrethroidy. Použití vždy s barvivem. Včetně dodání insekticidu a barviva.
36030	Instalace otráveného lapáku (vč. pokácení a odvětvění) 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 barviva.
36170	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 barviva.
36330	Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem.
	Včetně dodání insekticidu, smáčedla a barviva.
58110	Ruční práce - na opravy oplocenek a jiné mimořádné činnosti.
58120	Práce s JMP na mimořádné činnosti
58130	Práce s traktorem na mimořádné činnosti
58140	Práce s křovinořezem- mimořádné činnosti

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

7 477 015 Kč

Název firmy:	Forest project, a.s.
IČO:	8400504
Kód zakázky:	6518
Název OJ:	polesí Komorní Hrádek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	5 000,000	65	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	8 000,000	55	
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	5 000,000	39	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	5 000,000	31	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	10,000	2 900	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	15,000	4 320	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	43,040	3 890	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16,650	5 890	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	8,800	3 990	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	30,975	95 590	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	10,000	13 900	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	10,000	13 900	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	131,690	999	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	93,360	4 290	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	33,110	999	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	120,000	179	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	120,000	139	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	2 000,000	19	
58110	Ruční práce	hod	80,000	119	
58120	Práce s JMP	hod	40,000	149	
58130	Práce s traktorem	hod	40,000	299	
58140	Práce s křovinořezem	hod	40,000	159	
16321	První sadba do nepř. půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks	271,360	6 290	
24120	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha	39,800	7 990	
24520	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha	5,760	4 990	

Příloha č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ

Pro všechny typy oplocenek:

V příloze Z2 smlouvy – 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 zahlobení 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.

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

Spodní ráhna u drátěných oplocenek (160 cm, 180 cm) budou umístěna 10 - 20 cm nad terénem, připevněna k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem. Rozměry ráhna: tyčovina (délka 350 cm, na slabším konci 7 cm), lať (350 x 5 x 3 cm).

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. Žebřík bude mít vždy jedno ráhno delší, sloužící k zachycení při vstupu do oplocenky a minimálně čtyři schůdky. Vstupní vrátka a žebřík u drátěných oplocenek budou mít vstup o šířce min. 100 cm.

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 Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,8 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. Ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. 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



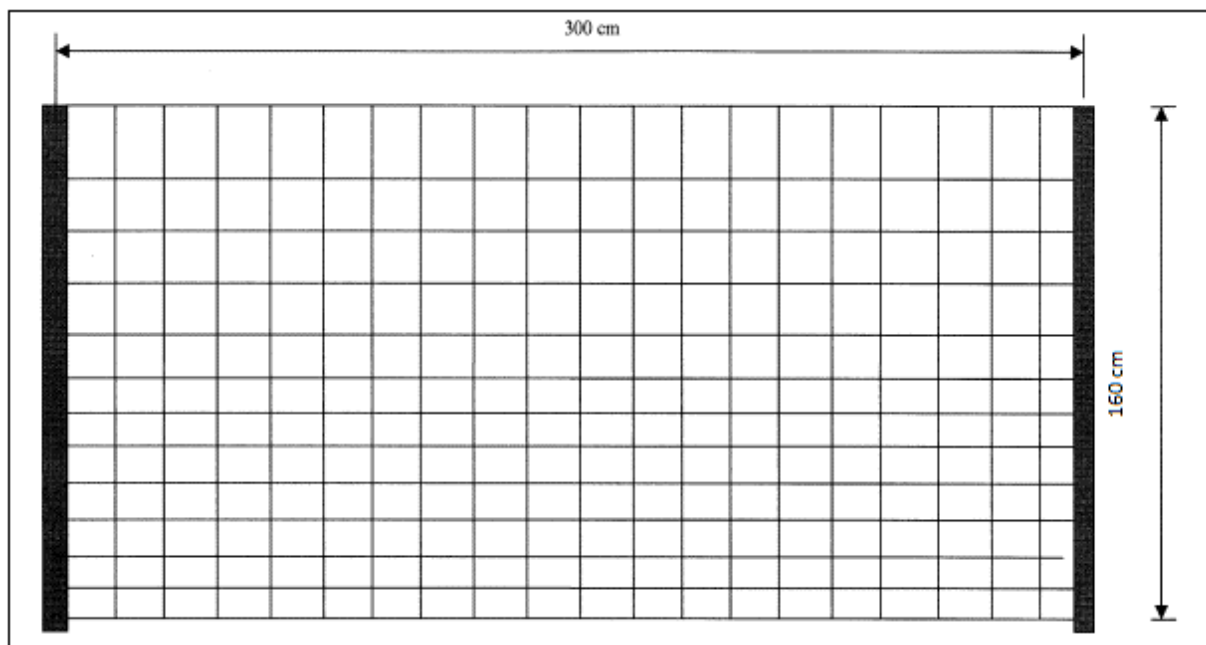
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

Materiál ke stavbě oplocenek dodá kompletně dodavatel prací. Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuálně nátěrem fungicidním prostředkem. Díry pro kůly budou předvrtány vrtákem. Průměr vnitřních drátů min. 1,8 mm. Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude mít min. 20 vodorovných drátů. Průměr vodících drátů min. 2 mm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesníkem. Pletivo bude upevněno na kůlech z tyčoviny vzdálených od sebe přibližně 3m, o středním průměru kůlů 12 - 15 cm a délce 2,1 m, které budou 50 cm zapuštěny silnějším koncem do země. Každý rohový a každý druhý 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. Rážno připevněno dle pokynů lesníka (horní ,spodní). Pletivo bude k rážnu připevněno vázacím drátem, nebo hřebíky po metru.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-15	-	-	210
funkční	pletivo	160 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	140



Příloha č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Zadávací list č.

Ze dne

Adresa zhotovitele:

PSČ:

IČO:

DIČ:

Adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p., Lesní závod Konopiště

IČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

Předmět objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne:

Za objednatele předal

Za zhotovitele převzal

Dne:

Za zhotovitele předal

Za objednatele převzal

Dne:

Za objednatele akceptoval

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) Lesní závod Konopiště, polesí Komorní Hrádek

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. Zhotovitel:

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

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

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

Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem 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 může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezích a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajícího sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Přikládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.