

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 16 v kategorii 5 - Pěstební činnost na LS Nasavrky,
LHC Nasavrky - podzim 2022

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/468

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 21. 12. 2020

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

ALMEA s.r.o.

se sídlem Počaply 3, okres Příbram, PSČ 26272

IČO: 27223701

DIČ: CZ27223701

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

zastoupená: Miloslavem Vaňáčem, jednatelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 534806359/0800

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností 2021+ (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2021-007637 (dále jen „DNS“), a to v kategorii DNS s názvem **Oblastní ředitelství východní Čechy**.
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 **14. 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 mladých lesních porostů proti zvěři, buřeni a hlodavcům,
- e) výsek škodících dřevin,
- f) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
- g) oplocování lesních kultur,
- h) prořezávky (výchovné zásahy),
- i) ostatní práce (ruční práce, práce s JMP, traktorem aj.),

(dále také společně jen „PČ“ nebo „činnosti“ nebo „pěstební činnosti“).

- 2. Bližší vymezení předmětu smlouvy je obsaženo zejména v projektu (příloha P1 smlouvy) a ceníku (příloha P4 smlouvy).

III.

Místo plnění, základní zásady

- 1. Místo plnění: **Lesní správa Nasavrky – LHC Nasavrky.**
- 2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v zadávacím listu (vzor zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v projektu a v příloze Z2 smlouvy - Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro zhotovitele závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl rovněž součástí výběrového řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva.
- 3. Projekt obsahuje:
 - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení,
 - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny,
 - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).
- 4. Objednatel bude zhotoviteli zadávací listy předávat průběžně. Zhotovitel je povinen k výzvě objednatele zadávací listy převzít. Předání a převzetí zadávacího listu bude smluvními stranami stvrzeno jejich podpisem na zadávacím listu. V případě, že zhotovitel nepotvrdí převzetí zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne ode dne jeho předání, zadávací list se považuje za zhotoviteli doručený, resp. zhotovitelem převzatý, jeho předáním do sféry dispozice zhotovitele.
- 5. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného projektu, a to tak, že v rámci jednoho podvýkonu pěstební činnosti (ceníkového kódu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v projektu, nebo sníženo až na 80 % množství uvedeného v projektu. Jednostrannou úpravu předaného projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.

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

IV.

Převzetí provedených pěstebních činností a souvisejících činností

1. Zhotovitel je povinen jedenkrát měsíčně, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, předkládat objednateli písemný přehled dokončených činností dle porostů (soupis) za příslušný kalendářní měsíc a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do 2. pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
2. Objednatel je povinen dokončené činnosti od zhotovitele přebírat. Po převzetí soupisu dokončených činností objednatel provede jeho kontrolu (včetně kontroly provedených pěstebních činností), a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupis či provedené činnosti nevykazují vady, objednatel provede v téže lhůtě i akceptaci soupisu. Soupisy jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem objednatel s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Akceptací soupisu přechází nebezpečí škody na výsledcích provedených činností (na provedeném zalesnění) ze zhotovitele na objednatele. V případě, že soupis či provedené pěstební činnosti budou vykazovat vady [např. činnosti nebyly provedeny vůbec, činnosti nebyly provedeny v souladu se zadávacím listem či projektem či zhotovitel použil sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o obchodu s reprodukčním materiálem“), či souvisejícími vyhláškami, příp. sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu], je objednatel oprávněn odmítnout převzetí soupisu či provedených činností od zhotovitele, popř. je oprávněn vznést námitku a dle okolností stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění vad. Zhotovitel je následně povinen ve stanovené lhůtě vady odstranit a soupis opětovně předložit objednateli k akceptaci. Potvrzení převzetí soupisu, resp. akceptace soupisu, ze strany objednatele není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění či nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.

V.

Cena

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

činností (viz ceník) a **příslušné jednotkové ceny bez DPH**/za příslušnou technickou jednotku, uvedené v ceníku. Ceny uvedené v ceníku jsou maximální a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele na řádné poskytnutí veškerých plnění dle smlouvy.

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

VI.

Platební podmínky

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

(dodávku), resp. v takovém případě zhotovitel není oprávněn daňový doklad (fakturu) za provedené činnosti (za dodaný sadební materiál) vystavit.

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

VII.

Podmínky provádění činností, práva a povinnosti smluvních stran

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

7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo 3. osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které využije pro plnění svých povinností, včetně škod způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím 3. osob
8. Zhotovitel odpovídá za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či v důsledku nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004, o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2012 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
 - b) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
 - c) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí dle ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.
10. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.
11. V případě, že jsou v projektu nebo v ceníku uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu objednatele při provádění činností přípravky jiné, avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Zhotovitel je však povinen zabezpečit minimálně

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

- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat objednateli a v případě žádosti objednatele do 2. pracovního dne od jejího vyžádání,
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o rostlinolékařské péči“), a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití objednatele nejméně 30 dnů přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dnů přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy objednatel předá zhotoviteli pěstební činnosti formou zadávacího listu pro porost, na němž zhotovitel předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 zákona o rostlinolékařské péči,
 - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle ustanovení § 86 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči.
12. Zhotovitel je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha P2 smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 zákona o obchodu s reprodukčním materiálem.

VIII.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
 - a) záruka za zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel):
 - záruka za podzimní zalesnění trvajícím do konce měsíce května následujícího kalendářního roku a u 7. a 8. LVS do konce měsíce června následujícího kalendářního roku,
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvajícím 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 přípravků minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy zhotovitel použije přípravek s kratší záruční dobou, než je objednatelem požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí požadavku na provádění pěstebních činností.

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

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání 1. zadávacího listu, má-li takové prodlení zhotovitele za následek předčasný zánik smlouvy, a to ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}),
 - b) zhotovitel se ocitl v prodlení s prováděním pěstebních činností (včetně dodávek sadebního materiálu), zejména neprovedl činnosti v souladu se zadávacím(i) listem(y), a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle ceníku za nevykonanou činnost/nedodaný sadební materiál), s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku,
 - c) zhotovitel neprovedl výchovné zásahy do 40 let věku, a to ve výši 5.000 Kč za každý i započatý hektar řádně a včas neprovedených výchovných zásahů,
 - d) zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů stromů dle čl. VII. odst. 6, písm. c) smlouvy, a to ve výši 300 Kč za každý řádně a včas neošetřený kořenový náběh či kmen stojícího stromu,
 - e) zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky dle čl. VII. odst. 6, písm. d) smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každou neopravenou oplocenku a za každý i započatý den prodlení,
 - f) zhotovitel porušil kteroukoli povinnost dle čl. VI. odst. 8 smlouvy, a to ve výši 10 % z hodnoty pohledávky, kterou v rozporu se zmíněným ustanovením započel, postoupil, zastavil, popř. s ní jinak naložil, nebo ve výši 10 % z celkové ceny smlouvy (NC_{CELKEM}), kterou v rozporu se zmíněným ustanovením postoupil, nejméně však 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení,
 - g) zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost ujednanou čl. VII. smlouvy, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – f), a to ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
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.

za zhotovitele:

- [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]
- [REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]
[REDACTED] [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 úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, ZZVZ a právními předpisy souvisejícími. Při výkladu této smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství. Veškeré spory, které ze smlouvy případně vzniknou, včetně sporů o její platnost, výklad nebo zrušení, budou s konečnou

platností řešeny výlučně podle právních předpisů České republiky a výlučně soudy České republiky.

2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem, nejdříve však dnem 1. 9. 2022; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem.
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 Hradci Králové, dne

V, dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....


Lesy České republiky, s.p.

.....

Miloslav Vaňáč

jednatel

ALMEA s.r.o.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-157 LS Nasavrky MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 1

Sml zák	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		
603 3 - DNS PČ_Nas.podzim 2022 * Nepředaný-ostatní																			

011	011	1	1465	999X999		10				1	10,00	3000,000							
011	011	2	1465	999X999		10				1	10,00	3000,000							
011	011	3	1465	999X999		11				1	1,00	1000,000							
011	011	6	1465	999X999		10				1	2,00	500,000							
603	011	011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého															23,00	7500,000	m3

011	111	1	1465	999X999		9				1	8,00	1000,000							
011	111	1	1465	999X999		11				1	8,00	2000,000							
011	111	2	1465	999X999		9				1	8,00	2000,000							
011	111	2	1465	999X999		11				1	8,00	2000,000							
011	111	3	1465	999X999		10				1	2,00	2000,000							
011	111	6	1465	999X999		9					0,50	300,000							
011	111	6	1465	999X999		9				1	1,00	500,000							
011	111	6	1465	999X999		11				1	1,00	500,000							
603	011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.															36,50	10300,000	m3

011	141	1	1465	999X999		9				1	15,00	3000,000							
011	141	1	1465	999X999		12				1	15,00	3000,000							
011	141	2	1465	999X999		9				1	15,00	6000,000							
011	141	2	1465	999X999		12				1	15,00	6000,000							
011	141	6	1465	999X999		9				1	2,00	500,000							
011	141	6	1465	999X999		12				1	2,00	500,000							
603	011	141-Úklid klestu (bez pálení) - mechan.-jehl.+list.															64,00	19000,000	m3

011	562	1	1465	999X999		9				1	15,00	1000,000							
011	562	1	1465	999X999		12				1	15,00	3000,000							
011	562	2	1465	999X999		9				1	15,00	2000,000							
011	562	2	1465	999X999		12				1	15,00	5000,000							
011	562	3	1465	999X999		9					5,00	2000,000							
011	562	6	1465	999X999		9				1	1,00	1000,000							
011	562	6	1465	999X999		12				1	1,00	1000,000							
603	011	562-Vyklizování ploch - vyvážení klestu na OM															67,00	15000,000	m3

011	611	3	1465	999X999		11					4,00								
011	611	6	1465	999X999		9					1,00								
603	011	611-Dočišťování ploch po těžbě															5,00		

* 011-Vyklizování ploch po těžbě											195,50	51800,000							
=====																			
012	071	3	1465	999X999		9	4	SML		1	2,00								
603	012	071-Připrava půdy na holině-chemicky celoplošně															2,00		

012	171	3	1465	999X999		12	4	SML		1	2,00								
012	171	6	1465	999X999		9		SML			4,00								
603	012	171-Připrava půdy pod porostem-chemicky celoplošně															6,00		

* 012-Připrava půdy pro obnovu lesa											8,00								
=====																			
016	212	1	1465	410A00		191	10	30250	SML	1	0,12	0,300							
016	212	1	1465	410A00		191	10	50260	SML	1	0,28	1,600							
016	212	1	1465	410A09		211	10	30250	SML	1	0,36	0,900							
016	212	1	1465	410A09		211	10	50260	SML	1	1,30	10,400							
016	212	1	1465	410A09		212	10	53260	SML	1	1,50	6,000							
016	212	1	1465	410C10		211	10	50260	SML	1	0,70	5,600							
016	212	1	1465	410D00		191	10	30250	SML	1	0,12	0,300							
016	212	1	1465	410D00		191	10	50260	SML	1	0,20	1,600							
016	212	1	1465	410E10		201	10	86260	SML	1	0,40	1,600							
016	212	1	1465	410E10		211	10	50260	SML	1	1,00	8,000							
016	212	1	1465	410E10		211	10	53260	SML	1	1,20	4,800							
016	212	1	1465	411A00		191	10	50260	SML	1	0,20	1,600							



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-157 LS Nasavrky

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

2

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 212	1	1465	411A00		191	10	53260	SML	1	0,22	0,900				
016 212	1	1465	411B11		201	10	40270	SML	1	1,50	13,500				
016 212	1	1465	411B11		201	10	50260	SML	1	1,50	12,000				
016 212	1	1465	411B11		201	10	86260	SML	1	0,50	2,000				
016 212	1	1465	411C12		211	10	40270	SML	1	1,00	9,000				
016 212	1	1465	411C12		211	10	50260	SML	1	1,00	8,000				
016 212	1	1465	411D09		201	10	53260	SML	1	0,40	1,600				
016 212	1	1465	411D09		211	10	50260	SML	1	0,78	6,300				
016 212	1	1465	411D13		201	10	30250	SML	1	0,10	0,250				
016 212	1	1465	411D13		201	10	50260	SML	1	0,50	4,000				
016 212	1	1465	412A10		211	10	50260	SML	1	0,11	0,880				
016 212	1	1465	412A11		201	10	53260	SML	1	0,45	1,800				
016 212	1	1465	412A11		211	10	50260	SML	1	1,00	8,000				
016 212	1	1465	412A11		211	10	53260	SML	1	0,20	0,800				
016 212	1	1465	414D09		211	10	50260	SML	1	1,00	8,000				
016 212	1	1465	414E10		201	10	53260	SML	1	0,37	1,480				
016 212	1	1465	414E10		211	10	50260	SML	1	1,00	8,000				
016 212	1	1465	414E10		211	10	53260	SML	1	0,21	0,840				
016 212	1	1465	425B09		212	10	83260	SML		0,44	1,760				
016 212	1	1465	426C09a		211	10	83260	SML		0,50	2,000				
016 212	1	1465	431B09		212	10	83260	SML		0,50	2,000				
016 212	3	1465	601C00		191	10	40155	SML	1	0,30	2,700				
016 212	3	1465	601C06		211	10	80165	SML	1	0,09	0,450				
016 212	3	1465	610F12		211	10	50155	SML	1	0,19	1,500				
016 212	3	1465	611B15		202	10	42260	LČR	1	0,10	0,900				
016 212	3	1465	611E13		201	10	50155	SML	1	0,18	1,400				
016 212	3	1465	611E13		211	10	10255	SML	1	0,14	0,500				
016 212	3	1465	615G13		211	10	42260	LČR	1	0,18	1,600				
016 212	3	1465	617B13		201	10	18245	SML	1	0,10	0,300				
016 212	3	1465	617D08		201	10	50155	SML	1	0,12	1,000				
016 212	3	1465	622D06		211	10	18245	SML	1	0,10	0,300				
016 212	3	1465	622E09		201	10	18245	SML	1	0,40	1,200				
016 212	3	1465	622E09		201	10	50155	SML	1	0,18	1,450				
016 212	3	1465	622F08		201	10	50155	SML	1	0,16	1,300				
016 212	3	1465	622F10		201	10	30245	SML	1	0,04	0,100				
016 212	3	1465	622F10		201	10	42260	LČR	1	0,44	4,000				
016 212	3	1465	623E10		201	10	42260	LČR	1	0,22	2,000				
016 212	3	1465	634A09		201	10	80165	SML	1	0,16	1,000				
016 212	3	1465	634B09		201	10	42260	LČR	1	0,27	2,400				
016 212	3	1465	634B13		211	10	40155	SML	1	0,40	3,700				
016 212	3	1465	635B11		211	10	50155	SML	1	0,20	1,600				
016 212	3	1465	635F10		211	10	42260	LČR	1	0,19	1,700				
016 212	3	1465	636B09a		211	10	42260	LČR	3	0,50	4,500				
016 212	3	1465	636C10		201	10	42260	LČR	1	0,22	2,000				
016 212	3	1465	636C10		201	10	50155	SML	1	0,50	4,000				
016 212	3	1465	637A00		191	10	61599	SML	1	0,01	0,005				
016 212	3	1465	637A13		201	10	50155	SML	1	0,25	2,000				
016 212	3	1465	637C10		201	10	10255	SML	1	0,20	0,700				
016 212	3	1465	637D10		201	10	50155	SML	1	0,20	1,600				
016 212	3	1465	638A08		201	10	10255	SML	1	0,28	1,000				
016 212	3	1465	638B00		191	10	10255	SML	1	0,29	1,000				
016 212	3	1465	638B09		201	10	42260	LČR	1	0,40	3,600				
016 212	3	1465	638C09		201	10	42260	LČR	1	0,20	1,800				
016 212	3	1465	638C09		211	10	50155	SML	1	0,20	1,600				
016 212	3	1465	639B00		191	10	10255	SML	1	0,15	0,550				
016 212	3	1465	639B09		201	10	50155	SML	1	0,23	1,800				
016 212	3	1465	639B09		211	10	10255	SML	1	0,34	1,200				
016 212	3	1465	639H09a		211	10	50155	SML	1	0,45	3,600				
016 212	3	1465	640C00		191	10	52145	SML	1	0,06	0,250				
016 212	3	1465	641C10		201	10	10255	SML	1	0,24	0,850				
016 212	3	1465	641D09		211	10	10255	SML	1	0,25	0,900				
016 212	3	1465	641D09		211	10	50155	SML	1	0,25	2,000				
016 212	3	1465	642B10		201	10	40155	SML	1	0,50	4,500				
016 212	3	1465	642B10		201	10	50155	SML	1	0,50	4,000				
016 212	3	1465	643F09		201	10	52145	SML	1	0,14	0,550				
603 016 212-První sadba do nepřipr								půdy-ruční-jamková 25x25		31,18	210,915 tis				

016 213	1	1465	205B10		211	10	50599	SML		0,10	0,050				
603 016 213-První sadba do nepřipr								půdy-ruční-jamková 35x35		0,10	0,050 tis				

016 221	1	1465	221K10		211	10	10265	SML		0,30	1,050				
016 221	1	1465	410A00		191	10	10265	SML	1	0,28	1,000				
016 221	1	1465	410A09		211	10	1265	SML	1	1,70	5,100				
016 221	1	1465	410A09		211	10	10265	SML	1	1,42	5,000				
016 221	1	1465	410A09		212	10	1265	SML	1	0,70	8,160				
016 221	1	1465	410C10		201	10	10265	SML	1	0,14	1,960				
016 221	1	1465	410C10		211	10	10265	SML	1	0,56	1,960				
016 221	1	1465	410D00		191	10	10265	SML	1	0,57	2,000				



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-157 LS Nasavrky

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

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
016 221	1	1465 410E10	211 10 10265	SML	1	1,42	5,000									
016 221	1	1465 411A00	191 10 10265	SML	1	0,28	1,000									
016 221	1	1465 411A09	211 10 53145	SML		2,92	11,680									
016 221	1	1465 411A09	211 10 80165	SML		0,31	1,240									
016 221	1	1465 411A09	211 10 83260	SML		0,95	3,800									
016 221	1	1465 411A09	212 10 80165	SML		0,59	2,360									
016 221	1	1465 411B11	201 10 1265	SML	1	2,00	6,000									
016 221	1	1465 411B11	201 10 10265	SML	1	1,42	5,000									
016 221	1	1465 411C12	211 10 10265	SML	1	1,28	4,500									
016 221	1	1465 411D09	211 10 10265	SML	1	0,70	2,450									
016 221	1	1465 411D13	201 10 10265	SML	1	0,40	1,400									
016 221	1	1465 412A11	211 10 10265	SML	1	1,28	4,500									
016 221	1	1465 414D09	201 10 10265	SML	1	0,04	0,140									
016 221	1	1465 414D09	211 10 10265	SML	1	1,38	4,830									
016 221	1	1465 414E10	211 10 10265	SML	1	1,42	5,000									
016 221	1	1465 417C09	201 10 30255	SML		0,13	0,325									
016 221	1	1465 417C09	201 10 50155	SML		0,45	3,620									
016 221	1	1465 417C09	211 10 30255	SML		0,13	0,325									
016 221	1	1465 417C09	211 10 53145	SML		0,85	3,400									
016 221	1	1465 417C09	221 10 10265	SML		1,18	4,150									
016 221	1	1465 423B09a	211 10 50155	SML		0,34	2,720									
016 221	1	1465 423C09a	211 10 10265	SML		0,30	1,050									
016 221	1	1465 423D09a	212 10 50155	SML		0,27	2,160									
016 221	1	1465 425B09	202 10 10265	SML		0,15	0,980									
016 221	1	1465 425B09	212 10 40155	SML		0,44	3,960									
016 221	1	1465 425B09	213 10 10265	SML		0,20	0,700									
016 221	1	1465 425B09	214 10 10265	SML		0,21	0,735									
016 221	1	1465 425C09	211 10 50155	SML		0,40	3,200									
016 221	1	1465 426C09a	211 10 10265	SML		0,27	0,945									
016 221	1	1465 426C09a	211 10 40155	SML		0,50	4,500									
016 221	1	1465 426C09a	211 10 50155	SML		0,23	1,840									
016 221	1	1465 427A08	213 10 10265	SML		0,10	0,350									
016 221	1	1465 427A08	213 10 50155	SML		0,09	0,720									
016 221	1	1465 427A09	211 10 10265	SML		0,16	0,560									
016 221	1	1465 427A09	211 10 50155	SML		0,32	2,560									
016 221	1	1465 430C09a	211 10 10265	SML		0,52	1,820									
016 221	1	1465 430C09a	211 10 50155	SML		0,37	2,960									
016 221	1	1465 430E09a	201 10 10265	SML		0,13	0,455									
016 221	1	1465 431A09	211 10 10265	SML		0,18	0,630									
016 221	1	1465 431B09	212 10 10265	SML		0,22	0,770									
016 221	1	1465 431B09	212 10 40155	SML		0,50	4,500									
016 221	1	1465 431B09	212 10 50155	SML		0,22	1,760									
016 221	1	1465 432B09	211 10 10265	SML		0,05	0,400									
016 221	1	1465 432B09	212 10 50155	SML		0,33	2,640									
016 221	1	1465 432F10	212 10 10265	SML		0,13	0,455									
016 221	1	1465 432F10	212 10 50155	SML		0,13	1,120									
016 221	1	1465 435A10	201 10 10265	SML		0,16	0,560									
016 221	1	1465 435B09	202 10 10265	SML		0,30	1,050									
016 221	1	1465 435B09	202 10 50155	SML		0,24	1,920									
016 221	1	1465 435C09	201 10 10265	SML		0,27	0,945									
016 221	1	1465 436A09	202 10 10265	SML		0,10	0,350									
016 221	1	1465 436A09	211 10 10265	SML		0,04	0,140									
016 221	1	1465 436A09	212 10 50155	SML		0,40	3,200									
016 221	1	1465 436E09	211 10 10265	SML		0,24	0,840									
016 221	1	1465 437A10	212 10 10265	SML		0,35	1,225									
016 221	1	1465 437C09	201 10 10265	SML		0,16	0,560									
016 221	1	1465 437C09	211 10 10265	SML		0,13	0,455									
016 221	4	1465 703D00	191 10 50155	SML		0,08	0,640									
016 221	4	1465 703D12	221 10 50155	SML		0,17	1,360									
016 221	4	1465 708C09	201 10 42260	LČR		0,24	2,160									
016 221	4	1465 708C09	211 10 20245	SML		0,14	1,120									
016 221	4	1465 708D16	201 10 20255	SML		0,35	2,800									
016 221	4	1465 708D16	201 10 42260	LČR		0,20	1,800									
016 221	4	1465 708E00	191 10 20255	SML		0,10	0,800									
016 221	4	1465 708E00	191 10 42260	LČR		0,15	1,350									
016 221	4	1465 708E17	201 10 20245	SML		0,30	2,400									
016 221	4	1465 708E17	201 10 42260	LČR		0,25	2,250									
016 221	4	1465 713E00	191 10 20255	SML		0,13	1,040									
016 221	4	1465 714B00b	191 10 20255	SML		0,25	2,000									
016 221	4	1465 714F00b	191 10 20255	SML		0,25	2,000									
016 221	4	1465 714F00b	191 10 42260	LČR		0,15	1,350									
016 221	4	1465 714F00b	191 10 50155	SML		0,10	0,800									
016 221	4	1465 714F13	201 10 42260	LČR		0,05	0,450									
016 221	4	1465 714F13	201 10 50155	SML		0,10	0,800									
016 221	4	1465 715D00	191 10 42260	LČR		0,16	1,440									
016 221	4	1465 721A00a	181 10 20245	SML		0,09	0,720									
016 221	4	1465 721A06	201 10 42260	LČR		0,20	1,800									
016 221	4	1465 721A07	201 10 20245	SML		0,30	2,400									
016 221	4	1465 721A07	201 10 42260	LČR		0,20	1,800									
016 221	4	1465 721D16a	201 10 20245	SML		0,10	0,800									



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-157 LS Nasavrky

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 4

4

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 221	4	1465 721D16b	211 10 20245	SML	0,25	2,000									
016 221	4	1465 721D16b	211 10 42260	LČR	0,22	1,980									
016 221	4	1465 722C13	201 10 20255	SML	0,08	0,640									
016 221	4	1465 722C13	201 10 50155	SML	0,27	2,160									
016 221	4	1465 735A00	191 10 50155	SML	0,16	1,280									
016 221	4	1465 735A09b	201 10 50155	SML	0,10	0,800									
016 221	4	1465 735B00b	191 10 42260	LČR	0,16	1,440									
016 221	4	1465 735B09a	201 10 40155	SML	0,36	3,240									
016 221	4	1465 735B12b	201 10 42260	LČR	0,20	1,800									
016 221	4	1465 736C11	201 10 42260	LČR	0,74	6,660									
016 221	4	1465 738B10	201 10 40599	LČR	0,05	0,003									
016 221	4	1465 738B10	211 10 40260	SML	0,12	1,080									
016 221	4	1465 739D00	191 10 40155	SML	0,35	3,150									
016 221	4	1465 739D09	221 10 40155	SML	0,20	1,800									
016 221	4	1465 742A08	201 10 42260	LČR	0,31	2,790									
016 221	4	1465 743F05	201 10 50155	SML	0,25	2,250									
016 221	4	1465 743F10	201 10 50155	SML	0,20	1,800									
016 221	4	1465 750B15a	201 10 50155	SML	0,20	1,600									
016 221	4	1465 750C00	191 10 42260	LČR	0,06	0,540									
016 221	4	1465 750C11	201 10 42260	LČR	0,24	2,160									
016 221	4	1465 751E17	201 10 50155	SML	0,10	0,800									
016 221	4	1465 751F07	201 10 50155	SML	0,06	0,480									
016 221	4	1465 752D13	201 10 50155	SML	0,20	1,600									
016 221	4	1465 753C00	181 10 42260	LČR	0,10	0,900									
016 221	4	1465 753C14	211 10 42260	LČR	0,12	1,080									
016 221	4	1465 753C14	221 10 42260	LČR	0,18	1,620									
016 221	6	1465 505D00	181 10 20255	SML	0,36	2,880									
016 221	6	1465 506B13	201 10 50155	SML	0,20	1,800									
016 221	6	1465 506C09	201 10 50155	SML	0,05	0,400									
016 221	6	1465 506C12	201 10 50155	SML	0,15	1,200									
016 221	6	1465 508A00	191 10 42260	LČR	0,40	4,000									
016 221	6	1465 508A00	191 10 80165	SML	0,15	0,900									
016 221	6	1465 508A09	201 10 42260	LČR	0,20	2,000									
016 221	6	1465 508D09	201 10 42260	LČR	0,30	3,000									
016 221	6	1465 509C12	201 10 42260	LČR	0,20	2,000									
016 221	6	1465 509D00	191 10 20255	SML	0,10	0,800									
016 221	6	1465 509D00	191 10 42260	LČR	0,10	0,800									
016 221	6	1465 717D11	201 10 42260	LČR	0,25	2,000									
016 221	6	1465 720D00	181 10 20245	SML	0,34	2,720									
016 221	6	1465 720D00	181 10 42260	LČR	0,24	2,000									
603 016 221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová					46,33	258,918 tis									

016 282	4	1465 734A00	181 10 42599	LČR	0,12	0,006									
016 282	4	1465 734A15	201 10 42599	LČR	0,14	0,007									
016 282	4	1465 734D00	181 10 40599	LČR	0,18	0,009									
016 282	4	1465 734D09	201 10 40599	LČR	0,40	0,020									
016 282	4	1465 734E09	201 10 40599	LČR	0,60	0,030									
016 282	4	1465 734L00	181 10 40599	LČR	0,15	0,008									
016 282	4	1465 735B09a	201 10 40599	LČR	0,46	0,023									
016 282	4	1465 735D00	191 10 40599	LČR	0,24	0,012									
016 282	4	1465 737B09	201 10 40599	LČR	0,20	0,010									
016 282	4	1465 738A00	191 10 40599	LČR	0,21	0,010									
016 282	4	1465 738B00	181 10 40599	LČR	0,05	0,003									
016 282	4	1465 738D00a	191 10 76599	SML	0,19	0,010									
016 282	4	1465 738D00b	191 10 40599	LČR	0,16	0,008									
016 282	4	1465 738E00	181 10 40599	LČR	0,59	0,030									
016 282	4	1465 738E10	201 10 40599	LČR	0,45	0,023									
016 282	4	1465 742A00	181 10 42599	LČR	0,08	0,004									
016 282	4	1465 742A12	201 10 42599	LČR	0,26	0,013									
603 016 282-První sad.do nepř. půdy-výsad.do oplůtků v oborách					4,48	0,226 tis									

016 312	4	1465 714F00b	191 10 10265	SML	0,10	0,350									
016 312	4	1465 734B09	201 10 42260	LČR	0,60	5,400									
016 312	4	1465 734C00	191 10 42260	LČR	0,10	0,900									
016 312	4	1465 734C12	201 10 42260	LČR	0,16	1,440									
016 312	4	1465 734C12	221 10 42260	LČR	0,14	1,260									
016 312	4	1465 738B00	181 10 40260	SML	0,70	6,300									
016 312	4	1465 738B00	181 10 77270	SML	0,05	0,150									
016 312	6	1465 505D00	181 10 50599	SML	0,05	0,025									
016 312	6	1465 506A00	191 10 83260	SML	0,15	0,600									
016 312	6	1465 506D14	201 10 42260	LČR	0,30	3,000									
016 312	6	1465 508B00	191 10 42260	LČR	0,25	2,500									
016 312	6	1465 508B09	201 10 42260	LČR	0,10	1,000									
016 312	6	1465 508B09	201 10 53260	SML	0,25	1,500									
016 312	6	1465 509D12	201 10 42260	LČR	0,22	1,760									
016 312	6	1465 509E10	212 10 42260	LČR	0,24	2,400									

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
603 016	312-První	sadb	do nepřip.půdy-mechan.-jamk 25x25							3,41	28,585	tis			
016 612	1	1465 415B10b	201 10 30255	SML	1	0,16	0,420								
016 612	1	1465 416B09	201 10 30255	SML	1	0,06	0,158								
016 612	1	1465 416C00	191 10 30255	SML	1	0,02	0,056								
016 612	1	1465 416D09	201 10 30255	SML	1	0,02	0,045								
016 612	1	1465 418A10a	201 10 30255	SML	1	0,18	0,450								
016 612	1	1465 419F09	211 10 30255	SML	1	0,03	0,085								
016 612	4	1465 999X999	10 30255	SML		0,20	0,500								
016 612	4	1465 999X999	10 42155	SML		0,75	6,750								
016 612	4	1465 999X999	10 50155	SML		0,30	2,400								
016 612	4	1465 999X999	10 53145	SML		0,10	0,400								
016 612	4	1465 999X999	10 80165	SML		0,03	0,200								
016 612	4	1465 999X999	10 94280	SML		0,10	0,400								
603 016	612-Opakov	sadba	do nepř.půdy-ruční-jamková 25x25							1,95	11,864	tis			
016 621	1	1465 424A09	201 10 50155	SML		0,03	0,250								
016 621	1	1465 424A09	211 10 50155	SML		0,01	0,050								
016 621	1	1465 424C10	201 10 40155	SML		0,08	0,800								
016 621	1	1465 424C10	202 10 40155	SML		0,01	0,100								
016 621	1	1465 424C10	203 10 50155	SML		0,01	0,090								
016 621	1	1465 425C09	202 10 10265	SML		0,07	0,265								
016 621	1	1465 425C12	203 10 10265	SML		0,05	0,200								
016 621	1	1465 425C12	203 10 50155	SML		0,01	0,060								
016 621	1	1465 431A00	191 10 50155	SML		0,01	0,110								
016 621	1	1465 433A12	201 10 50155	SML		0,02	0,160								
016 621	1	1465 434E09	201 10 50155	SML		0,04	0,320								
016 621	4	1465 999X999	10 20255	SML		1,50	12,000								
603 016	621-Opakovaná	sadba	do nepř.půdy-ruční-štěrbínová							1,84	14,405	tis			
016 682	4	1465 735B01k	9 10 40599	LČR		0,13	0,007								
603 016	682-Opak.	sadba	do nepř.půdy-do oplůtků v oborách							0,13	0,007	tis			
016 901	4	1465 704B00	10 74599	SML		0,10	0,050								
016 901	4	1465 704B00	10 80599	SML		0,06	0,030								
016 901	4	1465 708B09	10 74599	SML		0,05	0,025								
016 901	4	1465 708C00	10 74599	SML		0,05	0,025								
016 901	4	1465 709F00	10 74599	SML		0,03	0,015								
016 901	4	1465 716A09	10 74599	SML		0,03	0,015								
016 901	4	1465 721B00	10 80599	SML		0,06	0,030								
016 901	4	1465 721C00	10 53599	SML		0,09	0,045								
016 901	4	1465 721D00a	10 80599	SML		0,03	0,015								
603 016	901-Doplňování	MZD a ostatních dřevin				0,50	0,250	tis							
* 016-Zalesňování sadbou											89,92	525,220			
022 011	1	1465 411D09	201 12			1	0,41	0,550							
022 011	1	1465 411D09	211 12			1	0,90	1,000							
022 011	1	1465 411D13	201 12			1	1,00	0,850							
022 011	1	1465 412A10	211 12			1	0,25	1,050							
022 011	1	1465 412A11	201 12			1	0,81	1,000							
022 011	1	1465 412A11	211 12			2,03	2,100								
022 011	1	1465 414D09	201 12			1	1,37	1,500							
022 011	1	1465 414D09	211 12			1	2,03	1,700							
022 011	1	1465 414E10	201 12			1	0,71	0,850							
022 011	1	1465 414E10	211 12			1	2,29	2,000							
022 011	4	1465 752D13	201 9			0,20	0,190								
022 011	4	1465 753C00	181 9			0,10	0,080								
022 011	4	1465 753C14	211 9			0,12	0,060								
022 011	4	1465 753C14	221 9			0,18	0,120								
022 011	6	1465 508B00	191 9			0,25	0,220								
022 011	6	1465 508D09	201 9			0,30	0,240								
022 011	6	1465 509C12	201 9			0,20	0,180								
022 011	6	1465 509D00	191 9			0,10	0,100								
022 011	6	1465 717D11	201 9			0,25	0,210								
603 022	011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná	160/3				13,50	14,000	km							
022 211	1	1465 999X999	500 12			1,50	2,000								
603 022	211-Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně					1,50	2,000	km							
022 311	1	1465 999X999	500 12			0,50	0,600								

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 mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
603	022	311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně									0,50	0,600	km		
	022	982	1	1465	999X999		9		1	1,50	0,500					
	022	982	2	1465	999X999		9		1	2,50	2,000					
	022	982	3	1465	999X999		11		1		0,100					
	022	982	6	1465	999X999		9		1	0,50	0,500					
603	022	982	Opravy oplocenek - dřevěné									4,50	3,100	km		
	022	983	1	1465	999X999		9		1	1,00	0,600					
	022	983	2	1465	999X999		9		1	5,00	4,500					
	022	983	3	1465	999X999		11		1		0,500					
	022	983	4	1465	999X999		12			1,00	1,000					
	022	983	6	1465	999X999		9			0,45	0,500					
	022	983	6	1465	999X999		9		1	1,00	0,500					
603	022	983	Opravy oplocenek - drátěné									8,45	7,600	km		
	* 022-Oplocování mladých lesních porostů										28,45	27,300				
	023	121	1	1465	999X999		9	51	SML	2,00	15,000					
	023	121	2	1465	999X999		9	51	SML	2,78	18,858					
	023	121	3	1465	999X999		11	71	SML	1	35,000					
	023	121	4	1465	999X999		10	71	SML	40,25	232,280					
	023	121	6	1465	999X999		9	51	SML	0,50	3,000					
	023	121	6	1465	999X999		10		SML	11,35	43,160					
603	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní									91,88	472,298	tis		
	023	161	6	1465	999X999		10		SML	1,00						
603	023	161	Ochrana náletů repelenty-zimní									1,00				
	023	311	3	1465	999X999		10	85	SML	1	0,20	0,100				
	023	311	4	1465	704B00		191	10	81	SML	0,20	0,100				
	023	311	4	1465	704B12		201	10	81	SML	0,06	0,030				
	023	311	4	1465	704C00		191	10	81	SML	0,12	0,060				
	023	311	4	1465	705C00		191	10	81	SML	0,11	0,055				
	023	311	4	1465	708B09		201	10	81	SML	0,05	0,025				
	023	311	4	1465	708C00		191	10	81	SML	0,05	0,025				
	023	311	4	1465	709F00		191	10	81	SML	0,03	0,015				
	023	311	4	1465	716A09		201	10	81	SML	0,03	0,015				
	023	311	4	1465	721B00		191	10	81	SML	0,06	0,030				
	023	311	4	1465	721C00		191	10	81	SML	0,09	0,045				
	023	311	4	1465	721D00a		181	10	81	SML	0,03	0,015				
	023	311	6	1465	505D00		181	10	81	SML	0,05	0,025				
603	023	311	Individuální ochrana - tubusové chrániče									1,08	0,540	tis		
	023	332	1	1465	999X999		10	99	SML	1	2,50	1,500				
	023	332	2	1465	999X999		10	99	SML	1	2,50	1,000				
	023	332	3	1465	999X999		10	99	SML	1	0,20	0,100				
	023	332	6	1465	999X999		10	99	SML	1	1,00	0,500				
603	023	332	Individuální ochrana-drátěný oplůtek									6,20	3,100	tis		
	023	612	4	1465	734A00		181	10		0,12	6,000					
	023	612	4	1465	734A15		201	10		0,14	7,000					
	023	612	4	1465	734D00		181	10		0,18	9,000					
	023	612	4	1465	734D09		201	10		0,40	20,000					
	023	612	4	1465	734E09		201	10		0,60	30,000					
	023	612	4	1465	734L00		181	10		0,15	8,000					
	023	612	4	1465	735B09a		201	10		0,46	23,000					
	023	612	4	1465	735D00		191	10		0,24	12,000					
	023	612	4	1465	737B09		201	10		0,20	10,000					
	023	612	4	1465	738A00		191	10		0,21	10,000					
	023	612	4	1465	738B00		181	10		0,05	3,000					
	023	612	4	1465	738D00a		191	10		0,19	10,000					
	023	612	4	1465	738D00b		191	10		0,16	8,000					
	023	612	4	1465	738E00		181	10		0,59	30,000					
	023	612	4	1465	738E10		201	10		0,45	26,000					
	023	612	4	1465	742A00		181	10		0,08	4,000					
	023	612	4	1465	742A12		201	10		0,26	13,000					
603	023	612	Oplůtky v oborách - nové oplůtky									4,48	229,000	ks		

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										104,64	704,938				

024	121	3	1465 999X999		10				1	10,00					
603	024		121-Ožinání - mechanizovaně - v pruzích										10,00		

024	131	3	1465 999X999		10				1	10,00					
024	131	4	1465 999X999		9					2,00					
603	024		131-Ožinání - mechanizovaně - celoplošně										12,00		

024	421	1	1465 999X999		10		4	SML	1	5,00					
024	421	2	1465 999X999		10		4	SML	1	4,00					
024	421	6	1465 999X999		10		4	SML	1	1,00					
603	024		421-Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích										10,00		

024	521	3	1465 999X999		9				1	3,00					
603	024		521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně										3,00		

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										35,00					

026	011	3	1465 999X999		10	999		SML		5,00	40,000				
603	026		011-Hlodavci - nátěry kultur repelenty										5,00	40,000 tis	

* 026-Ochrana mlad.les.por.proti hlodavcům a ost.škod.vl										5,00	40,000				

031	311	2	1465 533F02		9				1	0,37					
031	311	6	1465 527C01a		10				1	0,47					
031	311	6	1465 527C01c		10				1	0,70					
031	311	6	1465 527C02b		10				1	0,72					
031	311	6	1465 527D01		10				1	1,04					
031	311	6	1465 527D02		10				1	2,96					
603	031		311-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně										6,26		

031	321	1	1465 433B01b		12				1	0,44					
031	321	1	1465 434A02a		12				1	0,92					
031	321	1	1465 434C02		12				1	1,98					
031	321	1	1465 435B02a		12				1	0,28					
031	321	1	1465 436A01b		12				1	1,17					
031	321	1	1465 436B02		12				1	0,68					
031	321	6	1465 502D01		9				1	0,39					
603	031		321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně										5,86		

031	411	2	1465 533E02		9				1	0,31					
603	031		411-Prořezávky - jehličnaté - ručně										0,31		

031	421	1	1465 432E01c		12				1	1,02					
031	421	6	1465 505F02		9				1	0,11					
603	031		421-Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně										1,13		

031	521	6	1465 506D01a		9				1	0,51					
031	521	6	1465 508B02b		9				1	0,25					
031	521	6	1465 509A02b		9				1	0,35					
603	031		521-Prořezávky - listnaté - mechanizovaně										1,11		

031	611	3	1465 612F01b		11				1	0,50	0,500				
603	031		611-Rozčleňování porostů										0,50	0,500 km	

* 031-Prořezávky										15,17	0,500				

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
603	1	DNS	PČ	Nas.podzim	2022	* smluvní materiál							
=====													
					6	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,36	2,880	
					6	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,40	3,400	
					6	50599	BUK	jinak spec	9	OST	0,05	0,025	
					6	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	0,15	0,600	
603	10	4	celkem	LO	Středočeská	pahorkat	LVS:buk.		0,96	6,905			
.....													
					3	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,57	2,000	
					3	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	0,40	3,700	
					3	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,95	7,600	
					3	61599	JILM HORSK	jinak spec	9	OST	0,01	0,005	
					3	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD	0,16	1,000	
603	16	4	celkem	LO	Českomoravská	vrch	LVS:buk.		2,09	14,305			
.....													
					1	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	4,40	19,260	
					1	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	18,26	66,330	
					1	30250	MODŘÍN	sazenice	5	PRK	0,70	1,750	
					1	30255	MODŘÍN	sazenice	5	SAD	0,73	1,864	
					1	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	1,53	13,860	
					1	40270	DUB LETNÍ	sazenice	7	PRK	2,50	22,500	
					1	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	3,92	31,460	
					1	50260	BUK	sazenice	6	PRK	10,57	83,980	
					1	50599	BUK	jinak spec	9	OST	0,10	0,050	
					1	53145	KLEN	semenáčky	4	SAD	3,77	15,080	
					1	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	4,55	18,220	
					1	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD	0,90	3,600	
					1	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	2,39	9,560	
					1	86260	OSIKA	sazenice	6	PRK	0,90	3,600	
					3	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	1,18	4,200	
					3	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	0,50	4,500	
					3	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	1,83	14,600	
					3	52145	JAVOR ML	semenáčky	4	SAD	0,20	0,800	
603	16	5	celkem	LO	Českomoravská	vrch	LVS:jd-bk		58,93	315,214			
.....													
					1	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,30	1,050	
603	16	6	celkem	LO	Českomoravská	vrch	LVS:sm-bk		0,30	1,050			
.....													
					4	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	1,50	12,000	
					4	30255	MODŘÍN	sazenice	5	SAD	0,20	0,500	
					4	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	SAD	0,75	6,750	
					4	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,30	2,400	
					4	53145	KLEN	semenáčky	4	SAD	0,10	0,400	
					4	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD	0,03	0,200	
					4	94280	KAŠT.JEDLÝ	sazenice	8	PRK	0,10	0,400	
603	31	0	celkem	LO	Českomor.mezíhoří	LVS:			2,98	22,650			
.....													
					3	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	0,30	2,700	
					3	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD	0,09	0,450	
603	31	1	celkem	LO	Českomor.mezíhoří	LVS:dub.			0,39	3,150			
.....													
					3	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,14	0,500	
					3	18245	DOUGLASKA	sazenice	4	SAD	0,60	1,800	
					3	30245	MODŘÍN	sazenice	4	SAD	0,04	0,100	
					3	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,83	6,650	
					4	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,10	0,350	
					4	20245	BOROVICE	sazenice	4	SAD	0,30	2,400	
					4	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,95	7,600	
					4	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,10	0,800	
					4	74599	TŘEŠEŇ PT	jinak spec	9	OST	0,03	0,015	
603	31	2	celkem	LO	Českomor.mezíhoří	LVS:bk-db			3,09	20,215			
.....													
					4	20245	BOROVICE	sazenice	4	SAD	0,88	7,040	
					4	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,21	1,680	
					4	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	0,91	8,190	
					4	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK	0,82	7,380	
					4	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	1,89	15,570	
					4	53599	KLEN	jinak spec	9	OST	0,09	0,045	
					4	74599	TŘEŠEŇ PT	jinak spec	9	OST	0,23	0,115	
					4	76599	HRUŠEŇ	jinak spec	9	OST	0,19	0,010	
					4	77270	JABLOŇ	sazenice	7	PRK	0,05	0,150	
					4	80599	LÍPA SRD	jinak spec	9	OST	0,15	0,075	
					6	20245	BOROVICE	sazenice	4	SAD	0,34	2,720	

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
603		31	3		celkem LO	Českomor.mezohoří		LVS:db-bk	5,76	42,975			
					6 20255	BOROVICE	sazenice	5 SAD	0,10	0,800			
					6 53260	KLEN	sazenice	6 PRK	0,25	1,500			
					6 80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,15	0,900			
603		31	4		celkem LO	Českomor.mezohoří		LVS:buk.	0,50	3,200			
603	1				DNS PČ_Nas.podzim 2022	* smluvní materiál			75,00	429,664			
					v tom druh SM, LO, LVS:								
					1265	16	5		4,40	19,260			
				*	1265	SMRK	sazenice	6 SAD	4,40	19,260			
					10255	16	4		0,57	2,000			
					10255	16	5		1,18	4,200			
					10255	31	2		0,14	0,500			
				*	10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	1,89	6,700			
					10265	16	5		18,26	66,330			
					10265	16	6		0,30	1,050			
					10265	31	2		0,10	0,350			
				*	10265	JEDLE	sazenice	6 SAD	18,66	67,730			
					18245	31	2		0,60	1,800			
				*	18245	DOUGLASKA	sazenice	4 SAD	0,60	1,800			
					20245	31	2		0,30	2,400			
					20245	31	3		1,22	9,760			
				*	20245	BOROVICE	sazenice	4 SAD	1,52	12,160			
					20255	10	4		0,36	2,880			
					20255	31			1,50	12,000			
					20255	31	2		0,95	7,600			
					20255	31	3		0,21	1,680			
					20255	31	4		0,10	0,800			
				*	20255	BOROVICE	sazenice	5 SAD	3,12	24,960			
					30245	31	2		0,04	0,100			
				*	30245	MODŘÍN	sazenice	4 SAD	0,04	0,100			
					30250	16	5		0,70	1,750			
				*	30250	MODŘÍN	sazenice	5 PRK	0,70	1,750			
					30255	16	5		0,73	1,864			
					30255	31			0,20	0,500			
				*	30255	MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,93	2,364			
					40155	16	4		0,40	3,700			
					40155	16	5		2,03	18,360			
					40155	31	1		0,30	2,700			
					40155	31	3		0,91	8,190			
				*	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5 SAD	3,64	32,950			
					40260	31	3		0,82	7,380			
				*	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	0,82	7,380			
					40270	16	5		2,50	22,500			
				*	40270	DUB LETNÍ	sazenice	7 PRK	2,50	22,500			
					42155	31			0,75	6,750			
				*	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD	0,75	6,750			
					50155	10	4		0,40	3,400			
					50155	16	4		0,95	7,600			
					50155	16	5		5,75	46,060			
					50155	31			0,30	2,400			
					50155	31	2		0,93	7,450			
					50155	31	3		1,89	15,570			
				*	50155	BUK	semenáčky	5 SAD	10,22	82,480			
					50260	16	5		10,57	83,980			
				*	50260	BUK	sazenice	6 PRK	10,57	83,980			
					50599	10	4		0,05	0,025			
					50599	16	5		0,10	0,050			
				*	50599	BUK	jinak spec	9 OST	0,15	0,075			
					52145	16	5		0,20	0,800			
				*	52145	JAVOR ML	semenáčky	4 SAD	0,20	0,800			
					53145	16	5		3,77	15,080			
					53145	31			0,10	0,400			
				*	53145	KLEN	semenáčky	4 SAD	3,87	15,480			
					53260	16	5		4,55	18,220			
					53260	31	4		0,25	1,500			
				*	53260	KLEN	sazenice	6 PRK	4,80	19,720			
					53599	31	3		0,09	0,045			
				*	53599	KLEN	jinak spec	9 OST	0,09	0,045			
					61599	16	4		0,01	0,005			
				*	61599	JILM HORSK	jinak spec	9 OST	0,01	0,005			
					74599	31	2		0,03	0,015			
					74599	31	3		0,23	0,115			
				*	74599	TŘEŠEŇ PT	jinak spec	9 OST	0,26	0,130			
					76599	31	3		0,19	0,010			
				*	76599	HRUŠEŇ	jinak spec	9 OST	0,19	0,010			
					77270	31	3		0,05	0,150			
				*	77270	JABLONĚ	sazenice	7 PRK	0,05	0,150			

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	osaiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)	
					80165 16	4			0,16	1,000				
					80165 16	5			0,90	3,600				
					80165 31				0,03	0,200				
					80165 31	1			0,09	0,450				
					80165 31	4			0,15	0,900				
				*	80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD		1,33	6,150				
					80599 31	3			0,15	0,075				
				*	80599 LÍPA SRD	jinak spec	9 OST		0,15	0,075				
					83260 10	4			0,15	0,600				
					83260 16	5			2,39	9,560				
				*	83260 OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK		2,54	10,160				
					86260 16	5			0,90	3,600				
				*	86260 OSIKA	sazenice	6 PRK		0,90	3,600				
					94280 31				0,10	0,400				
				*	94280 KAŠT.JEDLÝ	sazenice	8 PRK		0,10	0,400				
=====														
603	2	DNS	PČ_Nas.podzim 2022	*	materiál LČR									
=====														
					6 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,30	3,000				
603	10	4	celkem LO Středočeská pahorkat		LVS:buk.				0,30	3,000				
.....														
					3 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		1,59	14,300				
603	16	4	celkem LO Českomoravská vrch		LVS:buk.				1,59	14,300				
.....														
					3 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,19	1,700				
603	16	5	celkem LO Českomoravská vrch		LVS:jd-bk				0,19	1,700				
.....														
					3 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,72	6,500				
					4 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,75	6,750				
603	31	2	celkem LO Českomor.mezíhoří		LVS:bk-db				1,47	13,250				
.....														
					3 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,22	2,000				
					4 40599 DUB LETNÍ	jinak spec	9 OST		3,87	0,196				
					4 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		4,18	37,620				
					4 42599 DUB ZIMNÍ	jinak spec	9 OST		0,60	0,030				
					6 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		0,49	4,000				
603	31	3	celkem LO Českomor.mezíhoří		LVS:db-bk				9,36	43,846				
.....														
					6 42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		2,01	19,460				
603	31	4	celkem LO Českomor.mezíhoří		LVS:buk.				2,01	19,460				
.....														
603	2	DNS	PČ_Nas.podzim 2022	*	materiál LČR									
=====														
					v tom druh SM, LO, LVS:									
					40599 31	3			3,87	0,196				
				*	40599 DUB LETNÍ	jinak spec	9 OST		3,87	0,196				
					42260 10	4			0,30	3,000				
					42260 16	4			1,59	14,300				
					42260 16	5			0,19	1,700				
					42260 31	2			1,47	13,250				
					42260 31	3			4,89	43,620				
					42260 31	4			2,01	19,460				
				*	42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK		10,45	95,330				
					42599 31	3			0,60	0,030				
				*	42599 DUB ZIMNÍ	jinak spec	9 OST		0,60	0,030				
=====														



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-157 LS Nasavrky

MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 1

5

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	osaiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 157 LS Nasavrky (kontrolní čísla) 89,92 525,220													
v tom dodání druh SM, revír:													
						1265 1			4,40	19,260			
				*	1265 SMRK	sazenice	6 SAD		4,40	19,260			
					10255 3				1,89	6,700			
				*	10255 JEDLE	sazenice	5 SAD		1,89	6,700			
					10265 1				18,56	67,380			
					10265 4				0,10	0,350			
				*	10265 JEDLE	sazenice	6 SAD		18,66	67,730			
					18245 3				0,60	1,800			
				*	18245 DOUGLASKA	sazenice	4 SAD		0,60	1,800			
					20245 4				1,18	9,440			
					20245 6				0,34	2,720			
				*	20245 BOROVICE	sazenice	4 SAD		1,52	12,160			
					20255 4				2,66	21,280			
					20255 6				0,46	3,680			
				*	20255 BOROVICE	sazenice	5 SAD		3,12	24,960			
					30245 3				0,04	0,100			
				*	30245 MODŘÍN	sazenice	4 SAD		0,04	0,100			
					30250 1				0,70	1,750			
				*	30250 MODŘÍN	sazenice	5 PRK		0,70	1,750			
					30255 1				0,73	1,864			
					30255 4				0,20	0,500			
				*	30255 MODŘÍN	sazenice	5 SAD		0,93	2,364			
					40155 1				1,53	13,860			
					40155 3				1,20	10,900			
					40155 4				0,91	8,190			
				*	40155 DUB LETNÍ	semenáčky	5 SAD		3,64	32,950			
					40260 4				0,82	7,380			
				*	40260 DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK		0,82	7,380			
					40270 1				2,50	22,500			
				*	40270 DUB LETNÍ	sazenice	7 PRK		2,50	22,500			
					42155 4				0,75	6,750			
				*	42155 DUB ZIMNÍ	semenáčky	5 SAD		0,75	6,750			
					50155 1				3,92	31,460			
					50155 3				3,61	28,850			
					50155 4				2,29	18,770			
					50155 6				0,40	3,400			
				*	50155 BUK	semenáčky	5 SAD		10,22	82,480			
					50260 1				10,57	83,980			
				*	50260 BUK	sazenice	6 PRK		10,57	83,980			
					50599 1				0,10	0,050			
					50599 6				0,05	0,025			
				*	50599 BUK	jinak spec	9 OST		0,15	0,075			
					52145 3				0,20	0,800			
				*	52145 JAVOR ML	semenáčky	4 SAD		0,20	0,800			
					53145 1				3,77	15,080			
					53145 4				0,10	0,400			
				*	53145 KLEN	semenáčky	4 SAD		3,87	15,480			
					53260 1				4,55	18,220			
					53260 6				0,25	1,500			
				*	53260 KLEN	sazenice	6 PRK		4,80	19,720			
					53599 4				0,09	0,045			
				*	53599 KLEN	jinak spec	9 OST		0,09	0,045			
					61599 3				0,01	0,005			
				*	61599 JILM HORSK	jinak spec	9 OST		0,01	0,005			
					74599 4				0,26	0,130			
				*	74599 TŘEŠEŇ PT	jinak spec	9 OST		0,26	0,130			
					76599 4				0,19	0,010			
				*	76599 HRUŠEŇ	jinak spec	9 OST		0,19	0,010			
					77270 4				0,05	0,150			
				*	77270 JABLOŇ	sazenice	7 PRK		0,05	0,150			
					80165 1				0,90	3,600			
					80165 3				0,25	1,450			
					80165 4				0,03	0,200			
					80165 6				0,15	0,900			
				*	80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD		1,33	6,150			
					80599 4				0,15	0,075			
				*	80599 LÍPA SRD	jinak spec	9 OST		0,15	0,075			
					83260 1				2,39	9,560			
					83260 6				0,15	0,600			
				*	83260 OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK		2,54	10,160			
					86260 1				0,90	3,600			
				*	86260 OSIKA	sazenice	6 PRK		0,90	3,600			
					94280 4				0,10	0,400			
				*	94280 KAŠT.JEDLÝ	sazenice	8 PRK		0,10	0,400			
			*	1 smluvní materiál						75,00	429,664		
			2	40599	4				3,87	0,196			



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-157 LS Nasavrky

MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 04/2022 Proj.rok:2022 LIST 2

6

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic,osiva t y p	sa- zence	osiva třída	osiva obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
			2	*	40599	DUB	LETNÍ	jinak spec	9	OST	3,87	0,196			
			2		42260		3				2,72	24,500			
			2		42260		4				4,93	44,370			
			2		42260		6				2,80	26,460			
			2	*	42260	DUB	ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	10,45	95,330			
			2		42599		4				0,60	0,030			
			2	*	42599	DUB	ZIMNÍ	jinak spec	9	OST	0,60	0,030			
			*		2	materiál	LČR				14,92	95,556			

Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

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

- I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU
- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z ustanovení § 29 lesního zákona, a vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí.
 - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál lesních dřevin musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Zhotovitel je povinen předat objednateli originál rostlinolékařského pasu, popř. náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
 - 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle zákona o obchodu s reprodukčním materiálem a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
 - 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě objednatele zhotovitelem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
 - 5) Doklady dle bodu 3) této přílohy je zhotovitel povinen předat objednateli vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je zhotovitel dále povinen tyto doklady předat objednateli v prosté kopii.
 - 6) Vždy po ukončení jarního nebo podzimního zalesnění předá zhotovitel objednateli rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této přílohy tím není dotčena.
 - 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím objednatele.

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

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

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

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

- I. Tato příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace.
- II. Zhotovitelem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálu a přípravků na pracoviště, pokud není v popisu níže nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodal objednatel, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození kořenových náběhů či kmenů stojících stromů, musí být na náklady zhotovitele řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabráňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady zhotovitele.
- V. Nebudou-li v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace, v projektu nebo v zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a) podzimní

prostokořenná

od 1. 9. do 15. 11.

krytokořenná

od 1. 7. do 15. 11

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři

-“-

30. 11.

b) oplocování kultur

-“-

nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak

c) ožínání

-“-

30. 9.

3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

- VI. Zhotovitel je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou

legislativou objednateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude zhotovitelem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.

- VII.** Při veškerých činnostech je zhotovitel povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je zhotovitel povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle projektu nebo zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

- 1) Úklidem klestu je rozuměn úklid těžebních zbytků. Úklid těžebních zbytků musí být proveden buď jejich uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu klestu určuje projekt, popř. zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků.

11 011 – Úklid a pálení klestu – snášení těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

11 111 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 m. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 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.

11 561 – Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely – Vyvážení těžebních zbytků pomocí vyvážecího traktoru či obdobného prostředku na OM (bez následného odvozu). Vyvezené TZ zůstávají v majetku objednatele - LČR, s.p.. Předpokládáno využití na plochách po soustředěných těžbách prováděných harvesterovou technologií - realizace na základě zadávacího listu vystaveného odpovědným pracovníkem objednatele. V těžebních zbytcích je nepřípustné ponechat cizorodé předměty znemožňující jeho následné seštěpkování – např: kovové předměty, ocelová lana, kameny – balvany atd.

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.

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postřikové látky dle typu buřeneš 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 sítě 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 buřeneš; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeneš (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 úroveň 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.

16 211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální

zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vztlávanosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v zadávacím listu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

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

16 221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - šterbinová – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v zadávacím listu. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření šterbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části šterbiny a následně v horní, z první šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí šterbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytkořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

16 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – šterbinová – viz 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

16 681 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz 16 281 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 901 - Doplnění MZD – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

IV. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

- a) Není-li projektem či přílohou Z2 smlouvy – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky objednatele, dle přílohy P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře, popř. zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

22 011 - oplocenky z nových materiálů - viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

22 211 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na 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, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

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

3) Opravy oplocenek

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

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

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

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

V. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Individuální ochrana

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

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

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

Nosné kůly:

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

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

Další viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

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

Nosné kůly:

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

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude pevně připevněno ke každému kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe.

Další viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

23 611 – Oplůtky v oborách – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

2) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

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

23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní - 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 buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

- b) **24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 021. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.

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 buřeneš podle návodu výrobce.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buřeni – v pruzích – aplikace na buřeň 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 - 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

26 011 – Hlodavci - nátěry kultur repelenty – nátěr kmínku určených sazenic repelentem po celém obvodu do výše min. 30 cm.

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, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být 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 soustředování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15 - 40 m.

IX. Ostatní pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář péstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena péstebních činností (CPČ):

9 950 217 Kč

Název firmy:	ALMEA s.r.o.
IČO:	27223701
Kód zakázky:	157603
Název OJ:	LS Nasavrkv

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	7 500,000	100	80	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+hist.	m3	29 300,000	85	65	
11560	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	m3	15 000,000	75	50	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	5,000	8 000	6 000	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	2,000	6 800	6 000	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	6,000	6 800	6 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	239,550	8 000	7 000	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	258,918	5 500	5 000	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	0,226	62 600	62 600	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	11,864	8 500	7 000	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	14,405	6 000	5 000	
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	0,007	62 600	62 600	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	0,250	15 000	10 000	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	14,000	100 000	95 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	2,000	18 500	15 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	0,600	19 000	15 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	10,700	55 000	35 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	472,298	1 100	900	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	1,000	6 000	5 500	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	0,540	120 000	100 000	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	3,100	140 000	120 000	
23610	Oplůtky v oborách	ks	229,000	1 200	1 000	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	10,000	10 000	8 500	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	12,000	15 000	11 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	10,000	5 600	5 000	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	3,000	9 500	7 000	
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	40,000	1 100	900	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	12,120	16 000	15 000	
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	1,440	16 000	15 000	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	1,110	17 000	15 000	
31610	Rozčleňování porostů	km	0,500	14 500	12 000	
58110	Ruční práce	hod	150,000	320	200	
58120	Práce s JMP	hod	150,000	500	200	
58130	Práce s traktorem	hod	50,000	850	400	
58140	Práce s křovinořezem	hod	60,000	400	250	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

5 929 484 Kč

Název firmy:	ALMEA s.r.o.
IČO:	27223701
Kód zakázky:	157603
Název OJ:	LS Nasavrky

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

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.ks]***	Maximální cena [Kč/tis.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	19,260	16 500	16 000	výška materiálu 36cm+
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	6,700	24 000	22 000	výška materiálu 15cm+
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	67,730	27 000	22 000	výška materiálu 26cm+
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	1,800	21 000	20 000	výška materiálu 26cm+
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	12,160	10 500	10 500	výška materiálu 15cm+
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	24,960	12 500	12 500	výška materiálu 26cm+
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	0,100	13 500	13 500	výška materiálu 26cm+
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	1,750	11 000	11 000	výška materiálu 36cm+
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	2,364	14 500	13 500	výška materiálu 36cm+
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	32,950	15 000	14 000	výška materiálu 36cm+
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	7,380	8 500	8 500	výška materiálu 36cm+
40270	DB	sazenice	7 mm	PRK	22,500	9 500	9 200	výška materiálu 51cm+
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	6,750	14 500	13 500	výška materiálu 36cm+
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	82,480	13 500	13 000	výška materiálu 36cm+
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	83,980	11 500	11 000	výška materiálu 36cm+
50599	BK	jinak.specif.		OST	0,075	78 000	78 000	odrostek 120cm+; obal min 3l
52145	JV	semenáčky	4 mm	SAD	0,800	13 000	12 500	výška materiálu 36cm+
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	19,720	9 500	9 000	výška materiálu 36cm+
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	15,480	13 200	13 000	výška materiálu 36cm+
53599	KL	jinak.specif.		OST	0,045	70 000	70 000	odrostek 120cm+; obal min 3l
61599	JLH	jinak.specif.		OST	0,005	70 000	70 000	odrostek 120cm+; obal min 3l
74599	TR	jinak.specif.		OST	0,130	80 000	80 000	odrostek 120cm+; obal min 3l
76599	HR	jinak.specif.		OST	0,010	80 000	80 000	odrostek 120cm+; obal min 3l
77270	JB	sazenice	7 mm	PRK	0,150	18 500	18 500	výška materiálu 51cm+
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	6,150	13 500	13 500	výška materiálu 36cm+
80599	LP	jinak.specif.		OST	0,075	75 000	75 000	odrostek 120cm+; obal min 3l
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	10,160	8 800	8 500	výška materiálu 51cm+
86260	OS	sazenice	6 mm	PRK	3,600	12 000	12 000	výška materiálu 51cm+
94280	KJ	sazenice	8 mm	PRK	0,400	18 100	18 100	výška materiálu 36cm+

* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění
 ** PRK-prostokořenný; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný
 *** u semenného materiálu množství v [kg] a cena [Kč/kg]

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

Pro všechny typy oplocenek:

V příloze 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 zahlužení 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, připevňena k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem. Rozměry ráhna: tyčovina (délka 350 cm, na slabším konci 7 cm), lať (350 x 5 x 3 cm).

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

Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak), min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. počet vodorovných drátů 19, min. průměr vodících drátů 2,5 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm (u oplocenek výšky 160 cm min. průměr vodících drátů 2,2 mm). Pletivo se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou 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: srncí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

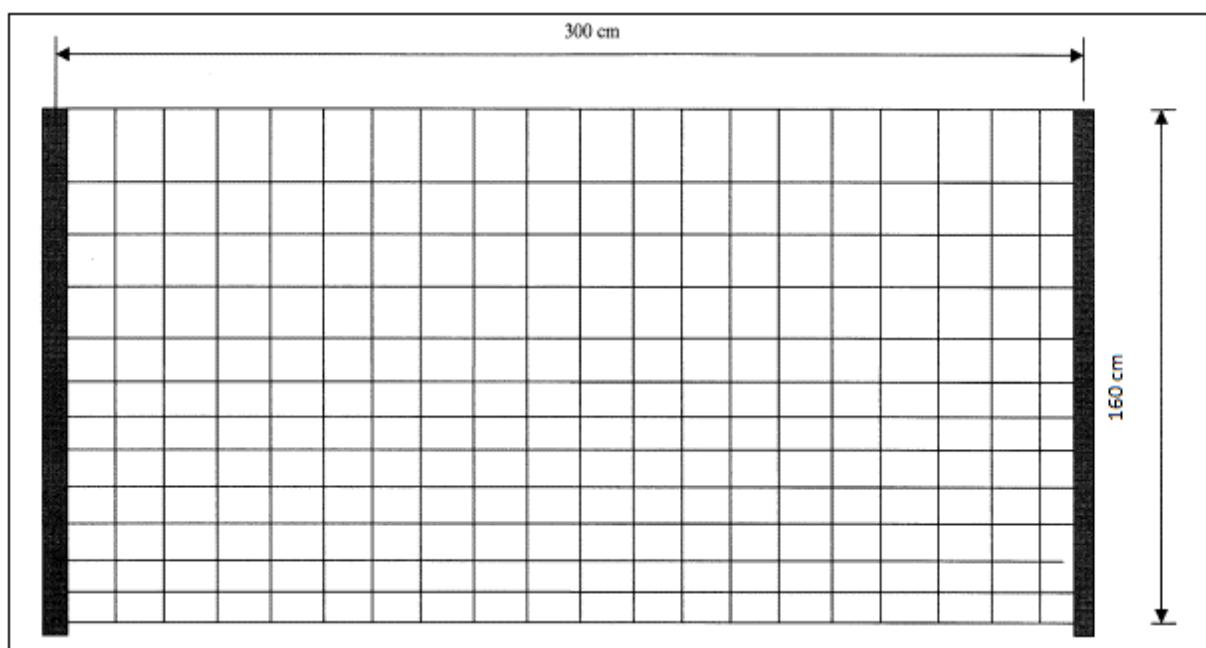
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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

(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:	ALMEA s.r.o.
IČO:	27223701
Kód zakázky:	157603
Název OJ:	LS Nasavrky

LS/LHC:	Nasavrky /Nasavrky
Revír:	Hlinsko, Bradlo, Smrček, Slatiňany, Petříkovice
Oddělení:	celé LHC Nasavrky (5537ha)
Kontaktní osoba:	[REDACTED]
<p>Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli: Na významné části SÚJ se nachází CHKO Železné hory a CHKO Žďárské vrchy a velké množství maloplošných ZCHÚ, EVL a RBC. Ke všem ZCHÚ jsou dále stanovena jejich ochranná pásma. V zájmových územích ochrany přírody je nutno počítat s tím, že mohou být vyloučeny některé technologie a použití chemických látek, a dále také s tím, že práce v těchto územích nelze provádět celoročně. Plocha SÚJ pod vlivem OP: 4289 ha. Na revírech příslušných SÚJ se dále nachází celá řada PHO vodních zdrojů s ochrannými podmínkami majícími vliv na provádění lesnických činností, při kterých nesmí dojít k ohrožení těchto zdrojů. Plocha PHO a CHOPAV: 1450 ha. Na území SÚJ jsou i další omezení daná památkovou péčí - viz památková zóna Slatiňansko-Slavicko, KP Hrad Strádoval a další. Na SÚJ se nachází samostatná obora Slavice.</p>	
<p>Zastoupení PLO a LVS: PLO 10 - 1,7%; PLO16 - 58,5%; PLO17 - 0,1%; PLO31 - 39,7% z plochy SÚJ. Podíl LVS : 1.LVS - 0,15%; 2.LVS - 14,42%; 3.LVS - 21,82%; 4.LVS - 14,14%; 5.LVS - 47,05%; 6.LVS - 2,42%</p>	
<p>Sadební materiál LČR - Předpokládá se použití 95 556 ks vlastního sad. materiálu v období podzim 2022 ve dřevinách DB, DBZ, JV, TR, KJ, JB, HR + ostatní (převaha 95% sazenice prostokořenná 6 třída). Jednotlivé porosty budou zadávány pověřeným pracovníkem LČR, s.p. formou dílčích zadávacích listů. Případné místo skládky materiálu na stavbu oplocenek určí pověřený pracovník LČR, s.p. Termín dokončení výstavby oplocenek - před zalesněním ploch. Termín pro dokončení zalesnění - 30.11.2022.</p>	
<p>Bližší definice ceníkových kódů PČ:</p>	
11010	Jehličnatý klest 95 %, listnatý 5%. Předpokládaný podíl ručního úklidu klestu 100%.
11110	Možný podíl mech. shrnování klestu 65 %, ručního 35%; jehl. klest 95 %, listnatý 5 %
11560	vyvážení klestu na OM pro energ. účely, místo a způsob uložení stanovuje pověřená osoba.
11610	Uložení materiálu dle specifikace výkonu 11110; Průměrné množství 600 ks/ha. Průměrná výška 2 m.
12070+12170	Přípravky s účinnou látkou glyphosate. Použití pouze v souladu s výjimkami OOP. Jinak specifikovaným sadebním materiálem jsou odrostky lesních dřevin (označení XX599) velikosti 120 cm+ ve schválených obalech odpovídající velikosti (min 3 litry). Jejich výsadba bude provedena do řádně prokopaných jamek odpovídající velikosti obalu.
16210+16610	Podíl jamek 25x25 cm (80%)x 35x35 cm (20%). V nejilovitých půdách je možné k hloubení jamek použít motor. jamkovač s vrtákem odpovídajícího průměru. Možnost použití půdního vrtáku v 65 % celkového objemu.
16220	Možný podíl rýhového sázecího stroje do 5%
16280+16680	Jedná se o činnost obsahující vícepráce při obnově/vylepšování v oplůtcích v oborách. Cena zahrnuje vyhledání oplůtek, jejich otevření, obnovu/výměnu sazenice do odpovídající jamky, řádné zadělání/zabezpečení oplůtku včetně zajištění drát. úvazkem a upevnění oplůtku odpovídajícími kůly.
16900	Doplňování saz. nízkého hektarového počtu po ploše porostu (cca 1000 ks/ha), sad.mat. poloodrostky a odrostky

22010	Požadovány kůly o min. průměru části zapuštěné do země 12 cm bez kůry, nevyžaduje se opálení nebo impregnace. Kůly vyrobeny klasickou technologií (ne HW). Materiál na kůly pouze z čerstvé hmoty (ne soušovina). Otvor pro kůl předvrtaný odpovídajícím průměrem vrtáku s následným dotlučením kůlů. Ostatní podmínky pro výstavbu oplocení viz příloha P5 smlouvy.	
22210+22310	Cena za likvidaci zahrnuje zpřístupnění ploch (buřň) a případnou likvidaci ráhen	
23120	Kombinace křemenný písek (mechanické plnivo) + repelentní látky.	
23160	Výběr cílových dřevin po ploše porostu, v průměru 6tis ks/ha. Kombinace křemenný písek (mechanické plnivo) + repelentní látky.	
23310	Plastový tubus výš.120 cm. Materiál tubusu zelený voštinový plast s UV filtrem a stabilizátorem barvy, růstový prostor min. 10x10 cm, životnost min. 5 let. Drát min. 1,6 mm pozinkovaný nebo poplastovaný.	
23330	Pletivo 150cm lesnické pro individuální ochranu (samonosné), drát min. 1,6mm, min. 1x pozinkované. Zaplacený průměr min. 50cm.	
23610	Oplůtek do obory je dřevěná konstrukce za čtyř stejných dílů svázaných pozinkovaným drátem min tloušťky 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi. Jednotlivé díly jsou složeny z dřevěných přířezů (SM,MD) min tloušťky 3,5cm a šířky 5cm (hraně min. na jedné širší straně) a spojeny na všech styčných místech hřebíky min. délky 80 mm. Všechny hřebíky budou protlučeny a na druhé straně ohnuty. Množství a délka jednotlivých latí na jeden díl oplůtku:	
Délka	Počet kusů	Umístění
200 cm	4	1. 3. 5. a 7. lať svislé konstrukce
180 cm	2	2. a 6. lať svislé konstrukce
160 cm	1	prostřední lať svislé konstrukce
120 cm	1	dolní příčná lať
100 cm	2	prostřední příčná a zpevňovací šikmá lať mezi dolní a prostř. příčnou latí
80 cm	1	horní příčná lať
Vyrobená konstrukce jednoho dílu má lichoběžníkový tvar. Příčné latě jsou umístěny ve vzdálenosti 25 cm, 90 cm a 145 cm od paty, přesahují vnější hrany krajních dvoumetrových svislých latí o 10 cm a jsou přibity o šířku materiálu mírně šikmo k lepšímu zaklesnutí jednotlivých dílů oplůtku do sebe. Zpevňovací šikmá lať je přibita mezi dolní a střední příčnou lať pod úhlem přibližně 45 stupňů. Jednotlivé čtyři díly jsou sestaveny do tvaru komolého jehlanu a v místech přesahu horních a dolních příčných latí spojeny vázacím drátem na 8 místech. Pro oplůtek bude v porostu nalezeno a upraveno místo tak, aby se po instalaci opíral celou základnou o terén a stál ve svislé poloze. Na dvou protilehlých stranách oplůtku budou do hloubky 40cm zaraženy dlouze zašpicované kolíky min tloušťky 8 cm nebo půlkuláče min šířky řezané plochy 11cm a oplůtek k nim připevněn dvojitým pozinkovaným drátem průměru 2,5mm pevně zatočeným kleštěmi. Po předchozím odsouhlasení pověřenou osobou lze část drátěných spojů nahradit hřebíky odpovíd. délek.		
24020	Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 10 %, na řádku saz. 90%, min šířka vyžatých pruhů 80cm.	
24030	Možný podíl mechanizovaného provedení 75%, ruční 25%.	
24420	Pruhy o min šíř. 80 cm; 35 % pruhy umístěny mezi řádky saz., 65 % pruhy na řadě saz. Přípravky s u.l. glyphosate (100%) Při aplikaci nesní dojít k zasažení cílových dřevin	
26010	Možné provést i nátěr nebo postřik saz. před podzim-výsadbou včetně sazenic obalovaných. Nátěr/postřik kmínku povoleným repelentním přípravkem k zabránění ohryzu hlodavci.	
31310,31410, 31510	podíl porostů z přirozené obnovy do 20ti%	
31310	Prořezávky do 4m 40 %, 60 % nad 4 m	
31410	Prořezávky do 4m 40 %, 60 % nad 4 m	
31510	Prořezávky do 4m 40 %, 60 % nad 4 m	
31610	Linky široké 4m 30% výkonu lze provést mechanizovaně drtičem.	

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění: **Lesní správa Nasavrky – SÚJ č. 15708 Nasavrky.**

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 osamocенý pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálů do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

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

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.