

SMLOUVA O DÍLO

**dle Výzvy k podání nabídek č. 10 v kategorii 1 – LS Jeseník,
zalesnění a související práce, Karlovice**

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/341

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: [redacted] na

základě pověření ze dne 14.9.2021

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

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

LDF Rožnov a.s.

se sídlem Žižkova 511, 747 41 Hradec nad Moravicí

IČO: 258 40 479

DIČ: CZ25840479

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 2162

zastoupená: Radomírem Havláskem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 1770797399/0800

(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 severní Morava.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu ustanovení § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), odeslanou dne 11.2.2022 a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto řízení.
3. Zhotovitel se smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí pěstební činnosti (popř. činnosti s těmito související) specifikované zejména v čl. II. smlouvy, příloze P1 smlouvy – Projekt pěstebních činností (dále též „projekt“) a příloze P4 smlouvy – Ceník pěstebních činností (část A – Ceník pěstebních činností a část B – Ceník sadebního materiálu) [(dále též „ceník“)], a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje řádně provedené činnosti (včetně sadebního materiálu) od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli za jejich provedení cenu ujednanou smlouvou.
4. Zhotovitel je povinen provádět činnosti v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími listy. Projekt představuje rámec plnění pro dobu účinnosti smlouvy; projekt může být konkretizován, popř. pozměněn zadávacím listem. Pokud je v zadávacím listu (popř. projektu) stanoven konkrétní termín pro provedení činností (včetně dodávek sadebního materiálu), je zhotovitel povinen tyto činnosti provést (sadební materiál dodat) v termínu stanoveném zadávacím listem (popř. projektem). V případě rozporu údajů obsažených v zadávacím listu a projektu má přednost zadávací list. Činnosti dle smlouvy budou zhotovitelem prováděny (včetně dodávek sadebního materiálu) na základě zadávacích listů předaných objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn a současně povinen provést činnosti (včetně dodávek sadebního materiálu) v rozsahu, termínech a za podmínek stanovených zadávacím listem (popř. projektem) a smlouvou. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou zhotoviteli předávány průběžně, dle potřeb objednatele.

II.**Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby pěstebních činností včetně dodávek sadebního materiálu. Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené zejména s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, dodávkami sadebního materiálu, specifikovaných chemických přípravků, pletiva a dalších materiálů nezbytných k jejich provádění. Může se jednat zejména o následující činnosti:
 - a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
 - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů,

- c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
 - d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buření, hmyzím a ostatním škůdcům
 - e) oplocování lesních kultur,
 - f) ostatní práce (ruční práce, práce s JMP),
- (dále také společně jen „PČ“ nebo „činnosti“ nebo „pěstební činnosti“).
2. Bližší vymezení předmětu smlouvy je obsaženo zejména v projektu (příloha P1 smlouvy) a ceníku (příloha P4 smlouvy).

III.

Místo plnění, základní zásady

1. Místo plnění: LS Jeseník, revíry Karlovice sever, Karlovice jih, Suchá Rudná, Ludvíkov.
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 objednatel. 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 objednatel 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 vyskytující 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 jarní zalesnění trvající do 31.8.2022,
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VII. odst. 11, písm. a) smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku,
 - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce 5. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, ledaže v této době nastalo poškození prostředků ochrany 3. osobou,

- d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije zhotovitel 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 vandalizmu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalizmu 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.

X.

Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
 - **do 31.8.2022, nebo**
 - **do naplnění finančního limitu 120 % z částky 7 086 275,- Kč**
 a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy písemně odstoupit z důvodů a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění činností na základě (jakéhokoli) zadávacího listu ani do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání objednatelem,
 - b) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatelem na takové prodlení písemně upozorněn,
 - c) zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
 - d) zhotovitel je v prodlení s plněním plošného rozsahu jarního zalesnění dle projektu o více než 20 %,
 - e) zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi a nezjednal nápravu ani ve lhůtě za tímto účelem mu objednatelem poskytnuté,
 - f) zhotovitel je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči objednateli vzniklého na základě smlouvy o dobu delší než 30 dnů,
 - g) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny za provedené činnosti (či dodaný sadební materiál) o dobu delší než 30 dnů.

XI.

Vzájemná komunikace

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

za objednatele:

[REDACTED]

za zhotovitele:

[Redacted signature block]

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

XII.

Criminal Compliance doložka

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

XIII.

Závěrečná ujednání

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

2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. P1 - Projekt pěstebních činností
 - Příloha č. P2 - Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin
 - Příloha č. P3 - Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
 - Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)
 - Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů
 - Příloha č. Z1 - Vzor Zadávacího listu
 - Příloha č. Z2 - Ostatní informace
 - Příloha č. Z4 - Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
 - Příloha č. Z5 - Zásady požární ochrany

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

V Ostravě, dne

V, dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....
 Lesy České republiky, s.p.

.....
Radomír Havlásek
 předseda představenstva
 LDF Rožnov a.s.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-122 LS Jeseník

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

1

1

Sml zak	TP Výk	Revír Pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
Výběrová kritéria:															
(*39 Číslo zakázky" = 522) a															
(*96 Detail A" = 1))															
522 3 - DNS-zalesnění Karlovice * Nepředaný-ostatní															

011	111	21	1495	999X999	6				2	2,20	1000,000				
011	111	24	1495	999X999	6				2	3,50	1700,000				
011	111	25	1495	999X999	6				2	1,80	700,000				
011	111	26	1495	999X999	6				2	1,20	600,000				
522	011	111	111	Úklid klesu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.						8,70	4000,000 m3				

011	611	21	1495	999X999	6				2	1,00					
011	611	24	1495	999X999	6				2	1,00					
011	611	25	1495	999X999	6				2	1,00					
011	611	26	1495	999X999	6				2	0,50					
522	011	611	611	Dočišťování ploch po těžbě						3,50					

* 011-Vyklízování ploch po těžbě										12,20	4000,000				
=====															
012	051	21	1495	999X999	6				2	10,00					
012	051	24	1495	999X999	6				2	2,00					
012	051	25	1495	999X999	6				2	0,50					
522	012	051	051	Připrava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně						12,50					

* 012-Připrava půdy pro obnovu lesa										12,50					
=====															
016	211	21	1495	999X999	6	1145	SML	1	5,00	15,000					
016	211	21	1495	999X999	6	10250	SML	1	1,00	3,500					
016	211	21	1495	999X999	6	18255	SML	1	2,80	7,000					
016	211	21	1495	999X999	6	50155	SML	1	0,26	2,100					
016	211	21	1495	999X999	6	50260	SML	1	4,24	34,000					
016	211	21	1495	999X999	6	83250	SML	1	3,25	13,000					
016	211	24	1495	999X999	3	18255	SML	1	2,00	5,000					
016	211	24	1495	999X999	6	1145	SML	1	6,30	19,000					
016	211	24	1495	999X999	6	10250	SML	1	0,85	3,000					
016	211	24	1495	999X999	6	40250	SML	1	1,44	13,000					
016	211	24	1495	999X999	6	40260	SML	1	1,44	13,000					
016	211	24	1495	999X999	6	50155	SML	1	2,00	16,000					
016	211	24	1495	999X999	6	50250	SML	1	1,75	14,000					
016	211	24	1495	999X999	6	50260	SML	1	1,75	14,000					
016	211	24	1495	999X999	6	83250	SML	1	1,00	4,000					
016	211	25	1495	999X999	6	1145	SML	2	3,33	10,000					
016	211	25	1495	999X999	6	10250	SML	2	0,57	2,000					
016	211	25	1495	999X999	6	50155	SML	2	0,87	7,000					
016	211	25	1495	999X999	6	50250	SML	2	0,87	7,000					
016	211	25	1495	999X999	6	50260	SML	2	0,87	7,000					
016	211	25	1495	999X999	6	83250	SML	2	0,25	1,000					
016	211	26	1495	999X999	6	1145	SML	1	1,33	4,000					
016	211	26	1495	999X999	6	10250	SML	1	0,42	1,500					
016	211	26	1495	999X999	6	40250	SML	1	0,07	0,700					
016	211	26	1495	999X999	6	40260	SML	1	0,07	0,700					
016	211	26	1495	999X999	6	50250	SML	1	0,25	2,000					
016	211	26	1495	999X999	6	50260	SML	1	0,25	2,000					
016	211	26	1495	999X999	6	53275	SML	1	0,12	0,500					
016	211	26	1495	999X999	6	83250	SML	1	0,25	1,000					
522	016	211	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková						44,60	222,000 tis				

016	221	21	1495	999X999	3	30130	SML	1	2,40	6,000					
016	221	21	1495	999X999	3	30135	SML	1	2,40	6,000					
016	221	21	1495	999X999	6	50155	SML	1	0,42	3,400					
016	221	24	1495	999X999	3	30130	SML	1	3,20	8,000					
016	221	24	1495	999X999	3	30135	SML	1	3,20	8,000					
016	221	24	1495	999X999	6	40250	SML	1	0,66	6,000					
016	221	24	1495	999X999	6	40260	SML	1	0,66	6,000					
016	221	24	1495	999X999	6	50155	SML	1	1,00	8,000					
016	221	24	1495	999X999	6	50250	SML	1	0,87	7,000					
016	221	24	1495	999X999	6	50260	SML	1	0,87	7,000					
016	221	25	1495	999X999	3	30130	SML	2	0,40	1,000					
016	221	25	1495	999X999	3	30135	SML	2	0,40	1,000					
016	221	25	1495	999X999	6	50250	SML	2	0,37	3,000					

1-122 LS Jeseník MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 2															
Sml zak	TP Vyk Pdv	Revir	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 221	25	1495 999X999	6 50260	SML	2	0,37	3,000								
016 221	26	1495 999X999	6 1145	SML	1	0,76	2,000								
016 221	26	1495 999X999	6 40250	SML	1	0,03	0,300								
016 221	26	1495 999X999	6 40260	SML	1	0,03	0,300								
522 016	221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová					18,04	76,000 tis								
016 611	21	1495 999X999	6 50155	SML	1	1,00	8,000								
016 611	25	1495 999X999	6 53275	SML	1	1,75	7,000								
522 016	611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková					2,75	15,000 tis								
016 621	21	1495 999X999	6 50155	SML	1	0,27	2,500								
016 621	24	1495 999X999	6 83250	SML	1	0,25	1,000								
016 621	25	1495 999X999	6 50155	SML	2	0,37	3,000								
522 016	621-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová					0,89	6,500 tis								
* 016-Zalesňování sadbou										66,28	319,500				
022 011	21	1495 999X999	6		2	4,00	2,000								
022 011	24	1495 999X999	6		2	3,00	2,000								
022 011	25	1495 999X999	6		1	5,00	3,000								
022 011	26	1495 999X999	6		2	3,00	1,500								
522 022	011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná				160/3	15,00	8,500 km								
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										15,00	8,500				
023 111	24	1495 999X999	6 69	SML	2	5,30	46,000								
023 111	25	1495 999X999	6 69	SML	2	3,30	20,000								
023 111	26	1495 999X999	6 69	SML	2	0,50	4,000								
522 023	111-Nátěry kultur repelenty-letní					9,10	70,000 tis								
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										9,10	70,000				
025 011	21	1495 999X999	6 56	SML	1	13,60	37,500								
025 011	24	1495 999X999	6 56	SML	2	15,60	43,000								
025 011	25	1495 999X999	6 56	SML	2	4,70	14,000								
025 011	26	1495 999X999	6 56	SML	2	2,50	7,500								
522 025	011-Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury					36,40	102,000 tis								
* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										36,40	102,000				
058 111	21	1495 999X999	6		2		8,000								
058 111	24	1495 999X999	6		2		8,000								
058 111	25	1495 999X999	6		2		8,000								
058 111	26	1495 999X999	6		2		8,000								
522 058	111-Ruční práce						32,000 h								
058 121	21	1495 999X999	6		2		8,000								
058 121	24	1495 999X999	6		2		8,000								
058 121	25	1495 999X999	6		2		8,000								
058 121	26	1495 999X999	6		2		8,000								
522 058	121-Práce s JMP						32,000 h								
* 058-Ostatní pěstební práce											64,000				
522 3 - DNS-zalesnění Karlovice * Nepředaný-ostatní										celkem zakázka					

1-122 LS Jeseník																MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST		1
																		3
Sml zak	TP Výk	Revir Pdv	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem			
Úhrn za LS 122 LS Jeseník																(kontrolní čísla)		151,48
																		4564,000
Rozpis dle zakázek:																		
522 - DNS-zalesnění Karlovice																		

1-122 LS Jeseník

MVO-1143X SUMÁŘ PĚSTEB.PROJEKTŮ DLE ZAKÁZEK,TP,VÝKONŮ A PODVÝK. 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1

Sml. zak.	TP	Výkon Podvýk	Název výkonu, podvýkonu Zakázka - název, platnost	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem PČ	Dod mat
-----------	----	--------------	---	-----------	----------	----	----------------	----------------	-------------------	---------

Výběrová kritéria:
(
(*38 Číslo zakázky* = 522) a
(*96 Detail A* = 1))

522 DNS-zalesnění Karlovice

		011 111 Úklid klesu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.		8,70	4000,000 m3					
		011 611 Dočišťování ploch po těžbě		3,50						
522	3	011 Vyklizování ploch po těžbě		12,20	4000,000					
		012 051 Příprava půdy na holině-mechanizované celoplošně		12,50						
522	3	012 Příprava půdy pro obnovu lesa		12,50						
		016 211 První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková		44,60	222,000 tis					SML
		016 221 První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbínová		18,04	76,000 tis					SML
		016 611 Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková		2,75	15,000 tis					SML
		016 621 Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbínová		0,89	6,500 tis					SML
522	3	016 Zalesňování sadbou		66,28	319,500					
		022 011 Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3		15,00	8,500 km					
522	3	022 Oplocování mladých lesních porostů		15,00	8,500					
		023 111 Nátěry kultur repelenty-letní		9,10	70,000 tis					SML
522	3	023 Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři		9,10	70,000					
		025 011 Klikoroh borový - chemické ošetření kultury		36,40	102,000 tis					SML
522	3	025 Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům		36,40	102,000					
		058 111 Ruční práce		0,00	32,000 h					
		058 121 Práce s JMP		0,00	32,000 h					
522	3	058 Ostatní péstební práce		0,00	64,000					
522	3	Nepředaný-ostatní	celkem za typ projektu							
522 DNS-zalesnění Karlovice				úhrn za zakázku						

1-122 LS Jeseník MVO-1143X SUMÁŘ PĚSTEB.PROJEKTŮ DLE ZAKÁZEK,TP,VÝKONŮ A PODVÝK. 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1									
2									
Sml. zak.	TP	Výkon	Název výkonu, podvýkonu Zakázka - název, platnost	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem PČ
	33	Podvýk							
ÚHRN ZA LS 122 LS Jeseník				151,48	4564,000				
Závěrečný rozpis dle výkonů:									
			011 Vyklizování ploch po těžbě	12,20	4000,000				
			012 Příprava půdy pro obnovu lesa	12,50					
			016 Zalesňování sadbou	66,28	319,500				
			022 Oplocování mladých lesních porostů	15,00	8,500				
			023 Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	9,10	70,000				
			025 Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům	36,40	102,000				
			058 Ostatní péstební práce	0,00	64,000				
Závěrečný rozpis dle podvýkonů:									
			011 111 Úklid křeslu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	8,70	4000,000				
			011 611 Dočišťování ploch po těžbě	3,50					
			012 051 Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně	12,50					
			016 211 První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	44,60	222,000				
			016 221 První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová	18,04	76,000				
			016 611 Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	2,75	15,000				
			016 621 Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová	0,89	6,500				
			022 011 Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	15,00	8,500				
			023 111 Nátěry kultur repelenty-letní	9,10	70,000				
			025 011 Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	36,40	102,000				
			058 111 Ruční práce	0,00	32,000				
			058 121 Práce s JMP	0,00	32,000				

1-122 LS Jeseník

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

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

Výběrová kritéria:

(
(*38 Číslo zakázky* = 522) a
(*96 Detail A* = 1))

522 1 DNS-zalesnění Karlovice * smluvní materiál

21	1145	SMRK	semenáčky	4	SAD	5,00	15,000
21	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	1,00	3,500
21	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	2,80	7,000
21	30130	MODŘÍN	semenáčky	3	PRK	2,40	6,000
21	30135	MODŘÍN	semenáčky	3	SAD	2,40	6,000
21	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	1,95	16,000
21	50260	BUK	sazenice	6	PRK	4,24	34,000
21	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	3,25	13,000
24	1145	SMRK	semenáčky	4	SAD	6,30	19,000
24	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	0,85	3,000
24	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	2,00	5,000
24	30130	MODŘÍN	semenáčky	3	PRK	3,20	8,000
24	30135	MODŘÍN	semenáčky	3	SAD	3,20	8,000
24	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK	2,10	19,000
24	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK	2,10	19,000
24	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	3,00	24,000
24	50250	BUK	sazenice	5	PRK	2,62	21,000
24	50260	BUK	sazenice	6	PRK	2,62	21,000
24	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	1,25	5,000
25	1145	SMRK	semenáčky	4	SAD	3,33	10,000
25	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	0,57	2,000
25	30130	MODŘÍN	semenáčky	3	PRK	0,40	1,000
25	30135	MODŘÍN	semenáčky	3	SAD	0,40	1,000
25	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	1,24	10,000
25	50250	BUK	sazenice	5	PRK	1,24	10,000
25	50260	BUK	sazenice	6	PRK	1,24	10,000
25	53275	KLEN	sazenice	7	SAD	1,75	7,000
25	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	0,25	1,000
26	1145	SMRK	semenáčky	4	SAD	2,09	6,000
26	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	0,42	1,500
26	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK	0,10	1,000
26	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK	0,10	1,000
26	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,25	2,000
26	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,25	2,000
26	53275	KLEN	sazenice	7	SAD	0,12	0,500
26	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	0,25	1,000
522	0	celkem LO		LVS:		66,28	319,500
522	1	DNS-zalesnění Karlovice * smluvní materiál				66,28	319,500

v tom druh SM, LO, LVS:

1145						16,72	50,000
* 1145	SMRK	semenáčky	4	SAD		16,72	50,000
10250						2,84	10,000
* 10250	JEDLE	sazenice	5	PRK		2,84	10,000
18255						4,80	12,000
* 18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD		4,80	12,000
30130						6,00	15,000
* 30130	MODŘÍN	semenáčky	3	PRK		6,00	15,000
30135						6,00	15,000
* 30135	MODŘÍN	semenáčky	3	SAD		6,00	15,000
40250						2,20	20,000
* 40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK		2,20	20,000
40260						2,20	20,000
* 40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK		2,20	20,000
50155						6,19	50,000
* 50155	BUK	semenáčky	5	SAD		6,19	50,000
50250						4,11	33,000
* 50250	BUK	sazenice	5	PRK		4,11	33,000
50260						8,35	67,000
* 50260	BUK	sazenice	6	PRK		8,35	67,000
53275						1,87	7,500
* 53275	KLEN	sazenice	7	SAD		1,87	7,500
83250						5,00	20,000
* 83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK		5,00	20,000

1-122 LS Jeseník MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2022 Proj. rok: 2022 LIST 1
2

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS	122	LS Jeseník				(kontrolní čísla)			66,28	319,500			
v tom dodání druh SM, revír:													
1					1145	21			5,00	15,000			
1					1145	24			6,30	19,000			
1					1145	25			3,33	10,000			
1					1145	26			2,09	6,000			
1	*				1145	SMRK	semenáčky	4 SAD	16,72	50,000			
1					10250	21			1,00	3,500			
1					10250	24			0,85	3,000			
1					10250	25			0,57	2,000			
1					10250	26			0,42	1,500			
1	*				10250	JEDLE	sazenice	5 PRK	2,84	10,000			
1					18255	21			2,80	7,000			
1					18255	24			2,00	5,000			
1	*				18255	DOUGLASKA	sazenice	5 SAD	4,80	12,000			
1					30130	21			2,40	6,000			
1					30130	24			3,20	8,000			
1					30130	25			0,40	1,000			
1	*				30130	MODŘÍN	semenáčky	3 PRK	6,00	15,000			
1					30135	21			2,40	6,000			
1					30135	24			3,20	8,000			
1					30135	25			0,40	1,000			
1	*				30135	MODŘÍN	semenáčky	3 SAD	6,00	15,000			
1					40250	24			2,10	19,000			
1					40250	26			0,10	1,000			
1	*				40250	DUB LETNÍ	sazenice	5 PRK	2,20	20,000			
1					40260	24			2,10	19,000			
1					40260	26			0,10	1,000			
1	*				40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	2,20	20,000			
1					50155	21			1,95	16,000			
1					50155	24			3,00	24,000			
1					50155	25			1,24	10,000			
1	*				50155	BUK	semenáčky	5 SAD	6,19	50,000			
1					50250	24			2,62	21,000			
1					50250	25			1,24	10,000			
1					50250	26			0,25	2,000			
1	*				50250	BUK	sazenice	5 PRK	4,11	33,000			
1					50260	21			4,24	34,000			
1					50260	24			2,62	21,000			
1					50260	25			1,24	10,000			
1					50260	26			0,25	2,000			
1	*				50260	BUK	sazenice	6 PRK	8,35	67,000			
1					53275	25			1,75	7,000			
1					53275	26			0,12	0,500			
1	*				53275	KLEIN	sazenice	7 SAD	1,87	7,500			
1					83250	21			3,25	13,000			
1					83250	24			1,25	5,000			
1					83250	25			0,25	1,000			
1					83250	26			0,25	1,000			
1	*				83250	OLŠE LEPK	sazenice	5 PRK	5,00	20,000			
*	1	smluvní materiál							66,28	319,500			

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 – množný vegetativně, G – množný generativně
(v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

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

1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní	nejdéle do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	-“-	30. 7.
b) oplocování kultur	-“-	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak

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

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

- VII. Při veškerých činnostech je zhotovitel povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných

evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

VIII. Veškeré pěstební činnosti je zhotovitel povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle projektu nebo zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

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

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

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrcení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů škodících dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

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 zašlesňování použít vlastní sadební materiál objednatel, pokud je to obsaženo v předaných projektech; předání

- a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené objednatelem.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon o obchodu s reprodukčním materiálem a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
 - 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v příloze P2 smlouvy – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
 - 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřně (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.

16 011, 16 211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčkutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlávnosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v zadávacím listu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající

přirozené architektonice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

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

16 021, 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 krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

16 421, 16 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – šterbinová – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

V. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

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

22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů - viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

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

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

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

XIII. Ostatní pěšební 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.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

4 147 175 Kč

Název firmy:	LDF Rožnov a.s.
IČO:	25840479
Kód zakázky:	122522
Název OJ:	Jeseník

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	4 000,000	75	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	3,500	5 500	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12,500	30 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	222,000	7 500	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	76,000	5 200	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	15,000	7 900	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	6,500	5 650	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	8,500	110 000	s ráhnem
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	70,000	910	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	102,000	2 200	
58110	Ruční práce	hod	32,000	200	
58120	Práce s JMP	hod	32,000	250	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

2 939 100 Kč

Název firmy:	LDF Rožnov a.s.
IČO:	25840479
Kód zakázky:	122522
Název OJ:	Jeseník

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]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1145	SM	semenáčky	4 mm	SAD	50,000	11 200	
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	10,000	10 300	
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	12,000	12 800	
30130	MD	semenáčky	3 mm	PRK	15,000	6 000	
30135	MD	semenáčky	3 mm	SAD	15,000	11 000	
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	20,000	7 300	
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	20,000	7 700	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	50,000	11 500	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	50,000	7 300	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	50,000	7 800	
53275	KL	sazenice	7 mm	SAD	7,500	13 000	
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	20,000	7 000	

* u semenáček 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-rašelinooceluzový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

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

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

Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší, než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

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

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

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

Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

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

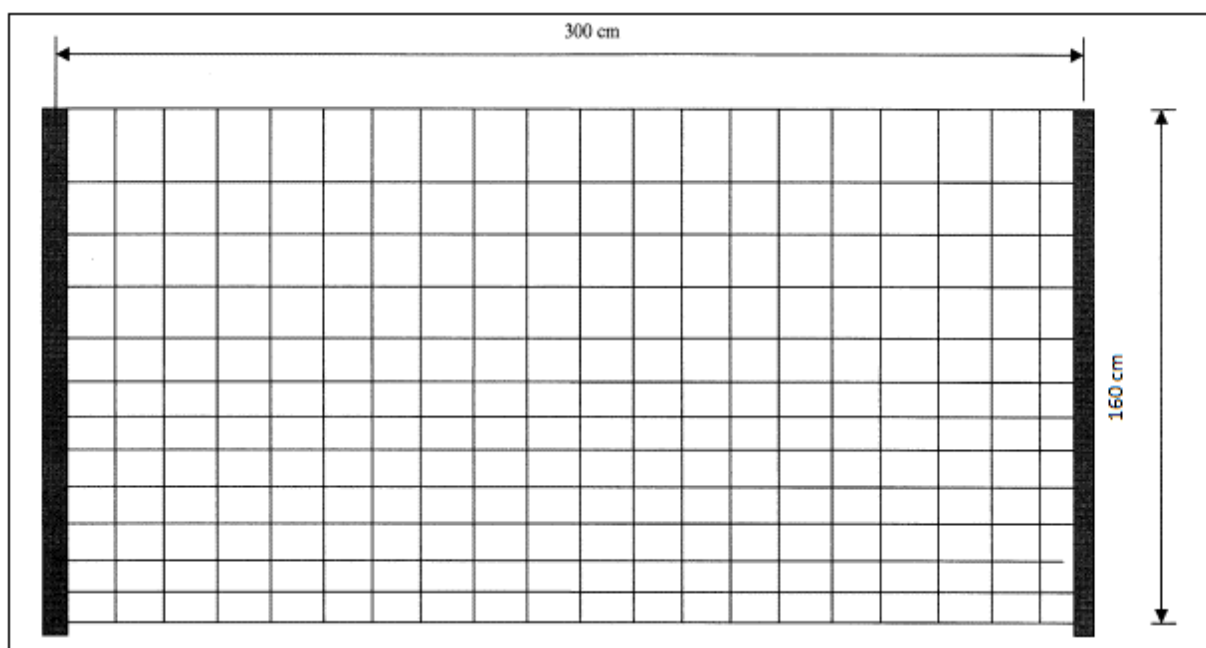
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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

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

Konstrukční prvky:

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



Příloha č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Zadávací list č.

Ze dne:

Adresa zhotovitele:

PSČ:

IČO:

DIČ:

Adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

IČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

Předmět objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne:

Za objednatele převzal:

Za zhotovitele předal:

Dne:

Za objednatele akceptoval:

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

Název firmy:	LDF Rožnov a.s.
IČO:	25840479
Kód zakázky:	122522
Název OJ:	Jeseník

SUJ + výčet oddělení:
revír 21 Karlovice - sever, ODD 163,164,165,166,167,168,178,179,180, SÚJ 14 Karlovice sever
revír 24 Karlovice - jih, ODD 251 - 271, SÚJ 16 Karlovice
revír 25 Suchá Rudná, ODD 272 - 281, 352 - 363, 370B -370C, SÚJ 17 Suchá Rudná
revír 26 Ludvíkov, ODD 364-369, 372, 451 - 470B, SÚJ 18 Ludvíkov
...
Kontaktní osoba:
revír 21 Karlovice sever - revírník [REDACTED]
revír 24 Karlovice - jih - revírník [REDACTED]
revír 25 Suchá Rudná - revírník [REDACTED]
revír 26 Ludvíkov - revírník [REDACTED]
...
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:
revír 21 - část revíru na území CHKO Jeseník, nachází se zde PR Karlovice-sever o rozloze 43 ha
POVZ I na ploše cca 41 ha, POVZ II na ploše cca 0,2 ha
revír 24 - část revíru se nachází na území CHKO Jeseník (hranice CHKOJ je státní silnice Bruntál - Vrbno)
revír 25 - celý revír na území CHKO Jeseník, část zasahuje do ptačí oblasti soustavy NATURA
POVZ I na ploše 310 ha, POVZ II vnější na ploše cca 106 ha.
revír 26 - celý revír se nachází na území CHKO Jeseník. Revír zasahuje do ptačí oblasti.
Na revíru se nachází dvě EVL NATURA - Karlova Studánka a Suchá Rudná - zlatý lom.
...
revír 21 - zastoupení PLO a LVS: PLO 27 - 2%, PLO 28 - 98%; LVS 3 - +, LVS 4 - 10%, LVS 5 - 89%, LVS 6 - 1 %,
revír 24 - zastoupení PLO a LVS: PLO 28 - 100%; LVS 4 -27%, LVS 5 - 73%, LVS 6 - +-.
revír 25 - zastoupení PLO a LVS: PLO 28 -100%; LVS 5 - 65%, LVS 6 - 35%, LVS 7 - +.
revír 26 - zastoupení PLO a LVS: PLO 28 - 100%; LVS 5 - 39%, LVS 6 - 61%, LVS7-1%.
...
Z důvodu certifikace lesů PEFC nebudou použity přípravky s účinnými látkami zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO.
...
Stručný popis technologie
11111 Podíl jehličnatého a listnatého klesu 98%/2%
11610 Zahrnuje výřez nehroubí (bude upřesněn, zadávacím listem) a úklid dle zásad pro úklid klesu
12050 Zahrnuje mechanické odstranění buřene (křovinořez) se zachováním stávající PO po ploše.
16210 Jamky 25x25 cm 100%
16610 Jamky 25x25 cm 100%
22010 Oplocenka s využitím horního ráhna dle katalogu oplocenek. Čepová tloušťka kůlů u oplocenky min. 10 cm, každé pole zajištěno k zemi dvěma kolíky v 1/3 a 2/3 pole. Dále požadujeme zavětrování každého kůlu oplocenky z obou stran.
25010 Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva.

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

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

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

telefonní číslo

- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):	

3. Zhotovitel:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe, a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- dodržování zásad určených výrobcí pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- stabilizaci lesních skládek dříví.

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 pařezích a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajícího 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) Přikládání 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.