

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 22 v kategorii 2 - Pěstební činnost
vč. zalesnění, LS Bučovice, revír Senetářov
Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/539

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,
vločka 540

zastoupený:



se sídlem Březnická 5659, 760 01 Zlín, na základě pověření ze dne 31.12.2020.

ID datové schránky: e8jcfns

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 9022700287/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

DŘEVO - MÁLEK s.r.o.

se sídlem Bukovská 375, 798 48 Protivanov

IČO: 255 09 420

DIČ: CZ25509420

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vločka 29093

zastoupená: Bohumilem Málkem, jednatelem společnosti,

ID datové schránky: fnm2ag5

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-2147010237 / 0100

(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 č. 2 – Oblastní ředitelství jižní Morava. .
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 3. 6. 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 a část B – Ceník sadebního materiálu) [(dále též „ceník“)], a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje řádně provedené činnosti (včetně sadebního materiálu) 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 (včetně dodávek sadebního materiálu), je zhotovitel povinen tyto činnosti provést (sadební materiál dodat) 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 (včetně dodávek sadebního materiálu) na základě zadávacích listů předaných objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn a současně povinen provést činnosti (včetně dodávek sadebního materiálu) 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.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby pěstebních činností včetně dodávek sadebního materiálu. Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené zejména s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, dodávkami sadebního materiálu, 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 a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
- d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buřeni, hmyzím a ostatním škůdcům
- e) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, nátěry repelenty proti okusu aj.),
- f) oplocování lesních kultur,
- g) prořezávky (výchovné zásahy),
- h) ostatní ochrana lesa,
- i) ostatní práce (ruční práce, sběr osiva, práce s JMP, koněm, 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: LS Bučovice, LHC Senetářov.
- 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 a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v ceníku (část A – ceník pěstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH).
2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin množství skutečně dodaného sadebního materiálu a 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 (včetně dodaného sadebního materiálu) 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 (včetně sadebního materiálu) dle smlouvy řádně provedené (za dodaný sadební materiál) 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 (a zhotovitelem dodaného sadebního materiálu) 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 prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu (faktury) objednateli se o dobu tohoto prodlení 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 prodlení 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 (či dodaný sadební materiál) nebudou provedeny řádně či vykazují-li vady, objednatel není povinen takové činnosti (či sadební materiál) 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 (za dodaný sadební materiál) 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 nenese 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 použít po předchozím písemném souhlasu objednatele při provádění činností přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Zhotovitel je však povinen zabezpečit minimálně

stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Zhotovitel je v této souvislosti zejména povinen:

- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat objednateli a v případě žádosti objednatele do 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.
12. Zhotovitel je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha P2 smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 zákona o obchodu s reprodukčním materiálem.

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 nezapříčinil zhotovitel):
 - záruka za podzimní zalesnění trvající do 31.5.2023,
 - 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 objednatelem požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí požadavku na provádění pěstebních činností.

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se zákonem 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 objednatelem. 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 ne zahájil 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 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}),
 - b) zhotovitel se ocitl v prodlení s prováděním pěstebních činností (včetně dodávek sadebního materiálu), zejména neprovedl činnosti v souladu se zadávacím(i) listem(y), a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle ceníku za nevykonanou činnost/nedodaný sadební materiál), 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.
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 započítat oproti 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.

X.

Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
 - **do 31.12.2022, nebo**
 - **do naplnění finančního limitu 120 % z částky 7 553 019,00 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 objednatelům,
 - 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 objednatel 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 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 objednatel 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.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny za provedené činnosti (či dodaný sádební materiál) o dobu delší než 30 dnů.

XI.

Vzájemná komunikace

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

za objednatele:

████████████████████	████████████████████
██████████	████████████████████
██████████	████████████████████
██████████	████████████████████
██████████	████████████████████

za zhotovitele:

[REDACTED]

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

XII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, 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; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena v počtu tří stejnopisů s platností originálu, z nichž z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel jedno.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. P1 - Projekt pěstebních činností
 - Příloha č. P2 - Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin
 - Příloha č. P3 - Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
 - Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)
 - 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.

Ve Zlíně, dne

V, dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
Ing. Libor Strakoš

.....
Bohumil Málek



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

ředitel OŘ jižní Morava
Lesy České republiky, s.p.

jednatel
DŘEVO-MÁLEK s.r.o.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-141 LS Bučovice

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 1

1

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	-----------------------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:

("38 Číslo zakázky" = 506) a
("33 Typ projektu" <> 9))

506 1 - DNS PČ Senetářov

016 211	27	1499	715F00		11	1260	SML	1	0,40	1,200					
016 211	27	1499	715F00		11	50260	SML	1	1,21	9,680					
016 211	27	1499	715F00		11	51260	SML	1	0,40	2,400					
016 211	27	1499	717E00		11	1260	SML	1	0,39	1,170					
016 211	27	1499	717E00		11	50260	SML	1	1,18	9,440					
016 211	27	1499	717E00		11	53260	SML	1	0,39	1,560					
016 211	27	1499	717G00		11	1260	SML	1	1,10	3,300					
016 211	27	1499	717G00		11	50260	SML	1	3,31	26,480					
016 211	27	1499	717G00		11	53260	SML	1	1,10	4,400					
016 211	27	1499	721C00		11	1260	SML	1	0,29	0,870					
016 211	27	1499	721C00		11	53260	SML	1	0,50	2,000					
016 211	27	1499	721C00		11	83260	SML	1	0,50	2,000					
016 211	27	1499	724A00		11	1260	SML	1	0,76	2,280					
016 211	27	1499	724A00		11	50260	SML	1	2,28	18,240					
016 211	27	1499	724A00		11	51260	SML	1	0,76	4,560					
016 211	27	1499	724A00		11	83260	SML	1	0,30	1,200					
016 211	27	1499	725A00		11	1260	SML	1	0,80	2,400					
016 211	27	1499	725A00		11	50260	SML	1	2,40	19,200					
016 211	27	1499	725A00		11	53260	SML	1	0,80	3,200					
016 211	27	1499	725B00		11	1260	SML	1	0,54	1,620					
016 211	27	1499	725B00		11	50260	SML	1	1,62	12,960					
016 211	27	1499	725B00		11	53260	SML	1	0,54	2,160					
016 211	27	1499	726A00a		11	1260	SML	1	0,28	0,840					
016 211	27	1499	726A00a		11	50250	SML	1	0,84	6,720					
016 211	27	1499	726A00a		11	53250	SML	1	0,28	1,120					
016 211	27	1499	728B00		11	1250	SML	1	0,36	1,080					
016 211	27	1499	728B00		11	50260	SML	1	0,54	4,320					
016 211	27	1499	729A00		11	51260	SML	1	0,75	4,500					
016 211	27	1499	729C00		11	1260	SML	1	0,40	1,200					
016 211	27	1499	729C00		11	51260	SML	1	0,60	3,600					
016 211	27	1499	729D00a		11	1260	SML	1	0,36	1,080					
016 211	27	1499	729D00a		11	53260	SML	1	0,54	2,160					
016 211	27	1499	729E00b		11	1260	SML	1	0,25	0,750					
016 211	27	1499	729E00b		11	53260	SML	1	0,37	1,480					
016 211	27	1499	729F00		11	1260	SML	1	0,50	1,500					
016 211	27	1499	729F00		11	50260	SML	1	1,46	11,680					
016 211	27	1499	729F00		11	51250	SML	1	0,50	3,000					
016 211	27	1499	730C00		11	1260	SML	1	0,45	1,350					
016 211	27	1499	730C00		11	50260	SML	1	1,35	10,800					
016 211	27	1499	730C00		11	53260	SML	1	0,45	1,800					
016 211	27	1499	730D00		11	1260	SML	1	0,75	2,250					
016 211	27	1499	730D00		11	50270	SML	1	2,25	18,000					
016 211	27	1499	730D00		11	51270	SML	1	0,75	4,500					
506 016 211										35,60					216,050 tis

* 016-Zalesňování sadbou 35,60 216,050

022 211	27	1499	52A01		12					0,100					
022 211	27	1499	52B01b		12					0,160					
022 211	27	1499	52B01d		12					0,420					
022 211	27	1499	52B01e		12					0,185					
022 211	27	1499	52B01g		12					0,150					
022 211	27	1499	52B01j		12					0,200					
022 211	27	1499	52B02d		12					0,220					
022 211	27	1499	52B02e		12					0,145					
022 211	27	1499	54E01d		12					0,160					
022 211	27	1499	54E01f		12					0,130					
022 211	27	1499	54E02b		12					0,225					
022 211	27	1499	54G01c		12					0,240					
022 211	27	1499	54G02		12					0,215					
022 211	27	1499	55E01d		12					0,235					
506 022 211															2,785 km

* 022-Oplocování mladých lesních porostů 2,785

023 121	27	1499	52B01a		11			1	0,13	0,700					
023 121	27	1499	53B01a		11			1	0,27	1,620					

Zpracováno dne 23.5.2022 12:12:40 [redacted], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-141 LS Bučovice

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 2
2

Sml zak	TP Vyk	Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023	121	27	1499	53B01c		11				1	0,50	3,000				
023	121	27	1499	54A01a		11				1	0,16	0,960				
023	121	27	1499	54E01a		11				1	0,79	4,700				
023	121	27	1499	54E01b		11				1	0,45	2,700				
023	121	27	1499	54F01a		11				1	0,99	6,000				
023	121	27	1499	54G01b		11				1	0,42	2,520				
023	121	27	1499	55A01a		11				1	0,29	1,700				
023	121	27	1499	55A01b		11				1	0,24	1,440				
023	121	27	1499	55E01a		11				1	0,34	2,040				
023	121	27	1499	55E01b		11				1	0,27	1,620				
023	121	27	1499	715B01b		11		SML		1	1,58	9,480				
023	121	27	1499	715D01a		11		SML		1	3,36	20,160				
023	121	27	1499	715E01a		11		SML		1	0,96	5,760				
023	121	27	1499	715F00		11		SML		1	2,01	12,000				
023	121	27	1499	715F01a		11		SML		1	3,98	23,880				
023	121	27	1499	715G01a		11		SML		1	0,23	1,380				
023	121	27	1499	716A01		11		SML		1	0,79	4,740				
023	121	27	1499	716B01a		11		SML		1	1,06	6,360				
023	121	27	1499	716C01a		11		SML		1	1,08	6,480				
023	121	27	1499	716D01a		11		SML		1	0,87	5,220				
023	121	27	1499	716D01b		11		SML		1	0,74	4,440				
023	121	27	1499	717A01a		11		SML		1	1,88	11,280				
023	121	27	1499	717B01a		11		SML		1	0,22	1,320				
023	121	27	1499	717C01a		11		SML		1	1,56	9,360				
023	121	27	1499	717C01b		11		SML		1	0,15	0,900				
023	121	27	1499	717D01a		11		SML		1	1,19	7,140				
023	121	27	1499	717E00		11		SML		1	1,96	11,760				
023	121	27	1499	717F01a		11		SML		1	1,23	7,280				
023	121	27	1499	717G00		11		SML		1	5,52	33,120				
023	121	27	1499	717G01a		11		SML		1	0,66	3,960				
023	121	27	1499	717G01c		11		SML		1	0,07	0,100				
023	121	27	1499	718A01b		11		SML		1	1,96	11,760				
023	121	27	1499	718B01a		11		SML		1	0,24	1,440				
023	121	27	1499	718B01b		11		SML		1	1,60	9,600				
023	121	27	1499	718C01a		11		SML		1	0,52	3,120				
023	121	27	1499	718D01a		11		SML		1	4,44	26,640				
023	121	27	1499	718D01b		11		SML		1	0,79	4,740				
023	121	27	1499	719C01a		11		SML		1	0,79	4,740				
023	121	27	1499	719D01a		11		SML		1	5,94	35,640				
023	121	27	1499	720A01a		11		SML		1	0,54	3,240				
023	121	27	1499	720A01b		11		SML		1	0,03	0,100				
023	121	27	1499	720B01a		11		SML		1	4,07	24,420				
023	121	27	1499	721A01a		11		SML		1	3,88	23,280				
023	121	27	1499	721B01a		11		SML		1	1,51	9,060				
023	121	27	1499	721C00		11		SML		1	1,29	7,740				
023	121	27	1499	721C01a		11		SML		1	1,31	7,860				
023	121	27	1499	722A01b		11		SML		1	1,82	10,920				
023	121	27	1499	722B01a		11		SML		1	2,02	12,120				
023	121	27	1499	722C01a		11		SML		1	3,30	19,800				
023	121	27	1499	722D00		11		SML		1	0,50	3,000				
023	121	27	1499	722D01a		11		SML		1	2,35	14,100				
023	121	27	1499	723A01b		11		SML		1	1,47	8,820				
023	121	27	1499	723B01a		11		SML		1	1,86	11,160				
023	121	27	1499	723C01a		11		SML		1	2,41	14,460				
023	121	27	1499	724A00		11		SML		1	3,80	22,800				
023	121	27	1499	724A01a		11		SML		1	4,46	26,760				
023	121	27	1499	724B01b		11		SML		1	0,28	1,680				
023	121	27	1499	724D01b		11		SML		1	0,36	2,160				
023	121	27	1499	725A01a		11		SML		1	2,80	16,800				
023	121	27	1499	726A01a		11		SML		1	0,41	2,460				
023	121	27	1499	726C01a		11		SML		1	2,77	16,620				
023	121	27	1499	727A01a		11		SML		1	4,05	24,300				
023	121	27	1499	728D00		11		SML		1	0,13	0,780				
023	121	27	1499	729A01a		11		SML		1	0,07	0,150				
023	121	27	1499	729D01a		11		SML		1	1,51	9,060				
023	121	27	1499	729E00a		11		SML		1	0,30	1,200				
023	121	27	1499	729E01		11		SML		1	1,72	10,320				
023	121	27	1499	729F01a		11		SML		1	1,99	12,000				
023	121	27	1499	730A01a		11		SML		1	2,89	17,340				
023	121	27	1499	730C01a		11		SML		1	2,53	15,180				
023	121	27	1499	730D01a		11		SML		1	0,96	5,760				
023	121	27	1499	999X999		11		SML			35,60	200,000				
023	121	27	1499	999X999		11		SML		1	4,72	28,320				
506	023		121-Nátěry kultur repelenty-zimní								151,94	896,570 tis				

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři 151,94 896,570

024 021 27 1499 52B01a 7 1 0,13

Zpracováno dne 23.5.2022 12:12:40 , všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-141 LS Bučovice

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 3
3

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	024 021	27	1499	53B01a		7			1	0,27					
	024 021	27	1499	53B01b		7			1	0,70					
	024 021	27	1499	53B01c		7			1	0,50					
	024 021	27	1499	54A01a		7			1	0,16					
	024 021	27	1499	54E01a		7			1	0,79					
	024 021	27	1499	54E01b		7			1	0,45					
	024 021	27	1499	54E01c		7			1	0,22					
	024 021	27	1499	54F01a		7			1	0,99					
	024 021	27	1499	54F01b		7			1	0,46					
	024 021	27	1499	54G01a		7			1	0,40					
	024 021	27	1499	55A01a		7			1	0,29					
	024 021	27	1499	55A01b		7			1	0,24					
	024 021	27	1499	55E01a		7			1	0,34					
	024 021	27	1499	55E01b		7			1	0,27					
	024 021	27	1499	55G01b		7			1	0,19					
	024 021	27	1499	715G01b		7			1	0,53					
	024 021	27	1499	716A01		7			1	0,79					
	024 021	27	1499	717A01a		7			1	1,88					
	024 021	27	1499	717C01a		7			1	1,56					
	024 021	27	1499	717F01a		7			1	1,23					
	024 021	27	1499	718B01a		7			1	0,24					
	024 021	27	1499	718B01b		7			1	1,60					
	024 021	27	1499	718B01c		7			1	0,32					
	024 021	27	1499	718D01b		7			1	0,79					
	024 021	27	1499	718D01c		7			1	0,49					
	024 021	27	1499	720B01b		7			1	0,07					
	024 021	27	1499	721C01a		7			1	1,31					
	024 021	27	1499	722A01b		7			1	1,82					
	024 021	27	1499	722B01a		7			1	1,02					
	024 021	27	1499	722C01a		7			1	4,13					
	024 021	27	1499	722C01b		7			1	0,35					
	024 021	27	1499	722D01a		7			1	2,35					
	024 021	27	1499	723A01b		7			1	1,47					
	024 021	27	1499	723B01a		7			1	1,86					
	024 021	27	1499	723C01a		7			1	2,41					
	024 021	27	1499	724A01a		7			1	4,46					
	024 021	27	1499	724A01b		7			1	0,69					
	024 021	27	1499	724B01a		7			1	1,60					
	024 021	27	1499	725A01a		7			1	3,08					
	024 021	27	1499	725A01b		7			1	0,22					
	024 021	27	1499	726A01a		7			1	0,41					
	024 021	27	1499	726C01a		7			1	2,77					
	024 021	27	1499	727A01a		7			1	4,05					
	024 021	27	1499	729A01a		7			1	0,07					
	024 021	27	1499	729B01a		7			1	0,22					
	024 021	27	1499	729C01a		7			1	0,37					
	024 021	27	1499	729C1b		7			1	0,18					
	024 021	27	1499	730C01a		7			1	2,53					
	024 021	27	1499	730D01a		7			1	0,96					
	024 021	27	1499	730D01b		7			1	0,15					
506	024	021-Ožínání	- ručně - v pruzích							54,38					

	024 031	27	1499	715B01a		7			1	1,23					
	024 031	27	1499	715B01b		7			1	1,58					
	024 031	27	1499	715D01a		7			1	3,36					
	024 031	27	1499	715E01a		7			1	0,96					
	024 031	27	1499	715F00		10			1	2,01					
	024 031	27	1499	715F01a		7			1	3,98					
	024 031	27	1499	715F01b		7			1	0,34					
	024 031	27	1499	715G01a		7			1	0,23					
	024 031	27	1499	716B01a		7			1	1,06					
	024 031	27	1499	716B01b		7			1	0,58					
	024 031	27	1499	716C01a		7			1	1,08					
	024 031	27	1499	716D01a		7			1	0,87					
	024 031	27	1499	716D01b		7			1	0,74					
	024 031	27	1499	717B01a		7			1	0,22					
	024 031	27	1499	717D01a		7			1	1,19					
	024 031	27	1499	717E00		10			1	1,96					
	024 031	27	1499	717G00		10			1	5,52					
	024 031	27	1499	717G01a		7			1	0,66					
	024 031	27	1499	717G01b		7			1	1,07					
	024 031	27	1499	717G01c		7			1	0,09					
	024 031	27	1499	718A01a		7			1	0,57					
	024 031	27	1499	718A01b		7			1	1,96					
	024 031	27	1499	718C01a		7			1	0,52					
	024 031	27	1499	718D01a		7			1	4,44					
	024 031	27	1499	719C01a		7			1	0,79					
	024 031	27	1499	719D01a		7			1	5,94					
	024 031	27	1499	719D01b		7			1	0,20					

Zpracováno dne 23.5.2022 12:12:40

, všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	031	27	1499	720A01a		7			1	0,54						
024	031	27	1499	720B01a		7			1	4,07						
024	031	27	1499	721A01a		7			1	3,88						
024	031	27	1499	721A01b		7			1	1,17						
024	031	27	1499	721B01a		7			1	1,51						
024	031	27	1499	721B01b		7			1	0,10						
024	031	27	1499	721C00		10			1	1,29						
024	031	27	1499	722A01a		7			1	0,53						
024	031	27	1499	723A01a		7			1	0,54						
024	031	27	1499	724A00		10			1	3,80						
024	031	27	1499	727A01b		7			1	0,57						
024	031	27	1499	727A01c		7			1	0,29						
024	031	27	1499	727B01		7			1	0,32						
024	031	27	1499	729D01a		7			1	1,51						
024	031	27	1499	729D01b		7			1	0,21						
024	031	27	1499	729E00a		10			1	0,30						
024	031	27	1499	729E01		7			1	1,72						
024	031	27	1499	729F01a		7			1	1,99						
024	031	27	1499	730A01a		7			1	2,89						
024	031	27	1499	730D01c		7			1	0,32						
024	031	27	1499	999X999		10				35,60						
024	031	27	1499	999X999		10			1	6,04						
506	024	031-Ožínání	- ručně - celoplošně							112,34						

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení 166,72

031	411	27	1499	715G04		11			1	0,38						
031	411	27	1499	718A02b		11			1	0,33						
031	411	27	1499	718A04		11			1	0,36						
031	411	27	1499	718B02a		11			1	0,86						
031	411	27	1499	718C02b		11			1	1,82						
031	411	27	1499	719C04		11			1	2,55						
031	411	27	1499	719D04		11			1	1,23						
031	411	27	1499	721B04b		11			1	0,64						
031	411	27	1499	721B04c		11			1	2,18						
031	411	27	1499	722A02c		11			1	1,58						
031	411	27	1499	722B02a		11			1	2,15						
031	411	27	1499	722C03		11			1	1,01						
031	411	27	1499	727A02a		11			1	3,99						
031	411	27	1499	728A02a		11			1	2,06						
031	411	27	1499	728C04		11			1	1,74						
031	411	27	1499	730E02		11			1	1,19						
506	031	411-Prořezávky	- jehličnaté - ručně							24,07						

* 031-Prořezávky 24,07

058	111	27	1499	999X999		11				300,000						
506	058	111-Ruční práce								300,000 h						

058	121	27	1499	999X999		11				150,000						
506	058	121-Práce s JMP								150,000 h						

* 058-Ostatní pěstební práce 450,000

506 1 - DNS PČ Senetářov celkem zakázka

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
506 2 - DNS PČ Senetářov															

	011	011	27	1499	999X999	11				0,50	200,000				
506	011	011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého							0,50	200,000	m3			

	011	111	27	1499	999X999	11				10,00	2000,000				
506	011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.							10,00	2000,000	m3			

	011	411	27	1499	999X999	11				1,00	300,000				
506	011	411	Drcení klestu							1,00	300,000	m3			

	011	611	27	1499	999X999	11				2,00					
506	011	611	Dočišťování ploch po těžbě							2,00					

	* 011-Vyklizování ploch po těžbě									13,50	2500,000				
=====															
	012	051	27	1499	999X999	9				3,00					
	012	051	27	1499	999X999	10				5,00					
506	012	051	Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně							8,00					

	012	071	27	1499	999X999	11		SML		1,00					
506	012	071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně							1,00					

	* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa									9,00					
=====															
	016	611	27	1499	999X999	11	1265	SML		0,10	0,270				
	016	611	27	1499	999X999	11	30255	SML		0,10	0,270				
	016	611	27	1499	999X999	11	50255	SML		0,10	0,720				
	016	611	27	1499	999X999	11	80260	SML		0,10	0,600				
506	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková							0,40	1,860	tis			

	* 016-Zalesňování sadbou									0,40	1,860				
=====															
	022	311	27	1499	999X999	11					5,000				
506	022	311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně								5,000	km			

	022	981	27	1499	999X999	11					2,000				
506	022	981	Údržba a opravy oplocenek								2,000	km			

	* 022-Oplocování mladých lesních porostů									7,000					
=====															
	036	165	27	1499	999X999	7					150,000				
506	036	165	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky								150,000	m3			

	036	331	27	1499	999X999	7					3000,000				
506	036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická								3000,000	m3			

	036	431	27	1499	999X999	7					1000,000				
506	036	431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická								1000,000	m3			

	* 036-Ochrana lesa proti hmyzům a ostatním škůdcům									4150,000					
=====															
	058	131	27	1499	999X999	11					80,000				
506	058	131	Práce s traktorem								80,000	h			

	* 058-Ostatní pěstební práce									80,000					
=====															
506 2 - DNS PČ Senetářov										celkem zakázka					



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-141 LS Bučovice

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
6

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	-------------------------	--------	-------------------	---------------------	----------------------

Úhrn za LS 141 LS Bučovice

(kontrolní čísla)

401,23

8304,265

Rozpis dle zakázek:

506 - DNS PČ Senetářov

Zpracováno dne 23.5.2022 12:12:40 [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
---------	-------	---------	-----	--------	---------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Výběrová kritéria:

(
("38 Číslo zakázky" = 506) a
("33 Typ projektu" <> 9))

506 1 DNS PČ Senetářov * smluvní materiál

27	1250	SMRK	sazenice	5	PRK	0,36	1,080
27	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	7,27	21,810
27	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,10	0,270
27	30255	MODŘÍN	sazenice	5	SAD	0,10	0,270
27	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,84	6,720
27	50255	BUK	sazenice	5	SAD	0,10	0,720
27	50260	BUK	sazenice	6	PRK	15,35	122,800
27	50270	BUK	sazenice	7	PRK	2,25	18,000
27	51250	HABR	sazenice	5	PRK	0,50	3,000
27	51260	HABR	sazenice	6	PRK	2,51	15,060
27	51270	HABR	sazenice	7	PRK	0,75	4,500
27	53250	KLEN	sazenice	5	PRK	0,28	1,120
27	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	4,69	18,760
27	80260	LÍPA SRD	sazenice	6	PRK	0,10	0,600
27	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	0,80	3,200
506	0	celkem LO			LVS:	36,00	217,910

506 1 DNS PČ Senetářov * smluvní materiál 36,00 217,910

v tom druh SM, LO, LVS:

1250						0,36	1,080
*	1250	SMRK	sazenice	5	PRK	0,36	1,080
1260						7,27	21,810
*	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	7,27	21,810
1265						0,10	0,270
*	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,10	0,270
30255						0,10	0,270
*	30255	MODŘÍN	sazenice	5	SAD	0,10	0,270
50250						0,84	6,720
*	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,84	6,720
50255						0,10	0,720
*	50255	BUK	sazenice	5	SAD	0,10	0,720
50260						15,35	122,800
*	50260	BUK	sazenice	6	PRK	15,35	122,800
50270						2,25	18,000
*	50270	BUK	sazenice	7	PRK	2,25	18,000
51250						0,50	3,000
*	51250	HABR	sazenice	5	PRK	0,50	3,000
51260						2,51	15,060
*	51260	HABR	sazenice	6	PRK	2,51	15,060
51270						0,75	4,500
*	51270	HABR	sazenice	7	PRK	0,75	4,500
53250						0,28	1,120
*	53250	KLEN	sazenice	5	PRK	0,28	1,120
53260						4,69	18,760
*	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	4,69	18,760
80260						0,10	0,600
*	80260	LÍPA SRD	sazenice	6	PRK	0,10	0,600
83260						0,80	3,200
*	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	0,80	3,200

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	trída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 141 LS Bučovice									(kontrolní čísla)	36,00	217,910		
v tom dodání druh SM, revír:													
1					1250 27				0,36	1,080			
1	*				1250 SMRK	sazenice	5	PRK	0,36	1,080			
1					1260 27				7,27	21,810			
1	*				1260 SMRK	sazenice	6	PRK	7,27	21,810			
1					1265 27				0,10	0,270			
1	*				1265 SMRK	sazenice	6	SAD	0,10	0,270			
1					30255 27				0,10	0,270			
1	*				30255 MODŘÍN	sazenice	5	SAD	0,10	0,270			
1					50250 27				0,84	6,720			
1	*				50250 BUK	sazenice	5	PRK	0,84	6,720			
1					50255 27				0,10	0,720			
1	*				50255 BUK	sazenice	5	SAD	0,10	0,720			
1					50260 27				15,35	122,800			
1	*				50260 BUK	sazenice	6	PRK	15,35	122,800			
1					50270 27				2,25	18,000			
1	*				50270 BUK	sazenice	7	PRK	2,25	18,000			
1					51250 27				0,50	3,000			
1	*				51250 HABR	sazenice	5	PRK	0,50	3,000			
1					51260 27				2,51	15,060			
1	*				51260 HABR	sazenice	6	PRK	2,51	15,060			
1					51270 27				0,75	4,500			
1	*				51270 HABR	sazenice	7	PRK	0,75	4,500			
1					53250 27				0,28	1,120			
1	*				53250 KLEN	sazenice	5	PRK	0,28	1,120			
1					53260 27				4,69	18,760			
1	*				53260 KLEN	sazenice	6	PRK	4,69	18,760			
1					80260 27				0,10	0,600			
1	*				80260 LÍPA SRD	sazenice	6	PRK	0,10	0,600			
1					83260 27				0,80	3,200			
1	*				83260 OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	0,80	3,200			
*	1				smluvní materiál				36,00	217,910			

Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

Tato příloha obsahuje zásady přenosu reprodukčního materiálu a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin.

- I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU
- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z ustanovení § 29 lesního zákona, a vyhlášky 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. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí.
 - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál lesních dřevin musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Zhotovitel je povinen předat objednateli originál rostlinolékařského pasu, popř. náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
 - 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle zákona o obchodu s reprodukčním materiálem a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
 - 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě objednatele zhotovitelem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
 - 5) Doklady dle bodu 3) této přílohy je zhotovitel povinen předat objednateli vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je zhotovitel dále povinen tyto doklady předat objednateli v prosté kopii.
 - 6) Vždy po ukončení jarního nebo podzimního zalesnění předá zhotovitel objednateli rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této přílohy tím není dotčena.
 - 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím objednatele.

Revír č.	Porostní skupina (místo výsadby)	*Druh zalesnění	Číslo průvodního listu/listu o původu	Dřevina	Evidenční č. uznané jednotky	**Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazenic (ks)

* Druh zalesnění: H – první, V – opakované, P – podsadba

**Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množený vegetativně, G – množený generativně (v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

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 revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabráňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady zhotovitele.
- V. Nebudou-li v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace, v projektu nebo v zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a) 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 revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

- 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, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu – snášení těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

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

11 411 – Drcení klestu – drcení těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou těžební zbytky zhotovitelem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřipustné.

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

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných zhotovitelem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál objednatele, pokud je to obsaženo v předaných projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené objednatelem.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon o obchodu s reprodukčním materiálem a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v příloze P2 smlouvy – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) 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.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je zhotovitel oprávněn po předchozí písemné dohodě s objednatelem použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) 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.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úrovní povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) 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.

- 10) 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.

16 011, 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 vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v zadávacím listu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, 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.

16 411, 16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – viz 16 011, 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

IV. Oplocování mladých lesních porostů

1) 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, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik.

2) Opravy oplocenek

a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky zhotovitelem vyhnána zvíř, popř. zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.

b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.

- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

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

V. Ochrana mladých lesních porostů proti 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) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

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

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 buřeničích stanovištích.

1) Mechanická ochrana

- a) **24 011, 24 021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.
- b) **24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeně.

VII. 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 instruktáže 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.

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

VIII. Ochrana lesa

1) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

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

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

IX. Ostatní pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPC):

5 588 479 Kč

Název firmy: DŘEVO-MÁLEK s.r.o.

IČO: 25509420

Kód zakázky: 141506

Název OJ: LS Bučovice

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení kletu - Jehličnatého + listnatého	m3	200,000	100	90	
11110	Úklid kletu (bez pálení) - ručně + mech. - Jehl.+Hlšt.	m3	2 000,000	90	69	
11410	Drcení kletu	m3	300,000	105	80	
11610	Dotčistování ploch po těžbě	ha	2,000	9 500	8 500	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	8,000	37 000	31 000	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	1,000	6 200	5 500	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	216,050	7 700	6 600	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	1,860	8 100	7 100	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřátěné-do 180 cm vč	km	2,785	26 000	21 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	5,000	20 500	18 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	2,000	38 000	36 000	
23120	Nářer nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	896,570	1 050	1 000	
24020	Ožňání - ručně + mech. - v pruzích	ha	54,380	8 800	7 600	
24030	Ožňání - ručně + mech. - celoplošně	ha	112,340	12 500	11 100	
31410	Prořezávky - Jehličnaté - ručně + mech.	ha	24,070	12 000	11 800	
36165	Lapáky - asanace všech dřevín - insekticidní síť	m3	150,000	250	220	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	3 000,000	120	110	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	1 000,000	120	110	
58110	Ruční práce	hod	300,000	260	200	
58120	Práce s JMP	hod	150,000	390	350	
58130	Práce s traktorem	hod	80,000	680	650	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

1 964 540 Kč

Název firmy:	DŘEVO-MÁLEK s.r.o.
IČO:	25509420
Kód zakázky:	141506
Název OJ:	LS Bučovice

Ceny sadebního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se sadebním materiálem.

Ceny jehličnatého sadebního materiálu jsou uvedeny včetně započtení nákladů na ošetření proti klikorohu borovému.

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.kg]***	Maximální cena [Kč/tis.kg]***	Cena [Kč/tis.kg]***	Poznámka
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	21,810	9 200	9 200	
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	0,270	11 900	11 900	
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	0,270	10 900	10 500	
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	0,720	11 100	11 000	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	122,800	9 800	9 000	
50270	BK	sazenice	7 mm	PRK	18,000	10 800	10 000	
51260	HB	sazenice	6 mm	PRK	15,060	9 900	9 000	
51270	HB	sazenice	7 mm	PRK	4,500	11 500	10 000	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	18,760	8 100	8 000	
80260	LP	sazenice	6 mm	PRK	0,600	9 200	9 000	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	3,200	8 300	8 000	
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	1,080	8 800	8 800	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	6,720	9 300	8 800	
51250	HB	sazenice	5 mm	PRK	3,000	9 300	8 500	
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	1,120	8 000	8 000	

* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrodků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

** PRK-prostokohenný; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

*** u semenného materiálu množství v [kg] a cena [Kč/kg]

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

Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší, než je zahlobení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- 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 zahnutý k dřevěné části oplocenky.

Spodní ráhna u drátěných oplocenek (160 cm, 180 cm) budou umístěna 10 - 20 cm nad terénem, připevňena 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 vodících drátů 2,5 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm (u oplocenek výšky 160 cm min. průměr vodících 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 zahnutý 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.

Závěsná 160/3



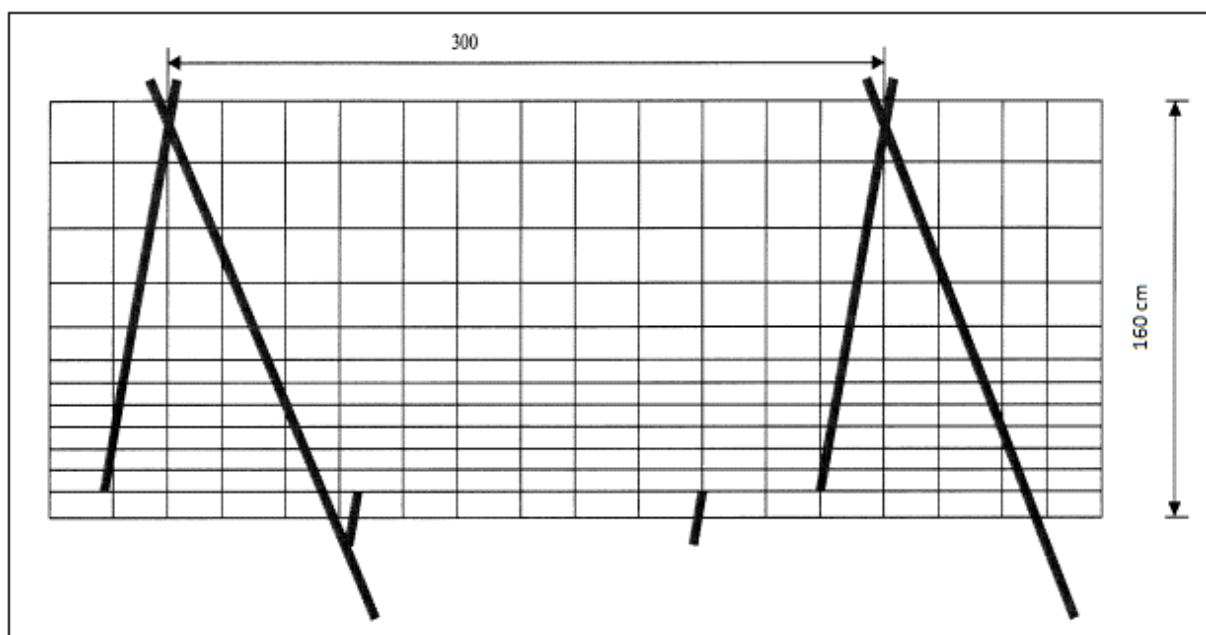
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

Stavba převážně bez kúlů, pletivo nesou vzpěry. V lomových bodech a na každém 5. poli bude plot stabilizován kulem nebo trojnožkou. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	230
nosné	kúly	tyčovina	10-12	-	-	210
funkční	pletivo	150 (160) cm	-	-	-	-



Koliba 150/3



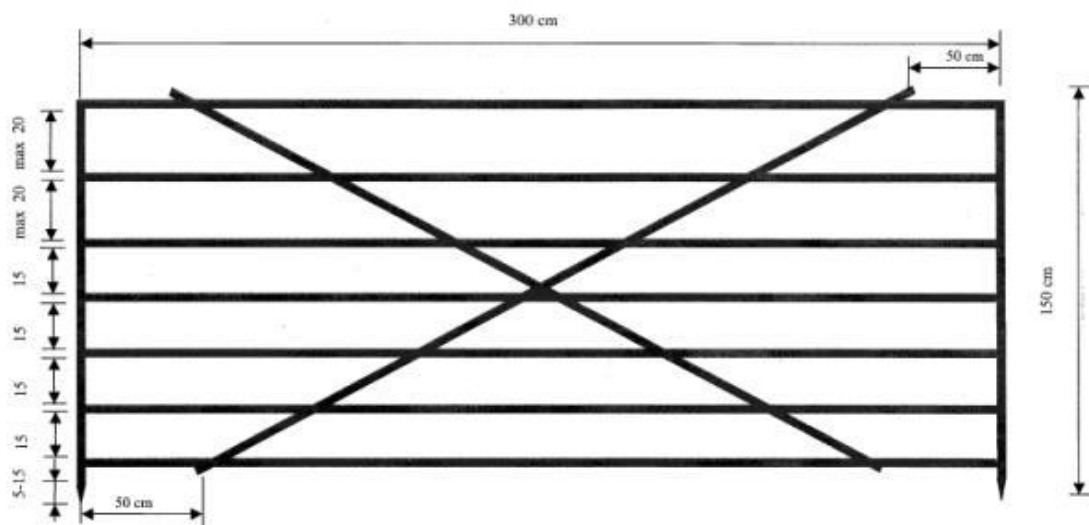
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Sřední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-9	-	-	140



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Název firmy:	DŘEVO-MÁLEK s.r.o.
IČO:	25509420
Kód zakázky:	141506
Název OJ:	LS Bučovice

SUJ + výčet oddělení
revír Senetářov
Oddělení 51-58, 715-730
Kontaktní osoba [REDACTED]
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.
Ochranné pásmo vodního zdroje 2a - Jedovnické vrty (46ha).
PP U staré Vápenice
Stručný popis technologie
011 - jehličnatý klest 90%
011/611 - součásti i výřez nežádoucích dřevin. Výkon je z 50% požadován jako úprava plochy ručně (JMP, křovinořez).
012/051 - 5,5 ha likvidace klestu drtičem. Výskyt křovité vegetace do 10% (ostružiny, bez černý).
2,5 ha použití shrnovače klestu, podpora přirozené obnovy.
012/071 - převážně likvidace travinné i křovinné buřeně. Ošetření vhodným přípravkem dle druhu buřeně.
Možný požadavek na použití selektivního přípravku na jednoděložné.
016 - jamky velikosti 25x25 cm 80%, 35x35cm 20%. Prokopané po celé ploše do hl. 20 cm.
023 - přípravek na bázi: destilované zbytky tuků, křemenný písek, olej tálavý surový, nebo aktuálně schválená látka s obdobným účinkem.
024/021 - šířka pruhů min. 80 cm, kolem sazenic v řádku, tak aby bylo zabráněno zalehnutí sazenic.
Část výkonu v přirozených obnovách.
031 - Podíl výchov z přirozené obnovy je do 20%. Výška kultur do 4 m 30%, nad 4m 70%,

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

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
- revírníka (lesníka, správce toků):

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 nářadí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocené 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 nedodržováním obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálů 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. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na 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.