

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 35 v kategorii 9 – LZ Konopiště – polesí Komorní Hrádek,
I.ú. Ostašov 2022

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/228

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 objednatele 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, nátěry repelenty proti okusu aj.),
- i) oplocování lesních kultur,
- j) prořezávky (výchovné zásahy),
- k) ostatní ochrana lesa,
- l) 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 Ostašov.**
 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 (do rukou 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 nejmeně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejmeně 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.

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

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).
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em, 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 péstební 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 se Zadávacím listem, 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 kterákoli 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 protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

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" = 517)

Odběratel: Lesy České republiky, s.p.														
LZ Konopiště														
Dodavatel:														
517	1	19	Zakázka : PČ Ostašov						Typ projektu: Předaný projekt				Revír: Komorní Hrádek	
517	1	19	011 - Vyklizování ploch po těžbě											
=====														
			011	011-Úklid a pálení klestu -	jehličnatého + listnatého									
			011	011	3	999Z	999	8,00	4000,000					
517	1	19	011	011	podvýkon celkem		8,00	4000,000	m3					

			011	111-Úklid klestu (bez pálení) -	ručně - jehl.+list.									
			011	111	3	999Z	999	15,00	6000,000					
517	1	19	011	111	podvýkon celkem		15,00	6000,000	m3					

			011	171-Úklid klestu (bez pálení)	ručně po mech.vyvážení									
			011	171	6	999Z	999	2,00	1000,000					
517	1	19	011	171	podvýkon celkem		2,00	1000,000	m3					

			011	211-Pálení sneseného klestu -	jehličn. + listnat.									
			011	211	3	999Z	999	4,00	2000,000					
517	1	19	011	211	podvýkon celkem		4,00	2000,000	m3					

			011	611-Dočišťování ploch po těžbě										
			011	611	6	999Z	999	4,00						
			011	611	6	999Z	999	9,00						
517	1	19	011	611	podvýkon celkem		13,00	ha						

517	1	19	011	Vykliz.ploch po těž.		42,00	13000,000							
=====														
517	1	19	012 - Příprava půdy pro obnovu lesa											
=====														
			012	171-Příprava půdy pod porostem-chemicky	celoplošně									
			012	171	6	999Z	999	36,00						
			012	171	6	999Z	999	26,00						
517	1	19	012	171	podvýkon celkem		62,00	ha						

517	1	19	012	Přípr.půdy pro obn.l		62,00								
=====														
517	1	19	016 - Zalesňování sadbou											
=====														
			016	211-První sadba do nepřípravené půdy-ruční-jamková										
			016	211	3	267Ca00	20	1,29	3,800	SM	1260	LČR		
			016	211	3	267Ca00	20	0,10	0,500	JD	10260	LČR		
			016	211	3	267Ca00	20	0,10	0,300	DG	18260	LČR		
			016	211	3	267Ca00	20	0,50	5,000	DB	40260	LČR		
			016	211	3	267Ca00	20	0,03	0,090	TR	74240	LČR		
			016	211	3	269Aa00b	20	0,43	1,300	SM	1260	LČR		
			016	211	3	269Ba00	20	0,19	0,575	SM	1260	LČR		
			016	211	3	269Ca00a	20	0,25	0,750	SM	1260	LČR		
			016	211	3	269Ca00b	20	0,18	0,550	SM	1260	LČR		
			016	211	3	270Aa00	20	0,40	1,200	SM	1260	LČR		
			016	211	3	270Aa00	20	0,10	0,500	JD	10260	LČR		
			016	211	3	270Aa00	20	0,07	0,200	LP	80260	LČR		
			016	211	3	270Ca00	20	0,40	1,200	SM	1260	LČR		
			016	211	3	270Da00	20	1,27	3,800	SM	1260	LČR		
			016	211	3	270Ea00b	20	0,71	2,150	SM	1260	LČR		
			016	211	3	271Aa00	20	0,94	2,800	SM	1260	LČR		
			016	211	3	271Ba00	20	1,68	5,050	SM	1260	LČR		
			016	211	3	271Ba00	20	0,15	0,750	JD	10260	LČR		
			016	211	3	271Ba00	20	0,10	0,500	JD	10260	LČR		
			016	211	3	271Ba00	20	0,01	0,030	TR	74260	LČR		
			016	211	3	271Ea00	20	0,72	2,150	SM	1260	LČR		

Zpracováno dne15.12.2021 9:16:12 [REDACTED], všechna střediska

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 2
2

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
			016 211	3	271Ea00	20	0,04	0,150		LP 80240	LČR	.....	
			016 211	3	271Fa00	20	1,42	4,250		SM 1260	LČR	.....	
			016 211	3	271Fa00	20	0,14	0,700		JD 10260	LČR	.....	
			016 211	3	271Fa00	20	0,03	0,090		TR 74260	LČR	.....	
			016 211	3	272Ba00	20	0,15	0,750		JD 10260	LČR	.....	
			016 211	3	272Ba00	20	0,12	0,350		DG 18260	LČR	.....	
			016 211	3	272Ca00	20	0,35	1,050		SM 1260	LČR	.....	
			016 211	3	272Ca00	20	0,10	0,500		JD 10260	LČR	.....	
			016 211	3	272Da00	20	0,96	2,900		SM 1260	LČR	.....	
			016 211	3	272Da00	20	0,04	0,200		JD 10260	LČR	.....	
			016 211	3	272Ea00	20	0,10	0,300		SM 1260	LČR	.....	
			016 211	10	999Z 999		12,00	36,000		SM 1260	LČR	.....	
517	1	19	016 211		podvýkon celkem		25,07	80,435	tis				

			016 221		První sadba do nepřípravené půdy-ruční-štěrbínová								
			016 221	3	269Ca00a	20	0,26	2,600		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	270Aa00	20	0,46	4,600		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	270Da00	20	0,69	6,900		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	270Ea00a	20	0,55	5,500		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	271Aa00	20	0,78	7,800		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	271Ba00	20	0,55	5,500		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	271Ea00	20	0,10	0,500		JD 10260	LČR	.....	
			016 221	3	271Ea00	20	0,34	3,400		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	271Fa00	20	0,30	3,000		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	272Ba00	20	1,14	3,400		SM 1260	LČR	.....	
			016 221	3	272Ba00	20	0,50	5,000		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	272Ca00	20	0,14	1,400		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	3	272Da00	20	0,60	6,000		DB 40260	LČR	.....	
			016 221	10	999Z 999		5,00	20,000		DB 40265	LČR	.....	
517	1	19	016 221		podvýkon celkem		11,41	75,600	tis				

			016 611		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková								
			016 611	10	999Z 999		1,50	4,500		SM 1260	LČR	.....	
517	1	19	016 611		podvýkon celkem		1,50	4,500	tis				

			016 621		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbínová								
			016 621	10	999Z 999		1,00	3,000		SM 1260	LČR	.....	
			016 621	10	999Z 999		0,20	1,000		JD 10260	LČR	.....	
			016 621	10	999Z 999		0,10	0,300		DG 18265	LČR	.....	
517	1	19	016 621		podvýkon celkem		1,30	4,300	tis				

517	1	19	016		Zalesňování sadbou		39,28	164,835					
=====													
517	1	19	022		Oplocování mladých lesních porostů								
=====													
			022 011		Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná		160/3						
			022 011	3	267Ca00	20	0,70	0,650				.....	
			022 011	3	269Ca00a	20	0,26	0,250				.....	
			022 011	3	270Aa00	20	0,63	0,530				.....	
			022 011	3	270Da00	20	0,69	0,570				.....	
			022 011	3	270Ea00a	20	0,55	0,490				.....	
			022 011	3	271Aa00	20	0,78	0,720				.....	
			022 011	3	271Ba00	20	0,81	0,750				.....	
			022 011	3	271Ea00	20	0,48	0,390				.....	
			022 011	3	271Fa00	20	0,47	0,360				.....	
			022 011	3	272Ba00	20	0,77	0,700				.....	
			022 011	3	272Ca00	20	0,24	0,190				.....	
			022 011	3	272Da00	20	0,64	0,650				.....	
			022 011	10	999Z 999		5,00	4,800				.....	
517	1	19	022 011		podvýkon celkem		12,02	11,050	km				

			022 211		Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně								
			022 211	10	999Z 999		4,00	3,500				.....	
517	1	19	022 211		podvýkon celkem		4,00	3,500	km				

			022 311		Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně								
			022 311	10	999Z 999		1,78	2,500				.....	
517	1	19	022 311		podvýkon celkem		1,78	2,500	km				

			022 981		Údržba a opravy oplocenek								
			022 981	6	999Z 999			10,000				.....	
517	1	19	022 981		podvýkon celkem			10,000	km				

Zpracováno dne15.12.2021 9:16:12 [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
-----	----	------------	--------------------	--------------	------------------	------------	--------------	------------------------	------------	---------------------	------------	--	------------------

517 1 19 022-Oploc.mlad.les.poros 17,80 27,050

517 1 19 023 - Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

023 111-Nátěry kultur repelenty-letní

023 111 6 999Z 999 1,00 10,000

517 1 19 023 111 podvýkon celkem 1,00 10,000 tis

023 121-Nátěry kultur repelenty-zimní

023 121 10 252Aa00 20 0,62 1,800

023 121 10 253Aa00 20 0,25 0,800

023 121 10 254Ca00 20 0,22 0,750

023 121 10 254Ca01c 0,21 0,600

023 121 10 254Da00 0,32 0,950

023 121 10 254Ea00 0,15 0,600

023 121 10 255Aa00 0,62 2,100

023 121 10 255Ba00 0,71 2,400

023 121 10 255Ca00 1,00 3,900

023 121 10 256Aa00 0,15 0,500

023 121 10 257Aa00 0,72 2,400

023 121 10 257Ca00 1,56 5,300

023 121 10 257Da00 0,32 1,100

023 121 10 258Aa00 0,30 1,200

023 121 10 258Aa01b 0,06 0,150

023 121 10 259Ea00 0,91 3,100

023 121 10 260Aa00 0,67 2,300

023 121 10 260Aa10 0,32 1,100

023 121 10 260Ba00 0,36 1,250

023 121 10 260Ba01b 0,61 2,100

023 121 10 260Ca00 0,20 0,600

023 121 10 260Ca01a 0,06 0,200

023 121 10 261Aa01 0,11 0,350

023 121 10 261Ca00 0,88 5,100

023 121 10 262Aa01d 0,29 1,000

023 121 10 262Ba00 0,33 2,600

023 121 10 262Ca07 0,21 0,700

023 121 10 262Da01e 0,05 0,200

023 121 10 262Da09 0,20 0,700

023 121 10 262Ea00 0,27 0,900

023 121 10 263Ba01b 0,52 1,800

023 121 10 263Ba13 1,42 5,700

023 121 10 263Ba13 0,94 3,700

023 121 10 263Ca01a 0,58 2,000

023 121 10 263Da01a 0,25 1,000

023 121 10 263Da12 0,74 2,600

023 121 10 263Ea12 1,50 5,600

023 121 10 263Fa00a 1,66 6,600

023 121 10 264Aa00 1,04 3,500

023 121 10 264Ba00 0,24 0,800

023 121 10 264Da01 0,68 2,300

023 121 10 265Ca00 0,34 1,200

023 121 10 265Ca01b 0,68 2,400

023 121 10 266Ba01c 0,45 1,600

023 121 10 267Aa00 0,82 2,800

023 121 10 267Aa11 0,48 1,900

023 121 10 267Ba15 0,40 1,600

023 121 10 267Ca00 0,80 2,800

023 121 10 267Ca00 1,29 4,500

023 121 10 267Ca01a 1,23 4,300

023 121 10 268Aa01a 1,06 3,500

023 121 10 268Ba00 0,68 2,300

023 121 10 268Ba01a 0,16 0,550

023 121 10 268Ba05b 0,55 2,200

023 121 10 269Aa00b 0,43 1,500

023 121 10 269Aa01a 0,18 0,600

023 121 10 269Ba00 0,19 0,600

023 121 10 269Ba01a 1,98 3,500

023 121 10 269Ca00a 0,25 0,900

023 121 10 269Ca00b 0,18 0,650

023 121 10 269Ca01a 0,40 1,600

023 121 10 269Ca10 1,70 6,800

023 121 10 269Ca12 1,00 4,500

023 121 10 270Aa00 0,40 1,400

023 121 10 270Ca01a 1,21 4,800

023 121 10 270Ca00 0,40 1,400

023 121 10 270Da00 0,68 2,700

Zpracováno dne15.12.2021 9:16:12 , 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
			023 121	10	270Da00		1,27	4,500					
			023 121	10	270Da01a		1,38	5,500					
			023 121	10	270Da01a		0,81	3,200					
			023 121	10	270Ea00b		0,71	2,500					
			023 121	10	271Aa00		0,94	3,300					
			023 121	10	271Aa01a		0,81	3,200					
			023 121	10	271Ba00		0,42	1,650					
			023 121	10	271Ba00		0,24	0,950					
			023 121	10	271Ba00		1,68	6,000					
			023 121	10	271Ca06		0,25	1,000					
			023 121	10	271Ea00		0,31	1,250					
			023 121	10	271Ea00		0,72	2,500					
			023 121	10	271Fa00		0,52	2,000					
			023 121	10	271Fa00		1,42	5,000					
			023 121	10	271Fa01a		0,42	1,450					
			023 121	10	272Aa04		1,83	7,300					
			023 121	10	272Ba00		1,14	4,000					
			023 121	10	272Ba04		1,39	5,500					
			023 121	10	272Ca00		0,35	1,200					
			023 121	10	272Ca05		1,22	4,800					
			023 121	10	272Ca06		0,77	3,100					
			023 121	10	272Da00		0,96	3,350					
			023 121	10	272Ea00		0,10	0,350					
517	1	19	023	121	podvýkon celkem		59,85	218,550	tis				

517	1	19	023-Ochrana mlad.LP-zvěř				60,85	228,550					

517	1	19	024 - Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										
=====													
			024 121-Ožínání - mechanizované - v pruzích										
			024 121	7	252Aa01a		0,30						
			024 121	7	254Da00		0,75						
			024 121	7	255Aa00		1,20						
			024 121	7	255Ba00		1,10						
			024 121	7	257Ca00		1,45						
			024 121	7	259Ea00		1,00						
			024 121	7	261Ca00		1,28						
			024 121	7	264Aa00		0,85						
			024 121	7	264Ba00		0,50						
			024 121	7	266Ba00		0,51						
			024 121	7	267Aa00		0,62						
			024 121	7	267Ca00		1,44						
			024 121	8	263Fa00a		1,80						
			024 121	8	268Aa00		0,90						
			024 121	8	268Ba00		0,86						
			024 121	8	270Aa00		0,85						
			024 121	8	270Da01a		1,10						
			024 121	8	270Ea00a		0,50						
			024 121	8	270Ea00b		0,65						
			024 121	8	271Aa00		1,40						
			024 121	8	271Aa01a		1,45						
			024 121	8	271Ba00		1,75						
			024 121	8	271Ea00		1,00						
			024 121	8	271Fa00		1,24						
			024 121	8	272Ba00		1,28						
			024 121	8	272Da00		1,23						
517	1	19	024	121	podvýkon celkem		27,01		ha				

			024 421-Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích										
			024 421	5	252Aa00		0,54						
			024 421	5	253Aa00		0,85						
			024 421	5	254Ca00		0,55						
			024 421	5	254Ca01a		0,55						
			024 421	5	254Ca01c		0,89						
			024 421	5	254Da00		1,05						
			024 421	5	254Ea00		0,60						
			024 421	5	255Aa00		1,23						
			024 421	5	255Aa01a		0,75						
			024 421	5	255Ba00		1,57						
			024 421	5	255Ca00		0,38						
			024 421	5	256Aa00		0,58						
			024 421	5	256Aa00		0,55						
			024 421	5	257Ca00		1,64						
			024 421	5	257Da00		0,68						
			024 421	5	260Aa00		1,33						
			024 421	5	260Ba00		1,24						
			024 421	5	261Ca00		1,47						

Zpracováno dne15.12.2021 9:16:12 [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
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	262Aa00		0,70						
			024 421	5	262Ba00		0,70						
			024 421	5	262Ea00		1,18						
			024 421	5	263Ea00		0,30						
			024 421	5	263Fa00a		2,78						
			024 421	5	263Fa00b		0,20						
			024 421	5	264Aa00		1,45						
			024 421	5	264Ba00		0,50						
			024 421	5	265Aa00		0,63						
			024 421	5	265Ca00		0,75						
			024 421	5	265Ca01a		0,75						
			024 421	5	266Ba00		0,58						
			024 421	5	267Aa00		2,09						
			024 421	5	267Ca00		2,15						
			024 421	5	268Aa01a		0,33						
			024 421	5	268Aa01b		0,60						
			024 421	5	268Ba00		0,97						
			024 421	5	269Aa01a		1,98						
			024 421	5	269Ca01a		0,45						
			024 421	5	269Da01c		0,55						
			024 421	5	270Da00		2,10						
			024 421	5	270Da01a		1,40						
			024 421	5	270Ea00a		0,50						
			024 421	5	271Aa00		1,65						
			024 421	5	271Aa01a		2,05						
			024 421	5	271Ba00		2,54						
			024 421	5	271Ea00		1,39						
			024 421	5	271Fa00		1,22						
			024 421	5	272Aa00		0,89						
			024 421	5	272Ba00		1,80						
			024 421	5	272Ca00		0,55						
			024 421	5	272Da00		1,55						
517	1	19	024 421		podvýkon celkem		53,73		ha				
			024 521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně										
			024 521 7 999Z 999				6,00						
517	1	19	024 521		podvýkon celkem		6,00		ha				
517	1	19	024-Ochrana mlad.LP-buř.				86,74						
517	1	19	025 - Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										
			025 011-Klikoroh borový - chemické ošetření kultury										
			025 011 6 257Ca00				1,00	4,000					
			025 011 6 259Ea00				0,35	1,400					
			025 011 6 263Fa00a				1,35	5,400					
			025 011 6 267Ca00				1,29	4,500					
			025 011 6 270Da00				1,27	4,500					
			025 011 6 270Ea00b				0,71	2,500					
			025 011 6 271Aa00				0,94	3,300					
			025 011 6 271Ba00				1,68	6,000					
			025 011 6 271Ea00				0,72	2,500					
			025 011 6 271Fa00				1,42	5,000					
			025 011 6 272Aa04				1,83	7,300					
			025 011 6 272Ba00				1,14	4,000					
			025 011 6 272Ca00				0,35	1,200					
			025 011 6 272Da00				0,96	3,350					
517	1	19	025 011		podvýkon celkem		15,01	54,950 tis					
517	1	19	025-Ochrana mlad.LP-hmyz				15,01	54,950					
517	1	19	031 - Prořezávky										
			031 011-Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně										
			031 011 9 260Aa10				0,18						
			031 011 9 260Ba10				0,12						
			031 011 9 263Ba13				0,61						
			031 011 9 263Ca02				3,76						
			031 011 9 263Da12				0,28						
			031 011 9 263Ea12				0,36						
			031 011 9 264Aa11a				0,23						
517	1	19	031 011		podvýkon celkem		5,54		ha				
			031 321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně										

Zpracováno dne15.12.2021 9:16:12 [redacted], všechna střediska

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 6
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, revírů vůči dodavateli	Datum předání
			031 321	8	203Ba02d		0,42						
			031 321	8	205Aa02c		1,64						
			031 321	8	205Ca02b		0,78						
			031 321	8	209Aa02b		0,83						
			031 321	8	210Aa01c		2,74						
			031 321	8	210Ba02c		5,23						
			031 321	8	210Ca02b		2,13						
			031 321	8	211Ba02		1,04						
			031 321	8	211Ca02b		1,17						
			031 321	8	212Aa02b		0,50						
			031 321	8	222Ca02b		0,49						
			031 321	8	274Da01b		1,39						
			031 321	8	275Ca02		0,95						
			031 321	8	278Ba02c		0,43						
			031 321	8	278Da02d		0,53						
			031 321	9	252Ca02c		1,34						
			031 321	9	254Ba02a		3,36						
			031 321	9	254Ba02b		0,36						
			031 321	9	255Aa02b		1,91						
			031 321	9	255Ca02a		0,10						
			031 321	9	256Aa02a		0,76						
			031 321	9	256Aa02b		0,46						
			031 321	9	256Aa02c		0,24						
			031 321	9	257Aa02a		0,39						
			031 321	9	257Aa02c		1,49						
			031 321	9	257Ca02c		1,25						
			031 321	9	257Ca02e		0,64						
517	1	19	031 321		podvýkon celkem		32,57		ha				

517	1	19	031-Prořezávky				38,11						

517	1	19	036 - Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										

			036 031-Otrávené lapáky - instalace										
			036 031 3 999Z 999					250,000					
517	1	19	036 031		podvýkon celkem			250,000	ks				

			036 111-Lapáky - kladení - SM										
			036 111 3 999Z 999					48,000					
517	1	19	036 111		podvýkon celkem			48,000	ks				

			036 171-Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření										
			036 171 5 999Z 999					150,000					
517	1	19	036 171		podvýkon celkem			150,000	ks				

			036 172-Otrávené lapáky-rozvoz a svoz sekčí										
			036 172 9 999Z 999					150,000					
517	1	19	036 172		podvýkon celkem			150,000	ks				

			036 331-Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická										
			036 331 5 999Z 999				3,50	4500,000					
			036 331 8 999Z 999					2000,000					
517	1	19	036 331		podvýkon celkem		3,50	6500,000	m3				

517	1	19	036-Ochr.lesa proti škůd				3,50	7098,000					

517	1	19	058 - Ostatní péstební práce										

			058 111-Ruční práce										
			058 111 9 999Z 999					100,000					
517	1	19	058 111		podvýkon celkem			100,000	h				

			058 121-Práce s JMP										
			058 121 9 999Z 999					150,000					
517	1	19	058 121		podvýkon celkem			150,000	h				

			058 131-Práce s traktorem										
			058 131 9 999Z 999					200,000					
517	1	19	058 131		podvýkon celkem			200,000	h				

Zpracováno dne15.12.2021 9:16:12 M [REDACTED], 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
-----	----	------------	--------------------	--------------	------------------	------------	--------------	------------------------	------------	---------------------	------------	--	------------------

058 141-Práce s křovinořezem
058 141 9 999Z 999 150,000
517 1 19 058 141 podvýkon celkem 150,000 h

517 1 19 058-Ostatní pěsteb.práce 600,000

517 1 19 - Konec protokolu za revír 19 v rámci zakázky:517-PČ Ostašov , typu projektu:Předaný projekt

v tom výkon+podvýkon:

011 011	8,00	4000,000	m3	Úklid a pálení křoviny - jehličnatého + listnatého
011 111	15,00	6000,000	m3	Úklid křoviny (bez pálení) - ručně - jehl.+list.
011 171	2,00	1000,000	m3	Úklid křoviny (bez pálení) ručně po mech.vyvážení
011 211	4,00	2000,000	m3	Pálení sneseného křoviny - jehličn. + listnat.
011 611	13,00		ha	Dočišťování ploch po těžbě
012 171	62,00		ha	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně
016 211	25,07	80,435	tis	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková
016 221	11,41	75,600	tis	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová
016 611	1,50	4,500	tis	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková
016 621	1,30	4,300	tis	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová
022 011	12,02	11,050	km	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3
022 211	4,00	3,500	km	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně
022 311	1,78	2,500	km	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně
022 981		10,000	km	Údržba a opravy oplocenek
023 111	1,00	10,000	tis	Nátěry kultur repelenty-letní
023 121	59,85	218,550	tis	Nátěry kultur repelenty-zimní
024 121	27,01		ha	Ožínání - mechanizované - v pruzích
024 421	53,73		ha	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích
024 521	6,00		ha	Odstranění škodících dřevin - mechanizované
025 011	15,01	54,950	tis	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury
031 011	5,54		ha	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně
031 321	32,57		ha	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované
036 031		250,000	ks	Otrávené lapáky - instalace
036 111		48,000	ks	Lapáky - kladení - SM
036 171		150,000	ks	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření
036 172		150,000	ks	Otrávené lapáky-rozvoz a svoz sekcí
036 331	3,50	6500,000	m3	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická
058 111		100,000	h	Ruční práce
058 121		150,000	h	Práce s JMP
058 131		200,000	h	Práce s traktorem
058 141		150,000	h	Práce s křovinořezem

Předáno dodavateli prací dne:

Za odběratele:

Za dodavatele:

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 obrovnány.

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.

12 171 - 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).). 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 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 Z2 smlouvy – 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.

16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – viz 16 011, 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

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 (revírpovrchu 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 štěrbinou a následně v horní, z první štěrbinou musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbinou 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 16 021, 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.

22 311 - 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, zvíře 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 zhotovitelem vyhnána zvíř, 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 zvíř

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.

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

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka 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 nanášení 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 buření – v pruzích – aplikace na buřeň 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. Prořezávky a výchova porostů

1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – zásah provádět dle instrukcí lesníka pro každou dřevinu. V porostech se zastoupením smrku provádět zásahy do konce března a pak až od začátku září s ohledem na ochranu lesa.

2) Prořezávky

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

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktaže provedené objednatelem 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 objednatel.

31 321– Prořezávky – 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. V porostech se zastoupením smrku provádět zásahy do konce března a pak až od začátku září s ohledem na ochranu lesa.

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, přikrytí a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Zhotovitel předá lesníkům soupis lapáků s porosty a hmotami jednotlivých kusů.

36 111 –Lapáky – kladení – SM - vyhledání vyznačeného stromu, pokácení, odvětvení, přikrytí 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.

36 172 - Rozvoz a svoz 4m sekcí - do vzdálenosti 1 500 m, včetně jejich ošetření insekticidem s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Včetně dodání insekticidu a barviva.

36 331 – 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 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:	6517
název zakázky:	PČ I.ú. Ostašov 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

5 422 343 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:	6517
Název OJ:	polesí Komorní Hrádek

SUI + výčet oddělení	
Lesní závod Konopiště, polesí Komorní Hrádek, I.ú. Ostašov	
Kontaktní osoba	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKÚ, 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)
12170	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 přehřátí na přímém slunci. Výsadba prostokořených 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 šterbinově. Kořenový systém může být před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení (maximálně však o 1/3 objemu). Kořenový krček prostokořeného sadebního materiálu bude po zasazení 2-4 cm pod úroveň povrchu okolní zeminy. Bal krytokořeného 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, eventuálně nátěrem fungicidním prostředkem. Dírky 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 přeřez, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 přeřezy v protilehlých rozích oplocenky. Ráhoň připevněno dle pokynů lesníka (horní, spodní). Pletivo bude k ráhoňu připevněno vázacím drátem, nebo hřebíky po metru.
22 210, 22 310, 22 980	Příloha P3
23110, 23120	Ochrana MLP repelenty proti letnímu (zimnímu) okusu nátěrem nebo postřikem. Na plochách umělé zalesnění 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.
31010	15000 ks/ha výška převážně do 2 m
31321	Prořezávky budou prováděny dle instrukcí lesníka pro jednotlivé dřeviny. V porostech se zastoupením smrku provádět zásahy do konce března a pak až od začátku září s ohledem na ochranu lesa.
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.
36110	viz. příloha P3
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.
36172	Rozvoz a svoz 4m sekci do vzdálenosti 1 500 m, včetně jejich ošetření insekticidem s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Včetně dodání insekticidu 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):

5 422 343 Kč

Název firmy:	Forest project, a.s.
IČO:	8400504
Kód zakázky:	6517
Název OJ:	polesí Komorní Hrádek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	4 000,000	66	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	6 000,000	59	
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	1 000,000	45	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	2 000,000	47	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	13,000	6 300	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	62,000	4 350	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	80,435	6 000	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	75,600	4 400	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	4,500	6 000	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	4,300	5 000	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	11,050	97 300	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	3,500	19 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	2,500	19 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	10,000	16 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	10,000	540	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	218,550	970	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	53,730	4 300	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	54,950	950	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	5,540	9 800	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	250,000	580	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	48,000	500	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	150,000	350	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	6 500,000	83	
58110	Ruční práce	hod	100,000	170	
58120	Práce s JMP	hod	150,000	180	
58130	Práce s traktorem	hod	200,000	279	
58140	Práce s křovinořezem	hod	150,000	170	
24120	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha	27,010	8 700	
24520	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha	6,000	7 900	
31320	Prořezávky - jehličnaté+listnaté - mechanizovaně	ha	32,570	10 200	
36172	Otrávené lapáky - rozvoz a svoz sekcí	ks	150,000	300	

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

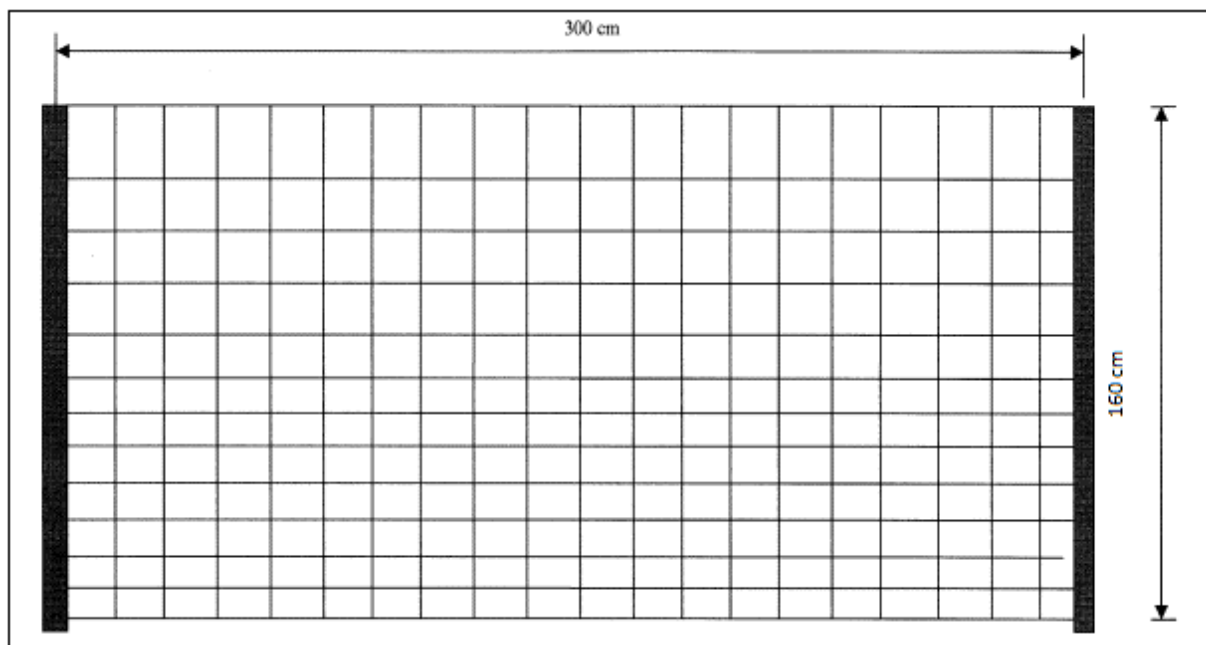

Zvěř: srncí, **Výška (cm):** 160 **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

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 přelez, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 přelezy v protilehlých rozích oplocenky. Ráhno připevněno dle pokynů lesníka (horní ,spodní). Pletivo bude k ráhnu 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 osamocení 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) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 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.