

SMLOUVA O DÍLO

dle Výzvy k podání nabídek č. 62 v kategorii 1 – LS Frýdek – Místek,
LHC Ostravice PČ I

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/713

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: [REDACTED] na
základě pověření ze dne 14.09.2021

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

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Lesy Beskydy, a.s.

se sídlem Ostravice č.p. 250, 739 14 Ostravice

IČO: 267 97 674

DIČ: CZ26797674

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B vložka 2829

zastoupená: Ing. Pavlem Tejkem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Frýdek - Místek
číslo účtu: 19-3768490207/0100

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.**Úvodní ustanovení**

1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností 2021+ (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2021-007637 (dále jen „DNS“), a to v kategorii DNS s názvem **č. 1 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 16.8.2022 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) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
- c) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- d) výsek škodících dřevin,
- e) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (nátěry repelenty proti okusu),
- f) oplocování lesních kultur,
- g) prořezávky (výchovné zásahy),
- h) zpřístupnění porostů,
- i) ostatní práce (ruční práce, práce s JMP, koněm, traktorem aj.),

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

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

III.

Místo plnění, základní zásady

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

smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.

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

IV.

Převzetí provedených pěstebních činností a souvisejících činností

1. Zhotovitel je povinen jedenkrát měsíčně, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, předkládat objednateli písemný přehled dokončených činností dle porostů (soupis) za příslušný kalendářní měsíc a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do 2. pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
2. Objednatel je povinen dokončené činnosti od zhotovitele přebírat. Po převzetí soupisu dokončených činností objednatel provede jeho kontrolu (včetně kontroly provedených pěstebních činností), a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupis či provedené činnosti nevykazují vady, objednatel provede v téže lhůtě i akceptaci soupisu. Soupisy jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem objednatelem s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Akceptací soupisu přechází nebezpečí škody na výsledcích provedených činností (na provedeném zalesnění) ze zhotovitele na objednatele. V případě, že soupis či provedené pěstební činnosti budou vykazovat vady [např. činnosti nebyly provedeny vůbec, činnosti nebyly provedeny v souladu se zadávacím listem či projektem či zhotovitel použil sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnicky 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 zabráňujícím napadení dřevokaznými houbami,

- d) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady její/jejich opravu, a to do konce pracovní směny, při níž k takovému poškození došlo.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo 3. osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které využije pro plnění svých povinností, včetně škod způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím 3. osob
8. Zhotovitel odpovídá za:
- a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či v důsledku nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004, o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2012 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
 - b) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
 - c) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí dle ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel nenes odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.
10. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.
11. V případě, že jsou v projektu nebo v ceníku uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn 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:

záruka za zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel):

- záruka za podzimní zalesnění trvající do 30.5.2023,

- c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce 5. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné péstební činnosti, ledaže v této době nastalo poškození prostředků ochrany 3. osobou, Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije zhotovitel přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy zhotovitel použije přípravek s kratší záruční dobou, než je objednatelem požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti péstebních 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 péstebních 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 péstební 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 31.12.2022, nebo**
 - **do naplnění finančního limitu 120 % z částky 3 851 394,-Kč**a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy písemně odstoupit z důvodů a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel nezačal provádění činností na základě (jakéhokoli) zadávacího listu ani do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání objednatelům,
 - b) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatel na takové prodlení písemně upozorněn,
 - c) zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
 - d) zhotovitel je v prodlení s plněním plošného rozsahu podzimního zalesnění dle projektu o více než 20 %,
 - e) zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi a nezjednal nápravu ani ve lhůtě za tímto účelem mu objednatel poskytnuté,
 - f) zhotovitel je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči objednateli vzniklého na základě smlouvy o dobu delší než 30 dnů,
 - g) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny za provedené činnosti (či dodaný sádební materiál) o dobu delší než 30 dnů.

XI.**Vzájemná komunikace**

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

za objednatele:

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

za zhotovitele:

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

XII.

Criminal Compliance doložka

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

.....

.....

Ing. Pavel Tejček

předseda představenstva



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Lesy České republiky, s.p.

Lesy Beskydy, a.s.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 1

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

Výběrová kritéria:

(
("51 Výkon prvotní" = 11) a
("23 LHC" = 1394) a
("31 Kvartál" je v seznamu
(3, 4)) a
("38 Číslo zakázky" = 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní															

011	011	11	1394	999X999		12			1		100,000				
011	011	12	1394	999X999		12			1		1000,000				
011	011	13	1394	999X999		12			1		1500,000				
011	011	14	1394	999X999		12			1		2500,000				
500	011	011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého									5100,000	m3			

011	111	11	1394	999X999		12			1		1000,000				
011	111	12	1394	999X999		12			1		3500,000				
011	111	13	1394	999X999		12			1		4000,000				
011	111	14	1394	999X999		12			1		7000,000				
500	011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.									15500,000	m3			

011	211	12	1394	999X999		12			1		1000,000				
011	211	13	1394	999X999		12			1		1200,000				
011	211	14	1394	999X999		12			1		800,000				
500	011	211-Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.									3000,000	m3			

011	561	11	1394	999X999		12			1		500,000				
011	561	12	1394	999X999		12			1		500,000				
011	561	13	1394	999X999		12			1		500,000				
011	561	14	1394	999X999		12			1		1000,000				
500	011	561-Vyvážení těžebních sbytků pro energetické účely									2500,000	m3			

011	611	12	1394	999X999		12			1	0,50					
011	611	13	1394	999X999		12			1	0,50					
011	611	14	1394	999X999		12			1	1,00					
500	011	611-Dočišťování ploch po těžbě									2,00				

* 011-Vyklisování ploch po těžbě										2,00	26100,000				
=====															
500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní											celkem zakázka				

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
("51 Výkon prvotní" = 16) a
("23 LHC" = 1394) a
("31 Kvartál" je v seznamu
(3, 4)) a
("38 Číslo zakázky" = 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

016 211 13 1394 155C15 191 9 50260 SML 1 0,22 2,000

500 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 0,22 2,000 tis

016 611 11 1394 999X999 9 1265 SML 1 0,10 0,400

016 611 14 1394 999X999 12 50155 SML 1 0,08 0,500

500 016 611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 0,18 0,900 tis

* 016-Zalesňování sadbou 0,40 2,900

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

celkem zakázka

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 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:

(
("51 Výkon prvotní" = 22) a
("23 LHC" = 1394) a
("31 Kvartál" je v seznamu
(3, 4)) a
("38 Číslo zakázky" = 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

022 011 14 1394 208F09 12 1 0,15 0,180
500 022 011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3 0,15 0,180 km

022 061 13 1394 204E09a 12 1 0,25 0,200
500 022 061-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5 0,25 0,200 km

022 981 12 1394 999X999 12 1 0,200
022 981 13 1394 999X999 12 1 0,600
022 981 14 1394 999X999 12 1 1,500
500 022 981-Údržba a opravy oplocenek 2,300 km

* 022-Oplocování mladých lesních porostů 0,40 2,680

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

celkem zakázka

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
("51 Výkon prvotní" = 23) a
("23 LHC" = 1394) a
("31 Kvartál" je v seznamu
(3, 4)) a
("38 Číslo zakázky" = 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

023	011	14	1394	208G11		12			1			1,000				
023	011	14	1394	212A15		12			1			1,000				
023	011	14	1394	215D13		12			1			1,000				
023	011	14	1394	227A15		12			1			1,000				
023	011	14	1394	230D01b		12			1			1,000				
500	023	011	Kontrolní a srovnávací plochy-sřizování										5,000	ks		

023	021	14	1394	208G11		12			1			1,000			
023	021	14	1394	230D01b		12			1			1,000			
500	023	021	Kontrolní a srovnávací plochy-rosebírání										2,000	ks	

023	121	11	1394	104A10	151	10	73	SML	1	0,15		1,050			
023	121	11	1394	104A10	161	10	73	SML	1	0,15		1,050			
023	121	11	1394	104A10	201	12	73	SML	1	0,10		2,550			
023	121	11	1394	104B10	162	10	73	SML	1	0,20		1,700			
023	121	11	1394	104B10	181	12	73	SML	1	0,20		3,600			
023	121	11	1394	104D09b	151	12	73	SML	1	0,10		0,800			
023	121	11	1394	104D09b	161	10	73	SML	1	0,09		0,750			
023	121	11	1394	104D09b	162	10	73	SML	1	0,29		2,400			
023	121	11	1394	104D09b	181	10	73	SML	1	0,80		6,900			
023	121	11	1394	104D12	151	10	73	SML	1	0,50		2,500			
023	121	11	1394	104D12	152	10	73	SML	1	0,40		2,000			
023	121	11	1394	104D12	201	12	73	SML	1	0,70		5,600			
023	121	11	1394	105A10	151	12	73	SML	1	0,15		1,100			
023	121	11	1394	105A10	171	10	73	SML	1	0,08		0,680			
023	121	11	1394	105A10	181	10	73	SML	1	0,18		1,300			
023	121	11	1394	105A12	151	12	73	SML	1	0,11		1,000			
023	121	11	1394	105B14	151	12	73	SML	1	0,25		1,440			
023	121	11	1394	105B14	152	10	73	SML	1	0,20		0,800			
023	121	11	1394	105B14	153	10	73	SML	1	0,06		0,330			
023	121	11	1394	105C06	151	12	73	SML	1	0,04		0,250			
023	121	11	1394	105E12	162	12	73	SML	1	0,05		0,400			
023	121	11	1394	106A08	171	12	73	SML	1	0,05		0,450			
023	121	11	1394	106D07	161	12	73	SML	1	0,13		1,100			
023	121	11	1394	109A13	181	10	73	SML	1	0,44		3,000			
023	121	11	1394	109E09a	161	12	73	SML	1	0,36		3,400			
023	121	11	1394	109E09a	201	10	73	SML	1	0,10		0,800			
023	121	11	1394	109E10	161	12	73	SML	1	0,10		0,860			
023	121	11	1394	109E10	162	10	73	SML	1	0,05		0,430			
023	121	11	1394	109E13a	201	12	73	SML	1	0,26		2,300			
023	121	11	1394	109E13a	202	10	73	SML	1	0,26		2,300			
023	121	11	1394	110A05	181	12	73	SML	1	0,14		1,300			
023	121	11	1394	110A07	181	12	73	SML	1	0,08		0,700			
023	121	11	1394	111B09	161	12	73	SML	1	0,19		1,600			
023	121	11	1394	111D12a	181	12	73	SML	1	0,10		0,700			
023	121	11	1394	112A00	11	12	73	SML	1	0,14		1,200			
023	121	11	1394	112A11	171	12	73	SML	1	0,70		6,000			
023	121	11	1394	112A11	201	10	73	SML	1	0,19		1,600			
023	121	11	1394	112F11	201	10	73	SML	1	0,19		1,650			
023	121	11	1394	115E15	161	12	73	SML	1	0,23		2,000			
023	121	11	1394	116A07	201	10	73	SML	1	0,18		1,600			
023	121	11	1394	116D08	201	10	73	SML	1	0,15		1,200			
023	121	11	1394	116G09	201	12	73	SML	1	0,05		0,450			
023	121	11	1394	117D09	181	12	73	SML	1	0,32		2,640			
023	121	11	1394	117D09	182	10	73	SML	1	0,07		0,350			
023	121	11	1394	117D09	183	10	73	SML	1	0,18		1,620			
023	121	11	1394	118A06	201	12	73	SML	1	0,10		1,035			
023	121	11	1394	118A09	181	12	73	SML	1	0,15		1,350			
023	121	11	1394	118C14	161	12	73	SML	1	0,21		1,800			
023	121	11	1394	119A09	201	10	73	SML	1	0,10		0,400			
023	121	11	1394	119A09	211	10	73	SML	1	0,10		0,400			
023	121	11	1394	120B00	141	12	73	SML	1	0,10		0,500			
023	121	11	1394	120B08	201	10	73	SML	1	0,15		1,300			
023	121	11	1394	124B11	171	10	73	SML	1	0,72		6,100			
023	121	11	1394	126C09a	161	12	73	SML	1	0,50		4,000			
023	121	11	1394	126C09a	181	10	73	SML	1	0,48		4,000			

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 2
2

Sml sak	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
023	121		11	1394	127C14	161	12	79	SML	1	0,20	1,800				
023	121		12	1394	128A11	201	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	128F09	191	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	129B10	151	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	129B10	171	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	129B10	201	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	129B01p		10	79	SML		0,50	1,700				
023	121		12	1394	129B14	151	10	79	SML		0,12	1,080				
023	121		12	1394	129B14	152	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	129B14	171	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	129B14	201	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	130A10	161	10	79	SML		0,02	0,180				
023	121		12	1394	130A10	181	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	130C11	151	10	79	SML		0,24	2,160				
023	121		12	1394	130C11	161	10	79	SML		0,04	0,370				
023	121		12	1394	130C11	181	10	79	SML		0,10	0,900				
023	121		12	1394	131C10a	161	10	79	SML		0,02	0,180				
023	121		12	1394	131C10a	201	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	131C10b	171	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	131C10b	181	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	131C12	161	10	79	SML		0,14	1,260				
023	121		12	1394	131C12	171	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	131C12	181	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	131C12	191	10	79	SML		0,06	0,540				
023	121		12	1394	131D09	191	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	132A11	161	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	132A11	171	10	79	SML		0,16	1,440				
023	121		12	1394	132A11	181	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	132A11	201	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	132A13	151	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	132A13	191	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	132A14	151	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	132A14	161	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	132A14	181	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	132B06	181	10	79	SML		0,02	0,180				
023	121		12	1394	133A14	151	10	79	SML		0,06	0,540				
023	121		12	1394	133A14	161	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	133A14	181	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	133B15	151	10	79	SML		0,08	0,720				
023	121		12	1394	133B15	161	10	79	SML		0,11	0,990				
023	121		12	1394	133B15	181	10	79	SML		0,08	0,720				
023	121		12	1394	133B15	191	10	79	SML		0,07	0,630				
023	121		12	1394	133B15	201	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	133C03	171	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	133C13	161	10	79	SML		0,01	0,900				
023	121		12	1394	133C13	181	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	134B08	181	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	134B13	171	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	134D08	201	10	79	SML		0,02	0,180				
023	121		12	1394	134E10	151	10	79	SML		0,02	0,180				
023	121		12	1394	134E10	201	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	134F14	201	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	135B12	152	10	79	SML		0,19	1,710				
023	121		12	1394	135B12	161	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	135B12	171	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	135C03	161	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	135C05	181	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	135C08	161	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	135C14	191	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	135C14	201	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	136A16	191	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121		12	1394	136B16	171	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	136D06	161	10	79	SML		0,06	0,500				
023	121		12	1394	137B14	181	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	138A14	151	10	79	SML		0,10	0,900				
023	121		12	1394	138A14	161	10	79	SML		0,09	0,810				
023	121		12	1394	138A14	171	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	138A14	181	10	79	SML		0,08	0,720				
023	121		12	1394	138B14	152	10	79	SML		0,10	0,900				
023	121		12	1394	138B14	161	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	138C13	151	10	79	SML		0,20	1,800				
023	121		12	1394	138C13	161	10	79	SML		0,10	0,880				
023	121		12	1394	138C13	171	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	138C13	181	10	79	SML		0,05	0,450				
023	121		12	1394	138C13	191	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	138C13	201	10	79	SML		0,02	0,180				
023	121		12	1394	138D15	191	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	138E14	152	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121		12	1394	138E14	161	10	79	SML		0,04	0,340				
023	121		12	1394	138E14	181	10	79	SML		0,15	1,350				

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 3
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 služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023	121	12	1394	138E14	191	10	79	SML			0,11	1,000				
023	121	12	1394	138E14	201	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	139A14	152	10	79	SML			0,08	0,720				
023	121	12	1394	139A14	161	10	79	SML			0,14	1,220				
023	121	12	1394	139A14	171	10	79	SML			0,15	1,350				
023	121	12	1394	139A14	181	10	79	SML			0,20	1,800				
023	121	12	1394	139A14	191	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	139A14	201	10	79	SML			0,07	0,630				
023	121	12	1394	139B14	161	10	79	SML			0,08	0,750				
023	121	12	1394	139B14	171	10	79	SML			0,18	1,610				
023	121	12	1394	139B14	181	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	139B14	191	10	79	SML			0,07	0,650				
023	121	12	1394	139B14	201	10	79	SML			0,07	0,630				
023	121	12	1394	139C08	171	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	139C08	181	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	139C08	191	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	139C13	171	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	139C13	191	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	139C13	201	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	139D09	201	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	139D15	151	10	79	SML			0,07	0,630				
023	121	12	1394	139D15	181	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	139D15	191	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	139D15	201	10	79	SML			0,07	0,630				
023	121	12	1394	140A08	201	10	79	SML			0,05	0,450				
023	121	12	1394	140C09	161	10	79	SML			0,02	0,180				
023	121	12	1394	140C09	181	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	140C09	191	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	140C13	151	10	79	SML			0,07	0,630				
023	121	12	1394	140C17	181	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	140C17	201	10	79	SML			0,06	0,540				
023	121	12	1394	140D01	181	10	79	SML			0,08	0,720				
023	121	12	1394	141A08a	181	10	79	SML			0,02	0,180				
023	121	12	1394	141B10a	151	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	141B10a	161	10	79	SML			0,06	0,540				
023	121	12	1394	141B10a	181	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	141B12	161	10	79	SML			0,07	0,630				
023	121	12	1394	141B12	181	10	79	SML			0,02	0,180				
023	121	12	1394	142A10	151	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	142A10	161	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	142A10	201	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	142A17	151	10	79	SML			0,08	0,720				
023	121	12	1394	142A17	161	10	79	SML			0,08	0,720				
023	121	12	1394	142C03	191	10	79	SML			0,06	0,540				
023	121	12	1394	142C05	191	10	79	SML			0,06	0,540				
023	121	12	1394	142C08	151	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	142C08	161	10	79	SML			0,05	0,450				
023	121	12	1394	142C08	181	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	143A15	161	10	79	SML			0,02	0,180				
023	121	12	1394	143A15	191	10	79	SML			0,05	0,450				
023	121	12	1394	143A15	201	10	79	SML			0,05	0,450				
023	121	12	1394	143D17	161	10	79	SML			0,13	1,170				
023	121	12	1394	143D17	171	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	143D17	201	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	144A15	151	10	79	SML			0,18	1,620				
023	121	12	1394	144A15	154	10	79	SML			0,16	1,440				
023	121	12	1394	144A15	161	10	79	SML			0,18	1,640				
023	121	12	1394	144A15	181	10	79	SML			0,05	0,450				
023	121	12	1394	144A15	191	10	79	SML			0,15	1,350				
023	121	12	1394	144A15	201	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	144C15	151	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	144C15	161	10	79	SML			0,01	0,900				
023	121	12	1394	144C15	181	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	144C15	191	10	79	SML			0,08	0,720				
023	121	12	1394	145D13	152	10	79	SML			0,08	0,720				
023	121	12	1394	145D13	181	10	79	SML			0,02	0,180				
023	121	12	1394	145D13	191	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	145D13	201	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	145E09	181	10	79	SML			0,02	0,180				
023	121	12	1394	145E09	191	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	145E09	201	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	145E11	191	10	79	SML			0,10	0,900				
023	121	12	1394	145E11	201	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	145F12	151	10	79	SML			0,09	0,810				
023	121	12	1394	145F12	181	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	146A03	151	10	79	SML			0,04	0,360				
023	121	12	1394	146A03	191	10	79	SML			0,07	0,630				
023	121	12	1394	146A14	151	10	79	SML			0,06	0,540				
023	121	12	1394	146A14	161	10	79	SML			0,03	0,270				
023	121	12	1394	146B13	151	10	79	SML			0,04	0,360				

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 4

Sml zak	TP Výk Edv	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	121	12	1394	146B13	181	10	79	SML		0,06	0,540				
023	121	12	1394	146B13	191	10	79	SML		0,10	0,900				
023	121	12	1394	146B13	201	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121	12	1394	146C13	151	10	79	SML		0,09	0,810				
023	121	12	1394	146C13	181	10	79	SML		0,03	0,270				
023	121	12	1394	146C13	191	10	79	SML		0,04	0,360				
023	121	13	1394	151E12	151	9	79	SML	1	0,07	0,690				
023	121	13	1394	152B14	151	9	79	SML	1	0,03	0,310				
023	121	13	1394	153A14	151	9	79	SML	1	0,62	5,600				
023	121	13	1394	153A14	181	9	79	SML	1	0,30	2,700				
023	121	13	1394	153A14	211	9	79	SML	1	0,32	2,880				
023	121	13	1394	153C14	161	9	79	SML	1	0,30	2,700				
023	121	13	1394	153C14	171	9	79	SML	1	0,35	3,420				
023	121	13	1394	155B11	151	9	79	SML	1	0,14	1,260				
023	121	13	1394	155C15	181	9	79	SML	1	0,13	1,170				
023	121	13	1394	155C15	191	9	79	SML	1	1,67	15,075				
023	121	13	1394	156B09	151	9	79	SML	1	0,20	1,800				
023	121	13	1394	157A15	151	9	79	SML	1	0,33	2,980				
023	121	13	1394	158D12	151	9	79	SML	1	0,40	3,600				
023	121	13	1394	158F14	161	9	79	SML	1	0,88	8,100				
023	121	13	1394	158F14	171	9	79	SML	1	0,13	1,200				
023	121	13	1394	158F14	181	9	79	SML	1	2,26	19,880				
023	121	13	1394	158F14	191	9	79	SML	1	0,40	3,600				
023	121	13	1394	158F14	211	9	79	SML	1	0,57	5,130				
023	121	13	1394	202A01c	151	9	79	SML	1	0,22	2,000				
023	121	13	1394	202A01c	161	9	79	SML	1	0,13	1,200				
023	121	13	1394	202C01	151	9	79	SML	1	0,13	1,170				
023	121	13	1394	202D14	151	9	79	SML	1	0,03	0,350				
023	121	13	1394	203F16	151	9	79	SML	1	0,18	1,620				
023	121	13	1394	203F16	161	9	79	SML	1	0,08	0,720				
023	121	13	1394	203G03	151	9	79	SML	1	0,18	1,620				
023	121	13	1394	203G14	151	9	79	SML	1	0,29	2,690				
023	121	13	1394	204C15	171	9	79	SML	1	0,11	0,990				
023	121	13	1394	205B01p	11	9	79	SML	1	3,00	3,000				
023	121	13	1394	206B09	161	9	79	SML	1	0,18	1,620				
023	121	13	1394	206B09	181	9	79	SML	1	0,24	2,160				
023	121	13	1394	206B12	201	9	79	SML	1	0,14	1,260				
023	121	14	1394	208A10	152	9	71	SML		0,10	0,500				
023	121	14	1394	208D11	161	9	71	SML		0,04	0,650				
023	121	14	1394	208F09	161	9	71	SML		0,04	0,200				
023	121	14	1394	208F09	171	9	71	SML		0,02	0,100				
023	121	14	1394	208F09	181	9	71	SML		0,10	0,500				
023	121	14	1394	212A15	152	9	71	SML		0,30	1,700				
023	121	14	1394	212A15	171	9	71	SML		0,09	1,300				
023	121	14	1394	213B14	181	10	71	SML		0,50	4,000				
023	121	14	1394	213B14	191	10	71	SML		0,40	3,500				
023	121	14	1394	215D00		9	71	SML		0,05	0,350				
023	121	14	1394	215D01c		9	71	SML		0,22	0,300				
023	121	14	1394	215E12	171	9	71	SML		0,05	0,500				
023	121	14	1394	215F13	152	9	71	SML		0,54	1,100				
023	121	14	1394	215F13	171	9	71	SML		0,02	0,250				
023	121	14	1394	215F13	181	9	71	SML		0,07	0,650				
023	121	14	1394	216A01b		9	71	SML		0,14	1,400				
023	121	14	1394	216A12	152	9	71	SML		0,06	1,200				
023	121	14	1394	216B01c		9	71	SML		0,05	0,200				
023	121	14	1394	216B13	152	9	71	SML		0,74	3,400				
023	121	14	1394	216C01c		9	71	SML		0,65	0,700				
023	121	14	1394	218B01b		9	71	SML		0,13	0,400				
023	121	14	1394	219B01		9	71	SML		0,06	0,100				
023	121	14	1394	219B08	161	10	71	SML		0,04	0,500				
023	121	14	1394	220G10		9	71	SML		0,10	0,350				
023	121	14	1394	221A01a	131	9	71	SML		0,11	0,800				
023	121	14	1394	221A01c	121	9	71	SML		0,24	1,900				
023	121	14	1394	221B01b		9	71	SML		0,07	0,500				
023	121	14	1394	222B12		9	71	SML		0,50	0,800				
023	121	14	1394	222D00		9	71	SML		0,04	0,300				
023	121	14	1394	223A14	152	9	71	SML		0,05	0,750				
023	121	14	1394	223B00b		9	71	SML		0,04	0,175				
023	121	14	1394	223B14	171	9	71	SML		0,16	0,900				
023	121	14	1394	223C14		10	71	SML		0,50	0,500				
023	121	14	1394	223D01c		9	71	SML		0,07	0,300				
023	121	14	1394	223D14	151	9	71	SML		0,09	0,900				
023	121	14	1394	223D14	181	9	71	SML		0,04	0,200				
023	121	14	1394	226B13		9	71	SML		0,05	0,250				
023	121	14	1394	226C00	141	9	71	SML		0,20	1,600				
023	121	14	1394	226D11	152	9	71	SML		0,30	2,300				
023	121	14	1394	226D11	161	9	71	SML		0,10	0,900				
023	121	14	1394	226D11	171	9	71	SML		0,06	0,500				
023	121	14	1394	227D12	151	9	71	SML		0,08	0,400				
023	121	14	1394	227D12	152	9	71	SML		0,22	0,900				

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 5
5

Sml sak	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
023 121	14	1394	228A01b		9	71	SML			0,15	0,800				
023 121	14	1394	228A13		171	10	71	SML		0,30	0,300				
023 121	14	1394	228B01a		122	9	71	SML		0,05	0,500				
023 121	14	1394	228B01a		121	9	71	SML		0,08	0,400				
023 121	14	1394	228D00		9	71	SML			0,44	2,000				
023 121	14	1394	228D01		131	9	71	SML		0,14	0,600				
023 121	14	1394	229A14		152	9	71	SML		0,06	0,300				
023 121	14	1394	229A14		171	9	71	SML		0,16	1,450				
023 121	14	1394	229B01c		9	71	SML			0,04	0,200				
023 121	14	1394	229B15		9	71	SML			3,00	2,000				
023 121	14	1394	230A11		9	71	SML			0,20	0,300				
023 121	14	1394	230A12		10	71	SML			1,00	0,800				
023 121	14	1394	230C01		10	10	71	SML		0,86	0,500				
023 121	14	1394	230D01b		11	9	71	SML		0,08	0,400				
023 121	14	1394	230E12		9	71	SML			2,00	1,000				
023 121	14	1394	231C15a		152	9	71	SML		0,04	0,350				
023 121	14	1394	234B01b		151	9	71	SML		0,03	0,200				
023 121	14	1394	234B09		9	71	SML			1,00	0,300				
023 121	14	1394	234B09		161	9	71	SML		0,14	1,300				
023 121	14	1394	234B09		171	9	71	SML		0,04	0,350				
023 121	14	1394	235C01b		10	9	71	SML		0,23	2,000				
500 023	121-Nátěry kultur repelenty-simní									54,48	351,875 tis				

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři 54,48 358,875

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní celkem zakázka



1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 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:

(
("51 Výkon prvotní" = 24) a
("23 LHC" = 1394) a
("31 Kvartál" je v seznamu
(3, 4)) a
("38 Číslo zakázky" = 500))

500 1 - DNS_Projekt * Předaný projekt

024 521 14 1394 222B00 9 0,50

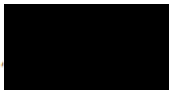
024 521 14 1394 228D00 9 0,66

500 024 521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně 1,16

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení 1,16
=====

500 1 - DNS_Projekt * Předaný projekt

celkem zakázka



1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
("51 Výkon prvotní" = 31) a
("23 LHC" = 1394) a
("31 Kvartál" je v seznamu
(3, 4)) a
("38 Číslo zakázky" = 500) a
("24 Útvar výrobový" je v seznamu
(13, 12)))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

031 311 12 1394 139D02a 12 1 0,13
031 311 12 1394 139D02c 12 1 0,14
031 311 12 1394 141A01a 12 1 0,82
031 311 12 1394 141A02a 12 1 0,36
031 311 12 1394 141A02b 12 1 0,10
031 311 12 1394 141B01 12 1 1,62
031 311 12 1394 143A01 12 1 1,95
031 311 12 1394 146C01a 12 1 0,30
031 311 13 1394 158F02 12 1 1,52
031 311 13 1394 158F03 12 1 6,48
500 031 311-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně 13,42

031 611 12 1394 144A03 12 1 0,300
031 611 13 1394 153B03 12 1 1,200
500 031 611-Rozčleňování porostů 1,500 km

* 031-Prořezávky 13,42 1,500

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

celkem zakázka



1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

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
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	---------------------	----------------------

Výběrová kritéria:

(
("51 Výkon prvotní" = 32) a
("23 LHC" = 1394) a
("31 Kvartál" je v seznamu
(3, 4)) a
("38 Číslo zakázky" = 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

032 311 13 1394 153B04 12 1 4,59

032 311 13 1394 154C03 12 1 3,72

500 032 311-Zpřístupňování porostů řezem 8,31

* 032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let 8,31
=====

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

celkem zakázka



Sml sak	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
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	-----------------------------	----------------	------------------	-------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("51 Výkon prvotní" = 58) a
 ("23 LHC" = 1394) a
 ("31 Kvartál" je v seznamu
 (2, 4)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

058	111	11	1394	999X999	12				1		100,000				
058	111	12	1394	999X999	12				1		100,000				
058	111	13	1394	999X999	12				1		100,000				
058	111	14	1394	999X999	12				1		100,000				
500	058	111-Ruční práce									400,000 h				

058	121	11	1394	999X999	12				1		50,000				
058	121	12	1394	999X999	12				1		50,000				
058	121	13	1394	999X999	12				1		50,000				
058	121	14	1394	999X999	12				1		50,000				
500	058	121-Práce s JMP									200,000 h				

058	131	11	1394	999X999	12				1		25,000				
058	131	12	1394	999X999	12				1		25,000				
058	131	13	1394	999X999	12				1		25,000				
058	131	14	1394	999X999	12				1		25,000				
500	058	131-Práce s traktorem									100,000 h				

058	141	11	1394	999X999	12				1		5,000				
058	141	14	1394	999X999	12				1		30,000				
500	058	141-Práce s křovinořezem									35,000 h				

058	151	13	1394	999X999	12				1		20,000				
058	151	14	1394	999X999	12				1		15,000				
500	058	151-Práce s koněm									35,000 h				

058	411	12	1394	999X999	12				1		1,000				
058	411	14	1394	999X999	12				1		1,000				
500	058	411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic									2,000 km				

* 058-Ostatní pěstební práce 772,000

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

celkem zakázka

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

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

11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu – snášení těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

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

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

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

II. 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 21 15 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 odpovídajícími technologiemi 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 borového před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření budou uvedeny buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje zhotovitele (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 10) Zhotovitel je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

16 011, 16 211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v zadávacím listu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

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

III. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

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

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

2) Opravy oplocenek

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

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

3) Kontrolní a srovnávací plochy

23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5 m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká nebo horská 200,220/3. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání – 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.

IV. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

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

V. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy.

1) 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.

VI. 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.

3) Zpřístupnění porostů

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

32 311 – Zpřístupňování porostů řezem – zásah umožňující pohyb po porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.

VII. Ostatní pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

58 151 – Práce s koněm – veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírníka.

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

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

3 813 594 Kč

Název firmy:	Lesy Beskydy, a.s.
IČO:	26797674
Kód zakázky:	110530
Název OJ:	Frýdek - Místek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení kletu - jehličnatého + listnatého	m3	5 100,000	95	95	
11110	Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	15 500,000	85	85	
11210	Pálení sneseného kletu - jehličn. + listnat.	m3	3 000,000	65	65	
11560	Vyvázení těžebních zbytků pro energetické účely	m3	2 500,000	90	90	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	2,000	8 500	8 500	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	2,000	10 500	10 500	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	0,900	10 500	10 500	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	0,180	250 000	250 000	
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	0,200	280 000	280 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	2,300	135 000	135 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	5,000	10 000	10 000	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	2,000	5 000	5 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	351,875	2 200	1 347	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	1,160	11 000	11 000	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	13,420	16 000	16 000	
31610	Rozčleňování porostů	km	1,500	16 000	16 000	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	8,310	4 800	4 800	
58110	Ruční práce	hod	400,000	275	275	
58120	Práce s JMP	hod	200,000	330	330	
58130	Práce s traktorem	hod	100,000	825	825	
58140	Práce s křovinořezem	hod	35,000	330	330	
58150	Práce s koněm	hod	35,000	550	550	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	2,000	9 000	9 000	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

37 800 Kč

Název firmy:	Lesy Beskydy, a.s.
IČO:	26797674
Kód zakázky:	110530
Název OJ:	Frýdek - Místek

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	0,400	17 000	17 000	revír Malenovice
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	2,000	12 000	12 000	revír Poledňana
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	0,500	14 000	14 000	revír Staré Hamry

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

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

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

Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

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

Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak), min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. počet vodorovných drátů 19, min. průměr vodících drátů 2,5 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm (u oplocenek výšky 160 cm min. průměr vodících drátů 2,2 mm). Pletivo se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Drátěná 160/3



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

Technický popis:

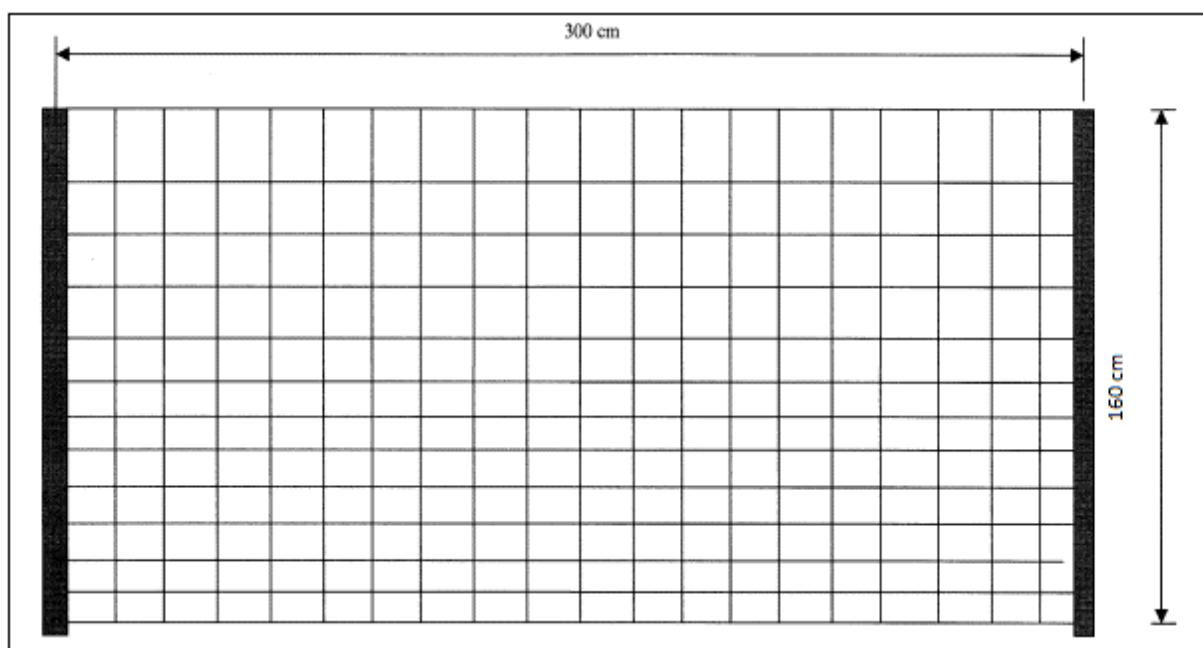
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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



Horská drátěná 220/3,5



Zvěř: vysoká, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 350, **Druh:** drátěná

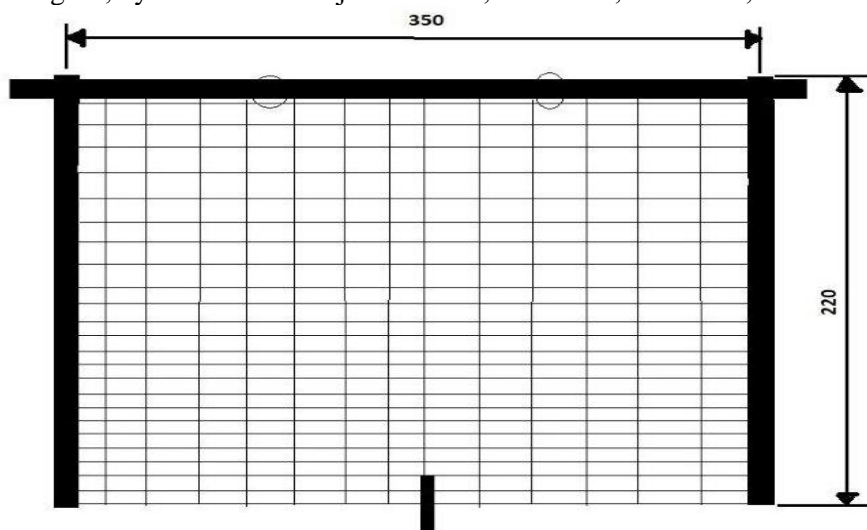
Technický popis:

Pletivo je upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětřován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole z vnitřní strany přichycen kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) pevně k terénu.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. půlená	šířka	Délka
			cm		cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-15		-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	viz popis dole		-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12		-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina půlená	10		8	350

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 210 g/m², výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm.



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

Název firmy:	Lesy Beskydy, a.s.
IČO:	26797674
Kód zakázky:	110530
Název OJ:	Frýdek - Místek

LS Frýdek - Místek, LHC Ostravice, SÚJ Ostravice, porostní skupiny revírů Malenovice, Řečice, Poledňana a Staré Hamry
Kontaktní osoba
revír Staré Hamry - Martin Růčka.
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.
Porostní skupiny se nacházejí v CHKO Beskydy I., II. a III. Zóny, kdy LS Frýdek - Místek upozorňuje, že je nutno respektovat omezení plynoucí zejména z rozhodnutí MZP/2019/620/28, dále rozhodnutí MSK 153946/2006 - vymezení PHO I. a dále rozhodnutí CHKO Beskydy SR/0003/BE/2022_4
Na revíru se nachází značné množství frekventovaných turistických a cyklistických tras.
V oblasti se nacházejí maloplošná zvláště chráněná území, kdy v případě prací na tomto území bude nabyvatel informován informací v zadávacím listu prací.
Stručný popis technologie
Jedná se o provádění pěstebních prací formou úklidu klestu s pálením, bez pálení, snášení těžebních zbytků do kup nebo valů, pálení sneseného klestu nebo vyvážení klestu pro energetické účely. Dočištění plochy po těžbě, krácení do sekcí na maximální délku dvou metrů, či odstranění škodících náletových dřevin, rovněž vyčištění plochy od ostružiní, maliní, případně náletových křovin, bezy, střemchy apod., takto vyřezané rovněž uložit do pásů či kup dle podmínek úklidu klestu.
Sadba či vylepšování do nepřipravené půdy včetně dodávky sadebního materiálu
Stavba oplocenky dle přílohy smlouvy P5 katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, kdy kůly a pletivo dodává smluvní partner.
Oprava a údržba stávajících oplocenek, případná výroba nových kůlů a dodávka pletiva je součástí nabídnuté ceny.
Nátěr nebo postřik kultur - zimní, kdy dodávku repelentních přípravků zajišťuje smluvní partner dle aktuálního platného seznamu povolených přípravků pro ochranu lesa.
Odstranění škodících dřevin ručně a mechanicky a dále provádění výchovných zásahů formou prořezávek a zpřístupnění porostů. Při provádění odstraňování škodících dřevin a provádění výchovných zásahů se předpokládá dobrá znalost lesních dřevin. Před započítím prací bude každá pracovní plocha konzultována a instruována revírníkem. Veškeré hroubí i nehroubí bude kráceno maximálně na délky do 2 metrů.
Po provedeném zásahu budou vyklizeny veškeré chodníky, svážnice či odvozní cesty vedoucí přes nebo kolem těchto porostů od napadených vyřezaných jedinců.
Vyřezané kusy zavěšené či jinak opřené o ponechané jedince budou vždy postahovány celou plochou na zem.
Ruční práce především při provádění nezbytných prací při kalamitních situacích spojených především s případnými větrnými polomy nebo povodňovými škodami, či jinými nenadálými situacemi.
Práce s pilou především při provádění nezbytných prací při kalamitních situacích spojených především s případnými větrnými polomy nebo povodňovými škodami, či jinými nenadálými situacemi.
Práce s křovinořezem - výřezy krajnic a svážnic, spojeno s výřezem náletových dřevin a křovin, případně agresivní bušení
Termín provádění prací: od 1.9.2022 do 31.12.2022
Specifikace místa provedení pěstebních prací budou předem specifikovány zadávacím listem.
Bližší specifikace jednotlivých výkonů jsou uvedeny v příloze P 3 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností, smlouvy o dílo.

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

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

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):

3. Zhotovitel:

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

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

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

Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

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

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