

SMLOUVA O DÍLO

**Výzva k podání nabídek č. 127 v kategorii 9 - LZ Konopiště - polesí Černíny, l.ú.
Podmoky 2023**

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/915

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: [redacted] 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

ALMEA s.r.o.

se sídlem Počaply 3, okres Příbram, PSČ 26272

IČO: 27223701

DIČ: CZ27223701

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 105693

zastoupená: Miloslavem Vaňáčem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 0534806359/0800

(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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), odeslanou dne **13. 12. 2022** a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto řízení.
3. Zhotovitel se smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí pěstební činnosti (popř. činnosti s těmito související) specifikované zejména v čl. II. smlouvy, příloze P1 smlouvy – Projekt pěstebních činností (dále též „projekt“) a příloze P4 smlouvy – Ceník pěstebních činností (část A – Ceník pěstebních činností [(dále též „ceník“)], a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje řádně provedené činnosti od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli za jejich provedení cenu ujednanou smlouvou.
4. Zhotovitel je povinen provádět činnosti v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími listy. Projekt představuje rámec plnění pro dobu účinnosti smlouvy; projekt může být konkretizován, popř. pozměněn zadávacím listem. Pokud je v zadávacím listu (popř. projektu) stanoven konkrétní termín pro provedení činností, je zhotovitel povinen tyto činnosti provést v termínu stanoveném zadávacím listem (popř. projektem). V případě rozporu údajů obsažených v zadávacím listu a projektu má přednost zadávací list. Činnosti dle smlouvy budou zhotovitelem prováděny na základě zadávacích listů předaných objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn a současně povinen provést činnosti v rozsahu, termínech a za podmínek stanovených zadávacím listem (popř. projektem) a smlouvou. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou zhotoviteli předávány průběžně, dle potřeb objednatele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem

- narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy.
 - f) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % celkové ceny smlouvy (NC_{CELKEM}), splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
 - j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)],

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

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby péstebních činností . Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené zejména 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, buření, hmyzím a ostatním škůdcům
 - e) výsek škodících dřevin,
 - f) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
 - g) oplocování lesních kultur,
 - h) prořezávky (výchovné zásahy),
 - i) ostatní ochrana lesa,
 - j) ostatní práce (ruční práce, práce s JMP, traktorem aj.),
- (dále také společně jen „PČ“ nebo „činnosti“ nebo „pěstební činnosti“).
2. Bližší vymezení předmětu smlouvy je obsaženo zejména v projektu (příloha P1 smlouvy) a ceníku (příloha P4 smlouvy).

III.

Místo plnění, základní zásady

1. Místo plnění: **Lesní závod Konopiště, polesí Černíny.**
2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v zadávacím listu (vzor zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v projektu 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.
3. 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).
4. Objednatel bude zhotoviteli zadávací listy předávat průběžně. Zhotovitel je povinen k výzvě objednatele zadávací listy převzít. Předání a převzetí zadávacího listu bude smluvními stranami stvrzeno jejich podpisem na zadávacím listu. V případě, že zhotovitel nepotvrdí převzetí zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne ode dne jeho předání, zadávací list se považuje za zhotoviteli doručený, resp. zhotovitelem převzatý, jeho předáním do sféry dispozice zhotovitele.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného projektu, 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 projektu, nebo sníženo až na 80 % množství uvedeného v projektu. Jednostrannou úpravu předaného projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.

6. Zhotovitel je povinen zahájit provádění činností vždy až po předání zadávacího listu, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne předání zadávacího listu.

IV.

Převzetí provedených pěstebních činností a souvisejících činností

1. Zhotovitel je povinen jedenkrát měsíčně, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, předkládat objednateli písemný přehled dokončených činností dle porostů (soupis) za příslušný kalendářní měsíc a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do 2. pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
2. Objednatel je povinen dokončené činnosti od zhotovitele přebírat. Po převzetí soupisu dokončených činností objednatel provede jeho kontrolu (včetně kontroly provedených pěstebních činností), a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupis či provedené činnosti nevykazují vady, objednatel provede v téže lhůtě i akceptaci soupisu. Soupisy jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem objednatel s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Akceptací soupisu přechází nebezpečí škody na výsledcích provedených činností (na provedeném zalesnění) ze zhotovitele na objednatele. V případě, že soupis či provedené pěstební činnosti budou vykazovat vady [např. činnosti nebyly provedeny vůbec, činnosti nebyly provedeny v souladu se zadávacím listem či projektem či zhotovitel použil sadební materiál v rozporu se zákonem 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 (dále jen „zákon o obchodu s reprodukčním materiálem“), či souvisejícími vyhláškami, příp. sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu], je objednatel oprávněn odmítnout převzetí soupisu či provedených činností od zhotovitele, popř. je oprávněn vznést námitku a dle okolností stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění vad. Zhotovitel je následně povinen ve stanovené lhůtě vady odstranit a soupis opětovně předložit objednateli k akceptaci. Potvrzení převzetí soupisu, resp. akceptace soupisu, ze strany objednatele není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění či nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.

V.

Cena

1. Ceny za provádění jednotlivých činností jsou uvedeny v ceníku (část A – ceník pěstebních činností). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH).
2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin množství skutečně provedených činností (viz ceník) a příslušné jednotkové ceny bez DPH/za příslušnou technickou jednotku**, uvedené v ceníku. Ceny uvedené v ceníku

jsou maximální a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele na řádné poskytnutí veškerých plnění dle smlouvy.

3. K ceně za plnění poskytnutá dle smlouvy (dodávky, činnosti) bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů, vznikne-li k její úhradě povinnost.

VI.

Platební podmínky

1. Cena za provedené činnosti bude zhotoviteli hrazena jedenkrát měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého, řádně dokončeného a objednatelem převzatého, resp. akceptovaného, plnění. Zhotovitel je oprávněn jedenkrát měsíčně vyúčtovat cenu za činnosti dle smlouvy řádně provedené v předcházejícím kalendářním měsíci.
2. Cena za provedené činnosti bude zhotoviteli hrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur) doručených objednateli; přílohou daňového dokladu (faktury) bude soupis činností provedených zhotovitelem za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán zhotovitelem objednateli a který byl objednatelem akceptován dle čl. IV. odst. 2 smlouvy. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit daňový doklad (fakturu) objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny činnosti, jejichž cena je příslušným daňovým dokladem (fakturou) vyúčtována. V případě prodloužení zhotovitele s doručením daňového dokladu (faktury) objednateli se o dobu tohoto prodloužení prodlužuje lhůta jeho splatnosti.
3. Veškeré sankce a úroky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní hradí povinná smluvní strana na základě daňového dokladu (faktury); daňový doklad (faktura) musí být smluvní straně povinné jej uhradit doručen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. V opačném případě se prodlužuje splatnost daňového dokladu (faktury), a to o tolik dnů, o kolik byl smluvní straně povinné jej uhradit doručen později.
4. Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené dle smlouvy mají splatnost 30 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění [v případě sankcí a úroků od data vystavení daňového dokladu (faktury)].
5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a smlouvou, v opačném případě je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, aniž by se dostal do prodloužení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury), a to případně včetně požadovaných příloh.
6. V případě, že zhotovitelem provedené činnosti nebudou provedeny řádně či vykazují-li vady, objednatel není povinen takové činnosti od zhotovitele převzít (akceptovat) a uhradit zhotoviteli cenu za jejich provedení (dodávku), resp. v takovém případě zhotovitel není oprávněn daňový doklad (fakturu) za provedené činnosti vystavit.

7. Cena se považuje za uhrazenou včas, je-li příslušná fakturovaná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele nejpozději v den splatnosti ceny dle příslušné faktury.
8. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky vůči pohledávkám objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit smlouvu či jakoukoli svou pohledávku za objednatelem 3. osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

VII.

Podmínky provádění činností, práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provádět požadované činnosti (dodávky) řádně, s odbornou péčí a v souladu se smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy objednatele.
2. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle zadávacího listu a projektu v termínech, v nichž mají být tyto činnosti provedeny.
3. Objednatel seznámí zhotovitele s požadavky ochrany přírody vyskytujícími se v místě plnění a s pohybem externích subjektů tamtéž.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění činností zhotovitelem, řídit jejich postup, a v případě sporu nebo mimořádných okolností je rovněž oprávněn probíhající činnosti zastavit, popř. přerušit. Zhotovitel je povinen bezodkladně pokynům objednatele vyhovět a činnosti zastavit, popř. přerušit.
5. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu smlouvy bezplatně LDS, k níž objednateli svědčí právo hospodařit. Při tomto užívání je zhotovitel povinen postupovat s péčí řádného hospodáře tak, aby došlo pouze k přiměřenému opotřebení LDS; v opačném případě má objednatel vůči zhotoviteli právo na náhradu vzniklé škody.
6. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provádět činnosti v souladu s projektem a zadávacím listem, v termínech jimi stanovených,
 - b) dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s projektem, popř. zadávacím listem, je-li dodávka sadebního materiálu součástí předmětu plnění,
 - c) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
 - c) v případě poškození kmenů nebo kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, a to prostředkem zabraňujícím napadení dřevokaznými houbami,
 - d) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady její/jejich opravu, a to do konce pracovní směny, při níž k takovému poškození došlo.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a

vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo 3. osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které využije pro plnění svých povinností, včetně škod způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím 3. osob

8. Zhotovitel odpovídá za:

- a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či v důsledku nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004, o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, 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,
- b) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
- c) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí dle ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

9. Objednatel nenes odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.

10. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.

11. V případě, že jsou v projektu nebo v ceníku uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použit 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 2. pracovního dne od jejího vyžádání,
- b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 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 dnů přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dnů 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.

VIII.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
 - a) záruka za zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezpůsobil zhotovitel):
 - záruka za jarní zalesnění trvající do **31. 07. 2023**,
 - záruka za podzimní zalesnění trvající do **31. 05. 2024**,
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VII. odst. 11, písm. a) smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku,
 - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce 5. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, ledaže v této době nastalo poškození prostředků ochrany 3. osobou,
 - d) 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 objednatel 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 č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále též „lesní zákon“), a vyhláškou č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech 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. 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 stanoveném objednatel. 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 ceníku (příloha P4 smlouvy), 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 ceníku (příloha P4 smlouvy) 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 o 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.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání 1. zadávacího listu, má-li takové prodlení zhotovitele za následek předčasný zánik smlouvy, a to ve výši 10 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}),

- b) zhotovitel se ocitl v prodlení s prováděním pěstebních činností , zejména neprovedl činnosti v souladu se zadávacím(i) listem(y), a to ve výši 25 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle ceníku za nevykonanou činnost), s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku,
 - c) zhotovitel neprovedl výchovné zásahy do 40 let věku, a to ve výši 5.000 Kč za každý i započatý hektar řádně a včas neprovedených výchovných zásahů,
 - d) zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů stromů dle čl. VII. odst. 6, písm. c) smlouvy, a to ve výši 300 Kč za každý řádně a včas neošetřený kořenový náběh či kmen stojícího stromu,
 - e) zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky dle čl. VII. odst. 6, písm. d) smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každou neopravenou oplocenku a za každý i započatý den prodlení,
 - f) zhotovitel porušil kteroukoli povinnost dle čl. VI. odst. 8 smlouvy, a to ve výši 10 % z hodnoty pohledávky, kterou v rozporu se zmíněným ustanovením započel, postoupil, zastavil, popř. s ní jinak naložil, nebo ve výši 10 % z celkové ceny smlouvy (NC_{CELKEM}), kterou v rozporu se zmíněným ustanovením postoupil, nejméně však 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení,
 - g) zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost ujednanou čl. VII. smlouvy, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – f), a to ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti,
 - h) prohlášení zhotovitele v čl. I. odst. 5 smlouvy se ukáže nepravdivým, nebo neinformoval-li zhotovitel objednatele o změně v souladu s čl. I. odst. 5 smlouvy, a to ve výši 150 000 Kč.¹
2. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitého dluhu se smluvní strana, která je v prodlení, zavazuje zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
 3. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za zhotovitelem z titulu povinnosti zhotovitele zaplatit smluvní pokutu započítá proti pohledávce zhotovitele za objednatelem z titulu povinnosti objednatele zaplatit cenu za provedené činnosti (popř. její část).
 4. Vznikem povinnosti zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ani jejím samotným zaplacením nezaniká povinnost zhotovitele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou utvrzeno, stejně jako tím není dotčeno ani jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je smluvní pokutou utvrzeno, a to v plném rozsahu, popř. právo objednatele od smlouvy odstoupit. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

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

X.**Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy**

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
 - **do 31.12.2023, nebo**
 - **do naplnění finančního limitu 120 % z částky 3 667 098 Kč ,**a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy písemně odstoupit z důvodů a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění činností na základě (jakéhokoli) zadávacího listu ani do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání objednatelem,
 - b) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatelem na takové prodlení písemně upozorněn,
 - c) zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
 - d) zhotovitel je v prodlení s plněním plošného rozsahu jarního/podzimního zalesnění dle projektu o více než 20 %,
 - e) zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi a nezjednal nápravu ani ve lhůtě za tímto účelem mu objednatelem poskytnuté,
 - f) zhotovitel je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči objednateli vzniklého na základě smlouvy o dobu delší než 30 dnů,
 - g) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - h) se prohlášení zhotovitele v čl. I. odst. 5 smlouvy ukáže nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. I. odst. 5, písm. a) až j) smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny za provedené činnosti o dobu delší než 30 dnů.

XI.**Vzájemná komunikace**

1. Kontaktními osobami jednotlivých smluvních stran pro operativní provozní jednání podle smlouvy jsou:

za objednatele:

jméno a příjmení:

██

funkce:

██

adresa:

e-mail:

tel.:

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

e-mail:

tel.:

za zhotovitele:

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

email:

tel.:

[Redacted contact information]

I [Redacted name]

[Redacted contact information]

[Redacted name]

osoba oprávněná zastupovat účastníka

[Redacted contact information]

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 úcastenství), 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 jakémukoli ze smluvních stran včetně jejích zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.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, ZZVZ a právními předpisy souvisejícími. Při výkladu této smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství. Veškeré spory, které ze smlouvy případně vzniknou, včetně sporů o její platnost, výklad nebo zrušení, budou s konečnou platností řešeny výlučně podle právních předpisů České republiky a výlučně soudy České republiky.
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, nejdříve však dnem 01.01.2023; 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, nejdříve však ke dni 01.01.2023.
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:
- 7.

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

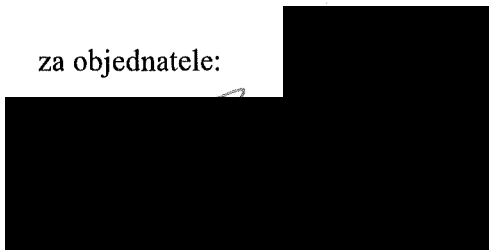
Příloha č. Z4 - Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Příloha č. Z5 - Zásady požární ochrany

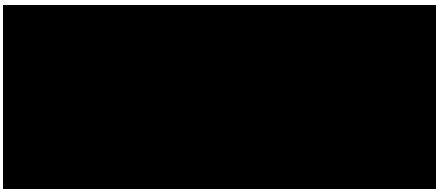
V případě rozporu vlastního textu smlouvy s přílohami smlouvy má přednost vlastní text smlouvy.

V Benešově, dne*17.2.2022*.....

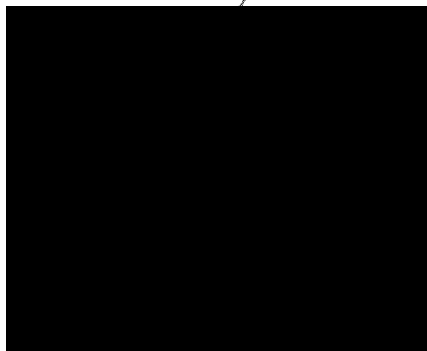
za objednatele:



Lesy České republiky, s.p.



V Počaplech, dne*12.2.2022*.....





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2023 Proj.rok:2023 LIST 1

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Mšs. 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" = 528)

Odběratel: Lesy České republiky, s.p. LZ Konopiště													
Dodavatel:													
528	1	59	Zakázka	:	PČ Podmoky					Typ projektu: Předaný projekt		Revír: Černíny	
528	1	59	011	-	Vyklizování ploch po těžbě								
			011	011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého								
			011	011	10 999X 999		2,00	1200,000					
528	1	59	011	011	podvýkon celkem		2,00	1200,000 m3					
			011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.								
			011	111	2 999X 999		12,00	7000,000					
528	1	59	011	111	podvýkon celkem		12,00	7000,000 m3					
			011	611	Dočišťování ploch po těžbě								
			011	611	10 999X 999		4,00						
528	1	59	011	611	podvýkon celkem		4,00	ha					
528	1	59	011	011	Vykliz.ploch po těž. 18,00			8200,000					
528	1	59	012	-	Příprava půdy pro obnovu lesa								
			012	051	Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně								
			012	051	5 999X 999		10,00			SML			
528	1	59	012	051	podvýkon celkem		10,00	ha					
			012	071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně								
			012	071	8 999X 999		9,00			SML			
528	1	59	012	071	podvýkon celkem		9,00	ha					
			012	171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně								
			012	171	4 999X 999		1,50			SML			
528	1	59	012	171	podvýkon celkem		1,50	ha					
528	1	59	012	-	Přípr.půdy pro obn.l 20,50								
528	1	59	016	-	Zalesňování sadbou								
			016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-janková								
			016	211	3 154Ba10 21 0,14 0,400 SM 1269 LČR								
			016	211	3 154Ba10 21 0,05 0,200 OL 83269 LČR								
			016	211	3 156Ba11 21 0,07 0,200 SM 1269 LČR								
			016	211	3 156Ba11 21 0,08 0,200 MD 30269 LČR								
			016	211	3 156Ea10 21 0,09 0,250 SM 1269 LČR								
			016	211	3 156Ea10 21 0,10 0,250 MD 30260 LČR								
			016	211	3 160Aa10b 21 0,10 0,250 MD 30269 LČR								
			016	211	3 161Aa10 21 0,08 0,250 SM 1269 LČR								
			016	211	3 164Ba13 21 0,05 0,150 SM 1269 LČR								
			016	211	3 164Ba13 21 0,15 0,375 MD 30269 LČR								
			016	211	3 165Ca10 21 0,10 0,250 MD 30269 LČR								
			016	211	3 167Fa00 20 0,02 0,050 MD 30269 LČR								
			016	211	3 169Da13 21 0,20 0,600 SM 1269 LČR								
			016	211	3 169Da13 21 0,15 0,350 MD 30269 LČR								
			016	211	3 173Ca09 21 0,15 0,450 SM 1269 LČR								
			016	211	3 173Ca09 21 0,36 0,900 MD 30260 LČR								
			016	211	3 175Ca09 21 0,16 0,400 MD 30260 LČR								
			016	211	3 176Ba12 21 0,10 0,270 MD 30260 LČR								
			016	211	3 176Ca12 21 0,13 0,400 SM 1269 LČR								
			016	211	10 152Ba00 20 0,10 0,250 MD 30269 LČR								
			016	211	10 152Ba12 21 0,05 0,125 MD 30269 LČR								
			016	211	10 162Ba10a 21 0,08 0,225 SM 1269 LČR								
			016	211	10 162Ba10b 21 0,04 0,150 SM 1269 LČR								

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35, [redacted], všechna střediska

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
016	211	10	162Ba10b	21	0,08	0,200	MD	30269	LČR				
016	211	10	162Ca00	20	0,04	0,100	MD	30269	LČR				
016	211	10	162Ca09a	21	0,05	0,125	MD	30269	LČR				
016	211	10	164Aa00	20	0,09	0,250	SM	1269	LČR				
016	211	10	166Ba10	21	0,05	0,150	SM	1269	LČR				
016	211	10	167Ca09	21	0,08	0,200	MD	30269	LČR				
016	211	10	167Fa09	21	0,06	0,150	MD	30269	LČR				
016	211	10	170Aa00	20	0,03	0,075	MD	30269	LČR				
016	211	10	170Ba14	21	0,06	0,180	SM	1269	LČR				
016	211	10	172Ba12	21	0,12	0,360	SM	1260	LČR				
016	211	10	172Ba12	21	0,28	0,700	MD	30269	LČR				
016	211	10	172Ba15	21	0,21	0,500	MD	30269	LČR				
016	211	10	174Ba12	21	0,30	0,900	SM	1269	LČR				
016	211	10	175Ca07	21	0,12	0,300	MD	30269	LČR				
016	211	10	175Da11	21	0,20	0,450	MD	30269	LČR				
016	211	10	176Ca00	20	0,09	0,225	MD	30269	LČR				
528	1	59	016	211	podvýkon celkem	4,41		11,810	tis				

016 221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štrbinová

016	221	3	154Ba10	21	0,25	2,250	DB	40269	LČR				
016	221	3	156Ba11	21	0,11	0,990	DB	40262	LČR				
016	221	3	156Ba11	21	0,06	0,320	LP	80269	LČR				
016	221	3	156Ea10	21	0,15	0,900	JS	57260	LČR				
016	221	3	161Aa10	21	0,15	1,200	BK	50260	LČR				
016	221	3	162Ca09b	21	0,05	0,300	JS	57269	LČR				
016	221	3	163Ca10a	21	0,07	0,630	DB	40269	LČR				
016	221	3	163Ca10b	21	0,20	0,800	KL	53269	LČR				
016	221	3	164Aa13	21	0,10	0,990	DB	40269	LČR				
016	221	3	164Aa13	21	0,05	0,150	TR	74269	LČR				
016	221	3	165Aa10	21	0,15	1,350	DB	40269	LČR				
016	221	3	165Aa10	21	0,05	0,150	TR	74269	LČR				
016	221	3	165Ca04	21	0,11	0,990	DB	40272	LČR				
016	221	3	165Ca10	21	0,15	1,350	DB	40269	LČR				
016	221	3	165Ca10	21	0,05	0,300	LP	80269	LČR				
016	221	3	166Ba10	0,12	0,450	OL	83269	LČR					
016	221	3	169Da13	21	0,10	0,400	KL	53260	LČR				
016	221	3	172Ca05	21	0,05	0,450	BK	50270	LČR				
016	221	3	172Da09	21	0,22	1,980	DB	40269	LČR				
016	221	3	173Aa09	22	0,25	2,250	DB	40269	LČR				
016	221	3	173Aa09	22	0,05	0,300	LP	80269	LČR				
016	221	3	173Ca09	21	0,20	1,800	DB	40269	LČR				
016	221	3	173Ca09	21	0,05	0,300	LP	80269	LČR				
016	221	3	176Ba10	21	0,24	2,100	DB	40272	LČR				
016	221	3	176Ba15	21	0,15	1,350	DB	40272	LČR				
016	221	3	176Ca12	21	0,20	1,800	DB	40272	LČR				
016	221	3	176Ca12	21	0,05	0,300	LP	80279	LČR				
016	221	3	177Aa09	21	0,20	1,800	DB	40269	LČR				
016	221	3	177Aa09	21	0,10	0,600	LP	80269	LČR				
016	221	10	154Aa10a	21	0,14	0,500	OL	83269	LČR				
016	221	10	157Aa00	20	0,04	0,150	OL	83269	LČR				
016	221	10	157Aa10b	21	0,18	0,700	OL	83269	LČR				
016	221	10	159Aa10b	21	0,08	0,700	DB	40269	LČR				
016	221	10	162Ba10a	21	0,17	1,530	DB	40269	LČR				
016	221	10	164Ca10	21	0,13	1,170	DB	40269	LČR				
016	221	10	170Aa00	20	0,15	1,350	DB	40269	LČR				
016	221	10	170Ba14	21	0,15	1,350	DB	40269	LČR				
016	221	10	172Ba12	21	0,25	2,250	DB	40272	LČR				
016	221	10	174Ba09	21	0,33	3,000	DB	40269	LČR				
016	221	10	174Ba12	21	0,32	2,900	DB	40260	LČR				
016	221	10	175Da08	21	0,10	0,900	DB	40260	LČR				
016	221	10	175Da11	21	0,25	0,750	SM	1260	LČR				
016	221	10	175Da11	21	0,20	1,800	DB	40260	LČR				
016	221	10	175Da11	21	0,05	0,300	LP	80270	LČR				
528	1	59	016	221	podvýkon celkem	6,22		47,900	tis				

016 611-Opakovaná sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková

016	611	3	162Ba01a	19	0,10	0,300	TR	74381	LČR				
016	611	3	162Ba13	21	0,11	0,330	TR	74381	LČR				
016	611	3	164Aa01a	19	0,07	0,200	TR	74381	LČR				
016	611	3	165Ba00	20	0,10	0,300	TR	74371	LČR				
016	611	3	166Ba00	20	0,05	0,200	OL	83381	LČR				
016	611	3	174Ba09	21	0,12	1,050	DB	40381	LČR				
016	611	3	174Ba12	21	0,10	0,300	TR	74381	LČR				
016	611	3	175Aa01a	19	0,20	1,800	DB	40381	LČR				
016	611	3	175Ca09	21	0,15	0,450	TR	74381	LČR				
016	611	3	176Aa01c	19	0,06	0,250	OL	83381	LČR				
016	611	3	176Ba01c	19	0,06	0,250	OL	83381	LČR				
528	1	59	016	611	podvýkon celkem	1,12		5,430	tis				

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35,

, všechna střediska

Zak	TP	Re- vir	Cen. kód Výk p dv	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	
			016 621									nepř.půdy-ruční-šterbinová		
			016 621	3	175Da08	21	0,10	0,900		DB 40380	LČR			
			016 621	3	175Da11	21	0,09	0,550		LP 80380	LČR			
528	1	59	016 621				0,19	1,450	tis					

528	1	59	016		Zalesňování		11,94	66,590						
			=====											
528	1	59	022		Oplocování mladých lesních porostů									
			=====											
			022		011							nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3		
			022	011	3	154Ba10	21	0,30	0,280					
			022	011	3	156Ba11	21	0,20	0,175					
			022	011	3	156Ea10	21	0,15	0,120					
			022	011	3	161Aa10	21	0,15	0,120					
			022	011	3	162Ca09b	21	0,05	0,065					
			022	011	3	163Ca10a	21	0,07	0,075					
			022	011	3	163Ca10b	21	0,20	0,190					
			022	011	3	165Aa10	21	0,20	0,170					
			022	011	3	166Ba10	21	0,12	0,110					
			022	011	3	169Da13	21	0,10	0,095					
			022	011	3	172Ca05	21	0,05	0,055					
			022	011	3	172Da09	21	0,21	0,180					
			022	011	3	173Aa09	22	0,30	0,280					
			022	011	3	173Ca09	21	0,25	0,210					
			022	011	3	176Ba10	21	0,24	0,220					
			022	011	3	176Ba15	21	0,15	0,120					
			022	011	3	176Ca12	21	0,25	0,210					
			022	011	3	177Aa09	21	0,30	0,270					
			022	011	8	999X 999		1,00	0,800					
			022	011	10	154Aa10a	21	0,14	0,130					
			022	011	10	157Aa10b	21	0,18	0,170					
			022	011	10	159Aa10b	21	0,08	0,080					
			022	011	10	164Ca10	21	0,13	0,125					
			022	011	10	170Aa00	21	0,15	0,145					
			022	011	10	170Ba14	21	0,10	0,090					
			022	011	10	174Ba09	21	0,33	0,300					
			022	011	10	175Da08	21	0,10	0,090					
			022	011	10	175Da11	21	0,30	0,270					
528	1	59	022	011			5,80	5,145	km					

			022		121							nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3		
			022	121	3	164Aa13	21	0,15	0,150					
			022	121	3	165Ca04	21	0,11	0,900					
			022	121	3	165Ca10	21	0,20	0,180					
528	1	59	022	121			0,46	1,230	km					

			022		211							Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně		
			022	211	2	999X 999			12,000					
528	1	59	022	211					12,000	km				

			022		311							Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně		
			022	311	2	999X 999			9,000					
528	1	59	022	311					9,000	km				

			022		981							Údržba a opravy oplocenek		
			022	981	2	999X 999			5,000					
528	1	59	022	981					5,000	km				

528	1	59	022		Oploc.mlad.les.poros		6,26	32,375						
			=====											
528	1	59	023		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři									
			=====											
			023		111							Nátěry kultur repelenty-letní		
			023	111	5	157Aa00	20	0,15	1,050		62	SHL		
			023	111	5	157Aa10b	21	0,30	2,500		62	SHL		
			023	111	5	167Fa00	20	0,50	4,000		62	SHL		
			023	111	5	175Ca09	21	0,99	8,200		62	SHL		
528	1	59	023	111			1,94	15,750	tis					

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35, [redacted], 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-Nátěry kultur repelenty-zimní													
023	121	10	152Ba00	20	0,10	0,250				63	SML		
023	121	10	154Aa00	20	0,08	0,240				63	SML		
023	121	10	154Aa10a	21	0,19	0,570				63	SML		
023	121	10	154Ba00	20	0,15	0,390				63	SML		
023	121	10	156Ea00	20	0,22	0,650				63	SML		
023	121	10	157Aa00	20	0,15	1,050				63	SML		
023	121	10	157Aa10b	21	0,30	2,500				63	SML		
023	121	10	159Aa00	20	0,24	0,700				63	SML		
023	121	10	159Aa10a	21	0,17	0,500				63	SML		
023	121	10	159Ba00	20	0,09	0,250				63	SML		
023	121	10	162Aa00	20	0,08	0,240				63	SML		
023	121	10	162Ba00a	20	0,35	1,050				63	SML		
023	121	10	162Ba00b	20	0,06	0,160				63	SML		
023	121	10	162Ba10a	21	0,08	0,240				63	SML		
023	121	10	162Ba10b	21	0,12	0,330				63	SML		
023	121	10	162Ca00	20	0,04	0,100				63	SML		
023	121	10	162Ca09a	21	0,05	0,125				63	SML		
023	121	10	163Ca00c	20	0,02	0,050				63	SML		
023	121	10	163Ca10a	21	0,21	0,630				63	SML		
023	121	10	163Ca10b	21	0,19	0,570				63	SML		
023	121	10	164Ba13	21	0,05	0,125				63	SML		
023	121	10	164Ca10	21	0,24	0,700				63	SML		
023	121	10	165Ba00	20	0,10	0,300				63	SML		
023	121	10	165Ba00	20	0,07	0,170				63	SML		
023	121	10	165Ba01b	19	0,34	1,200				63	SML		
023	121	10	166Ba10	21	0,05	0,125				63	SML		
023	121	10	167Fa00	20	0,50	4,000				63	SML		
023	121	10	169Ba00	20	0,13	0,360				63	SML		
023	121	10	170Aa01a	19	0,19	0,550				63	SML		
023	121	10	172Da07	21	0,08	0,240				63	SML		
023	121	10	173Ca00	20	0,22	0,650				63	SML		
023	121	10	173Ca00	20	0,20	0,500				63	SML		
023	121	10	174Ca09	21	0,60	1,700				63	SML		
023	121	10	174Ca11	21	0,65	1,700				63	SML		
023	121	10	174Da00	20	0,07	0,170				63	SML		
023	121	10	175Aa00	20	0,24	0,700				63	SML		
023	121	10	175Aa00	20	0,03	0,075				63	SML		
023	121	10	175Ca07	21	0,12	0,300				63	SML		
023	121	10	175Ca09	21	0,99	8,200				63	SML		
023	121	10	175Da11	21	0,10	0,300				63	SML		
023	121	10	176Ca00	20	0,09	0,225				63	SML		
023	121	10	176Ca09	21	0,20	0,600				63	SML		
023	121	10	176Da00	20	0,10	0,280				63	SML		
023	121	10	177Aa01a	19	0,53	1,900				63	SML		
528	1	59	023	121	podvýkon celkem	8,78	35,665 tis						

023 381-Individuální ochrana - odstranění, likvidace													
528	1	59	023	381	1 999X 999	2,00	3,000				SML		
528	1	59	023	381	podvýkon celkem	2,00	3,000 tis						

528	1	59	023	Ochrana mlad.LP-zvěř	12,72	54,415							
=====													
528	1	59	024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení									
=====													
024 121-Ožínání - mechanizovaně - v pruzích													
024	121	5	154Aa01a	19	0,50								
024	121	5	154Aa10a	21	0,33								
024	121	5	154Aa10a	21	0,19								
024	121	5	154Ba00	20	0,15								
024	121	5	154Ba01a	20	0,13								
024	121	5	156Ea00	20	0,11								
024	121	5	156Ea00	20	0,22								
024	121	5	156Ea01a	19	0,10								
024	121	5	156Ea01b	18	0,12								
024	121	5	157Aa10b	21	0,59								
024	121	5	159Aa10a	21	0,23								
024	121	5	159Aa10a	21	0,17								
024	121	5	162Aa01	20	0,28								
024	121	5	162Ba00b	20	0,06								
024	121	5	162Ba01b	20	0,14								
024	121	5	162Ba13	21	0,24								
024	121	5	162Ca01a	20	0,07								
024	121	5	162Ca01b	18	0,07								
024	121	5	163Ca00b	20	0,10								
024	121	5	163Ca00c	20	0,02								
024	121	5	163Ca01a	19	0,21								

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35, [redacted], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 6 LZ Konopiště

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2023 Proj.rok:2023 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	121		5	163Ca01b	19	0,42							
024	121		5	163Ca10a	21	0,40							
024	121		5	164Aa01a	20	0,53							
024	121		5	164Aa01b	18	0,88							
024	121		5	164Ca10	21	0,36							
024	121		5	165Ba00	20	0,17							
024	121		5	165Ca01a	20	0,24							
024	121		5	166Aa00	20	0,16							
024	121		5	166Ba00	20	0,10							
024	121		5	167Ea01	20	0,09							
024	121		5	167Fa01a	20	0,21							
024	121		5	168Aa01a	20	0,41							
024	121		5	169Ba00	20	0,10							
024	121		5	169Ba09	21	0,14							
024	121		5	169Ea01b	18	0,20							
024	121		5	170Da01a	20	0,18							
024	121		5	173Ca00	20	0,22							
024	121		5	174Ba00	20	0,05							
024	121		5	174Ba01b	20	0,24							
024	121		5	174Ca00	20	0,16							
024	121		5	174Ca09	21	0,82							
024	121		5	174Ca11	21	1,11							
024	121		5	174Da00	20	0,07							
024	121		5	174Ea00	20	0,05							
024	121		5	174Ea01b	20	0,36							
024	121		5	175Ba01d	20	0,43							
024	121		5	175Ca09	21	0,05							
024	121		5	175ba00	20	0,32							
024	121		5	175Da00	20	0,32							
024	121		5	175Da11	21	0,20							
024	121		5	176Ca09	21	0,20							
024	121		5	176Da00	20	0,10							
024	121		7	154Aa00	20	0,14							
024	121		7	154Ca01a	19	0,27							
024	121		7	159Aa00	20	0,24							
024	121		7	159Aa01b	19	0,26							
024	121		7	162Aa00	20	0,09							
024	121		7	162Ba00a	20	0,62							
024	121		7	162Ba00a	20	0,35							
024	121		7	162Ba01a	20	0,73							
024	121		7	162Ba13	21	0,32							
024	121		7	162Ca00	20	0,26							
024	121		7	162Ca09b	21	0,05							
024	121		7	163Ca10a	21	0,07							
024	121		7	163Ca10b	21	0,39							
024	121		7	166Aa01b	19	0,05							
024	121		7	170Aa01a	20	0,19							
024	121		7	175Aa00	20	0,21							
024	121		7	176Ba01e	18	0,19							
024	121		7	176Ca00	20	0,20							
024	121		9	154Aa00	20	0,14							
024	121		9	154Aa01a	19	0,50							
024	121		9	154Aa10a	21	0,33							
024	121		9	154Ba00	20	0,15							
024	121		9	154Ba01a	20	0,13							
024	121		9	154Ca01a	19	0,27							
024	121		9	156Ea00	20	0,11							
024	121		9	156Ea01a	19	0,10							
024	121		9	156Ea01b	18	0,12							
024	121		9	157Aa10b	21	0,59							
024	121		9	159Aa00	20	0,24							
024	121		9	159Aa01a	19	0,53							
024	121		9	159Aa01b	19	0,26							
024	121		9	159Aa10a	21	0,23							
024	121		9	159Ba01a	19	0,25							
024	121		9	162Aa00	20	0,09							
024	121		9	162Aa01	20	0,28							
024	121		9	162Ba00a	20	0,62							
024	121		9	162Ba00a	20	0,35							
024	121		9	162Ba00b	20	0,06							
024	121		9	162Ba01a	20	0,73							
024	121		9	162Ba01b	20	0,14							
024	121		9	162Ba13	21	0,32							
024	121		9	162Ba13	21	0,24							
024	121		9	162Ca00	20	0,26							
024	121		9	162Ca01a	20	0,07							
024	121		9	162Ca01b	18	0,07							
024	121		9	162Ca09b	21	0,05							
024	121		9	163Ca00b	20	0,10							
024	121		9	163Ca00c	20	0,02							

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35,

, 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
024	121	9	163Ca01a	19	0,21								
024	121	9	163Ca01b	19	0,42								
024	121	9	163Ca10a	21	0,07								
024	121	9	163Ca10a	21	0,40								
024	121	9	163Ca10b	21	0,39								
024	121	9	164Aa01a	20	0,53								
024	121	9	164Aa01b	18	0,88								
024	121	9	164Ca10	21	0,36								
024	121	9	165Ba00	20	0,17								
024	121	9	165Ba01b	19	0,34								
024	121	9	165Ca01a	20	0,24								
024	121	9	166Aa00	20	0,16								
024	121	9	166Aa01b	19	0,05								
024	121	9	166Ba00	20	0,10								
024	121	9	167Ea01	20	0,09								
024	121	9	167Fa01a	20	0,21								
024	121	9	168Aa01a	20	0,41								
024	121	9	169Ba00	20	0,10								
024	121	9	169Ba09	21	0,14								
024	121	9	169Ea01a	18	0,25								
024	121	9	169Ea01b	18	0,20								
024	121	9	170Aa01a	20	0,19								
024	121	9	170Da01a	20	0,18								
024	121	9	173Ca00	20	0,22								
024	121	9	174Ba00	20	0,05								
024	121	9	174Ba01b	20	0,24								
024	121	9	174Ca00	20	0,16								
024	121	9	174Ca09	21	0,82								
024	121	9	174Ca11	21	1,11								
024	121	9	174Da00	20	0,07								
024	121	9	174Ea00	20	0,05								
024	121	9	174Ea01b	20	0,36								
024	121	9	175Aa00	20	0,21								
024	121	9	175Ba01d	20	0,43								
024	121	9	175Ca09	21	0,05								
024	121	9	175Da00	20	0,32								
024	121	9	175Da11	21	0,20								
024	121	9	176Ba01e	18	0,19								
024	121	9	176Ca00	20	0,20								
024	121	9	176Ca09	21	0,20								
024	121	9	176Da00	20	0,10								
024	121	9	177Aa01a	19	0,73								
024	121	10	154Aa10a	21	0,19								
024	121	10	156Ea00	20	0,22								
024	121	10	159Aa10a	21	0,17								
528	1	59	024	121	podvýkon celkem		37,68		ha				

024 131-Ožínání - mechanizovaně - celoplošně

024	131	5	156Ba11	21	0,32								
024	131	5	156Ea10	21	0,34								
024	131	5	157Aa00	20	0,21								
024	131	5	159Ba00	20	0,09								
024	131	5	160Aa10b	21	0,10								
024	131	5	161Aa10	21	0,23								
024	131	5	163Aa01	18	0,30								
024	131	5	163Ca00a	20	0,58								
024	131	5	164Ca10	21	0,30								
024	131	5	165Ba01a	18	1,33								
024	131	5	166Aa01a	19	0,19								
024	131	5	167Da01a	19	0,20								
024	131	5	169Ba01	20	0,15								
024	131	5	169Da13	21	0,45								
024	131	5	170Aa00	20	0,15								
024	131	5	170Da01a	20	0,18								
024	131	5	172Da09	21	0,21								
024	131	5	173Ba01b	19	0,21								
024	131	5	174Ba09	21	0,42								
024	131	5	174Ba12	21	0,30								
024	131	5	174Da01c	19	0,14								
024	131	5	174Da01c	19	0,14								
024	131	5	174Ea01b	20	0,36								
024	131	5	175Ba01d	20	0,43								
024	131	5	175Ca09	21	0,99								
024	131	5	175Ca09	21	0,16								
024	131	5	175Da01c	19	0,22								
024	131	5	176Ba10	21	0,24								
024	131	5	176Ba15	21	0,15								
024	131	5	176Ca09	21	0,15								
024	131	5	176Ca12	21	0,18								



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 6 LZ Konopiště

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2023 Proj.rok:2023 LIST 7

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	131		5	177Aa01b	20	0,47							
024	131		7	164Aa13	21	0,15							
024	131		7	164Ba13	21	0,15							
024	131		7	165Aa10	21	0,20							
024	131		7	165Ba00	20	0,26							
024	131		7	165Ba12	21	0,10							
024	131		7	165Ca10	21	0,30							
024	131		7	167Fa00	20	0,86							
024	131		7	173Ba01b	19	0,21							
024	131		7	173Ca00	20	0,24							
024	131		7	173Ca09	21	0,76							
024	131		7	175Aa01a	19	0,61							
024	131		7	176Aa01c	19	0,32							
024	131		7	176Ba01c	19	0,79							
024	131		7	177Aa09	21	0,30							
024	131		9	156Ba01a	19	0,32							
024	131		9	156Ba11	21	0,32							
024	131		9	156Ea10	21	0,34							
024	131		9	157Aa00	20	0,21							
024	131		9	159Ba00	20	0,09							
024	131		9	160Aa10b	21	0,10							
024	131		9	161Aa10	21	0,23							
024	131		9	163Aa01	18	0,30							
024	131		9	163Ca00a	20	0,58							
024	131		9	164Aa13	21	0,15							
024	131		9	164Ba13	21	0,15							
024	131		9	164Ca10	21	0,30							
024	131		9	165Aa10	21	0,20							
024	131		9	165Ba00	20	0,26							
024	131		9	165Ba01a	18	1,33							
024	131		9	165Ba12	21	0,10							
024	131		9	165Ca04		0,11							
024	131		9	165Ca10	21	0,30							
024	131		9	166Aa01a	19	0,19							
024	131		9	167Da01a	19	0,20							
024	131		9	167Fa00	20	0,86							
024	131		9	169Ba01	20	0,15							
024	131		9	169Da13	21	0,45							
024	131		9	170Aa00	20	0,15							
024	131		9	170Da01a	20	0,18							
024	131		9	172Ca05	21	0,05							
024	131		9	172Da09	21	0,21							
024	131		9	173Ba01b	19	0,21							
024	131		9	173Ba01b	19	0,21							
024	131		9	173Ca00	20	0,24							
024	131		9	173Ca09	21	0,76							
024	131		9	174Ba09	21	0,42							
024	131		9	174Ba12	21	0,30							
024	131		9	174Da01c	19	0,14							
024	131		9	174Da01c	19	0,14							
024	131		9	174Ea01b	20	0,36							
024	131		9	175Aa01a	19	0,61							
024	131		9	175Ba01d	20	0,43							
024	131		9	175Ca09	21	0,99							
024	131		9	175Ca09	21	0,16							
024	131		9	175Da01c	19	0,22							
024	131		9	176Aa01c	19	0,32							
024	131		9	176Ba01c	19	0,79							
024	131		9	176Ba10	21	0,24							
024	131		9	176Ba12		0,10							
024	131		9	176Ba15	21	0,15							
024	131		9	176Ca09	21	0,15							
024	131		9	176Ca12	21	0,18							
024	131		9	177Aa01b	20	0,47							
024	131		9	177Aa09	21	0,30							
528	1	59	024	131	podvýkon celkem	30,86			ha				

			024	211	Ošlapávání kultur								
			024	211	7 173Ca00	20	0,24	1,200					
			024	211	7 174Ea01b	19	0,36	1,800					
			024	211	7 177Aa01a	19	0,73	3,650					
528	1	59	024	211	podvýkon celkem	1,33		6,650	ha				

			024	421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích								
			024	421	4 999X 999	20	5,00						
			024	421	5 154Aa00	20	0,14						
			024	421	5 154Ca01a	19	0,27						
			024	421	5 156Ba01a	19	0,32						

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35, [redacted], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 6 LZ Konopiště

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2023 Proj.rok:2023 LIST 8

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	159Aa00	20	0,24								
024	421	5	159Aa01a	19	0,53								
024	421	5	159Ba01a	19	0,25								
024	421	5	162Aa00	20	0,09								
024	421	5	162Ba00a	20	0,62								
024	421	5	162Ba00a	20	0,62								
024	421	5	162Ba01a	20	0,73								
024	421	5	162Ba13	21	0,32								
024	421	5	162Ca00	20	0,28								
024	421	5	164Aa13	21	0,15								
024	421	5	164Ba13	21	0,15								
024	421	5	165Aa10	21	0,20								
024	421	5	165Ba00	20	0,26								
024	421	5	165Ba01b	19	0,34								
024	421	5	165Ba12	21	0,10								
024	421	5	165Ca10	21	0,30								
024	421	5	166Aa01b	19	0,05								
024	421	5	167Fa00	20	0,86								
024	421	5	169Ea01a	18	0,25								
024	421	5	170Aa01a	20	0,19								
024	421	5	173Ba01b	18	0,21								
024	421	5	173Ca00	20	0,24								
024	421	5	173Ca09	21	0,76								
024	421	5	175Aa00	20	0,21								
024	421	5	175Aa01a	19	0,61								
024	421	5	176Aa01c	19	0,32								
024	421	5	176Ba01c	19	0,79								
024	421	5	176Ca00	20	0,20								
024	421	5	177Aa01a	19	0,73								
528	1	59	024	421	podvýkon celkem		16,33		ha				

024	431	10	163Ca00a	20	0,25								
024	431	10	165Ba01b	19	0,34								
024	431	10	176Ca09	21	0,11								
528	1	59	024	431	podvýkon celkem		0,70		ha				

024	521	5	999X 999		1,75								
528	1	59	024	521	podvýkon celkem		1,75		ha				

528	1	59	024	Ochrana mlad.LP-buř.		88,65		6,650					
=====													
528	1	59	025	Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům									
=====													
025	011	5	154Aa00	20	0,08		0,240				SML		
025	011	5	154Aa10a	21	0,19		0,570				SML		
025	011	5	154Ba00	20	0,15		0,390				SML		
025	011	5	156Ea00	20	0,22		0,650				SML		
025	011	5	159Aa00	20	0,24		0,700				SML		
025	011	5	159Aa10a	21	0,17		0,500				SML		
025	011	5	159Ba00	20	0,09		0,250				SML		
025	011	5	162Aa00	20	0,08		0,240				SML		
025	011	5	162Ba00a	20	0,35		1,050				SML		
025	011	5	162Ba00b	20	0,06		0,160				SML		
025	011	5	163Ca00c	20	0,02		0,050				SML		
025	011	5	163Ca10a	20	0,21		0,630				SML		
025	011	5	163Ca10b	21	0,13		0,390				SML		
025	011	5	164Aa00	20	0,09		0,270				SML		
025	011	5	164Ba13	21	0,05		0,125				SML		
025	011	5	164Ca10	21	0,24		0,700				SML		
025	011	5	165Ba00	20	0,10		0,300				SML		
025	011	5	165Ba00	20	0,07		0,170				SML		
025	011	5	165Ba01b	19	0,34		1,200				SML		
025	011	5	169Ba00	20	0,13		0,360				SML		
025	011	5	170Aa01a	19	0,19		0,550				SML		
025	011	5	173Ca00	20	0,22		0,650				SML		
025	011	5	174Ca09	21	0,60		1,700				SML		
025	011	5	174Ca11	21	0,65		1,700				SML		
025	011	5	174Da00	20	0,07		0,170				SML		
025	011	5	175Aa00	20	0,24		0,700				SML		
025	011	5	175Da11	21	0,10		0,300				SML		
025	011	5	176Ca09	21	0,20		0,600				SML		
025	011	5	176Da00	20	0,10		0,280				SML		
025	011	5	177Aa01a	19	0,53		1,900				SML		

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35,

, všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2023 Proj.rok:2023 LIST 9
9

Zak	TF	Re- vir	Cen. kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Do- d mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
			025 011	6	154Aa00	20	0,08	0,240			SML		
			025 011	6	154Aa10a	21	0,19	0,570			SML		
			025 011	6	154Ba00	20	0,15	0,390			SML		
			025 011	6	156Ea00	20	0,22	0,650			SML		
			025 011	6	159Aa00	20	0,24	0,700			SML		
			025 011	6	159Aa10a	21	0,17	0,500			SML		
			025 011	6	159Ba00	20	0,09	0,250			SML		
			025 011	6	162Aa00	20	0,08	0,240			SML		
			025 011	6	162Ba00a	20	0,35	1,050			SML		
			025 011	6	162Ba00b	20	0,06	0,160			SML		
			025 011	6	163Ca00c	20	0,02	0,050			SML		
			025 011	6	163Ca10a	20	0,21	0,630			SML		
			025 011	6	163Ca10b	20	0,13	0,390			SML		
			025 011	6	164Aa00	20	0,09	0,270			SML		
			025 011	6	164Ba13	21	0,05	0,125			SML		
			025 011	6	164Ca10	21	0,24	0,700			SML		
			025 011	6	165Ba00	20	0,17	0,470			SML		
			025 011	6	165Ba01b	19	0,34	1,200			SML		
			025 011	6	169Ba00	20	0,13	0,360			SML		
			025 011	6	170Aa01a	19	0,19	0,550			SML		
			025 011	6	173Ca00	20	0,22	0,650			SML		
			025 011	6	174Ca09	21	0,60	1,700			SML		
			025 011	6	174Ca11	21	0,65	1,700			SML		
			025 011	6	174Da00	20	0,07	0,170			SML		
			025 011	6	175Aa00	20	0,24	0,700			SML		
			025 011	6	175Da11	21	0,10	0,300			SML		
			025 011	6	176Ca09	21	0,20	0,600			SML		
			025 011	6	176Da00	20	0,10	0,280			SML		
			025 011	6	177Aa01a	19	0,53	1,900			SML		
			025 011	8	154Aa00	20	0,08	0,240			SML		
			025 011	8	154Aa10a	21	0,19	0,570			SML		
			025 011	8	154Ba00	20	0,15	0,390			SML		
			025 011	8	156Ea00	20	0,22	0,650			SML		
			025 011	8	159Aa00	20	0,24	0,700			SML		
			025 011	8	159Aa10a	21	0,17	0,500			SML		
			025 011	8	159Ba00	20	0,09	0,250			SML		
			025 011	8	162Aa00	20	0,08	0,240			SML		
			025 011	8	162Ba00a	20	0,35	1,050			SML		
			025 011	8	162Ba00b	20	0,06	0,160			SML		
			025 011	8	163Ca00c	20	0,02	0,050			SML		
			025 011	8	163Ca10a	20	0,21	0,630			SML		
			025 011	8	163Ca10b	21	0,13	0,390			SML		
			025 011	8	164Aa00	20	0,09	0,270			SML		
			025 011	8	164Ba13	21	0,05	0,125			SML		
			025 011	8	164Ca10	21	0,24	0,700			SML		
			025 011	8	165Ba00	20	0,10	0,300			SML		
			025 011	8	165Ba00	20	0,07	0,170			SML		
			025 011	8	165Ba01b	19	0,34	1,200			SML		
			025 011	8	169Ba00	20	0,13	0,360			SML		
			025 011	8	170Aa01a	19	0,19	0,550			SML		
			025 011	8	173Ca00	20	0,22	0,650			SML		
			025 011	8	174Ca09	21	0,60	1,700			SML		
			025 011	8	174Ca11	21	0,65	1,700			SML		
			025 011	8	174Da00	20	0,07	0,170			SML		
			025 011	8	175Aa00	20	0,24	0,700			SML		
			025 011	8	175Da11	21	0,10	0,300			SML		
			025 011	8	176Ca09	21	0,20	0,600			SML		
			025 011	8	176Da00	20	0,10	0,280			SML		
			025 011	8	177Aa01a	19	0,53	1,900			SML		
528	1	59	025 011		podvýkon celkem		17,73	52,485 tis					

528	1	59	025-Ochrana mlad.LP-hmyz				17,73	52,485					
=====													
528	1	59	031 - Prořezávky										
=====													
			031 321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované										
			031 321 9 999X 999				0,50	0,500					
528	1	59	031 321 podvýkon celkem				0,50	0,500 ha					

528	1	59	031-Prořezávky				0,50	0,500					
=====													
528	1	59	036 - Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										
=====													
			036 031-Otrávené lapáky - instalace										
			036 031 5 999X 999					4,000					
528	1	59	036 031 podvýkon celkem					4,000 ks					

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35, [redacted], 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
-----	----	------------	--------------------	--------------	------------------	------------	--------------	------------------------	------------	---------------------	------------	--	------------------

036 033-Otrávené lapáky - výroba a instalace trojnožky													
			036 033	4	999X 999			60,000					
528	1	59	036 033					60,000 ks					

036 171-Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření													
			036 171	4	999X 999			400,000					
			036 171	5	999X 999			400,000					
			036 171	6	999X 999			400,000					
			036 171	7	999X 999			400,000					
528	1	59	036 171					1600,000 ks					

036 172-Otrávené lapáky-rozvoz a svoz sekcí													
			036 172	3	999X 999			400,000					
528	1	59	036 172					400,000 ks					

036 331-Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická													
			036 331	5	999X 999			700,000					
528	1	59	036 331					700,000 m3					

528	1	59	036					2764,000					
-----	---	----	-----	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--

058 - Ostatní pěstební práce													
=====													
058 111-Ruční práce													
			058 111	2	999X 999			100,000					
528	1	59	058 111					100,000 h					

058 121-Práce s JMP													
			058 121	2	999X 999			50,000					
528	1	59	058 121					50,000 h					

058 131-Práce s traktorem													
			058 131	2	999X 999			100,000					
528	1	59	058 131					100,000 h					

058 141-Práce s křovinořezem													
			058 141	2	999X 999			100,000					
528	1	59	058 141					100,000 h					

528	1	59	058					350,000					
-----	---	----	-----	--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--

528 1 59 - Konec protokolu za revír 59 v rámci zakázky:528-PČ Podmoky , typu projektu:Předaný projekt

v tom výkon+podvýkon:

011 011	2,00	1200,000 m3	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého
011 111	12,00	7000,000 m3	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.
011 611	4,00	ha	Dočišťování ploch po těžbě
012 051	10,00	ha	Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně
012 071	9,00	ha	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně
012 171	1,50	ha	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně
016 211	4,41	11,810 tis	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková
016 221	6,22	47,900 tis	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štrbinová
016 611	1,12	5,430 tis	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková
016 621	0,19	1,450 tis	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štrbinová
022 011	5,80	5,145 km	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3
022 121	0,46	1,230 km	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3
022 211		12,000 km	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně
022 311		9,000 km	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně
022 981		5,000 km	Údržba a opravy oplocenek
023 111	1,94	15,750 tis	Nátěry kultur repelenty-letní
023 121	8,78	35,665 tis	Nátěry kultur repelenty-zimní
023 381	2,00	3,000 tis	Individuální ochrana - odstranění, likvidace
024 121	37,68	ha	Ožínání - mechanizované - v pruzích
024 131	30,86	ha	Ožínání - mechanizované - celoplošně
024 211	1,33	6,650 ha	Ošlapávání kultur
024 421	16,33	ha	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích
024 431	0,70	ha	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně
024 521	1,75	ha	Odstranění škodících dřevin - mechanizované

Zpracováno dne 9.12.2022 7:08:35, , všechna střediska

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2023 Proj.rok:2023 LIST 11
11

Zak	TP	Re- vir	Cen. kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Flocha ha	Množství techn. jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
			025 011				17,73	52,485 tis		Klikoroh borový - chemické ošetření kultury			
			031 321				0,50	0,500 ha		Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované			
			036 031					4,000 ks		Otrávené lapáky - instalace			
			036 033					60,000 ks		Otrávené lapáky - výroba a instalace trojnožky			
			036 171					1600,000 ks		Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření			
			036 172					400,000 ks		Otrávené lapáky-rozvoz a svoz sekčí			
			036 331					700,000 m3		Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická			
			058 111					100,000 h		Ruční práce			
			058 121					50,000 h		Práce s JMP			
			058 131					100,000 h		Práce s traktorem			
			058 141					100,000 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 kořenových náběhů či kmenů stojících stromů, 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 lesního.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady 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 lesního. 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 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 m. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 20 m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů lesního). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovňány.

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.

12 051 - Příprava půdy - mech. celoplošně - odstranění nežádoucí buřeny a křovin křovinořezem z ploch po těžbě s rovnoměrným ponecháním volně po ploše. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty). Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné pro celoplošnou likvidaci úporné buřeňině (třtina, ostružina) po celé ploše.

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 o obchodu s reprodukčním materiálem a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin.
- 2) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeně; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 3) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 4) 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.
- 5) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 6) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření 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). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 7) 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.

16 211 - 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 vztlávnosti. 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.

16 221 – 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 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.

16 621 – 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, 22 121- 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 lesním 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 zahruty 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 zahruty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky 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, popř. ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

1) Individuální ochrana

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

2) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – ošetřen 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. . Na plochách uměle zalesněných musí být provedena ochrana u všech jedinců, u přirozených náletů a nárostů rovnoměrně a v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělé obnově.

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchytky je nutné odsouhlasit s lesním. Manipulace a případné naředění dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku. . Na plochách uměle zalesněných musí být provedena ochrana u všech jedinců, u přirozených náletů a nárostů rovnoměrně a v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělé obnově.

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

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

1) *Mechanická ochrana*

- a) **24 121 - Ožínání + mech.** – pruhy - 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.
- b) **24 131 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 121. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.
- c) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

2) *Chemická ochrana*

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

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buřeni – v pruzích – aplikace na buřeň v okolí sazenic dle informací lesního. Pruhy o šířce min. 80 cm, pruhy umístěny mezi řádky sazenic. Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné, úporná buřeň (třtina, ostružina).

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně - aplikace na buřeň po celé zadané ploše.

3) *Výsek škodících dřevin*

- a) Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

24 521 - Odstranění škodících dřevin - mech. – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. cca 70% mechanizovaného provedení, výška dřevin do 4 m; tloušťka do 5 cm, cca 30% mechanizované provedení, výška dřevin nad 4 m, tloušťka do 5 cm.

VII. 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 po výsadbě, nejpozději do termínu stanoveném zadávacím listem.

VIII. Prořezávky a výchova porostů

1) 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. Prořezávky budou provedeny JMP (PŘP) dle instruktaže lesního. Vyřezaní jedinci budou rozřezáni na sekce o délce max. 2m. Prořezávkové porosty se skládají v různém poměru z dřevin jehličnatých i listnatých, z obnovy umělé i přirozené. V porostech se zastoupením smrku budou prováděny zásahy v období od 1. 1. do 30. 3. a od 1. 9. do 20. 12., pokud nebude zad. listy určeno jinak.

XI. 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 a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Zhotovitel předá lesnímu soupis lapáků s porosty a hmotami jednotlivých kusů.

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

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

36 172 - Rozvoz, instalace 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.

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 lesního.

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

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



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

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

Ostatní informace

Název firmy:	ALMEA s.r.o.
IČO:	27223701
Kód zakázky:	6528
Název OJ:	polesí Černíny

Místo plnění zakázky - Lesní závod Konopiště, polesí Černíny, přednostně na lesnický úsek Podmoky	
Kontaktní osoba	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.	
Na l.ú. Podmoky se nenachází ZCHÚ, EVL ani genové základny. Pásma ochrany vodních zdrojů ano.	
Stručný popis technologie (pozn. ZL = zadávací list, veškerý potřebný materiál dodává na vlastní náklad vždy dodavatel, včetně pesticidů a repelentů, pokud není výslovně uvedeno jinak)	
11 010, 11 110, 11 170	Jehlič. klest podíl 90%, plocha se považuje za doklizenou po vyklizení veškeré klesti
11 610	cca 50% likvidace ostružiny křovinořezem, cca 50% výřez nehroubí, snášení na hromady do min vzdál. 20 m, případně spálení na ploše (s likvidací klesti).
12 070, 12 170	Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné pro celoplošnou likvidaci úporné buřenišné (třtina, ostružina) po celé ploše, pesticid dodává dodavatel
12 050	Odstranění nežádoucí buřenišné a křovin křovinořezem z ploch po těžbě s rovnoměrným ponecháním volně po ploše
16 210, 16 220, 16 610	Sadební materiál bude uložen ve skladech na území polesí Černíny, kde si jej dodavatel prací vyzvedne (dodává LČR) a od této chvíle za něj přebírá odpovědnost
16 620	Transport sadebního materiálu na místo určení včetně řádné manipulace s ním provádí dodavatel prací. Za jamk. sadbu lze považovat i sadbu motor. Jamkovačem. Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapáření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí 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 šterblinově, pokud nebude ZL určeno jinak
	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 cm pod úroveň povrchu okolní zeminy. Bal krytokořenného sadebního materiálu bude překryt 2cm zemí.
	Nepoužitý sadební materiál, zbytky provázků a obalů budou dodavatelem prací dopraveny zpět do skladu.
22 120	Kompletní materiál na dřevěné oploc PACOV zajistí dodavatel, dále viz příl P3
22 010	Pletivo, hřebíky a další potřebný materiál ke stavbě oplocenek dodá dodavatel prací. Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuálně nátěrem fungicidním prostředkem
	Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesním.
	Pletivo bude upevněno na kůlech z tyčoviny vzdálených od sebe max 3 m, 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 třetí kůl bude zavětrován vzpěrou z vnitřní strany oplocenky a to ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.
	U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden bezpečný přejez. u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 bezpečné přejezy v protilehlých rozích oplocenky. OPLOCENKY BUDOU OPATŘENY Dolním a HORNÍM RÁHNEM, dále viz. Příloha P3
22 210, 22 310, 22 980	viz Příloha P3, včetně dodání materiálu
23 120, 23 110	Ochrana MLP repelenty proti letnímu a 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.
24 120	Ožin mechanizované v pružích
	a) Mezipruhemi: výška strniště max do 15 cm, nejvýše však do 1/3 výšky sazenice. Blíže hranice vyžnutého pruhu v maximální vzdálenosti 20 cm od sazenice. Minimální šířka vyžnutého pruhu 80 cm.
	b) Pruhem: výška strniště max do 15 cm, nejvýše však do 1/3 výšky sazenice. Šířka vyžnutého pruhu minimálně 80 cm, jeho středem vedou sazenice.
24 130	celoplošný ožin-výška strniště max do 15 cm, nejvýše však do 1/3 výšky sazenice
24 210	Ošlapávání kultur-úplné sešlapání buřenišné kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřenišné. Nesmí dojít k poškození sazenic.
24 420	Herbicidní ochr. MLP proti buřeni v pružích-aplik. na buřeni v okolí saz. dle ZL
24 430	Herbicidní ochr. MLP proti buřeni celoplošně-aplik. na buřeni v okolí saz. dle ZL
24 520	cca 70% mechanizované provedení, výška dřevin do 4 m; tloušťka do 5 cm cca 30% mechanizované provedení, výška dřevin nad 4 m, tloušťka do 5 cm
25 010	Jednotlivé ošetření kořenového krčku až po první přeslen sazenic na ploše. Přípravky pyrethroidy. Použití vždy s barvivem. Včetně dodání Insekticidu a barviva.
31 320	Prořezávky budou provedeny JMP (PŘP) dle Instruktaže lesního. Vyřezání jedinců budou rozřezáni na sekce o délce max. 2m. Prořezávkové porosty se skládají v různém poměru z dřevin Jehličnatých i listnatých, z obnovy umělé i přirozené. V porostech se zastoupením smrků budou prováděny zásahy v období od 1. 1. do 30. 3. a od 1. 9. do 20. 12., pokud nebude Zad. listy určeno jinak.
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.
36033	Rozvoz, instalace a svoz trojnožek (1ks = tři 2m sekce) do vzdál 1500 m, včetně jejich ošetření insekticidem s účinn. látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Včetně dodání Insekticidu, smáčedla, barviva a spojov. materiálu
36 170	Opakované chemické ošetření otrávených lapáků a trojnožek Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání Insekticidu, smáčedla a barviva.
36 330	Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání Insekticidu, smáčedla a barviva.
58 110	Ruční práce - Jiné, ostatní mimořádné činnosti.
58 120, 58 130, 58 140	Práce s JMP, traktorem a křovinořezem- mimořádné činnosti
36 172	Rozvoz, instalace 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.

Ceník a sumář péstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena péstebních činností (CPČ):

3 667 098 Kč

Název firmy:	ALMEA s.r.o.
IČO:	27223701
Kód zakázky:	6528
Název OJ:	polesí Černíný

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení kletu - jehličnatého + listnatého	m3	1 200,000	75	75	
11110	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jehlič. + list.	m3	7 000,000	60	60	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	4,000	4 500	4 500	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	10,000	12 000	12 000	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	9,000	4 200	4 200	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	1,500	4 200	4 200	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	11,810	7 000	6 800	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	47,900	5 000	5 000	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	5,430	7 200	6 900	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	1,450	5 200	5 100	
22010	Oplocenky z nov.mat. - drátěné - Drátěná 160/3	km	5,145	120 000	100 000	
22120	Oplocenky z nov.mat. - dřevěné - Pacov 150/3	km	1,230	125 000	125 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek - drátěné - do 180 cm vč	km	12,000	15 000	15 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek - dřevěné - do 180 cm vč	km	9,000	15 000	15 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	5,000	17 000	17 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní	1000 ks	15,750	1 000	1 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní	1000 ks	35,665	1 300	1 100	
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	3,000	10 000	10 000	včetně zajištění řádné likvidace
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	6,650	5 000	4 500	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	16,330	4 700	4 700	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	0,700	4 500	4 500	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	52,485	1 000	1 000	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	4,000	250	220	
36033	Otrávené lapáky - výroba a instal. Trojnožky	ks	60,000	150	150	
36170	Otrávené lapáky - opak. chem. ošetření	ks	1 600,000	190	190	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	700,000	150	100	
58110	Ruční práce	hod	100,000	200	200	
58120	Práce s JMP	hod	50,000	350	330	
58130	Práce s traktorem	hod	100,000	700	700	
58140	Práce s křovinořezem	hod	100,000	350	350	
36172	Otrávené lapáky - rozvoz a svoz sekcí	ks	400,000	60	60	
24120	Ožínání - mech. - v pruzích	ha	37,680	10 000	9 500	
24130	Ožínání - mech. - celoplošně	ha	30,860	12 000	12 000	
24520	Odstanění škodlivých dřevin - mech.	ha	1,750	5 500	5 500	
31320	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	0,500	15 000	15 000	

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 zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- 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. počet vodorovných drátů 19, min. průměr vodičích drátů 2,5 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm (u oplocenek výšky 160 cm min. průměr vodičích drátů 2,2 mm). Pletivo 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.

Oplocenky dřevěné: K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS - při použití těchto dřevin se zvyšuje požadovaný minimální průměr o 1 cm), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze jehličnaté dříví.

Drátěná 160/3



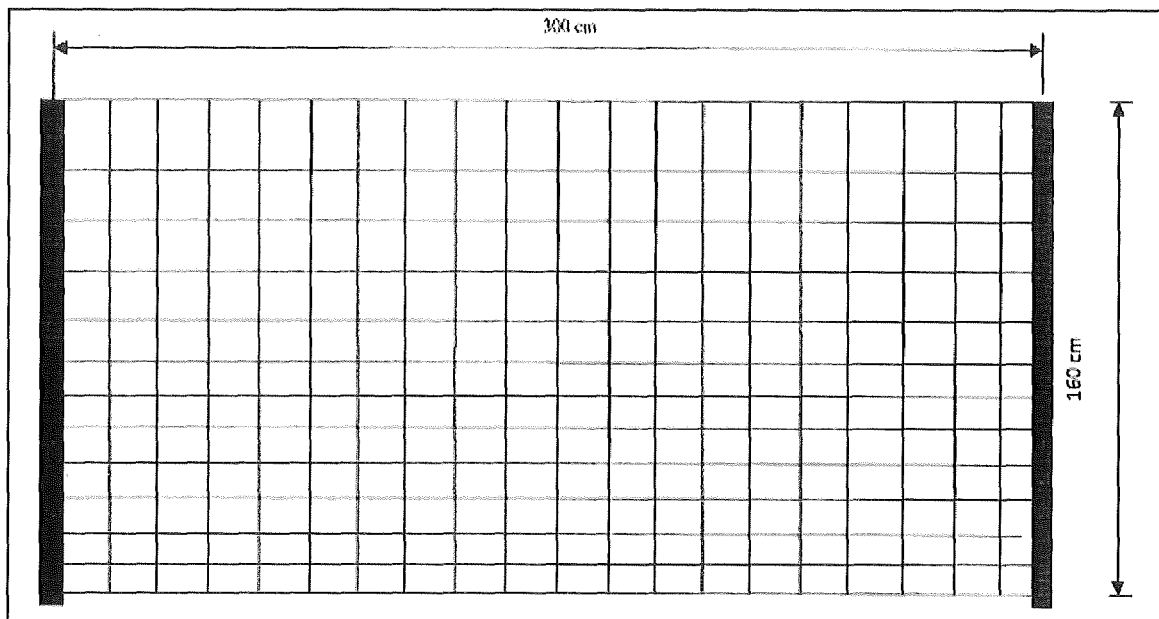
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

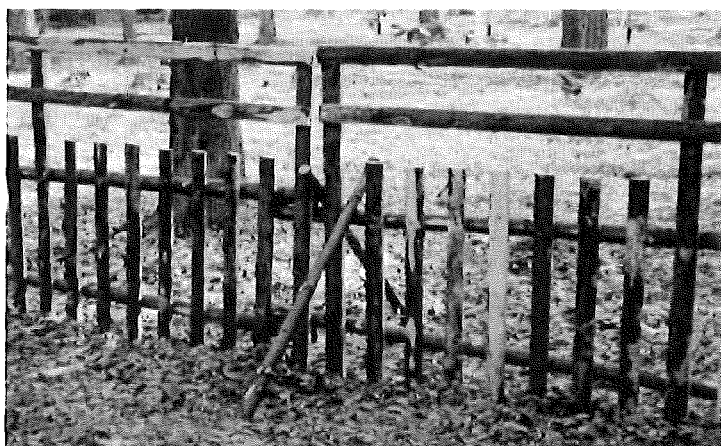
Pletivo, hřebíky a další potřebný materiál ke stavbě oplocenek dodá dodavatel prací. Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuálně nátěrem fungicidním prostředkem. Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesním. Pletivo bude upevněno na kůlech z tyčoviny vzdálených od sebe max 3 m, 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 třetí kůl bude zavětrován vzpěrou z vnitřní strany oplocenky a to ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden bezpečný přeлез, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 bezpečné přelezы v protilehlých rozích oplocenky, OPLOCENKY BUDOU OPATŘENY Dolním a HORNÍM RÁHNEM, dále viz. Příloha P3. Pletivo bude k ráhnu přitlučeno po metru hřebíky.

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	7-10	-	-	140



Pacov 150/3



Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

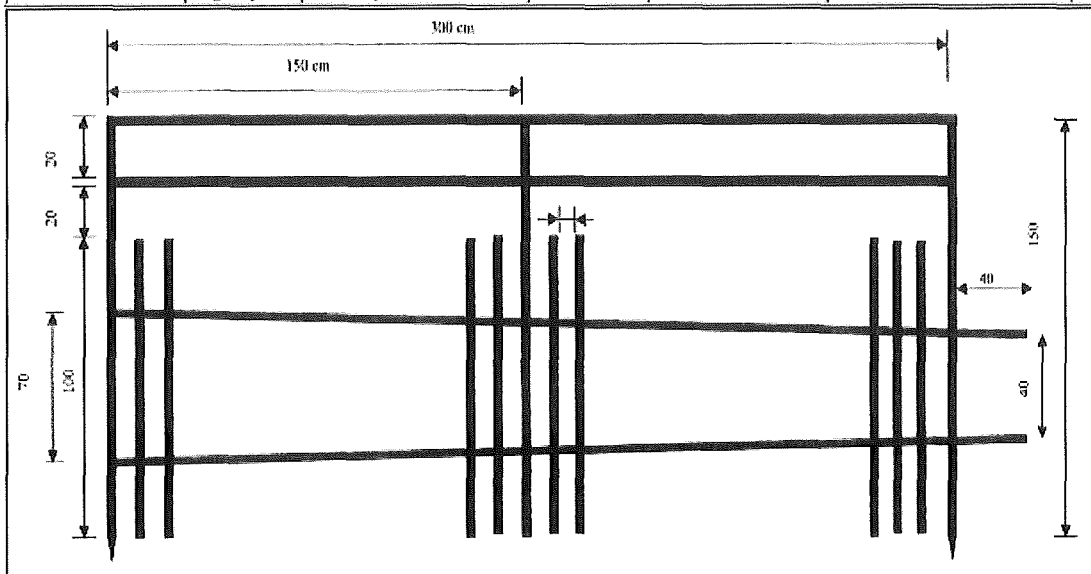
Technický popis:

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 1/2 pod úhlem 45°. Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhén svisle připevněně spojovací segment délky 100 cm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesním. U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden přelez, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 přeazy v protilehlých rozích oplocenky.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]

nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	2	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Drátěné oplocenky - pletivo, hřebíky a další potřebný materiál ke stavbě oplocenek dodá dodavatel prací. Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuálně nátěrem fungicidním prostředkem. Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesním. Pletivo bude upevněno na kůlech z tyčoviny vzdálených od sebe max 3 m, 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 třetí kůl bude zavětřován vzpěrou z vnitřní strany oplocenky a to ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden bezpečný přeлез, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 bezpečné přelezы v protilehlých rozích oplocenky, OPLOCENKY BUDOU OPATŘENY Dolním a HORNÍM RÁHNEM, dále viz. Příloha P3. Pletivo bude k ráhnu přitlučeno po metru hřebíky.

Dřevěné oplocenky - stavba bez kůlu, stabilizace zavětřováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce ½ pod úhlem 45°. Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhen svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesním. U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden přeлез, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 přelezы v protilehlých rozích oplocenky.

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č. 099/2021/014/915)

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

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat: telefonní číslo

- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [REDACTED]	[REDACTED]

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 výrobcem 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 s lesním zákonem 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. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) 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 pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/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.