

SMLOUVA O DÍLO

dle Výzvy k podání nabídek č.27 v kategorii 1 – LS Bruntál,
revír Široká Niva a Ptačí hora - PČ II

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/459

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: [REDACTED] na

základě pověření ze dne 14.09.2021

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

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

LESCUS Cetkovice, s.r.o.

se sídlem Velká Strana 43, 679 38 Cetkovice

IČO: 607 32 547

DIČ: CZ60732547

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 17575

zastoupená: Martinem Rozmánkem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.,

číslo účtu: 2477762028/5500

(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 Oblastní ředitelství severní 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 1.4.2022 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) výsek škodících dřevin,
- f) oplocování lesních kultur,
- g) prořezávky (výchovné zásahy),
- h) ostatní práce (ruční práce, 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 Bruntál, LHC Bruntál, revír Široká Niva a Ptačí hora, porostní skupiny v odděleních 101-133 a 201-213.
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 opotřebenému LDS; v opačném případě má objednatel vůči zhotoviteli právo na náhradu vzniklé škody.
6. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provádět činnosti v souladu s projektem a zadávacím listem, v termínech jimi stanovených,
 - b) dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s projektem, popř. zadávacím listem, je-li dodávka sadebního materiálu součástí předmětu plnění,
 - c) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
 - c) v případě poškození kmenů nebo kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, a to prostředkem zabraňujícím napadení dřevokaznými houbami,
 - d) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady její/jejich opravu, a to do konce pracovní směny, při níž k takovému poškození došlo.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo 3. osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které využije pro plnění svých povinností, včetně škod způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím 3. osob
8. Zhotovitel odpovídá za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či v důsledku nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004, o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých

- dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2012 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
- b) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
 - c) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí dle ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel nenes odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.
 10. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.
 11. V případě, že jsou v projektu nebo v ceníku uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použit po předchozím písemném souhlasu objednatele při provádění činností přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Zhotovitel je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Zhotovitel je v této souvislosti zejména povinen:
 - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat objednateli a v případě žádosti objednatele do 2. pracovního dne od jejího vyžádání,
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o rostlinolékařské péči“), a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití objednatele nejméně 30 dnů přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dnů přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy objednatel předá

- zhotoviteli pěstební činnosti formou zadávacího listu pro porost, na němž zhotovitel předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 zákona o rostlinolékařské péči,
- c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle ustanovení § 86 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči.
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 30.09.2022,
 - záruka za podzimní zalesnění trvající do 31.12.2022,
- b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VII. odst. 11, písm. a) smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku,
- c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce 5. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, ledaže v této době nastalo poškození prostředků ochrany 3. osobou,
- d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije zhotovitel přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy zhotovitel použije přípravek s kratší záruční dobou, než je objednatel požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde

ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí požadavku na provádění pěstebních činností.

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále též „lesní zákon“), a vyhláškou č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je zhotovitel povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném objednatel. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle ceníku (příloha P4 smlouvy), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného smlouvou. Obdobně je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle ceníku (příloha P4 smlouvy) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného smlouvou v průběhu záruční doby dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost provedených činností o době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání 1. zadávacího listu, má-li takové prodlení zhotovitele za následek předčasný zánik smlouvy, a to ve výši 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 započítal, 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 13 895 037,- Kč**





- a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy písemně odstoupit z důvodů a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou.
 3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění činností na základě (jakéhokoli) zadávacího listu ani do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání objednatelem,
 - b) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatelem na takové prodlení písemně upozorněn,
 - c) zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
 - d) zhotovitel je v prodlení s plněním plošného rozsahu podzimního zalesnění dle projektu o více než 20 %,
 - e) zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi a nezjednal nápravu ani ve lhůtě za tímto účelem mu objednatelem poskytnuté,
 - f) zhotovitel je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči objednateli vzniklého na základě smlouvy o dobu delší než 30 dnů,
 - g) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 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:

     	    
--	--

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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně 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.lesy-cr.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 dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.

6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. P1 - Projekt pěstebních činností

Příloha č. 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

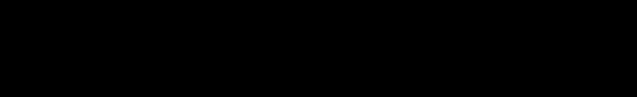
V případě rozporu vlastního textu smlouvy s přílohami smlouvy má přednost vlastní text smlouvy.

V Ostravě, dne

V, dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....

Lesy České republiky, s.p.

.....
Martin Rozmánek
jednatel společnosti
LESCUS Cetkovice, s.r.o.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-103 LS Bruntál MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj. rok: 2022 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	Flocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	----------------------	----------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("38 číslo zakázky" = 551) a
 ("33 Typ projektu" <> 9))

551 1 - DNS Široká Niva II * Předaný projekt

016 011	13	1496	129Aa00	19	11	50250	SML			0,11	0,880					
016 011	13	1496	129Ba00	19	10	42250	SML			0,48	4,320					
016 011	13	1496	129Ca00	19	10	50155	SML			0,12	0,960					
016 011	13	1496	130Ca00	18	10	42155	SML			0,47	4,230					
016 011	13	1496	133Aa04	22	11	83145	SML			0,39	1,560					
016 011	13	1496	133Ca00	18	11	1250	SML			0,22	0,660					
016 011	13	1496	203Da00		10	10250	SML			0,20	0,700					
016 011	13	1496	203Da00		10	50250	SML			0,06	0,480					
016 011	13	1496	203Da00b	22	10	42155	SML			0,12	1,080					
016 011	13	1496	205Aa00a	19	9	50250	SML			0,14	1,120					
016 011	13	1496	209Ea00	19	10	50155	SML			0,23	1,840					
016 011	13	1496	210Ca00		10	10255	SML			0,25	0,875					
016 011	13	1496	213Aa00	21	10	50155	SML			0,13	0,800					
551 016 011										2,92	19,505 tis					

016 211	13	1496	121Aa00	19	9	83145	SML			0,10	0,400					
016 211	13	1496	121Ba00a	19	10	1250	SML			0,63	1,890					
016 211	13	1496	121Ba00a	19	10	10255	SML			0,25	0,875					
016 211	13	1496	121Ba00a	19	10	83240	SML			0,57	4,560					
016 211	13	1496	121Ba00a	19	11	20145	SML			0,17	1,360					
016 211	13	1496	121Ba00a	19	11	50155	SML			0,40	3,200					
016 211	13	1496	121Ba00b	19	10	50155	SML			1,20	6,900					
016 211	13	1496	122Aa00a	18	9	1255	SML			0,09	0,270					
016 211	13	1496	124Ba00	20	9	50250	SML			0,11	0,880					
016 211	13	1496	125Aa00	21	11	74250	SML			0,31	0,930					
016 211	13	1496	127Ca00	19	10	1255	SML			0,16	0,480					
016 211	13	1496	127Ca00	19	10	50155	SML			0,08	0,640					
016 211	13	1496	127Da00	19	10	80165	SML			0,10	0,600					
016 211	13	1496	127Da00	19	10	83240	SML			0,15	0,600					
016 211	13	1496	127Ea00	19	9	20145	SML			0,16	1,280					
016 211	13	1496	127Ea00	19	9	42155	SML			0,21	1,890					
016 211	13	1496	127Ea00	19	9	53145	SML			0,21	0,840					
016 211	13	1496	129Aa06b	22	10	10250	SML			0,07	0,245					
016 211	13	1496	129Ca00	19	10	10250	SML			0,10	0,350					
016 211	13	1496	129Ca00	19	10	20250	SML			0,11	0,880					
016 211	13	1496	129Ca00	19	10	50250	SML			0,07	0,560					
016 211	13	1496	129Da00	19	10	50155	SML			0,06	0,480					
016 211	13	1496	129Da00	19	10	83250	SML			0,11	0,480					
016 211	13	1496	129Fa00	18	9	83240	SML			0,21	0,840					
016 211	13	1496	130Aa00a	19	10	20250	SML			0,45	3,600					
016 211	13	1496	131Aa00	19	10	20250	SML			0,35	2,800					
016 211	13	1496	131Aa00	19	10	50155	SML			0,16	1,280					
016 211	13	1496	131Ba00	19	9	50250	SML			0,15	1,200					
016 211	13	1496	132Ba00	18	9	20145	SML			0,65	5,200					
016 211	13	1496	132Ba00	18	9	50155	SML			0,93	7,440					
016 211	13	1496	132Ba00	18	9	53240	SML			0,30	1,200					
016 211	13	1496	132Ba00	18	9	80260	SML			0,15	0,900					
016 211	13	1496	133Aa00	19	11	83250	SML			0,09	0,360					
016 211	13	1496	133Ca00	18	10	42250	SML			0,25	2,250					
016 211	13	1496	201Aa00		10	83145	SML			0,10	0,400					
016 211	13	1496	201Ba00		10	20145	SML			0,20	1,600					
016 211	13	1496	201Ba00		10	50250	SML			0,16	1,280					
016 211	13	1496	201Ba00		10	83145	SML			0,38	2,280					
016 211	13	1496	202Aa00a		10	20145	SML			0,05	0,400					
016 211	13	1496	202Aa00b		9	20145	SML			0,80	6,400					
016 211	13	1496	202Aa00b		9	42250	SML			0,45	4,050					
016 211	13	1496	203Ca00		9	20145	SML			0,41	3,280					
016 211	13	1496	203Ca00		9	50155	SML			0,35	2,800					
016 211	13	1496	203Ca00		9	80270	SML			0,45	2,700					
016 211	13	1496	203Ea00		11	1255	SML			0,25	0,750					
016 211	13	1496	203Ea00		11	83240	SML			0,37	1,480					
016 211	13	1496	204Aa00		18	11	10255	SML		0,16	0,560					
016 211	13	1496	204Aa00		18	11	50250	SML		0,14	1,120					
016 211	13	1496	205Aa00a		19	9	83145	SML		0,09	0,360					
016 211	13	1496	207Ba00		19	10	50155	SML		0,28	2,240					
016 211	13	1496	208Aa00		10	20145	SML			0,38	3,040					
016 211	13	1496	209Ca00		18	10	1250	SML		0,22	0,660					
016 211	13	1496	209Ca00		18	10	10255	SML		0,37	1,295					
016 211	13	1496	209Ca00		18	10	42155	SML		0,36	3,240					
016 211	13	1496	210Ca00		10	80260	SML			0,20	1,200					

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 , [redacted] šedna střediska

1-103 LS Bruntál MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 2
2

Sml zak	TP Vyk	Revír Pdv	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 sad.mat.	Hodnota PČ celkem
	016	211	13	1496	213Ca00	19	10	83240	SML	0,15	0,600					
551	016	211-První	sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková							15,43	99,395 tis					
	016	219	13	1496	129Aa00	19	11	1250	SML	0,29	0,580					
	016	219	13	1496	204Da00	171	11	1250	SML	0,60	1,260					
551	016	219-První	sadba do nepřip. půdy-přípravné dřeviny							0,89	1,840 tis					
	016	611	13	1496	999X 999	99	10	20240	SML	1,50	12,000					
	016	611	13	1496	999X 999	99	10	42155	SML	0,50	4,500					
	016	611	13	1496	999X 999	99	10	50250	SML	1,50	12,000					
551	016	611-Opakovaná	sadba do nepř.půdy-ruční-jamková							3,50	28,500 tis					
	* 016-Zalesňování sadbou									22,74	149,240					

551 1 - DNS Široká Niva II * Předaný projekt

celkem zakázka

1-103 LS Bruntál MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj. rok: 2022 LIST 1
 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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
551 3 - DNS Široká Niva II * Nepředaný-ostatní																	

	011	111	12	1496	102Ca04			10			0,41	750,000					
	011	111	12	1496	117Ba11			12			1,50	498,000					
	011	111	12	1496	999Xa999			9			5,00	1000,000					
	011	111	13	1496	999Xa999			8			4,00	1500,000					
	011	111	13	1496	999Xa999			11			3,50	1500,000					
551	011	111			Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.						14,41	5248,000	m3				

	011	411	12	1496	114Aa11			10			2,00	700,000					
	011	411	12	1496	114Ea07			10			1,00	350,000					
	011	411	12	1496	999Xa999			10			6,00	1200,000					
551	011	411			Drcení klestu						9,00	2250,000	m3				

	011	611	13	1496	999Xa999			12			1,00						
551	011	611			Dočišťování ploch po těžbě						1,00						

	* 011-Vyklizování ploch po těžbě										24,41	7498,000					
=====																	
	012	051	12	1496	103Aa07			9			1,40						
	012	051	12	1496	104Aa08a			9			1,30						
	012	051	12	1496	104Ba08			9			2,50						
	012	051	12	1496	107Da07			9			0,70						
	012	051	13	1496	999Xa999			9			4,00						
551	012	051			Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně						9,90						

	012	071	12	1496	101Ea09a			9	999	SML	3,00						
	012	071	12	1496	101Ea09b			9	999	SML	1,00						
	012	071	12	1496	104Ba11			9	999	SML	2,00						
	012	071	12	1496	117Aa12			9	999	SML	1,50						
551	012	071			Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně						7,50						

	* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										17,40						
=====																	
	016	211	12	1496	102Ba00a	22	9	20145	SML	1	1,44	11,520					
	016	211	12	1496	103Aa00	22	9	42155	SML	1	2,06	18,540					
	016	211	12	1496	109Aa00	22	9	1255	SML		1,72	5,160					
	016	211	12	1496	109Aa00	22	9	50260	SML		0,60	4,800					
	016	211	12	1496	109Ba00	22	9	1255	SML		0,57	1,710					
	016	211	12	1496	109Ca00	22	9	1260	SML		2,30	6,900					
	016	211	12	1496	109Ca00	22	9	50260	SML		0,59	4,720					
	016	211	12	1496	109Da00	22	9	1255	SML		2,00	6,000					
	016	211	12	1496	109Da00	22	9	50250	SML		0,74	5,920					
	016	211	12	1496	110Aa00	22	9	1250	SML	1	6,00	18,000					
	016	211	12	1496	110Aa00	22	9	50260	SML	1	1,42	11,360					
	016	211	12	1496	110Ca00	22	9	1250	SML	1	1,00	3,000					
	016	211	12	1496	110Ca00	22	9	50155	SML	1	0,43	3,440					
	016	211	12	1496	110Da00	22	9	1255	SML	1	1,30	3,900					
	016	211	12	1496	110Da00	22	9	50155	SML	1	0,60	4,800					
	016	211	12	1496	110Ea00	22	9	1255	SML	1	1,03	3,090					
551	016	211			První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková						23,80	112,860	tis				

	016	611	12	1496	999X 999	99	9	20240			1,50	12,000					
	016	611	12	1496	999Xa999	99	9	1255	SML		5,00	15,000					
	016	611	12	1496	999Xa999	99	9	20250	SML		1,50	12,000					
	016	611	12	1496	999Xa999	99	9	42250	SML		1,00	9,000					
	016	611	12	1496	999Xa999	99	9	50155	SML		5,00	40,000					
	016	611	12	1496	999Xa999	99	9	42260	SML		1,00	9,000					
551	016	611			Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková						15,00	97,000	tis				

	* 016-Zalesňování sadbou										38,80	209,860					
=====																	
	022	021	12	1496	113Ga01a	99	12				0,76	0,231					
	022	021	13	1496	121Ba00a			8			0,25	0,200					
	022	021	13	1496	121Ba00b	19	8				0,60	0,310					
	022	021	13	1496	122Ba00			8			0,40	0,253					
	022	021	13	1496	125Aa00			21	8		0,31	0,225					
	022	021	13	1496	127Ea00			19	8		0,42	0,260					
	022	021	13	1496	129Ca00			8			0,10	0,130					
	022	021	13	1496	130Ca00			8			0,47	0,275					

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 [REDACTED], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-103 LS Bruntál

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj. rok: 2022 LIST 2
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 sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
022	021	13	1496	203Da00		8					0,20	0,180						
022	021	13	1496	203Da03b		22	8				0,12	0,140						
022	021	13	1496	204Aa00		18	8				0,16	0,160						
022	021	13	1496	204Da01d		12					0,60	0,310						
022	021	13	1496	205Aa01b		12					0,52	0,300						
022	021	13	1496	209Ca00		18	8				0,73	0,350						
022	021	13	1496	210Ca00		8					0,25	0,200						
022	021	13	1496	999X 999		99	12				0,65	0,300						
551	022	021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3									6,54	3,824	km				

022	211	12	1496	999Xa999		99	6				0,50	0,386						
022	211	13	1496	999X 999		99	12					0,300						
551	022	211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně									0,50	0,686	km				

022	311	12	1496	999Xa999		99	6				0,18	0,180						
551	022	311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně									0,18	0,180	km				

022	981	12	1496	999Xa999		99	6				1,00	2,000						
022	981	12	1496	999Xa999		99	12				0,50	1,200						
022	981	13	1496	999X 999		99	12					0,300						
551	022	981	Údržba a opravy oplocenek									1,50	3,500	km				

* 022-Oplocování mladých lesních porostů											8,72	8,190						
=====																		
023	111	12	1496	101Ba01a		17	6	69	SML		0,50	2,800						
023	111	12	1496	101Ca01b		16	6	69	SML		0,50	2,100						
023	111	12	1496	101Ca01b		17	6	69	SML		1,11	6,200						
023	111	12	1496	101Ca01b		18	6	69	SML		0,60	4,800						
023	111	12	1496	101Da01a		18	6	69	SML		2,38	17,400						
023	111	12	1496	101Da01b		17	6	69	SML		0,64	3,000						
023	111	12	1496	102Aa01a		17	6	69	SML		1,19	8,000						
023	111	12	1496	102Aa01a		18	6	69	SML		3,28	25,300						
023	111	12	1496	102Aa01a		192	6	69	SML		1,10	8,310						
023	111	12	1496	102Ba01a		18	6	69	SML		4,50	37,000						
023	111	12	1496	102Ba01b		17	6	69	SML		0,70	4,500						
023	111	12	1496	102Ba01b		18	6	69	SML		0,10	0,700						
023	111	12	1496	102Ba01b		192	6	69	SML		0,58	5,400						
023	111	12	1496	102Ca01a		18	6	69	SML		1,95	14,000						
023	111	12	1496	102Ca01a		192	6	69	SML		0,48	4,750						
023	111	12	1496	102Ca01b		18	6	69	SML		0,31	6,800						
023	111	12	1496	103Aa01b		17	6	69	SML		1,95	14,000						
023	111	12	1496	103Aa01b		192	6	69	SML		0,20	2,000						
023	111	12	1496	104Ba01a		192	6	69	SML		0,62	6,100						
023	111	12	1496	104Ba01b		16	6	69	SML		0,50	2,000						
023	111	12	1496	104Ba01b		17	6	69	SML		1,21	7,800						
023	111	12	1496	104Ca01a		16	6	69	SML		0,30	1,500						
023	111	12	1496	104Ca01a		161	6	69	SML		0,20	1,600						
023	111	12	1496	106Aa01a		192	6	69	SML		1,14	11,050						
023	111	12	1496	106Aa01b		16	6	69	SML		0,50	2,500						
023	111	12	1496	106Ba01a		17	6	69	SML		1,13	9,840						
023	111	12	1496	106Ba01a		19	6	69	SML		0,56	4,200						
023	111	12	1496	106Ba01b		16	6	69	SML		1,15	4,800						
023	111	12	1496	106Ba01b		17	6	69	SML		0,57	3,000						
023	111	12	1496	107Aa01a		16	6	69	SML		1,79	10,000						
023	111	12	1496	107Aa01a		17	6	69	SML		0,38	2,100						
023	111	12	1496	107Aa01a		192	6	69	SML		0,20	2,000						
023	111	12	1496	107Ba01a		16	6	69	SML		0,20	1,100						
023	111	12	1496	107Ba01a		192	6	69	SML		0,20	1,600						
023	111	12	1496	107Ca01a		16	6	69	SML		0,61	4,200						
023	111	12	1496	107Da01a		19	6	69	SML		0,39	3,000						
023	111	12	1496	107Da01b		20	6	69	SML		0,18	1,600						
023	111	12	1496	107Da01b		161	6	69	SML		0,14	0,800						
023	111	12	1496	107Da01b		192	6	69	SML		0,27	2,400						
023	111	12	1496	107Ea01		20	6	69	SML		0,18	1,600						
023	111	12	1496	107Ea01		192	6	69	SML		0,20	1,600						
023	111	12	1496	108Aa01		17	6	69	SML		0,30	1,000						
023	111	12	1496	108Aa01		192	6	69	SML		5,71	43,490						
023	111	12	1496	108Ba01a		17	6	69	SML		1,34	9,200						
023	111	12	1496	108Ca01a		16	6	69	SML		0,20	1,400						
023	111	12	1496	108Ca01a		19	6	69	SML		0,29	2,000						
023	111	12	1496	108Ca01a		192	6	69	SML		0,71	6,490						
023	111	12	1496	108Ca01b		16	6	69	SML		0,20	1,200						
023	111	12	1496	108Ca01b		192	6	69	SML		0,64	5,500						
023	111	12	1496	108Da01a		161	6	69	SML		0,20	1,300						
023	111	12	1496	108Da01b		17	6	69	SML		1,16	7,900						

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 , [REDACTED] , všechna střediska

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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 111	12		1496	108Da01b	19	6	69	SML			0,43	3,500					
023 111	12		1496	108Da01b	161	6	69	SML			0,20	1,400					
023 111	12		1496	108Da01b	192	6	69	SML			0,25	2,000					
023 111	12		1496	108Ea01a	192	6	69	SML			0,13	1,200					
023 111	12		1496	108Ea01b	16	6	69	SML			0,29	1,700					
023 111	12		1496	108Ea01b	17	6	69	SML			0,27	1,220					
023 111	12		1496	108Ea01b	161	6	69	SML			0,21	1,700					
023 111	12		1496	108Ea01b	192	6	69	SML			0,41	4,380					
023 111	12		1496	108Ea01c	17	6	69	SML			0,30	1,700					
023 111	12		1496	109Aa01a	17	6	69	SML			0,75	5,400					
023 111	12		1496	109Aa01b	192	6	69	SML			0,52	5,200					
023 111	12		1496	109Ca01a	192	6	69	SML			4,44	37,850					
023 111	12		1496	109Da01	192	6	69	SML			3,66	32,190					
023 111	12		1496	110Aa01b	192	6	69	SML			1,77	14,000					
023 111	12		1496	110Ca01	192	6	69	SML			0,20	1,800					
023 111	12		1496	110Ea01b	17	6	69	SML			0,60	4,300					
023 111	12		1496	110Ea01b	161	6	69	SML			0,17	1,000					
023 111	12		1496	111Ba01a	19	6	69	SML			0,84	6,700					
023 111	12		1496	112Aa01a	19	6	69	SML			2,25	17,500					
023 111	12		1496	112Aa01a	192	6	69	SML			0,40	3,200					
023 111	12		1496	112Ba01a	17	6	69	SML			0,40	3,000					
023 111	12		1496	113Aa01a	17	6	69	SML			0,40	3,000					
023 111	12		1496	113Aa01a	19	6	69	SML			2,57	19,000					
023 111	12		1496	113Ba01a	16	6	69	SML			0,25	1,300					
023 111	12		1496	113Ba01a	19	6	69	SML			2,88	20,800					
023 111	12		1496	113Ba01a	192	6	69	SML			0,58	4,600					
023 111	12		1496	113Ca01b	192	6	69	SML			0,25	2,300					
023 111	12		1496	113Ca01c	192	6	69	SML			3,92	33,360					
023 111	12		1496	113Da01d	19	6	69	SML			0,33	2,700					
023 111	12		1496	113Ea01b	16	6	69	SML			0,15	1,000					
023 111	12		1496	113Ea01b	19	6	69	SML			1,30	9,100					
023 111	12		1496	113Ea01b	20	6	69	SML			0,56	5,000					
023 111	12		1496	113Fa01a	19	6	69	SML			0,39	3,000					
023 111	12		1496	114Da01a	19	6	69	SML			0,52	4,000					
023 111	12		1496	114Da01a	192	6	69	SML			1,07	9,300					
023 111	12		1496	114Ea01b	161	6	69	SML			0,33	3,000					
023 111	12		1496	114Ea01b	192	6	69	SML			3,07	28,120					
023 111	12		1496	115Ba01b	192	6	69	SML			2,93	25,650					
023 111	12		1496	115Ca01	18	6	69	SML			1,00	8,000					
023 111	12		1496	116Aa01a	16	6	69	SML			0,80	5,800					
023 111	12		1496	116Aa01a	18	6	69	SML			1,60	12,500					
023 111	12		1496	116Aa01b	16	6	69	SML			0,30	2,000					
023 111	12		1496	117Aa01	192	6	69	SML			0,65	5,300					
023 111	12		1496	117Ba01b	16	6	69	SML			0,23	1,500					
023 111	12		1496	117Ca01a	192	6	69	SML			0,30	2,400					
023 111	12		1496	117Ca01b	192	6	69	SML			0,05	0,400					
023 111	12		1496	118Aa01	192	6	69	SML			0,57	5,400					
023 111	12		1496	118Ca01b	16	6	69	SML			0,40	2,800					
023 111	12		1496	118Ca01b	17	6	69	SML			0,49	3,100					
023 111	12		1496	118Ca01b	18	6	69	SML			0,80	6,000					
023 111	12		1496	118Ca01b	19	6	69	SML			0,19	1,500					
023 111	12		1496	118Ca01b	192	6	69	SML			0,43	3,450					
023 111	12		1496	118Da01a	16	6	69	SML			0,50	3,200					
023 111	12		1496	118Da01a	192	6	69	SML			0,34	2,700					
023 111	12		1496	118Ea01	192	6	69	SML			0,38	3,000					
023 111	12		1496	119Aa01a	192	6	69	SML			0,60	4,800					
023 111	12		1496	120Ba01	16	6	69	SML			0,47	4,400					
023 111	12		1496	120Ca01a	161	6	69	SML			0,30	1,600					
023 111	12		1496	999Xa999	99	6	69	SML			7,00	65,000					
023 111	13		1496	999X 999	99	6	69	SML			20,00	0,200					
551 023	111		Nátěry kultur repelenty-letní								122,83	804,150 tis					
023 121	12		1496	101Ca01a	16	10	79	SML			0,50	2,000					
023 121	12		1496	101Ca01a	18	10	79	SML			0,60	4,000					
023 121	12		1496	101Ca01b	17	10	79	SML			1,19	9,700					
023 121	12		1496	101Da01a	17	10	79	SML			0,20	1,500					
023 121	12		1496	101Da01b	17	10	79	SML			1,34	10,800					
023 121	12		1496	102Aa01a	17	10	79	SML			0,20	0,900					
023 121	12		1496	102Aa01a	18	10	79	SML			3,38	25,000					
023 121	12		1496	102Aa01a	192	10	79	SML			0,85	7,600					
023 121	12		1496	102Ba01a	17	10	79	SML			0,70	6,000					
023 121	12		1496	102Ba01a	18	10	79	SML			4,50	37,000					
023 121	12		1496	102Ba01a	192	10	79	SML			0,11	1,000					
023 121	12		1496	102Ba01b	192	10	79	SML			0,47	4,300					
023 121	12		1496	102Ca01a	18	10	79	SML			2,41	18,200					
023 121	12		1496	102Ca01a	192	10	79	SML			0,48	4,550					
023 121	12		1496	103Aa01a	17	10	79	SML			0,61	7,750					
023 121	12		1496	103Aa01a	192	10	79	SML			0,20	1,900					
023 121	12		1496	104Ba01a	16	10	79	SML			0,50	3,300					

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 , [redacted] , všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-103 LS Bruntál MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 4 6

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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	12	12	1496	104Ba01b	17	10	79	SML		1,21	9,200					
023 121	12	12	1496	104Ba01b	192	10	79	SML		0,76	6,100					
023 121	12	12	1496	104Ca01a	161	10	79	SML		0,20	1,600					
023 121	12	12	1496	106Aa01a	192	10	79	SML		0,49	4,550					
023 121	12	12	1496	106Aa01b	192	10	79	SML		0,65	6,500					
023 121	12	12	1496	106Aa01c	16	10	79	SML		0,50	2,800					
023 121	12	12	1496	106Ba01a	16	10	79	SML		0,40	2,800					
023 121	12	12	1496	106Ba01a	17	10	79	SML		1,53	11,100					
023 121	12	12	1496	106Ba01a	19	10	79	SML		0,56	4,600					
023 121	12	12	1496	106Ba01b	16	10	79	SML		0,40	2,800					
023 121	12	12	1496	106Ba01b	17	10	79	SML		0,78	7,240					
023 121	12	12	1496	106Ba01b	192	10	79	SML		1,11	5,700					
023 121	12	12	1496	107Aa01a	17	10	79	SML		0,17	1,300					
023 121	12	12	1496	107Aa01a	161	10	79	SML		1,16	9,000					
023 121	12	12	1496	107Ba01b	16	10	79	SML		0,20	1,000					
023 121	12	12	1496	107Ba01b	192	10	79	SML		0,20	1,600					
023 121	12	12	1496	107Ca01a	16	10	79	SML		0,11	2,400					
023 121	12	12	1496	107Ca01a	20	10	79	SML		0,20	1,800					
023 121	12	12	1496	107Ca01b	16	10	79	SML		0,81	6,000					
023 121	12	12	1496	107Da01a	16	10	79	SML		0,85	5,300					
023 121	12	12	1496	107Da01a	19	10	79	SML		0,39	3,200					
023 121	12	12	1496	107Da01b	16	10	79	SML		0,63	4,000					
023 121	12	12	1496	107Da01b	20	10	79	SML		0,18	1,600					
023 121	12	12	1496	107Da01b	161	10	79	SML		0,14	1,000					
023 121	12	12	1496	107Da01b	192	10	79	SML		0,27	2,400					
023 121	12	12	1496	107Ea01	20	10	79	SML		0,18	1,600					
023 121	12	12	1496	107Ea01	192	10	79	SML		0,20	1,600					
023 121	12	12	1496	108Aa01	192	10	79	SML		6,14	54,580					
023 121	12	12	1496	108Ba01a	17	10	79	SML		0,94	7,500					
023 121	12	12	1496	108Ba05	17	10	79	SML		0,29	2,200					
023 121	12	12	1496	108Ba08	17	10	79	SML		0,20	1,400					
023 121	12	12	1496	108Ca01a	16	10	79	SML		0,20	1,400					
023 121	12	12	1496	108Ca01a	192	10	79	SML		2,13	15,090					
023 121	12	12	1496	108Ca01b	16	10	79	SML		0,20	1,000					
023 121	12	12	1496	108Ca01b	19	10	79	SML		0,29	2,200					
023 121	12	12	1496	108Da01a	17	10	79	SML		0,52	3,800					
023 121	12	12	1496	108Da01b	17	10	79	SML		0,30	2,000					
023 121	12	12	1496	108Da01b	19	10	79	SML		0,43	3,700					
023 121	12	12	1496	108Da01b	161	10	79	SML		0,20	1,400					
023 121	12	12	1496	108Da01b	192	10	79	SML		0,25	2,000					
023 121	12	12	1496	108Ea01a	17	10	79	SML		0,45	3,100					
023 121	12	12	1496	108Ea01a	192	10	79	SML		0,13	1,200					
023 121	12	12	1496	108Ea01b	16	10	79	SML		0,29	2,000					
023 121	12	12	1496	108Ea01b	17	10	79	SML		0,12	0,720					
023 121	12	12	1496	108Ea01b	161	10	79	SML		0,21	1,600					
023 121	12	12	1496	108Ea01b	192	10	79	SML		0,41	4,380					
023 121	12	12	1496	109Aa01a	17	10	79	SML		0,75	5,000					
023 121	12	12	1496	109Aa01a	192	10	79	SML		0,52	5,200					
023 121	12	12	1496	109Ca01a	192	10	79	SML		4,44	37,850					
023 121	12	12	1496	109Da01	192	10	79	SML		3,66	32,190					
023 121	12	12	1496	110Aa01c	192	10	79	SML		2,00	16,000					
023 121	12	12	1496	110Ca01	192	10	79	SML		0,20	1,800					
023 121	12	12	1496	110Ea01a	161	10	79	SML		0,17	1,000					
023 121	12	12	1496	110Ea01b	17	10	79	SML		0,60	3,800					
023 121	12	12	1496	111Ba01b	19	10	79	SML		0,84	6,700					
023 121	12	12	1496	112Aa01a	19	10	79	SML		2,26	17,200					
023 121	12	12	1496	112Aa01a	192	10	79	SML		0,40	3,200					
023 121	12	12	1496	112Ba01a	17	10	79	SML		0,40	3,000					
023 121	12	12	1496	113Aa01a	17	10	79	SML		0,40	3,200					
023 121	12	12	1496	113Ba01a	19	10	79	SML		2,88	22,600					
023 121	12	12	1496	113Ba01a	192	10	79	SML		0,58	4,600					
023 121	12	12	1496	113Ca01b	192	10	79	SML		0,25	2,300					
023 121	12	12	1496	113Ca01c	192	10	79	SML		3,87	33,100					
023 121	12	12	1496	113Da01b	19	10	79	SML		0,33	2,800					
023 121	12	12	1496	113Ea01a	16	10	79	SML		0,15	1,000					
023 121	12	12	1496	113Ea01b	19	10	79	SML		1,30	10,200					
023 121	12	12	1496	113Ea01b	20	10	79	SML		0,56	5,000					
023 121	12	12	1496	113Fa01a	19	10	79	SML		0,39	3,200					
023 121	12	12	1496	114Da01a	19	10	79	SML		0,52	4,100					
023 121	12	12	1496	114Da01a	192	10	79	SML		1,07	8,850					
023 121	12	12	1496	114Ea01b	161	10	79	SML		0,33	3,000					
023 121	12	12	1496	114Ea01b	192	10	79	SML		3,07	27,320					
023 121	12	12	1496	115Ba01a	192	10	79	SML		0,56	5,000					
023 121	12	12	1496	115Ba01b	192	10	79	SML		1,92	16,900					
023 121	12	12	1496	115Ca01	18	10	79	SML		1,00	7,900					
023 121	12	12	1496	116Aa01a	16	10	79	SML		0,80	5,800					
023 121	12	12	1496	116Aa01a	18	10	79	SML		0,60	4,600					
023 121	12	12	1496	116Aa01b	16	10	79	SML		0,30	2,200					
023 121	12	12	1496	117Aa01	192	10	79	SML		0,85	6,900					
023 121	12	12	1496	117Ba01a	16	10	79	SML		0,23	1,800					

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 [redacted], všechna střediska

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 sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023	121		12	1496	117Ca01b	192	10	79	SML		0,35	2,700					
023	121		12	1496	118Aa01	192	10	79	SML		0,57	5,400					
023	121		12	1496	118Ca01b	16	10	79	SML		0,70	3,900					
023	121		12	1496	118Ca01b	17	10	79	SML		0,49	3,200					
023	121		12	1496	118Ca01b	18	10	79	SML		0,80	6,000					
023	121		12	1496	118Ca01b	19	10	79	SML		0,18	1,300					
023	121		12	1496	118Ca01b	192	10	79	SML		0,43	3,450					
023	121		12	1496	118Da01b	16	10	79	SML		0,50	3,900					
023	121		12	1496	118Da01b	192	10	79	SML		0,34	2,700					
023	121		12	1496	118Ea01	192	10	79	SML		0,38	3,000					
023	121		12	1496	119Aa01a	192	10	79	SML		0,60	4,800					
023	121		12	1496	120Ba01	16	10	79	SML		0,47	4,400					
023	121		12	1496	120Ca01a	161	10	79	SML		0,95	6,000					
023	121		12	1496	999Xa999	99	10	79	SML		12,88	116,360					
023	121		13	1496	999Xa999	99	11	79	SML		100,00	800,000					
551	023		121	Nátěry kultur repelenty-zimní							204,06	1647,980 tis					

023	161		12	1496	101Da17	99	10	79	SML		0,10	0,500					
023	161		12	1496	107Ba14	99	10	79	SML		0,10	0,500					
023	161		12	1496	113Da09	99	10	79	SML		0,10	0,700					
023	161		13	1496	999Xa999	99	11	79	SML		2,00						
551	023		161	Ochrana náletů repelenty-zimní							2,30	1,700					

023	721		13	1496	999X 999	99	11	79	SML		20,00	150,000					
551	023		721	Nátěr repelenty-zimní-sazenic před výsadbou							20,00	150,000 tis					

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři											349,19	2603,830					
=====																	
024	021		12	1496	101Aa01a	18	6				0,30						
024	021		12	1496	101Ba01a	17	6				5,50						
024	021		12	1496	101Ca01a	16	8				0,50						
024	021		12	1496	101Ca01a	17	6				0,20						
024	021		12	1496	101Ca01a	18	8				0,60						
024	021		12	1496	101Ca01b	17	8				1,19						
024	021		12	1496	101Da01a	17	6				0,90						
024	021		12	1496	101Da01a	17	8				0,20						
024	021		12	1496	101Da01b	17	8				1,34						
024	021		12	1496	101Da17	99	8				0,10						
024	021		12	1496	102Aa01a	17	8				0,20						
024	021		12	1496	102Aa01a	18	6				1,20						
024	021		12	1496	102Aa01a	18	8				1,00						
024	021		12	1496	102Aa01a	192	8				0,85						
024	021		12	1496	102Ba01a	17	8				0,70						
024	021		12	1496	102Ba01a	192	8				0,11						
024	021		12	1496	102Ba01b	192	8				0,47						
024	021		12	1496	102Ca01a	18	8				2,41						
024	021		12	1496	102Ca01a	192	8				0,48						
024	021		12	1496	103Aa01a	17	8				0,61						
024	021		12	1496	103Aa01a	192	8				0,20						
024	021		12	1496	103Aa01b	17	6				1,00						
024	021		12	1496	103Aa01b	192	6				1,66						
024	021		12	1496	104Ba01a	16	8				0,50						
024	021		12	1496	104Ba01b	17	8				1,21						
024	021		12	1496	104Ba01b	192	8				0,76						
024	021		12	1496	104Ca01a	161	8				0,20						
024	021		12	1496	106Aa01a	192	8				0,49						
024	021		12	1496	106Aa01b	192	8				0,65						
024	021		12	1496	106Aa01c	16	8				0,50						
024	021		12	1496	106Ba01a	16	8				0,40						
024	021		12	1496	106Ba01a	17	8				1,53						
024	021		12	1496	106Ba01a	19	8				0,56						
024	021		12	1496	106Ba01b	16	8				0,40						
024	021		12	1496	106Ba01b	17	6				0,20						
024	021		12	1496	106Ba01b	17	8				0,78						
024	021		12	1496	106Ba01b	192	8				1,11						
024	021		12	1496	107Aa01a	17	8				0,17						
024	021		12	1496	107Aa01a	161	8				1,16						
024	021		12	1496	107Ba01b	16	8				0,20						
024	021		12	1496	107Ba01b	192	8				0,20						
024	021		12	1496	107Ca01a	16	8				0,11						
024	021		12	1496	107Ca01a	20	8				0,20						
024	021		12	1496	107Ca01b	16	6				0,38						
024	021		12	1496	107Ca01b	16	8				0,81						
024	021		12	1496	107Da01a	16	8				0,85						
024	021		12	1496	107Da01a	19	8				0,39						
024	021		12	1496	107Da01a	161	6				0,14						

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 , [redacted] , všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-103 LS Bruntál MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 6
8

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 sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	021	12	1496	107Da01b	16	8					0,63						
024	021	12	1496	107Da01b	19	6					0,35						
024	021	12	1496	107Da01b	20	8					0,18						
024	021	12	1496	107Da01b	161	8					0,14						
024	021	12	1496	107Da01b	192	8					0,27						
024	021	12	1496	107Ea01	20	8					0,18						
024	021	12	1496	107Ea01	192	8					0,20						
024	021	12	1496	108Aa01	192	8					0,43						
024	021	12	1496	108Ba01a	17	8					0,94						
024	021	12	1496	108Ba05	17	8					0,29						
024	021	12	1496	108Ba08	17	8					0,20						
024	021	12	1496	108Ca01a	16	8					0,20						
024	021	12	1496	108Ca01a	192	8					2,13						
024	021	12	1496	108Ca01b	16	8					0,20						
024	021	12	1496	108Ca01b	19	8					0,29						
024	021	12	1496	108Da01a	17	8					0,52						
024	021	12	1496	108Da01b	17	8					0,30						
024	021	12	1496	108Da01b	19	8					0,43						
024	021	12	1496	108Da01b	161	8					0,20						
024	021	12	1496	108Da01b	192	8					0,25						
024	021	12	1496	108Ea01a	17	8					0,45						
024	021	12	1496	108Ea01a	192	8					0,13						
024	021	12	1496	108Ea01b	16	8					0,29						
024	021	12	1496	108Ea01b	17	8					0,12						
024	021	12	1496	108Ea01b	161	8					0,21						
024	021	12	1496	108Ea01b	192	8					0,41						
024	021	12	1496	109Aa01a	17	8					0,75						
024	021	12	1496	109Aa01a	192	8					0,52						
024	021	12	1496	109Ca01a	192	8					4,44						
024	021	12	1496	109Da01	192	8					3,66						
024	021	12	1496	110Ca01	192	8					0,20						
024	021	12	1496	110Ea01a	161	8					0,17						
024	021	12	1496	110Ea01b	17	8					0,60						
024	021	12	1496	111Ba01a	19	6					1,00						
024	021	12	1496	111Ba01b	19	8					0,84						
024	021	12	1496	112Aa01a	19	6					2,51						
024	021	12	1496	112Aa01a	19	8					2,26						
024	021	12	1496	112Aa01a	192	8					0,40						
024	021	12	1496	112Ba01a	17	8					0,40						
024	021	12	1496	113Aa01a	17	8					0,40						
024	021	12	1496	113Aa01a	19	6					4,18						
024	021	12	1496	113Ba01a	19	6					0,69						
024	021	12	1496	113Ba01a	19	8					0,58						
024	021	12	1496	113Ba01a	192	8					0,58						
024	021	12	1496	113Ca01b	192	8					0,25						
024	021	12	1496	113Ca01c	192	8					3,87						
024	021	12	1496	113Da01b	19	8					0,33						
024	021	12	1496	113Da09	99	8					0,10						
024	021	12	1496	113Ea01a	16	8					0,15						
024	021	12	1496	113Ea01b	19	8					1,30						
024	021	12	1496	113Ea01b	20	8					0,56						
024	021	12	1496	113Fa01a	19	6					0,25						
024	021	12	1496	113Fa01a	19	8					0,39						
024	021	12	1496	114Da01a	19	6					0,13						
024	021	12	1496	114Da01a	19	8					0,52						
024	021	12	1496	114Da01a	192	8					1,07						
024	021	12	1496	114Ea01b	161	8					0,33						
024	021	12	1496	114Ea01b	192	8					1,71						
024	021	12	1496	115Ba01a	192	8					0,56						
024	021	12	1496	115Ba01b	192	8					1,92						
024	021	12	1496	115Ca01	18	8					1,00						
024	021	12	1496	116Aa01a	16	8					0,80						
024	021	12	1496	116Aa01a	18	8					0,60						
024	021	12	1496	116Aa01b	16	8					0,30						
024	021	12	1496	117Aa01	192	8					0,85						
024	021	12	1496	117Ba01a	16	8					0,23						
024	021	12	1496	117Ba01b	192	6					0,26						
024	021	12	1496	117Ca01b	192	8					0,35						
024	021	12	1496	118Aa01	192	8					0,57						
024	021	12	1496	118Ca01b	16	6					0,90						
024	021	12	1496	118Ca01b	16	8					0,70						
024	021	12	1496	118Ca01b	17	6					0,70						
024	021	12	1496	118Ca01b	17	8					0,49						
024	021	12	1496	118Ca01b	18	8					0,80						
024	021	12	1496	118Ca01b	19	8					0,18						
024	021	12	1496	118Ca01b	192	8					0,43						
024	021	12	1496	118Da01b	16	8					0,50						
024	021	12	1496	118Da01b	192	8					0,34						
024	021	12	1496	118Ea01	192	8					0,38						
024	021	12	1496	119Aa01a	192	8					0,60						

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 [redacted] všechna střediska

Sml zak	TP Výk	Revir Pdv	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 sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	021	12	1496	120Ba01	16	8										0,47
024	021	12	1496	120Ca01a	161	8										0,95
024	021	13	1496	999Xa999	99	7										20,00
024	021	13	1496	999Xa999	99	8										20,00
551	024	021-Ožinání - ručné - v pruzích														135,58

024	031	12	1496	101Ba01a	17	6										0,50
024	031	12	1496	101Ca01a	17	6										0,24
024	031	12	1496	101Ca01b	17	6										0,95
024	031	12	1496	101Ca01b	18	9										0,60
024	031	12	1496	101Da01a	17	6										0,45
024	031	12	1496	101Da01b	17	6										0,64
024	031	12	1496	102Aa01a	17	6										1,19
024	031	12	1496	102Aa01a	18	9										1,30
024	031	12	1496	102Aa01a	192	6										1,10
024	031	12	1496	102Ba01a	18	6										4,50
024	031	12	1496	102Ba01a	18	9										0,10
024	031	12	1496	102Ba01b	192	6										0,58
024	031	12	1496	102Ca01a	18	6										1,65
024	031	12	1496	102Ca01a	18	9										0,80
024	031	12	1496	102Ca01a	192	6										0,48
024	031	12	1496	102Ca01b	18	9										0,31
024	031	12	1496	103Aa01b	17	6										1,00
024	031	12	1496	103Aa01b	192	6										0,20
024	031	12	1496	104Ba01b	16	6										0,50
024	031	12	1496	104Ba01b	192	6										0,76
024	031	12	1496	104Ca01a	161	6										0,20
024	031	12	1496	106Aa01a	192	6										1,14
024	031	12	1496	106Ba01a	17	6										1,15
024	031	12	1496	106Ba01b	17	6										0,50
024	031	12	1496	106Ba01b	19	6										0,56
024	031	12	1496	107Aa01a	17	6										0,20
024	031	12	1496	107Ba01a	16	6										0,20
024	031	12	1496	107Ba01a	192	6										0,20
024	031	12	1496	107Ca01a	20	6										0,20
024	031	12	1496	107Ca01b	16	6										1,05
024	031	12	1496	107Da01b	16	6										0,60
024	031	12	1496	107Da01b	19	6										0,39
024	031	12	1496	107Da01b	20	6										0,18
024	031	12	1496	107Da01b	161	6										0,14
024	031	12	1496	107Da01b	192	6										0,27
024	031	12	1496	107Ea01	20	6										0,18
024	031	12	1496	107Ea01	192	6										0,20
024	031	12	1496	108Aa01	192	6					13,960					6,14
024	031	12	1496	108Ba01a	17	6										1,14
024	031	12	1496	108Ba01b	17	6										0,16
024	031	12	1496	108Ca01a	192	6										0,71
024	031	12	1496	108Ca01b	16	6										0,40
024	031	12	1496	108Ca01b	19	6										0,29
024	031	12	1496	108Ca01b	192	6										0,64
024	031	12	1496	108Da01b	17	6										0,88
024	031	12	1496	108Da01b	161	6										0,20
024	031	12	1496	108Da01b	192	6										0,25
024	031	12	1496	108Da01c	19	6										0,43
024	031	12	1496	108Ea01a	192	6										0,13
024	031	12	1496	108Ea01b	16	6										0,29
024	031	12	1496	108Ea01b	17	6										0,68
024	031	12	1496	108Ea01b	192	6										0,41
024	031	12	1496	108Ea01c	161	6										0,21
024	031	12	1496	109Aa01a	161	6										0,50
024	031	12	1496	109Aa01a	192	6										0,52
024	031	12	1496	109Aa01b	17	6										0,75
024	031	12	1496	109Ca01a	192	6										4,36
024	031	12	1496	109Da01	192	6										3,46
024	031	12	1496	110Ca01	192	6										0,20
024	031	12	1496	110Ea01b	17	6										0,60
024	031	12	1496	110Ea01b	161	6										0,17
024	031	12	1496	111Ba01a	19	6										0,84
024	031	12	1496	112Aa01a	19	6										2,25
024	031	12	1496	112Aa01a	192	6										0,40
024	031	12	1496	112Ba01a	17	6										0,40
024	031	12	1496	113Aa01a	17	6										0,40
024	031	12	1496	113Ba01a	19	6										0,57
024	031	12	1496	113Ba01a	192	6										0,58
024	031	12	1496	113Ca01b	192	6										0,25
024	031	12	1496	113Ca01c	192	6										4,69
024	031	12	1496	113Da01a	19	6										0,33
024	031	12	1496	113Ea01b	16	6										0,15
024	031	12	1496	113Ea01b	19	6										1,30

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 , [redacted] všechna střediska

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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024	031	12	1496	113Ea01b		20	6				0,56						
024	031	12	1496	113Fa01a		19	6				0,39						
024	031	12	1496	114Da01a		19	6				0,52						
024	031	12	1496	114Da01a		192	6				1,07						
024	031	12	1496	114Ea01b		16	6				0,50						
024	031	12	1496	114Ea01b		161	6				0,33						
024	031	12	1496	114Ea01b		192	6				1,71	3,300					
024	031	12	1496	114Ea01b		192	7				1,36						
024	031	12	1496	115Ba01a		192	6				0,56						
024	031	12	1496	115Ba01b		192	6				2,07						
024	031	12	1496	115Ba01d		192	6				0,30						
024	031	12	1496	115Ca01		18	9				1,00						
024	031	12	1496	116Aa01a		16	6				0,30						
024	031	12	1496	116Aa01a		18	6				1,00						
024	031	12	1496	116Aa01b		16	7				0,80						
024	031	12	1496	117Aa01		192	6				0,85						
024	031	12	1496	117Ba01b		16	6				0,23						
024	031	12	1496	117Ca01a		192	6				0,05						
024	031	12	1496	117Ca01b		192	6				0,30						
024	031	12	1496	118Aa01		192	6				0,57						
024	031	12	1496	118Ca01b		16	6				0,40						
024	031	12	1496	118Ca01b		19	6				0,19						
024	031	12	1496	118Ca01b		192	6				0,50						
024	031	12	1496	118Ca01c		17	6				0,80						
024	031	12	1496	118Da01b		16	6				0,52						
024	031	12	1496	118Da01b		161	6				0,48						
024	031	12	1496	118Da01b		192	6				0,34						
024	031	12	1496	118Ea01		192	6				0,38						
024	031	12	1496	119Aa01a		192	6				0,60						
024	031	12	1496	120Ba01		16	6				0,47						
024	031	12	1496	120Ca01a		161	6				1,60						
024	031	12	1496	999Xa999		99	6				5,00						
024	031	13	1496	999Xa999		99	7				30,00						
024	031	13	1496	999Xa999		99	8				30,00						
024	031	13	1496	999Xa999		99	9				45,00						
551	024	031	Ožinání - ručně - celoplošně								191,64	17,260					

024	211	13	1496	999Xa999		99	10				2,50	20,000					
551	024	211	Ošlapávání kultur								2,50	20,000 tis					

024	421	13	1496	999X 999		99	6	999	SML		20,00						
551	024	421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích								20,00						

024	422	12	1496	999Xa999		99	6	999	SML		10,15						
024	422	12	1496	999Xa999		99	8	999	SML		30,00						
551	024	422	Chem ochr. MLP proti bušení - v pruzích jedn.a dvo								40,15						

024	521	12	1496	999Xa999		99	6				5,00						
024	521	13	1496	999Xa999		99	9				1,50						
551	024	521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně								6,50						

*	024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení									396,37	37,260					
=====																	
025	011	12	1496	999X 999		99	10	56	SML		15,00	50,000					
025	011	13	1496	999X 999		99	10	56	SML		10,00	30,000					
551	025	011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury								25,00	80,000 tis					

*	025	Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům									25,00	80,000					
=====																	
031	311	13	1496	128Ba02			8			1	1,40	12,000					
031	311	13	1496	129Da02			12			1	1,50	15,000					
031	311	13	1496	131Aa02			10			1	1,80	5,600					
031	311	13	1496	133Aa02			10			1	1,00	9,000					
031	311	13	1496	204Ca01b			11			1	0,85	8,000					
031	311	13	1496	208Ba01f			12			1	0,56	3,200					
551	031	311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně								7,11	52,800					

031	321	12	1496	101Aa02			7			1	1,37	2,000					
031	321	12	1496	101Ba02			9			1	1,72	2,000					
031	321	12	1496	101Ca02b			7			1	0,07	0,200					
031	321	12	1496	101Ca02c			9			1	1,14	2,000					

Zpracováno dne 1.4.2022 8:50:18 , [REDACTED], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-103 LS Bruntál MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 9
11

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	
551	031		321-Prořezávky -								4,30	6,200						

	031	611	13	1496	999X	999	10			1	0,20	1,000						
551	031		611-Rozčleňování								0,20	1,000	km					

	* 031-Prořezávky										11,61	60,000						
=====																		
	058	111	12	1496	999Xa	999						50,000						
	058	111	12	1496	999Xa	999						48,000						
	058	111	13	1496	999Xa	999						20,000						
551	058		111-Ruční práce									118,000	h					

	058	121	12	1496	999Xa	999		6				13,000						
	058	121	12	1496	999Xa	999		11				10,000						
	058	121	12	1496	999Xa	999		12				42,000						
	058	121	13	1496	999Xa	999		12				15,000						
551	058		121-Práce s JMP									80,000	h					

	058	131	12	1496	999Xa	999		9				10,000						
	058	131	13	1496	999Xa	999		12				10,000						
551	058		131-Práce s traktorem									20,000	h					

	058	141	13	1496	999Xa	999		12				5,000						
551	058		141-Práce s křovinořezem									5,000	h					

	058	413	12	1496	999Xa	999		10				10,000						
	058	413	13	1496	999Xa	999		12				5,000						
551	058		413-Údržba rozdělníků a majetkových hranic - drtič									15,000	km					

	* 058-Ostatní pěstební práce										238,000							
=====																		
551 3 - DNS Široká Niva II * Nepředaný-ostatní										celkem zakázka								



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-103 LS Bruntál MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK,LO,LVS,REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:
(
("38 Číslo zakázky" = 551) a
("33 Typ projektu" <> 9))

551					DNS Široká Niva II *								
=====													
					12 20240 BOROVICE	sazenice	4	PRK	1,50	12,000			
551	28	0			celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku	LVS:			1,50	12,000			
.....													
551					DNS Široká Niva II *				1,50	12,000			
v tom druh SM, LO, LVS:													
					20240 28				1,50	12,000			
					* 20240 BOROVICE	sazenice	4	PRK	1,50	12,000			
=====													

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)
551	1	DNS	Široká Niva II	*	smluvní materiál								
=====													
					12	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	5,00	15,000			
					12	20250 BOROVICE	sazenice	5 PRK	1,50	12,000			
					12	42250 DUB ZIMNÍ	sazenice	5 PRK	1,00	9,000			
					12	42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	1,00	9,000			
					12	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	5,00	40,000			
					13	20240 BOROVICE	sazenice	4 PRK	1,50	12,000			
					13	42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,50	4,500			
					13	50250 BUK	sazenice	5 PRK	1,50	12,000			
551	28	0	celkem LO	Předhoří Hr.Jeseníku	LVS:				17,00	113,500			
.....													
					13	1250 SMRK	sazenice	5 PRK	0,82	1,920			
					13	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,25	0,750			
					13	10250 JEDLE	sazenice	5 PRK	0,27	0,945			
					13	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,78	2,730			
					13	20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,41	3,280			
					13	42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,48	4,320			
					13	42250 DUB ZIMNÍ	sazenice	5 PRK	0,48	4,320			
					13	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,64	5,120			
					13	50250 BUK	sazenice	5 PRK	0,34	2,720			
					13	80260 LÍPA SRD	sazenice	6 PRK	0,20	1,200			
					13	80270 LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,45	2,700			
					13	83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,09	0,360			
					13	83240 OLŠE LEPK	sazenice	4 PRK	0,73	2,920			
					13	83250 OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,11	0,480			
551	28	3	celkem LO	Předhoří Hr.Jeseníku	LVS:db-bk				6,05	33,765			
.....													
					12	1250 SMRK	sazenice	5 PRK	6,00	18,000			
					12	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	5,02	15,060			
					12	1260 SMRK	sazenice	6 PRK	2,30	6,900			
					12	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,60	4,800			
					12	50250 BUK	sazenice	5 PRK	0,74	5,920			
					12	50260 BUK	sazenice	6 PRK	2,61	20,880			
					13	1250 SMRK	sazenice	5 PRK	1,14	3,130			
					13	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,16	0,480			
					13	10250 JEDLE	sazenice	5 PRK	0,10	0,350			
					13	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD	0,25	0,875			
					13	20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	1,76	14,080			
					13	20250 BOROVICE	sazenice	5 PRK	0,68	5,440			
					13	42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,68	6,120			
					13	42250 DUB ZIMNÍ	sazenice	5 PRK	0,70	6,300			
					13	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	2,21	14,740			
					13	50250 BUK	sazenice	5 PRK	0,45	3,600			
					13	53145 KLEN	semenáčky	4 SAD	0,21	0,840			
					13	74250 TŘEŠEŇ PT	sazenice	5 PRK	0,31	0,930			
					13	80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,10	0,600			
					13	83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,58	3,080			
					13	83240 OLŠE LEPK	sazenice	4 PRK	0,15	0,600			
551	28	4	celkem LO	Předhoří Hr.Jeseníku	LVS:buk.				26,75	132,725			
.....													
					12	1250 SMRK	sazenice	5 PRK	1,00	3,000			
					12	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	1,60	4,800			
					12	20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	1,44	11,520			
					12	42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	2,06	18,540			
					12	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,43	3,440			
					13	1255 SMRK	sazenice	5 SAD	0,09	0,270			
					13	20145 BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,65	5,200			
					13	20250 BOROVICE	sazenice	5 PRK	0,80	6,400			
					13	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	1,09	8,720			
					13	50250 BUK	sazenice	5 PRK	0,15	1,200			
					13	53240 KLEN	sazenice	4 PRK	0,30	1,200			
					13	80260 LÍPA SRD	sazenice	6 PRK	0,15	0,900			
					13	83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,39	1,560			
					13	83250 OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,09	0,360			
551	28	5	celkem LO	Předhoří Hr.Jeseníku	LVS:jd-bk				10,24	67,110			
.....													
551	1	DNS	Široká Niva II	*	smluvní materiál				60,04	347,100			
v tom druh SM, LO, LVS:													
					1250	28	3		0,82	1,920			
					1250	28	4		7,14	21,130			
					1250	28	5		1,00	3,000			
				*	1250	SMRK	sazenice	5 PRK	8,96	26,050			
					1255	28			5,00	15,000			
					1255	28	3		0,25	0,750			
					1255	28	4		5,18	15,540			
					1255	28	5		1,69	5,070			
				*	1255	SMRK	sazenice	5 SAD	12,12	36,360			
					1260	28	4		2,30	6,900			

Zpracováno dne 1.4.2022 9:12:37 [redacted], všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
*					1260	SMRK	sazenice	6 PRK	2,30	6,900			
					10250	28	3		0,27	0,945			
					10250	28	4		0,10	0,350			
*					10250	JEDLE	sazenice	5 PRK	0,37	1,295			
					10255	28	3		0,78	2,730			
					10255	28	4		0,25	0,875			
*					10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	1,03	3,605			
					20145	28	3		0,41	3,280			
					20145	28	4		1,76	14,080			
					20145	28	5		2,09	16,720			
*					20145	BOROVICE	semenáčky	4 SAD	4,26	34,080			
					20240	28			1,50	12,000			
*					20240	BOROVICE	sazenice	4 PRK	1,50	12,000			
					20250	28			1,50	12,000			
					20250	28	4		0,68	5,440			
					20250	28	5		0,80	6,400			
*					20250	BOROVICE	sazenice	5 PRK	2,98	23,840			
					42155	28			0,50	4,500			
					42155	28	3		0,48	4,320			
					42155	28	4		0,68	6,120			
					42155	28	5		2,06	18,540			
*					42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	3,72	33,480			
					42250	28			1,00	9,000			
					42250	28	3		0,48	4,320			
					42250	28	4		0,70	6,300			
*					42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5 PRK	2,18	19,620			
					42260	28			1,00	9,000			
*					42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	1,00	9,000			
					50155	28			5,00	40,000			
					50155	28	3		0,64	5,120			
					50155	28	4		2,81	19,540			
					50155	28	5		1,52	12,160			
*					50155	BUK	semenáčky	5 SAD	9,97	76,820			
					50250	28			1,50	12,000			
					50250	28	3		0,34	2,720			
					50250	28	4		1,19	9,520			
					50250	28	5		0,15	1,200			
*					50250	BUK	sazenice	5 PRK	3,18	25,440			
					50260	28	4		2,61	20,880			
*					50260	BUK	sazenice	6 PRK	2,61	20,880			
					53145	28	4		0,21	0,840			
*					53145	KLEN	semenáčky	4 SAD	0,21	0,840			
					53240	28	5		0,30	1,200			
*					53240	KLEN	sazenice	4 PRK	0,30	1,200			
					74250	28	4		0,31	0,930			
*					74250	TŘEŠEŇ PT	sazenice	5 PRK	0,31	0,930			
					80165	28	4		0,10	0,600			
*					80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,10	0,600			
					80260	28	3		0,20	1,200			
					80260	28	5		0,15	0,900			
*					80260	LÍPA SRD	sazenice	6 PRK	0,35	2,100			
					80270	28	3		0,45	2,700			
*					80270	LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,45	2,700			
					83145	28	3		0,09	0,360			
					83145	28	4		0,58	3,080			
					83145	28	5		0,39	1,560			
*					83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	1,06	5,000			
					83240	28	3		0,73	2,920			
					83240	28	4		0,15	0,600			
*					83240	OLŠE LEPK	sazenice	4 PRK	0,88	3,520			
					83250	28	3		0,11	0,480			
					83250	28	5		0,09	0,360			
*					83250	OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	0,20	0,840			



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-103 LS Bruntál MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
4

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace dřevina	druhu t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 103 LS Bruntál (kontrolní čísla)									61,54	359,100			
v tom dodání druh SM, revír:													
					20240 12				1,50	12,000			
				*	20240 BOROVICE	sazenice		4 PRK	1,50	12,000			
				*					1,50	12,000			
1					1250 12				7,00	21,000			
1					1250 13				1,96	5,050			
1		*			1250 SMRK	sazenice		5 PRK	8,96	26,050			
1					1255 12				11,62	34,860			
1					1255 13				0,50	1,500			
1		*			1255 SMRK	sazenice		5 SAD	12,12	36,360			
1					1260 12				2,30	6,900			
1		*			1260 SMRK	sazenice		6 PRK	2,30	6,900			
1					10250 13				0,37	1,295			
1		*			10250 JEDLE	sazenice		5 PRK	0,37	1,295			
1					10255 13				1,03	3,605			
1		*			10255 JEDLE	sazenice		5 SAD	1,03	3,605			
1					20145 12				1,44	11,520			
1					20145 13				2,82	22,560			
1		*			20145 BOROVICE	semenáčky		4 SAD	4,26	34,080			
1					20240 13				1,50	12,000			
1		*			20240 BOROVICE	sazenice		4 PRK	1,50	12,000			
1					20250 12				1,50	12,000			
1					20250 13				1,48	11,840			
1		*			20250 BOROVICE	sazenice		5 PRK	2,98	23,840			
1					42155 12				2,06	18,540			
1					42155 13				1,66	14,940			
1		*			42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky		5 SAD	3,72	33,480			
1					42250 12				1,00	9,000			
1					42250 13				1,18	10,620			
1		*			42250 DUB ZIMNÍ	sazenice		5 PRK	2,18	19,620			
1					42260 12				1,00	9,000			
1		*			42260 DUB ZIMNÍ	sazenice		6 PRK	1,00	9,000			
1					50155 12				6,03	48,240			
1					50155 13				3,94	28,580			
1		*			50155 BUK	semenáčky		5 SAD	9,97	76,820			
1					50250 12				0,74	5,920			
1					50250 13				2,44	19,520			
1		*			50250 BUK	sazenice		5 PRK	3,18	25,440			
1					50260 12				2,61	20,880			
1		*			50260 BUK	sazenice		6 PRK	2,61	20,880			
1					53145 13				0,21	0,840			
1		*			53145 KLEN	semenáčky		4 SAD	0,21	0,840			
1					53240 13				0,30	1,200			
1		*			53240 KLEN	sazenice		4 PRK	0,30	1,200			
1					74250 13				0,31	0,930			
1		*			74250 TŘEŠEŇ PT	sazenice		5 PRK	0,31	0,930			
1					80165 13				0,10	0,600			
1		*			80165 LÍPA SRD	semenáčky		6 SAD	0,10	0,600			
1					80260 13				0,35	2,100			
1		*			80260 LÍPA SRD	sazenice		6 PRK	0,35	2,100			
1					80270 13				0,45	2,700			
1		*			80270 LÍPA SRD	sazenice		7 PRK	0,45	2,700			
1					83145 13				1,06	5,000			
1		*			83145 OLŠE LEPK	semenáčky		4 SAD	1,06	5,000			
1					83240 13				0,88	3,520			
1		*			83240 OLŠE LEPK	sazenice		4 PRK	0,88	3,520			
1					83250 13				0,20	0,840			
1		*			83250 OLŠE LEPK	sazenice		5 PRK	0,20	0,840			
		*			1 smluvní materiál				60,04	347,100			

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 – množení vegetativně, G – množení 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 zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady zhotovitele.
- V.** Nebudou-li v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace, v projektu nebo v zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní	nejdéle do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1. 9. do 15. 11.
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11

V případě, že termín podzimního zalesnění bude zadávacím listem stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je zhotovitel povinen zabezpečit reprodukční materiál rovněž tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	-“-	30. 11.
b) oplocování kultur	-“-	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
c) ožínání	-“-	30. 9.

- 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce apod.), případně dle instrukcí 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– 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 obrovňány.

11 411 – Drcení klestu – drcení těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřijatelné. 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 nepřijatelné.

11 611 – Dočišťování ploch po těžbě – výřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2 m délky.

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

12 051 - Příprava půdy - 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- 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 buřeň; 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, 16 211,16219 - 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 přerušování kapilární vztlínivosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v zadávacím listu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

IV. Oplocování mladých lesních porostů

- 1) Stavba oplocenek
 - a) Není-li projektem či přílohou Z2 smlouvy – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky objednatele, dle přílohy P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.

- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře, popř. zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

22 021- oplocenky z nových materiálů - viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

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

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

3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky zhotovitelem vyhnána zvěř, popř. zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

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

V. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdar v kultuře, popř. ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

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

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 nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 121.

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) **24 021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.
- b) **24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.
- c) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

2) *Chemická ochrana*

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

24 421,24 422 - Chemická ochrana MLP proti buřeni – v pruzích – aplikace na buřen v okolí sazenic dle informací revírníka.

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.

24 511,24 521 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech. – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

VII. Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčecím sazenic nebo ošetřením na ploše po výsadbě, nejpozději do termínu stanoveném zadávacím listem.

VIII. Prořezávky a výchova porostů

1) Prořezávky

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

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktaže provedené objednatelem pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky objednatel.

31 311, 31 321– Prořezávky – ručně + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

2) Rozčleňování porostů

31 611 - Rozčleňování porostů - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše pařezů odpovídá úrovněmu kácení (1/3 šířky kmene). Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustřeďování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15 - 40 m.

3) Zpřístupnění porostů

- a) V rámci zpřístupnění porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.
- b) Součástí zpřístupnění porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí objednatel.
- c) Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v porostu mimo vyklizovací linky v pruzích, jejichž směr a šířku určí objednatel.

IX. Ostatní pěstební činnost

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.

58 413 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - drtič – 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 prováděno drtičem.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

10 641 915 Kč

Název firmy:	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
IČO:	60732547
Kód zakázky:	103551
Název OI:	Bruntál

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	5 248,000	68	
11410	Drcení klestu	m3	2 250,000	95	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	1,000	6 300	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	9,900	34 500	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	7,500	5 250	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	19,510	6 200	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	214,090	6 500	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	125,500	6 800	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	3,820	115 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	0,686	20 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	0,180	20 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	3,500	40 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	804,150	860	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	1 647,980	1 150	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	2,300	6 000	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	150,000	580	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	135,580	8 600	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	191,640	11 000	
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	20,000	1 800	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	60,150	5 500	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	6,500	7 000	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	80,000	900	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	11,410	11 000	
31610	Rozčleňování porostů	km	1,000	9 000	
58110	Ruční práce	hod	118,000	180	
58120	Práce s JMP	hod	121,000	360	
58130	Práce s traktorem	hod	20,000	650	
58140	Práce s křovinořezem	hod	10,000	330	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	15,000	4 000	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

3 253 122 Kč

Název firmy:	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
IČO:	60732547
Kód zakázky:	103551
Název OJ:	Bruntál

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.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	26,060	8 000	
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	36,360	11 700	
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	6,900	9 500	
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	1,290	12 000	
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	3,600	15 000	
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	34,080	6 500	
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	24,000	6 500	
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	23,840	6 500	
41155	DBS	semenáčky	5 mm	SAD	33,480	12 000	
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	19,620	8 000	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	9,000	9 000	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	76,820	10 000	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	25,440	8 000	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	20,880	9 000	
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	0,840	11 000	
53240	KL	sazenice	4 mm	PRK	1,200	8 000	
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	0,930	10 000	
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	0,600	13 000	
80260	LP	sazenice	6 mm	PRK	2,100	9 000	
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	2,700	10 000	
83145	OL	semenáčky	4 mm	SAD	5,000	8 000	
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	3,520	7 000	
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	0,840	7 000	

* 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-prostokoleňný; RCK-rašelinooceluzový 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 zahnuty k dřevěné části oplocenky.

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

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky. Žebřík bude mít vždy jedno ráhno delší, sloužící k zachycení při vstupu do oplocenky a minimálně čtyři schůdky. Vstupní vrátka a žebřík u drátěných oplocenek budou mít vstup o šířce min. 100 cm.

Definování konstrukčních prvků oplocenek

Skupina	Účel	Příklady
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát
Stabilizační prvky	Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky	vzpěry

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak), min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. počet vodorovných drátů 19, min. průměr 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

zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

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

Drátěná 160/3



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

Technický popis:

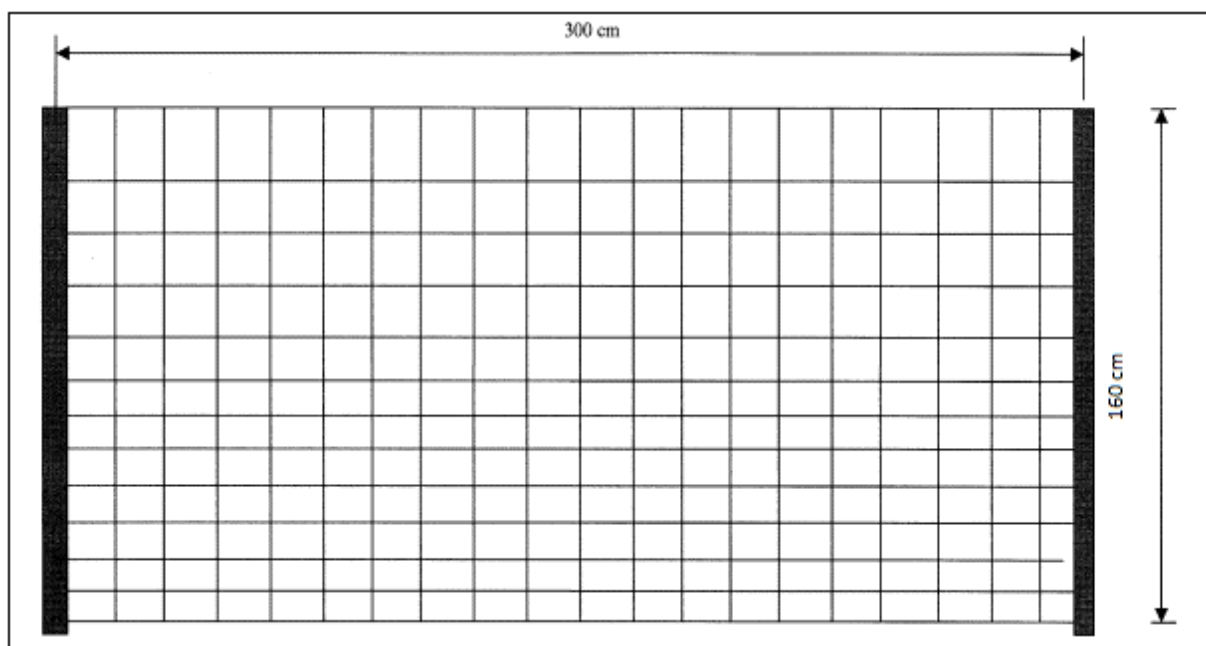
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

(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	10-12	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

Název firmy:	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
IČO:	60732547
Kód zakázky:	103550
Název OJ:	Bruntál

Zájmové území k provádění pěstebních prací je umístěno na SÚJ 9 - Nové Heřmínovy.
Jedná se o revír č. 12 - Široká Niva v odděleních 101-120 a revír č.13 - Ptačí hora v odděleních 121-133 a 201-213.
Lesní hospodářský celek (dále jen LHC) zahrnuje celou LS a jeho platnost je od 1.1.2022 do 31.12.2031.
"..."
Kontaktní osobou pro zakázku č. 103550 je [REDACTED]
"..."
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:
Zakázka se rozkládá v přírodní lesní oblasti číslo 28 - Předhoří Hrubého Jeseníku a číslo 29 - Nízký Jeseník.
V porostu 205 A 07 roste památný strom "Král modřínů" s vymezeným ochranným pásmem.
V porostech 211C a 212 E,F se nachází Národní přírodní památka "Ptačí hora". Výměra NPP činí 17,72 ha.
Důvodem zvláštní ochrany je autochtonní modřín jesenícké proveniencí v bukovém porostu s příměsí smrku a jedle. Hospodaří se zde podle schváleného plánu péče.
V údolí Jeleního potoka byla realizovaná meliorační opatření, LS upozorňuje na nutnost zvýšené opatrnosti při provádění pěstebních prací, aby nedošlo k jejich poškození.
Zastoupení CHS 3B, 3S, 4S a 5S.
Zastoupení LVS 3 - 37 %, LVS 4 -55% a LVS 5 - 8% . Jedná se o holiny vzniklé velkoplošným rozpadem porostů po nahodilé kůrovcové těžbě.
"..."
Stručný popis technologie
11110 podíl mechanizovaného shrnování klestu 70 %, ruční úklid 30%, jehličnatý klest 95 %, listnatý 5 %
12050 likvidace buřeně a nežádouc. dřevin (keřů) na ploše 50% ručně a 50% mechanizovaně
12070 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate), charakter buřeně cca 90 %

	dvouděložná buřeň, 10 % jednoděložná
LS Bruntál upozorňuje, že veškeré plochy pro obnovu lesa si Smluvní partner musí před vlastní sadbou připravit shrnutím či vyžutím.	
16210,16211,16219	Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm podíl jamek 15x15 cm 20 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm podíl jamek 25 x25 cm 60 %, jamky prokopat po celé ploše do hloubky 20 cm
16610	Podíl jamek 35x35 cm 80 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm podíl jamek 15x15 cm 5 %, jamky prokopené po celé ploše do hloubky 20 cm podíl jamek 25 x25 cm 15 %, jamky prokopat po celé ploše do hloubky 20 cm
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3 - LS Bruntál požaduje minimální rozměry uzlového lesnického pletiva 160/19/15/2.0/1.6. Podíl žebříků 0%, branek 100 %.
23110	Přípravek (na bázi) s účinnou látkou destilačních zbytků tuků nebo křemenného písku či benzoátu.Z důvodu navykání zvěře na účinné látky, nepoužívat Aversol.
23120	Přípravek (na bázi) s účinnou látkou destilačních zbytků tuků nebo křemenného písku či benzoátu.Z důvodu navykání zvěře na účinné látky, nepoužívat Aversol.
23160	Jehličnaté dřeviny v průměru 5500 ks/ha, listnaté dřeviny 9500 ks/ha. Přípravek na bázi destilačních zbytků tuků nebo křemenného písku či benzoátu.
24020	Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 20 %, vzdálenost řádků do 1,5 m, šířka pruhů 80 cm, podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 80 %, vzdálenost řádků průměrně 1,5 m, šířka pruhů 80 cm.
24210	Plošky o průměru 80 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).
24421,24422	Pruhy o šířce 80 cm. 80 % pruhy umístěny mezi řádky sazenic, sazenic, 20 % pruhy na řadě sazenic. Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate).
24520	Prům. výška cca 2 m, počet vyř. jedinců v průměru 10.000 ks/ ha Přípravky s účinnou látkou Alfa -cypermethrin, skupiny Pyrethroidů a přídavkem
25010	barviva
31310	Prořezávky do 4m 65 %, nad 4m 35 % Porosty z přirozené obnovy cca 70 % a 30 % z umělé obnovy.
31320	Prořezávky do 4m 65 %, nad 4m 35 % Porosty z přirozené obnovy cca 70 % a 30 % z umělé obnovy.
31610	Linky široké 4m, vzdálenost linek 20 m
58410	šířka sítě 4 m, podíl drtiče 50 % , 50 % křovinořez. Výřezy náletů a nárostů budou z rozdělovací sítě vyneseny nebo podrceny či poštěpkovány.

"..."
Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
"..."
Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR, s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálů.
Nákup materiálů, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.
Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.
Aplikace chemických prostředků budou prováděny v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel porostů vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavateli. Veškeré aplikace budou provedeny v souladu s platnými návody k použití a s bezpečnostními listy. Termín provedení je stanoven optimální dobou pro aplikaci, případně dle stanovení zadavatele.
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.
Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.

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 náradí 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 materiálu do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu s lesním zákonem a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. 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 hasicí schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.

- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělávání 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.