

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 173 v kategorii 8 - PČ na pol. Moravský Krumlov, l.ú. Višňové

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/1771

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: I [REDACTED] LZ Židlochovice, na základě Směrnice 2/2023 Podpisový řád

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Židlochovice
číslo účtu: 18403641/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

LST a.s.

se sídlem Trhanov 48, 345 33 Trhanov

IČO: 60706805

DIČ: CZ60706805

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, číslo vložky 862

zastoupená: [REDACTED]

bankovní spojení: PPF Banka a.s.
číslo účtu: 2012770001/6000

(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 8. Židlochovice.
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 02. 12. 2025 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.
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 (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, 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 (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), 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 (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) 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 (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) 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 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, buření, hmyzím a ostatním škůdcům
 - e) výsek škodících dřevin,
 - f) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
 - g) oplocování lesních kultur,
 - h) prořezávky (výchovné zásahy),
 - 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: LZ Židlochovice, polesí Moravský Krumlov.
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 objednatelem 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., ochrany 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 jarní zalesnění trvající do 30. 09. 2026,
- záruka za podzimní zalesnění trvající do 31. 05. 2027,

b) 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,

c) 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 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 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,

- 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 započíst 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. 2026, nebo**
 - **do naplnění finančního limitu 120 % z částky 2 143 991 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 nezahájil 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

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

- 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 (či dodaný sadební 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:	jméno a příjmení:	
	funkce:	
	adresa:	
	email:	
	tel.:	
za zhotovitele:	jméno a příjmení:	
	funkce:	
	adresa:	
	email:	
	tel.:	

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

XII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.

3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

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 02. 01. 2026; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem.
4. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 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 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

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

V Židlochovicích, dne:.....

V Trhanově, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....



 LZ Židlochovice
Lesy České republiky, s.p.

.....



LST, a.s.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1- 4 LZ Židlochovice

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 12/2025 Proj.rok:2026 LIST

1

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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
Výběrová kritéria:																
("38 Číslo zakázky" >= 523) a																
("33 Typ projektu" <= 3))																
523 3 - 20 PČ Višňové 2026 * Nepředaný-ostatní																

	011	111	20	1412	749Aa09		12			1,50	110,000					
	011	111	20	1412	822Aa11		12			0,80	50,000					
	011	111	20	1412	843Ea09		12			1,20	90,000					
523	011	111	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.						3,50	250,000 m3					

* 011-Vyklizování ploch po těžbě											3,50	250,000				
=====																
	012	052	20	1412	803Ba04		12			0,35						
	012	052	20	1412	803Ba06		12			0,25						
	012	052	20	1412	821Ca08		12			0,80						
	012	052	20	1412	821Ea11		12			0,80						
	012	052	20	1412	999X 999		12			1,40						
523	012	052	052	Příprava půdy na holině-celoplošná povrchová						3,60						

	012	171	20	1412	803Ba04		3			1,00						
	012	171	20	1412	803Ba06		3			0,75						
	012	171	20	1412	803Ca03		3			0,75						
	012	171	20	1412	804Ba03a		3			0,10						
	012	171	20	1412	805Aa05		3			1,50						
	012	171	20	1412	805Ba04		3			0,50						
	012	171	20	1412	805Ca04		3			0,25						
	012	171	20	1412	805Ca05		3			0,50						
	012	171	20	1412	805Da10		3			0,50						
	012	171	20	1412	806Ca09		3			0,50						
	012	171	20	1412	806Da03		3			0,25						
523	012	171	171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně						6,60						

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa											10,20					
=====																
	016	011	20	1412	813Da08		3	52270	SML	0,15	0,600					
	016	011	20	1412	813Da08		3	80280	SML	0,26	1,600					
	016	011	20	1412	815Ha07		12	42155	SML	0,50	4,100					
	016	011	20	1412	815Ha07		12	52270	SML	0,30	1,100					
	016	011	20	1412	815Ha07		12	74145	SML	0,06	0,200					
	016	011	20	1412	815Ha07		12	80280	SML	0,20	1,200					
523	016	011	011	První sadba do připravené půdy - ruční - jamková						1,47	8,800 tis					

	016	611	20	1412	747Aa03		4	20265	SML	0,50	3,600					
	016	611	20	1412	747Aa03		4	30255	SML	0,58	1,400					
	016	611	20	1412	821Ea09		25	12	74145	SML	0,40	1,100				
	016	611	20	1412	821Fa09		5	18255	SML	0,40	0,900					
	016	611	20	1412	821Fa09		25	12	52270	SML	0,50	1,800				
	016	611	20	1412	839Da03		4	30255	SML	1,00	2,300					
	016	611	20	1412	846Ca05		12	42155	SML	0,50	4,100					
	016	611	20	1412	846Ca05		25	3	74145	SML	0,30	0,900				
523	016	611	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková						4,18	16,100 tis					

* 016-Zalesňování sadbou											5,65	24,900				
=====																
	022	011	20	1412	804Ba08		19	9		0,33	0,200					
	022	011	20	1412	804Ba08		21	9		0,37	0,210					
	022	011	20	1412	805Ca00		15	9		0,05	0,100					
	022	011	20	1412	813Da08		3		1	0,41	0,300					
	022	011	20	1412	815Ha07		6			1,10	1,100					
	022	011	20	1412	822Da06a		3			0,40	0,350					
	022	011	20	1412	834Aa04		12			0,80	0,490					
	022	011	20	1412	834Ba03		3			0,80	0,550					
523	022	011	011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná				160/3		4,26	3,300 km					

	022	211	20	1412	802Ca01		6			0,33	0,270					
	022	211	20	1412	802Ca01a		6			0,07	0,122					
	022	211	20	1412	803Ca01a		6			0,75	0,350					

Zpracováno dne14. 11. 2025 9:05:

, všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 4 LZ Židlochovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 12/2025 Proj.rok:2026 LIST 2																	
2																	
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 PČ celkem	
	022	211	20	1412	803Ea01a		6				0,21	0,220					
	022	211	20	1412	813Da02		12				0,49	0,330					
	022	211	20	1412	813Da08		12				0,50	0,350					
	022	211	20	1412	813Ga01a		12				0,42	0,270					
	022	211	20	1412	834Ca01a		12				0,72	0,450					
	022	211	20	1412	835Ba02		12				0,59	0,390					
	022	211	20	1412	847Aa09		6				0,24	0,210					
523	022	211-Rozeb.	a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně								4,32	2,962	km				

	022	981	20	1412	747Aa03	18	4				2,87	0,149					
	022	981	20	1412	747Fa03	18	4				0,50	0,080					
	022	981	20	1412	803Aa01	12	6				0,08	0,110					
	022	981	20	1412	803Ba01	13	6				0,03	0,050					
	022	981	20	1412	803Ea06	17	6				0,74	0,380					
	022	981	20	1412	803Ea11	18	6				0,33	0,200					
	022	981	20	1412	805Ca02b	23	6				0,17	0,170					
	022	981	20	1412	805Ca04	18	6				0,34	0,200					
	022	981	20	1412	805Ca09	16	6				0,20	0,160					
	022	981	20	1412	805Ca13	17	6				0,52	0,320					
	022	981	20	1412	805Da01	14	6				0,30	0,200					
	022	981	20	1412	805Ea06	19	6				0,20	0,100					
	022	981	20	1412	805Ea10a	17	6				0,66	0,400					
	022	981	20	1412	806Da04	20	6				0,17	0,180					
	022	981	20	1412	821Aa03	19	4				0,23	0,040					
	022	981	20	1412	821Aa04	21	4				0,12	0,035					
	022	981	20	1412	821Ca08	19	4				0,40	0,060					
	022	981	20	1412	821Ea09	21	4				0,33	0,070					
	022	981	20	1412	821Ea11	18	4				0,31	0,065					
	022	981	20	1412	821Fa09	22	4				1,75	0,085					
	022	981	20	1412	822Da06a	21	4				0,42	0,045					
	022	981	20	1412	825Fa09	18	4				0,31	0,035					
	022	981	20	1412	834Aa03	18	4				0,92	0,085					
	022	981	20	1412	834Aa04	18	4				0,87	0,130					
	022	981	20	1412	834Ca11	19	12				0,78	0,201					
	022	981	20	1412	835Ba02c	21	12				0,43	0,250					
	022	981	20	1412	835Ba03	18	12				0,60	0,300					
	022	981	20	1412	835Ca02	21	12				0,11	0,100					
	022	981	20	1412	835Ca02b	21	12				0,13	0,020					
	022	981	20	1412	835Ca03	19	12				0,50	0,220					
	022	981	20	1412	835Ca03a	19	12				0,35	0,200					
	022	981	20	1412	835Da02	21	12				0,13	0,020					
	022	981	20	1412	836Ba03	19	12				0,18	0,035					
	022	981	20	1412	836Ba06	18	12				0,11	0,040					
	022	981	20	1412	836Ca02b	22	12				0,23	0,020					
	022	981	20	1412	839Da03	20	12				1,28	0,380					
	022	981	20	1412	841Ba01	13	12				0,19	0,060					
	022	981	20	1412	842Ba01	14	12				0,35	0,065					
	022	981	20	1412	843Aa01	14	12				0,25	0,150					
	022	981	20	1412	843Ca05	17	12				0,37	0,110					
	022	981	20	1412	844Ba05	18	12				0,73	0,320					
	022	981	20	1412	846Aa01	13	12				0,19	0,150					
	022	981	20	1412	846Ca03	21	12				0,45	0,090					
	022	981	20	1412	846Ca05	17	12				0,36	0,210					
	022	981	20	1412	851Ba05	18	12				0,33	0,180					
523	022	981-Údržba	a opravy oplocenek								20,82	6,470	km				

* 022-Oplocování mladých lesních porostů											29,40	12,732	=====				
	023	121	20	1412	747Da00	15	12	73			0,15	1,000					
	023	121	20	1412	821Fa09	22	12	73			1,75	12,000					
	023	121	20	1412	822Da03a	21	12	73			0,33	2,600					
	023	121	20	1412	822Da08a	21	12	73			0,13	0,700					
	023	121	20	1412	824Aa05	19	12	73			0,46	2,000					
	023	121	20	1412	824Ba05	22	12	73			0,10	0,800					
	023	121	20	1412	825Fa09	18	12	73			0,31	2,200					
	023	121	20	1412	834Ba03	21	12	73			0,45	2,700					
	023	121	20	1412	834Ba04	18	12	73			0,33	2,000					
	023	121	20	1412	834Ca11	21	12	73			0,22	1,300					
	023	121	20	1412	836Ba06	18	12	73			0,10	0,080					
	023	121	20	1412	836Ca02b	33	12	73			0,54	3,200					
	023	121	20	1412	836Da04	18	12	73			0,43	3,410					
	023	121	20	1412	838Da06	22	12	73			0,11	0,200					
	023	121	20	1412	838Ga11	22	12	73			0,25	1,700					
	023	121	20	1412	838Ha10	21	12	73			0,04	0,200					
	023	121	20	1412	839Ba01a	14	12	73			0,06	0,400					
	023	121	20	1412	839Ba11	18	12	73			0,18	1,080					
	023	121	20	1412	839Ba11a	19	12	73			0,12	0,700					
Zpracováno dne14. 11. 2025 9:05: [REDACTED], všechna střediska																	



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 4 LZ Židlochovice																	MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVIRŮ A POROSTŮ 12/2025 Proj.rok:2026 LIST																	3
																																		3
Sml zak	TP	Výk	Pdv	Revir	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 mater.	Hodnota PČ celkem																
023	121	20		1412	839Ea06		12		73			0,39	3,000																					
023	121	20		1412	839Fa10		19	12	73			0,75	2,100																					
023	121	20		1412	839Ga12		19	12	73			0,40	3,200																					
023	121	20		1412	841Aa02a		21	12	73			0,14	0,350																					
023	121	20		1412	842Ba01		14	12	73			0,30	2,000																					
023	121	20		1412	842Ba02		19	12	73			0,40	2,400																					
023	121	20		1412	842Ba10		19	12	73			0,15	1,200																					
023	121	20		1412	844Aa05		22	12	73			0,24	1,800																					
023	121	20		1412	844Ja05		19	12	73			0,27	2,000																					
023	121	20		1412	846Ca05		21	12	73			0,51	3,000																					
023	121	20		1412	851Ba05		18	12	73			0,40	2,400																					
523	023	121		Nátěry kultur repelenty-zimní								10,01	61,720	tis																				

023	311	20		1412	821Fa09		3		SML			1,00	0,500																					
023	311	20		1412	834Ba03		3		SML			0,90	0,500																					
023	311	20		1412	836Ba06		3		SML			0,40	0,400																					
023	311	20		1412	839Fa10		3		SML			0,40	0,400																					
523	023	311		Individuální ochrana - tubusové chrániče								2,70	1,800	tis																				

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři												12,71	63,520																					
=====																																		
024	021	20		1412	747Aa03		18	9				2,78																						
024	021	20		1412	820Aa09		18	9				0,45																						
024	021	20		1412	820Ba03		20	9				0,13																						
024	021	20		1412	821Ca08		19	9				0,40																						
024	021	20		1412	821Ca08		20	9				0,30																						
024	021	20		1412	821Ea09		18	9				0,34																						
024	021	20		1412	821Ea09		21	9				0,33																						
024	021	20		1412	821Ea09		22	9				0,65																						
024	021	20		1412	821Ea11		18	9				0,31																						
024	021	20		1412	839Da03		19	9				0,76																						
024	021	20		1412	839Ea06		19	9				0,22																						
024	021	20		1412	839Fa10		19	9				0,55																						
024	021	20		1412	839Ga12		19	9				0,40																						
024	021	20		1412	842Ba01		14	9				0,86																						
024	021	20		1412	842Ba02		19	9				0,40																						
024	021	20		1412	842Ba02		20	9				0,21																						
024	021	20		1412	844Ba05		18	9				0,73																						
024	021	20		1412	846Ca03		21	9				0,45																						
024	021	20		1412	999X 999		10					7,70																						
523	024	021		Ožínání - ručně - v pruzích								17,97																						

024	031	20		1412	747Aa03		6					2,90																						
024	031	20		1412	813Da08		6					0,40																						
024	031	20		1412	813Da08		9					1,00																						
024	031	20		1412	817Da00		9					3,30																						
024	031	20		1412	821Ca08		18	6				1,10																						
024	031	20		1412	821Ea03		19	6				0,15																						
024	031	20		1412	821Ea03		21	6				0,13																						
024	031	20		1412	821Ea09		21	6				0,33																						
024	031	20		1412	821Ea09		22	6				0,65																						
024	031	20		1412	821Ea11		19	6				0,15																						
024	031	20		1412	821Ea11		20	6				0,10																						
024	031	20		1412	822Da03a		21	6				0,33																						
024	031	20		1412	822Da06a		19	6				0,10																						
024	031	20		1412	822Da06a		20	6				0,19																						
024	031	20		1412	822Da06a		21	6				0,42																						
024	031	20		1412	822Da08a		21	6				0,13																						
024	031	20		1412	824Aa05		19	6				0,26																						
024	031	20		1412	824Ba04		19	6				0,39																						
024	031	20		1412	824Ba05		22	6				0,10																						
024	031	20		1412	825Fa09		18	6				0,31																						
024	031	20		1412	825Fa09		19	6				0,15																						
024	031	20		1412	834Aa03		6					2,20																						
024	031	20		1412	834Aa03		9					2,20																						
024	031	20		1412	834Aa04		6					0,90																						
024	031	20		1412	834Aa04		9					0,80																						
024	031	20		1412	834Ca11		9					1,60																						
024	031	20		1412	839Da03		20	6				0,21																						
024	031	20		1412	841Aa02a		21	6				0,14																						
024	031	20		1412	842Ba01		14	6				0,45																						
024	031	20		1412	842Ba10		19	6				0,15																						
024	031	20		1412	846Ca03		21	6				0,45																						
024	031	20		1412	846Ca05		17	6				0,24																						
024	031	20		1412	846Ca05		21	6				0,51																						

Zpracováno dne14. 11. 2025 9:05: [REDACTED], všechna střediska																																		

1- 4 LZ Židlochovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVIRŮ A POROSTŮ 12/2025 Proj.rok:2026 LIST 4
4

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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
523 024	031-Ožinání - ručně - celoplošně										22,44						
024 421	20	1412	803Ba04	18	6			SML			0,05						
024 421	20	1412	803Ba04	23	6			SML			0,03						
024 421	20	1412	803Ea06	16	6			SML			0,10						
024 421	20	1412	803Ea06	17	6			SML			0,74						
024 421	20	1412	803Ea11	17	6			SML			0,20						
024 421	20	1412	803Ea11	18	6			SML			0,33						
024 421	20	1412	804Ba08	19	6			SML			0,33						
024 421	20	1412	804Ba08	21	6			SML			0,37						
024 421	20	1412	805Aa05	21	6			SML			0,17						
024 421	20	1412	805Ca00	15	6			SML			0,05						
024 421	20	1412	805Da09	17	6			SML			0,29						
024 421	20	1412	805Da09	19	6			SML			0,23						
024 421	20	1412	805Ea06	19	6			SML			0,20						
024 421	20	1412	806Aa07	20	6			SML			0,36						
024 421	20	1412	806Da00	15	6			SML			0,38						
024 421	20	1412	806Da00a	15	6			SML			0,06						
024 421	20	1412	806Da03	19	6			SML			0,10						
024 421	20	1412	806Da04	20	6			SML			0,17						
024 421	20	1412	806Da04	21	6			SML			0,05						
024 421	20	1412	806Da04	22	6			SML			0,16						
024 421	20	1412	806Da09	18	6			SML			0,50						
024 421	20	1412	806Da09	19	6			SML			0,31						
024 421	20	1412	806Da09	20	6			SML			0,30						
523 024	421-Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích										5,48						
024 431	20	1412	747Aa03	3				SML			3,00						
024 431	20	1412	821Ca08	3				SML			1,50						
024 431	20	1412	821Ea09	3				SML			1,50						
024 431	20	1412	821Ea11	3				SML			0,80						
024 431	20	1412	821Fa09	3				SML			2,00						
024 431	20	1412	835Ca03	3				SML			1,20						
523 024	431-Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně										10,00						
024 541	20	1412	747Aa03	6							2,40						
024 541	20	1412	821Ca08	12							1,30						
024 541	20	1412	821Ea09	6							1,40						
024 541	20	1412	821Ea11	6							0,60						
024 541	20	1412	834Aa03	12							2,20						
024 541	20	1412	834Aa04	12							0,80						
024 541	20	1412	834Ca11	12							0,90						
024 541	20	1412	839Da03	6							1,60						
024 541	20	1412	851Ba05	12							0,80						
523 024	541-Odstranění škodících dřevin - kombinovaně										12,00						
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení											67,89						
031 311	20	1412	820Ba2a	3						1	1,97						
031 311	20	1412	820Ba2b	12						1	1,00						
031 311	20	1412	820Ca02	12						1	0,63						
031 311	20	1412	821Ba02a	12						1	0,98						
031 311	20	1412	821Ga02a	3						1	1,64						
031 311	20	1412	822B 02a	12						1	0,87						
031 311	20	1412	822Ca01a	12						1	1,28						
031 311	20	1412	822Da02c	3						1	0,13						
031 311	20	1412	823Ba02	3						1	3,20						
523 031	311-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně										11,70						
031 521	20	1412	820Aa02	12						1	2,12						
031 521	20	1412	820Ba01a	3						1	1,03						
031 521	20	1412	822C 02c	3						1	3,41						
523 031	521-Prořezávky - listnaté - mechanizovaně										6,56						
* 031-Prořezávky											18,26						
058 111	20	1412	999X 999	6							0,10	3,000					
058 111	20	1412	999X 999	12								32,000					
058 111	20	1412	999Xa999	12								110,000					
523 058	111-Ruční práce										0,10	145,000 h					

Zpracováno dne14. 11. 2025 9:05: , všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 4 LZ Židlochovice															MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 12/2025 Proj.rok:2026 LIST		5
																	5
Sml zak	TP Výk Pdv	Revir	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 mater.	Hodnota PČ celkem	
	058 121	20	1412 999X 999			6					20,000						
	058 121	20	1412 999X 999			12					32,000						
	058 121	20	1412 999Xa999			6				1,52	8,000						
523 058	121-Práce s JMP									1,52	60,000 h						

	058 131	20	1412 999Xa999			12					18,000						
523 058	131-Práce s traktorem										18,000 h						

	058 141	20	1412 999X 999			6					7,000						
	058 141	20	1412 999X 999			12					32,000						
	058 141	20	1412 999Xa999			12					44,000						
523 058	141-Práce s křovinořezem										83,000 h						

	058 411	20	1412 999X 999			6					5,000						
	058 411	20	1412 999X 999			9				6,00	10,000						
523 058	411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic									6,00	15,000 km						

	* 058-Ostatní pěstební práce									7,62	321,000						
=====																	
523 3 - 20 PČ Višňové 2026 * Nepředaný-ostatní																	
celkem zakázka																	



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 4 LZ Židlochovice MVO-1175X SUMAŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK,LO,LVS,REVÍRŮ A DRUHŮ 12/2025 Proj.rok:2026 LIST 1												
Sml. zak.	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	Projek. plocha	Projek. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
Výběrová kritéria: (("38 Číslo zakázky" >= 523) a ("33 Typ projektu" <= 3))												
523	1	20	PČ	Višňové 2026	*	smluvní materiál						
=====												
						20 20265	BOROVICE sazenice	6	SAD	0,50	3,600	
						20 30255	MODŘÍN sazenice	5	SAD	1,58	3,700	
						20 42155	DUB ZIMNÍ semenáčky	5	SAD	0,50	4,100	
						20 74145	TŘEŠEŇ PT semenáčky	4	SAD	0,30	0,900	
523	33	1	celkem	LO	Předhoří Českomor.vr	LVS:dub.		2,88	12,300			
.....												
						20 18255	DOUGLASKA sazenice	5	SAD	0,40	0,900	
						20 52270	JAVOR ML sazenice	7	PRK	0,50	1,800	
						20 74145	TŘEŠEŇ PT semenáčky	4	SAD	0,40	1,100	
523	33	2	celkem	LO	Předhoří Českomor.vr	LVS:bk-db		1,30	3,800			
.....												
						20 42155	DUB ZIMNÍ semenáčky	5	SAD	0,50	4,100	
						20 52270	JAVOR ML sazenice	7	PRK	0,45	1,700	
						20 74145	TŘEŠEŇ PT semenáčky	4	SAD	0,06	0,200	
						20 80280	LÍPA SRD sazenice	8	PRK	0,46	2,800	
523	35	1	celkem	LO	Jihomoravské úvaly	LVS:dub.		1,47	8,800			
.....												
523	1	20	PČ	Višňové 2026	*	smluvní materiál						
=====												
v tom druh SM, LO, LVS:												
						18255 33	2			0,40	0,900	
						* 18255	DOUGLASKA sazenice	5	SAD	0,40	0,900	
						20265 33	1			0,50	3,600	
						* 20265	BOROVICE sazenice	6	SAD	0,50	3,600	
						30255 33	1			1,58	3,700	
						* 30255	MODŘÍN sazenice	5	SAD	1,58	3,700	
						42155 33	1			0,50	4,100	
						42155 35	1			0,50	4,100	
						* 42155	DUB ZIMNÍ semenáčky	5	SAD	1,00	8,200	
						52270 33	2			0,50	1,800	
						52270 35	1			0,45	1,700	
						* 52270	JAVOR ML sazenice	7	PRK	0,95	3,500	
						74145 33	1			0,30	0,900	
						74145 33	2			0,40	1,100	
						74145 35	1			0,06	0,200	
						* 74145	TŘEŠEŇ PT semenáčky	4	SAD	0,76	2,200	
						80280 35	1			0,46	2,800	
						* 80280	LÍPA SRD sazenice	8	PRK	0,46	2,800	
=====												

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) jarní	nejdéle do
prostokořenná	31. 5.
krytokořenná	31. 5.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1. 9. do 31. 12.
krytokořenná	od 1. 9. do 31. 12.

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	“-“	31. 12.
b) oplocování kultur	“-“	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
c) ožínání	“-“	30. 10.

- 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.

11 111, 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.

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 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. 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 buřeni; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeni (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) 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, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů - viz příloha 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, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

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

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chráníč bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrncena.

Další viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

2) 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. Odchylky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařazení dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

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) **24 011, 24 021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřen se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřen. 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 buřň.

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 buřně podle návodu výrobce.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buřni – v pruzích – aplikace na buřň v okolí sazenic dle informací revírníka.

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřni - celoplošně - aplikace na buřň 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.
- b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

24 541 - Odstranění škodících dřevin - kombinovaně - výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařízků arboricidem.

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 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) Součástí prořezávky není rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky objednatel.

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

VIII. Ostatní pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími těžebními zbytky a klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PC)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

1 836 791 Kč

Název firmy:	LST a.s.
IČO:	60706805
Kód zakázky:	4523
Název OJ:	polesí Moravský Krumlov

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	250,000	70	60	
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	3,600	38 000	26 500	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	6,600	7 000	5 000	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8,800	6 000	3 600	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16,100	7 500	6 050	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	3,300	110 000	98 500	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	2,962	18 000	12 500	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	6,470	25 000	17 700	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	61,720	1 300	885	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	1,800	95 000	93 000	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pružích	ha	17,970	10 000	7 500	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	22,400	14 000	11 500	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pružích	ha	5,480	7 000	3 400	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	10,000	9 000	3 800	
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinované	ha	12,000	12 000	6 000	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	11,700	18 000	11 550	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	6,560	18 000	11 550	
58110	Ruční práce	hod	145,000	250	212	
58120	Práce s JMP	hod	60,000	350	295	
58130	Práce s traktorem	hod	18,000	500	500	
58140	Práce s křovinořezem	hod	83,000	300	280	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	15,000	5 000	3 540	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

307 200 Kč

Název firmy:	LST a.s.
IČO:	60706805
Kód zakázky:	4523
Název OJ:	polesí Moravský Krumlov

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

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.ks]***	Maximální cena [Kč/tis.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	0,900	18 000	16 500	
20265	BO	sazenice	6 mm	SAD	3,600	13 000	10 500	
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	3,700	15 000	12 500	
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	8,200	16 000	15 000	tříděno 36-50
52270	JV	sazenice	7 mm	PRK	3,500	12 000	9 000	
74145	TR	semenáčky	4 mm	SAD	2,200	16 000	13 000	
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	2,800	12 000	9 000	

* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků 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-prostokořenný; 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 č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny pouze v „odůvodněných případech“. 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 a mechanického poškození (krom řezů po odvětvování); 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;
- nosné kůly MD, DB, AK, JL, JS mohou být podélně rozříznuté (min. šířka spodního konce rozříznutého kůlu – 12 cm)
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, v případě vhodných podmínek je preferovanou variantou zatlučení kůlů do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

Obecné doporučení k pozinkovaným konstrukčním prvkům (sloupky):

- pro sloupky není nutné předvrtávání děr, preferovanou variantou je zatloukat do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven.

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

Spodní ráhna u drátěných oplocenek (160 cm, 180 cm, 200 cm, 220 cm) budou umístěna 10 - 40 cm nad terénem (dle místních podmínek), připevněna k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem (vrutem – pozinkované sloupky). Rozměry ráhna: tyčovina (délka 350 cm, na slabším konci 7 cm), lať (350 x 5 x 3 cm).

Kolík k přichycení pletiva – průměr min. 7 cm, délka min. 50 cm – zatlučen v rostlé zemi min. 40 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

Branky:

Není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, bude každá oplocenka osazena 2 brankami jednoho z níže uvedených vzorových typů uvedených níže v bodech a) – d)

Drátěná branka s rámem



Pletivo přibité na dřevěný rám (latě, přířezy, krajinky). Zajištění proti samovolnému otevření z venkovní strany pomocí dřevěného kolíku umístěném ve středu kůly (sloupku) prostřednictvím hřebíku (vrutu). Samovolné otevření do prostoru oplocenky je zajištěno zarážkou (kolíkem) o průměru min. 7 cm a délce min. 50 cm, jež je zatlučen v rostlé zemi min. 40 cm.

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

Oplocenky drátěné:

Není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak.

Lesnické pletivo min. 1x pozink - 60 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm. Pletivo se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 60 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Hřebíky lze nahradit sponami s minimálními parametry – délka 30 mm, tloušťka materiálu 1,2 mm. V případě oplocenek s pozinkovanými sloupky bude pletivo přichyceno k vylišovaným háčkům pro zavěšení pletiva min. na 4 místech. Háčky budou následně zatlačeny kladivem tak, aby bylo pletivo pevně přichyceno ke sloupku. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Mimo výše uvedeného bude u oplocenek výšky 160 cm min. počet vodorovných drátů 19, ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm v min. rozsahu 50 cm.

Drátěná 160/3



Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

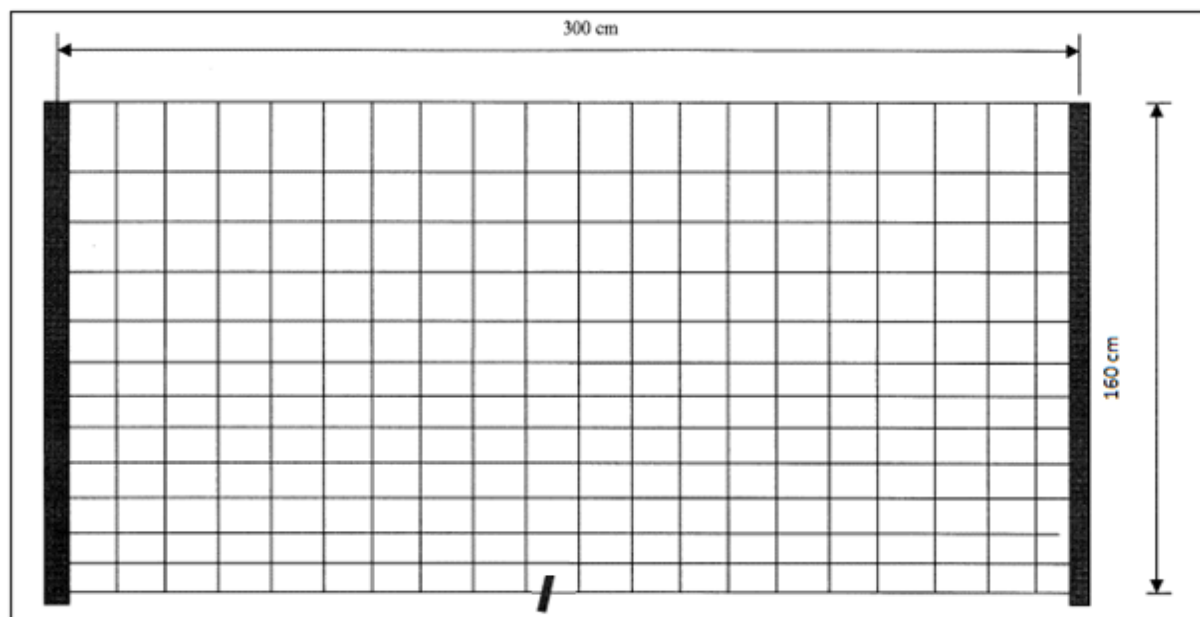
Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. **Na dolní okraj pletiva bude použito ráhno o minimálním profilu 5x3 cm, nebo rozmítnutá tyčovina, která má na čepu minimálně 7 cm. Pletivo bude přichyceno k ráhnu na 3 místech skobičkou, hřebíkem, a nebo drátem.**

(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole 2x přivázáno k ráhnu drátem)

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



Příloha č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - Pěstební a ostatní činnosti

Zadávací list

[illegible]

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně

Rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení a odstranění všech pařezů do úrovně terénu, převrácení a smíšení horního půdního horizontu s povrchem, 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.

22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné

Zvolený typ branky viz Příloha č. P5 smlouvy – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Šířka vstupní branky bude mít min. 150 cm (upřesněno v ZL). Na spodním okraji bude umístěno ráhno, dle popisu v příloze.

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně

Termín musí být dodržen dle pokynu a ZL lesního.

22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné

Odvoz pletiva a dřevěných zbytků na místo určené lesníkem.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích

Bude použit postřikovač s krytem proti rozstříku. V závislosti na termínu provedení bude vyžadována aplikace přípravku na bázi Fluazifop-P-butylu (I.Q) nebo aplikace přípravku na bázi glyfosát (glyphosate) (II.Q) – bude upřesněno ZL.

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně

V závislosti na termínu provedení bude vyžadována aplikace přípravku na bázi Fluazifop-P-butylu (I.Q) nebo aplikace přípravku na bázi glyfosát (glyphosate) (II.Q) – bude upřesněno ZL.

31 311, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + mech

V porostech se 100 % zastoupením JEHL. budou zásahy prováděny až od počátku září, s ohledem na ochranu lesa. Většina listnatých prořezávek je prorostlá trnitými keři – šípky, hlohy. Jehličnaté prořezávky jsou silně prorostlé ostružinou. V porostech se 100 % zastoupením jedné dřeviny se vtroušeně (do 5 %) vyskytují i další dřeviny jako např. LP, HB, JS, BK, AK, DG, MD, SM.

820A2 - DBZ 47%, BO 20%, ost.33%, PO/UO, 2.zásah
820B1a - DBZ 40%, JS 20%, ost.40%, PO/UO, 1.zásah
820B2a - DBZ 85%, JS7 %, ost.8%, PO/UO, 2.zásah
820B2b - BO 60%, JS10%, ost.30%, UO, 2.zásah
820C2 - AK 100%, PO, 2.zásah
821B2a - DBZ 80%, LP 20%, UO, 2.zásah
821G2a - DBZ 98%, MD 1%, TR 1%, UO, 2.zásah
822B2a - DBZ 100%, PO, 2.zásah
822C1a - DBZ 65%, LP 30%, BB 5 %, PO, 1.zásah
822C2c - DBZ 73%, LP 20%, ost. 7%, PO/UO, 2.zásah
822D2c - DBZ 100%, PO, 2.zásah
823B2 - DBZ 87%, LP 5%, ost. 8%, PO, 2 zásah

58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic

Veškeré bližší podmínky a termíny provedení prací budou upřesněny v ZL.

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 záchranou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [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:

- 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,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- dodržování zásad určených výrobcí pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo 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,
- 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,
- stabilizaci lesních skládek dříví.