

SMLOUVA O DÍLO

dle Výzvy k podání nabídek č. 111 v kategorii 1 – LS Frýdek – Místek,
SUJ_Frenštát_PČ_I

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/1271

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,
vločka 540

zastoupený: [redacted] Oblastního ředitelství severní Morava, na základě
pověření ze dne 03.02.2023

v provozních věcech souvisejících s touto smlouvou jedná [redacted] Lesní
správy Frýdek-Místek

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

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

se sídlem Slezská 2766, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek

IČO: 451 93 118

DIČ: CZ45193118

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vločka 471

zastoupená: Ing. Janem Bazgierem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 13403781/0100

(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 **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 20. 12. 2023 a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto řízení.
3. Zhotovitel se smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí pěstební činnosti (popř. činnosti s těmito související) specifikované zejména v čl. II. smlouvy, příloze P1 smlouvy – Projekt pěstebních činností (dále též „projekt“) a příloze P4 smlouvy – Ceník pěstebních činností (část A – Ceník pěstebních činností a část B – Ceník sadebního materiálu) [(dále též „ceník“)], a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje řádně provedené činnosti (včetně sadebního materiálu) od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli za jejich provedení cenu ujednanou smlouvou.
4. Zhotovitel je povinen provádět činnosti v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími listy. Projekt představuje rámec plnění pro dobu účinnosti smlouvy; projekt může být konkretizován, popř. pozměněn zadávacím listem. Pokud je v zadávacím listu (popř. projektu) stanoven konkrétní termín pro provedení činností (včetně dodávek sadebního materiálu), je zhotovitel povinen tyto činnosti provést (sadební materiál dodat) v termínu stanoveném zadávacím listem (popř. projektem). V případě rozporu údajů obsažených v zadávacím listu a projektu má přednost zadávací list. Činnosti dle smlouvy budou zhotovitelem prováděny (včetně dodávek sadebního materiálu) na základě zadávacích listů předaných objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn a současně povinen provést činnosti (včetně dodávek sadebního materiálu) v rozsahu, termínech a za podmínek stanovených zadávacím listem (popř. projektem) a smlouvou. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou zhotoviteli předávány průběžně, dle potřeb objednatele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,

- c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy.
- f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % celkové ceny smlouvy (NC_{CELKEM}), splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)],

a současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby pěstebních činností včetně dodávek sadebního materiálu. Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené zejména s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, dodávkami sadebního materiálu, specifikovaných chemických přípravků a dalších materiálů nezbytných k jejich provádění. Může se jednat zejména o následující činnosti:
 - a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
 - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů,
 - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
 - d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buřeni, hmyzím a ostatním škůdcům
 - e) výsek škodících dřevin,
 - f) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
 - g) oplocování lesních kultur,
 - h) prořezávky (výchovné zásahy),
 - i) ostatní ochrana lesa,
 - j) ostatní práce (ruční práce, práce s JMP, traktorem aj.),(dále také společně jen „PČ“ nebo „činnosti“ nebo „pěstební činnosti“).
2. Bližší vymezení předmětu smlouvy je obsaženo zejména v projektu (příloha P1 smlouvy) a ceníku (příloha P4 smlouvy).

III.

Místo plnění, základní zásady

1. Místo plnění: LS Frýdek - Místek, revír Frenštát oddělení LHC 9110 Kniha přírůstků oddělení 150; LHC Frýdek – Místek, LHC Ostravice 501 - 578; 701 -723 a revír Libotín v odděleních 501 - 535.
2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v zadávacím listu (vzor zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v projektu a v příloze Z2 smlouvy - Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro zhotovitele závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl rovněž součástí výběrového řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva.
3. Projekt obsahuje:
 - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení,
 - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny,
 - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).

4. Objednatel bude zhotoviteli zadávací listy předávat průběžně. Zhotovitel je povinen k výzvě objednatele zadávací listy převzít. Předání a převzetí zadávacího listu bude smluvními stranami stvrzeno jejich podpisem na zadávacím listu. V případě, že zhotovitel nepotvrdí převzetí zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne ode dne jeho předání, zadávací list se považuje za zhotoviteli doručený, resp. zhotovitelem převzatý, jeho předáním do sféry dispozice zhotovitele.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného projektu, a to tak, že v rámci jednoho podvýkonu pěstební činnosti (ceníkového kódu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v projektu, nebo sníženo až na 80 % množství uvedeného v projektu. Jednostrannou úpravu předaného projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
6. Zhotovitel je povinen zahájit provádění činností vždy až po předání zadávacího listu, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne předání zadávacího listu.

IV.

Převzetí provedených pěstebních činností a souvisejících činností

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

později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění či nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.

V.

Cena

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v ceníku (část A – ceník pěstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH).
2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin množství skutečně dodaného sadebního materiálu a skutečně provedených činností** (viz ceník) a **příslušné jednotkové ceny bez DPH**/za příslušnou technickou jednotku, uvedené v ceníku. Ceny uvedené v ceníku jsou maximální a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele na řádné poskytnutí veškerých plnění dle smlouvy.
3. K ceně za plnění poskytnutá dle smlouvy (dodávky, činnosti) bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů, vznikne-li k její úhradě povinnost.

VI.

Platební podmínky

1. Cena za provedené činnosti (včetně dodaného sadebního materiálu) bude zhotoviteli hrazena jedenkrát měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého, řádně dokončeného a objednatelem převzatého, resp. akceptovaného, plnění. Zhotovitel je oprávněn jedenkrát měsíčně vyúčtovat cenu za činnosti (včetně sadebního materiálu) dle smlouvy řádně provedené (za dodaný sadební materiál) v předcházejícím kalendářním měsíci.
2. Cena za provedené činnosti bude zhotoviteli hrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur) doručených objednateli; přílohou daňového dokladu (faktury) bude soupis činností provedených zhotovitelem (a zhotovitelem dodaného sadebního materiálu) za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán zhotovitelem objednateli a který byl objednatelem akceptován dle čl. IV. odst. 2 smlouvy. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit daňový doklad (fakturu) objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny činnosti, jejichž cena je příslušným daňovým dokladem (fakturou) vyúčtována. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu (faktury) objednateli se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta jeho splatnosti.
3. Veškeré sankce a úroky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní hradí povinná smluvní strana na základě daňového dokladu (faktury); daňový doklad (faktura) musí být smluvní straně povinné jej uhradit doručen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. V opačném případě se prodlužuje splatnost daňového dokladu (faktury), a to o tolik dnů, o kolik byl smluvní straně povinné jej uhradit doručen později.

4. Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené dle smlouvy mají splatnost 30 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění [v případě sankcí a úroků od data vystavení daňového dokladu (faktury)].
5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a smlouvou, v opačném případě je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury), a to případně včetně požadovaných příloh.
6. V případě, že zhotovitelem provedené činnosti (či dodaný sadební materiál) nebudou provedeny řádně či vykazují-li vady, objednatel není povinen takové činnosti (či sadební materiál) od zhotovitele převzít (akceptovat) a uhradit zhotoviteli cenu za jejich provedení (dodávku), resp. v takovém případě zhotovitel není oprávněn daňový doklad (fakturu) za provedené činnosti (za dodaný sadební materiál) vystavit.
7. Cena se považuje za uhrazenou včas, je-li příslušná fakturovaná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele nejpozději v den splatnosti ceny dle příslušné faktury.
8. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky vůči pohledávkám objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit smlouvu či jakoukoli svou pohledávku za objednatelem 3. osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

VII.

Podmínky provádění činností, práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen provádět požadované činnosti (dodávky) řádně, s odbornou péčí a v souladu se smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy objednatele.
2. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle zadávacího listu a projektu v termínech, v nichž mají být tyto činnosti provedeny.
3. Objednatel seznámí zhotovitele s požadavky ochrany přírody vyskytujícími se v místě plnění a s pohybem externích subjektů tamtéž.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění činností zhotovitelem, řídit jejich postup, a v případě sporu nebo mimořádných okolností je rovněž oprávněn probíhající činnosti zastavit, popř. přerušit. Zhotovitel je povinen bezodkladně pokynům objednatele vyhovět a činnosti zastavit, popř. přerušit.
5. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu smlouvy bezplatně LDS, k níž objednateli svědčí právo hospodařit. Při tomto užívání je zhotovitel povinen postupovat s péčí řádného hospodáře tak, aby došlo pouze k přiměřenému opotřebení LDS; v opačném případě má objednatel vůči zhotoviteli právo na náhradu vzniklé škody.

6. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) provádět činnosti v souladu s projektem a zadávacím listem, v termínech jimi stanovených,
 - b) dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s projektem, popř. zadávacím listem, je-li dodávka sadebního materiálu součástí předmětu plnění,
 - c) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
 - c) v případě poškození kmenů nebo kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, a to prostředkem zabraňujícím napadení dřevokaznými houbami,
 - d) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady její/jejich opravu, a to do konce pracovní směny, při níž k takovému poškození došlo.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo 3. osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které využije pro plnění svých povinností, včetně škod způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím 3. osob
8. Zhotovitel odpovídá za:
 - a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či v důsledku nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004, o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2012 Sb., ochrany včel, zvířet, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
 - b) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,

- c) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí dle ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.
10. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.
11. V případě, že jsou v projektu nebo v ceníku uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu objednatele při provádění činností přípravy 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:
- 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,
 - 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,
 - zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle ustanovení § 86 odst. 1 zákona o rostlinolékařské péči.
12. Zhotovitel je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha P2 smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 zákona o obchodu s reprodukčním materiálem.

VIII.**Záruka za jakost**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
 - a) záruka za zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobytkem, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel):
 - záruka za jarní zalesnění trvající do 30.09.2024,
 - záruka za podzimní zalesnění trvající do 31.05.2025,
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VII. odst. 11, písm. a) smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku,
 - c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce 5. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, ledaže v této době nastalo poškození prostředků ochrany 3. osobou,
 - d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

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

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále též „lesní zákon“), a vyhláškou č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je zhotovitel povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném objednatelem. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli

úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle ceníku (příloha P4 smlouvy), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného smlouvou. Obdobně je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle ceníku (příloha P4 smlouvy) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného smlouvou v průběhu záruční doby dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.

3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost provedených činností o době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

IX.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

- h) prohlášení zhotovitele v čl. I. odst. 5 smlouvy se ukáže nepravdivým, nebo neinformoval-li zhotovitel objednatele o změně v souladu s čl. I. odst. 5 smlouvy, a to ve výši 150 000 Kč.¹
2. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitého dluhu se smluvní strana, která je v prodlení, zavazuje zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za zhotovitelem z titulu povinnosti zhotovitele zaplatit smluvní pokutu započítá 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 31.12.2024, nebo**
 - **do naplnění finančního limitu 120 % z částky 2 167 046,- Kč,**
- a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy písemně odstoupit z důvodů a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
- a) zhotovitel nezačal provádění činností na základě (jakéhokoli) zadávacího listu ani do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání objednatelem,
 - b) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatelem na takové prodlení písemně upozorněn,
 - c) zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
 - d) zhotovitel je v prodlení s plněním plošného rozsahu jarního nebo podzimního zalesnění dle projektu o více než 20 %,

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

2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Smluvní partner prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

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. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. P1 - Projekt pěstebních činností
 - Příloha č. P2 - Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin

Příloha č. P3 - Podrobné podmínky provádění pěstebních činností

Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)

Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů

Příloha č. Z1 - Vzor Zadávacího listu

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

Příloha č. Z4 - Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Příloha č. Z5 - Zásady požární ochrany

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

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....
.....
..... Oblastního ředitelství severní Morava
Lesy České republiky, s.p.

.....

Ing. Jan Bazgier
předseda představenstva
Lesostavby Frýdek-Místek a. s.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1

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

Výběrová kritéria:

(
 ("38 Číslo zakázky" = 500) a
 ("24 Útvar výroby" = 15))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

011 011	15	1477	999X999		12					0,01	200,000				
500 011	011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého									0,01	200,000 m3				
011 111	15	1477	999X999		6					0,01	600,000				
500 011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.									0,01	600,000 m3				
011 211	15	1477	999X999		3					0,01	200,000				
500 011	211-Pálení smeseného klestu - jehličn. + listnat.									0,01	200,000 m3				
011 611	15	1477	999X999		12					1,00					
500 011	611-Dočištění ploch po těžbě									1,00					
* 011-Vyklizování ploch po těžbě										1,03	1000,000				
012 071	15	1477	999X999		9	999	SML		1	3,00					
500 012	071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně									3,00					
* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										3,00					
016 011	15	1477	708E03c	231	4	40260	SML		1	0,60	5,400				
016 011	15	1477	708E03c	231	4	83260	SML		1	0,25	1,000				
016 011	15	1477	719E04	241	10	30260	SML		1	0,03	0,075				
016 011	15	1477	719E04	241	10	50260	SML		1	0,90	7,200				
016 011	15	1477	722E04	241	4	83260	SML		1	0,10	0,400				
500 016	011-První sadba do připravené půdy - ruční - jamková									1,88	14,075 tis				
016 211	15	1477	708E03c	231	4	50260	SML		1	0,50	4,000				
016 211	15	1477	708E03c	231	4	83260	SML		1	0,20	2,000				
500 016	211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková									0,70	6,000 tis				
016 411	15	1477	712C01a	4	50260	SML		1	0,30	2,000					
500 016	411-Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jamková									0,30	2,000 tis				
016 611	15	1477	703C01a	4	83260	SML		1	0,10	0,400					
016 611	15	1477	707D01a	4	20260	SML		1	0,04	0,400					
016 611	15	1477	708E03c	221	4	20260	SML		1	0,02	0,160				
016 611	15	1477	999X999	4	10260	SML		1	0,10	0,350					
016 611	15	1477	999X999	4	42260	SML		1	1,00	1,000					
016 611	15	1477	999X999	4	50260	SML		1	1,00	1,000					
016 611	15	1477	999X999	4	83260	SML		1	1,00	0,500					
016 611	15	9110	150B01a	4	50260	SML		1	0,06	0,550					
500 016	611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková									3,32	4,360 tis				
* 016-Zalesňování sadbou										6,20	26,435				
022 011	15	1477	708E03c	231	3				1	0,500					
500 022	011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3										0,500 km				
022 211	15	1477	707A01a	9							0,166				
022 211	15	1477	707B01a	9							0,101				
022 211	15	1477	707D01a	9							0,214				
022 211	15	1477	707E01a	9							0,180				
022 211	15	1477	707E01b	9							0,036				
022 211	15	1477	709A01a	6							0,301				
022 211	15	1477	709B01a	6							0,350				
022 211	15	1477	712B01	9							0,259				
022 211	15	1477	712C01a	6							0,513				
022 211	15	1477	713C02a	6							0,299				

Spracováno dne: 1. 12. 2023 15:20:58

všechna střediska

© 1997 - 2023 MVO-ROST, s.r.o.

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 2
2

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revir	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
022 211	15	1477	713C02b		6						0,278				
022 211	15	1477	718A01a		6						0,154				
022 211	15	1477	718C01		6						0,208				
022 211	15	9110	150B01a		12				1		0,400				
500 022 211	Roseb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně										3,459	km			

022 981	15	1477	999X999		3						1,000				
022 981	15	1477	999X999		12						1,000				
022 981	15	1477	999X999		3						1,000				
500 022 981	Údržba a opravy oplocenek										3,000	km			

* 022-Oplocování mladých lesních porostů											6,959				

023 121	15	1477	703D01b		10	73	SML			0,20	1,600				
023 121	15	1477	703E01a		10	73	SML			0,21	1,260				
023 121	15	1477	707A00u		10	73	SML			0,05	0,400				
023 121	15	1477	707A00u		12	73	SML		1	0,05	0,400				
023 121	15	1477	707A04a		10	73	SML			0,25	2,000				
023 121	15	1477	707A04a		221	12	73	SML	1	0,35	3,200				
023 121	15	1477	707G00u		10	73	SML			0,26	2,200				
023 121	15	1477	707G00u		12	73	SML		1	0,26	1,200				
023 121	15	1477	708B00u		12	73	SML		1	0,14	1,100				
023 121	15	1477	708C01a		10	73	SML			0,18	1,400				
023 121	15	1477	708D01a		10	73	SML			0,85	5,100				
023 121	15	1477	708E00u		10	73	SML			0,38	3,040				
023 121	15	1477	708E00u		12	73	SML		1	0,15	0,100				
023 121	15	1477	708E10		10	73	SML			0,06	0,480				
023 121	15	1477	708E10		223	12	73	SML	1	0,10	0,090				
023 121	15	1477	708F01a		10	73	SML			0,04	0,320				
023 121	15	1477	709A01a		10	73	SML			0,49	4,410				
023 121	15	1477	709B01a		10	73	SML			0,10	0,800				
023 121	15	1477	711C01		10	73	SML			1,84	14,000				
023 121	15	1477	712B01		10	73	SML			0,10	0,800				
023 121	15	1477	712C01a		10	73	SML			1,70	13,600				
023 121	15	1477	718A00u		12	73	SML		1	0,20	1,500				
023 121	15	1477	719A00p		10	73	SML			0,07	0,500				
023 121	15	1477	719A00p		12	73	SML		1	0,10	0,700				
023 121	15	1477	719C01a		10	73	SML			0,09	0,315				
023 121	15	1477	719E00u		12	73	SML		1	0,06	0,500				
023 121	15	1477	720C01		10	73	SML			0,16	1,440				
023 121	15	1477	720F00u		201	12	73	SML	1	0,15	1,100				
023 121	15	1477	720G01a		10	73	SML			0,22	1,040				
023 121	15	1477	721C00u		10	73	SML			0,03	0,240				
023 121	15	1477	721C00u		12	73	SML		1	0,03	0,200				
023 121	15	1477	721D00p		10	73	SML			0,45	3,600				
023 121	15	1477	721D00p		201	12	73	SML	1	0,45	3,500				
023 121	15	1477	721D10a		10	73	SML			0,22	1,760				
023 121	15	1477	722B01a		10	73	SML			0,30	2,400				
023 121	15	1477	722C01a		12	73	SML		1	0,97	6,500				
023 121	15	1477	722D01		10	73	SML			0,51	4,080				
500 023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní										11,77	86,875	tis		

023 161	15	1477	719E07		10	73	SML			0,30					
023 161	15	1477	722C13		10	73	SML			2,00					
023 161	15	1477	723C07a		10	73	SML			0,48					
023 161	15	1477	999X999		12	73	SML		1	3,00					
500 023 161	Ochrana náletů repelenty-zimní										5,78				

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři											17,55	86,875			

024 021	15	1477	703A01a		5						0,59				
024 021	15	1477	703C01a		5						1,25				
024 021	15	1477	707A00u		5						0,05				
024 021	15	1477	707A04a		5						0,35				
024 021	15	1477	707D01a		5						0,30				
024 021	15	1477	707E03b		201	5					0,20				
024 021	15	1477	707E03b		231	5					0,20				
024 021	15	1477	707F03a		221	5					0,22				
024 021	15	1477	707G00u		5						0,12				
024 021	15	1477	708C01a		5						1,10				
024 021	15	1477	708E00u		5						0,15				
024 021	15	1477	708E03c		221	5					0,30				
024 021	15	1477	708E10		223	5					0,10				
024 021	15	1477	708F01a		5						0,30				

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 3
3

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 mater.	Hodnota PČ celkem	
024 021	15	1477	709B01a		5					0,20						
024 021	15	1477	709E01a		5					0,78						
024 021	15	1477	999X999		9					10,00						
500 024	021-Ořinání - ručně - v pruzích										16,21					

024 031	15	1477	703A01a		6				1	0,59						
024 031	15	1477	703C01a		6				1	1,25						
024 031	15	1477	707A00u		6				1	0,05						
024 031	15	1477	707A04a	221	6				1	0,35						
024 031	15	1477	707D01a		6				1	0,30						
024 031	15	1477	707E03b	201	6				1	0,20						
024 031	15	1477	707E03b	231	6				1	0,20						
024 031	15	1477	707F03a	221	6				1	0,22						
024 031	15	1477	707G00u		6				1	0,12						
024 031	15	1477	708B00u		6				1	0,14						
024 031	15	1477	708C01a		6				1	1,10						
024 031	15	1477	708E00u		6				1	0,15						
024 031	15	1477	708E03c	221	6				1	0,30						
024 031	15	1477	708E10	223	6				1	0,10						
024 031	15	1477	708F01a		6				1	0,30						
024 031	15	1477	709B01a		6				1	0,20						
024 031	15	1477	709E01a		6				1	0,78						
024 031	15	1477	711C01		5					1,84						
024 031	15	1477	711C01		6				1	1,84						
024 031	15	1477	712C00u	201	6				1	0,15						
024 031	15	1477	712C01a		5					1,90						
024 031	15	1477	712E01a		5					0,93						
024 031	15	1477	712E01a		6				1	0,93						
024 031	15	1477	718A00u	201	6				1	0,20						
024 031	15	1477	719E00u		6				1	0,06						
024 031	15	1477	720C00u		5					0,95						
024 031	15	1477	720C00u	201	6				1	0,95						
024 031	15	1477	720C01		5					0,20						
024 031	15	1477	720F00u	201	6				1	0,15						
024 031	15	1477	720G01a		5					0,22						
024 031	15	1477	721C00u		6				1	0,03						
024 031	15	1477	721C01		5					0,15						
024 031	15	1477	721D00p		5					0,38						
024 031	15	1477	721D10a		5					0,22						
024 031	15	1477	722B01a		5					0,77						
024 031	15	1477	722C01a		5					0,20						
024 031	15	1477	999X999		6				1	10,00						
024 031	15	9110	150C05		6				1	0,50						
500 024	031-Ořinání - ručně - celoplošně										28,92					

024 421	15	1477	999X999		6	999	SML		1	1,00						
500 024	421-Chemická ochrana MFP proti bušení - v pruzích										1,00					

024 521	15	1477	703C01b		9				1	0,43						
024 521	15	1477	708D01a		6				1	0,57						
024 521	15	1477	709A01a		9				1	2,00						
500 024	521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně										3,00					

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										49,13						

031 311	15	1477	704C02b		9					1,67						
031 311	15	1477	707E02b		9					0,89						
031 311	15	1477	707G02b		9					0,65						
031 311	15	1477	712F02a		9					0,32						
031 311	15	1477	712F02b		9					0,09						
031 311	15	1477	713C02b		9					0,76						
031 311	15	1477	713M02a		9					0,25						
031 311	15	1477	719F02		9					0,42						
500 031	311-Profezavky - jehličnaté + listnaté - ručně										5,05					

031 321	15	1477	703B01a		6				1	1,01						
031 321	15	1477	704C02b		3				1	1,67						
031 321	15	1477	707E02b		3				1	0,89						
031 321	15	1477	707G02b		6				1	0,65						
031 321	15	1477	708B01a		6				1	1,27						
031 321	15	1477	708B01b		6				1	0,57						
031 321	15	1477	708B02		3				1	0,46						
031 321	15	1477	713C02b		3				1	0,76						

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 4
4

Sml zak	TP Vyk	Pdv	Revir	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
500	031	321	Profesezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované													7,28
031	521	15	1477	707G01b			6			1	0,91					
500	031	521	Profesezávky - listnaté - mechanizované													0,91
* 031-Profesezávky											13,24					
036	011	15	1477	999X999			6					20,000				
500	036	011	Lapače na kůrovce - instalace													20,000 ks
* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům											20,000					
058	111	15	1477	999X999			3					10,000				
058	111	15	1477	999X999			6					10,000				
058	111	15	1477	999X999			9					10,000				
058	111	15	1477	999X999			12					10,000				
500	058	111	Ruční práce													40,000 h
058	121	15	1477	999X999			3					10,000				
058	121	15	1477	999X999			6					10,000				
058	121	15	1477	999X999			9					10,000				
058	121	15	1477	999X999			12					10,000				
500	058	121	Práce s JMP													40,000 h
058	131	15	1477	999X999			3					10,000				
058	131	15	1477	999X999			6					10,000				
058	131	15	1477	999X999			9					10,000				
058	131	15	1477	999X999			12					10,000				
500	058	131	Práce s traktorem													40,000 h
058	141	15	1477	999X999			3					10,000				
058	141	15	1477	999X999			6					10,000				
058	141	15	1477	999X999			9					10,000				
058	141	15	1477	999X999			12					10,000				
500	058	141	Práce s křovinořezem													40,000 h
058	411	15	1477	999X999			9					2,500				
500	058	411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic													2,500 km
* 058-Ostatní pěstební práce											162,500					
500	3	DNS Projekt * Nepředaný-ostatní													celkem zakázka	

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
5

Sml zak	TP Vyk Fdv	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 mater.	Hodnota PČ celkem
------------	------------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	----------------------

Úhrn za LS 110 LS Frýdek-Místek (kontrolní čísla) 90,15 1302,769

Rozpis dle zakázek:
500 - DNS_Projekt



1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
("38 Číslo zakázky" = 500) a
("24 Útvar výrobný" = 15))

500 1 DNS_Projekt * smluvní materiál

					15 10260	JEDLE	sazenice	6 PRK	0,10	0,350			
					15 42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	1,00	1,000			
					15 50260	BUK	sazenice	6 PRK	1,00	1,000			
					15 83260	OLŠE LEFK	sazenice	6 PRK	1,00	0,500			
500	39	0			celkem LO Podbeskydská pahork.			LVS:	3,10	2,850			

					15 20260	BOROVICE	sazenice	6 PRK	0,06	0,560			
					15 40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	0,60	5,400			
					15 50260	BUK	sazenice	6 PRK	0,50	4,000			
					15 83260	OLŠE LEFK	sazenice	6 PRK	0,55	3,400			
500	39	3			celkem LO Podbeskydská pahork.			LVS:db-bk	1,71	13,360			

					15 50260	BUK	sazenice	6 PRK	0,36	2,550			
					15 83260	OLŠE LEFK	sazenice	6 PRK	0,10	0,400			
500	39	4			celkem LO Podbeskydská pahork.			LVS:buk.	0,46	2,950			

					15 30260	MODŘÍN	sazenice	6 PRK	0,03	0,075			
					15 50260	BUK	sazenice	6 PRK	0,90	7,200			
500	40	4			celkem LO Moravskoslez.Beskydy			LVS:buk.	0,93	7,275			

500 1 DNS_Projekt * smluvní materiál 6,20 26,435

v tom druh SM, LO, LVS:

					10260 39				0,10	0,350			
				*	10260	JEDLE	sazenice	6 PRK	0,10	0,350			
					20260 39	3			0,06	0,560			
				*	20260	BOROVICE	sazenice	6 PRK	0,06	0,560			
					30260 40	4			0,03	0,075			
				*	30260	MODŘÍN	sazenice	6 PRK	0,03	0,075			
					40260 39	3			0,60	5,400			
				*	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	0,60	5,400			
					42260 39				1,00	1,000			
				*	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	1,00	1,000			
					50260 39				1,00	1,000			
					50260 39	3			0,50	4,000			
					50260 39	4			0,36	2,550			
					50260 40	4			0,90	7,200			
				*	50260	BUK	sazenice	6 PRK	2,76	14,750			
					83260 39				1,00	0,500			
					83260 39	3			0,55	3,400			
					83260 39	4			0,10	0,400			
				*	83260	OLŠE LEFK	sazenice	6 PRK	1,65	4,300			

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
2

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 110 LS Frýdek-Místek (kontrolní čísla)									6,20			26,435	
v tom dodání druh SM, revír:													
					1	10260	15		0,10			0,350	
					1	* 10260	JEDLE	sazenice 6 PRK	0,10			0,350	
					1	20260	15		0,06			0,560	
					1	* 20260	BOROVICE	sazenice 6 PRK	0,06			0,560	
					1	30260	15		0,03			0,075	
					1	* 30260	MODŘÍN	sazenice 6 PRK	0,03			0,075	
					1	40260	15		0,60			5,400	
					1	* 40260	DUB LETNÍ	sazenice 6 PRK	0,60			5,400	
					1	42260	15		1,00			1,000	
					1	* 42260	DUB ZIMNÍ	sazenice 6 PRK	1,00			1,000	
					1	50260	15		2,76			14,750	
					1	* 50260	BUK	sazenice 6 PRK	2,76			14,750	
					1	83260	15		1,65			4,300	
					1	* 83260	OLŠE LEPK	sazenice 6 PRK	1,65			4,300	
					*	1 smluvní materiál			6,20			26,435	



1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
1

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

Vyběrová kritéria:

(*38 Číslo zakázky" = 500) a
(*24 Útvar výrobový" = 16) a
(*51 Výkon prvotní" <= 23))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

011 111	16	1477	999X999				3				1,00	200,000				
011 111	16	1477	999X999				6				1,00	200,000				
011 111	16	1477	999X999				9				1,00	200,000				
011 111	16	1477	999X999				12				1,00	200,000				
500 011	111										4,00	800,000	m3			

011 611	16	1477	999X999				12				2,00					
500 011	611										2,00					

* 011-Vyklizování ploch po těžbě											6,00	800,000				

012 071	16	1477	516B11				12	999	SML		1,00					
012 071	16	1477	522C10				12	999	SML		1,00					
012 071	16	1477	522D10				12	999	SML		1,00					
500 012	071										3,00					

* 012-Připrava půdy pro obnovu lesa											3,00					

016 611	16	1477	515J01a		171	4	50260	LČR		1	0,40	3,600				
016 611	16	1477	516D01a		168	4	74260	LČR		1	0,15	0,600				
500 016	611										0,55	4,200	tis			

* 016-Zalesňování sadbou											0,55	4,200				

022 011	16	1477	507C13				11				0,82	0,380				
022 011	16	1477	507D12				11				0,24	0,230				
022 011	16	1477	526B10				11				0,37	0,350				
500 022	011										1,43	0,960	km			

022 211	16	1477	508G01a		177	11					0,33	0,296				
022 211	16	1477	514F02			11					0,76	0,470				
022 211	16	1477	525A01a		171	11					0,44	0,240				
022 211	16	1477	530B01a		161	11					0,30	0,227				
022 211	16	1477	531B01a		181	11					0,53	0,263				
500 022	211										2,36	1,496	km			

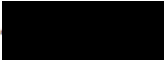
022 981	16	1477	999X999				11					1,000				
500 022	981											1,000	km			

* 022-Oplocování mladých lesních porostů											3,79	3,456				

023 121	16	1477	508C01a		193	10	73	SML		1	0,30	2,550				
023 121	16	1477	508D01a		192	10	73	SML		1	0,12	1,000				
023 121	16	1477	508E01a		208	10	73	SML		1	0,07	0,600				
023 121	16	1477	508F01a		192	10	73	SML		1	0,12	1,050				
023 121	16	1477	508G01a		1	10	73	SML		1	0,26	2,200				
023 121	16	1477	508H01a		183	10	73	SML		1	0,25	2,250				
023 121	16	1477	511C01a		189	10	73	SML		1	0,51	4,300				
023 121	16	1477	511C01b		1	10	73	SML		1	0,69	5,800				
023 121	16	1477	511D01a		1	10	73	SML		1	0,30	2,250				
023 121	16	1477	515J01a		171	10	73	SML		1	2,58	21,900				
023 121	16	1477	515L01a		162	10	73	SML		1	0,79	6,700				
023 121	16	1477	520B00u		204	10	73	SML		1	0,08	0,700				
023 121	16	1477	520B01a		162	10	73	SML		1	0,26	2,200				
023 121	16	1477	523B01a		172	10	73	SML		1	0,11	0,900				
023 121	16	1477	523B04b		211	10	73	SML		1	0,18	1,500				
023 121	16	1477	523D00u		203	10	73	SML		1	0,13	1,100				
023 121	16	1477	523D01a		181	10	73	SML		1	0,30	2,250				
023 121	16	1477	525A01a		171	10	73	SML		1	0,69	5,800				

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 2
2

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem	
023	121	16	1477	525A05	211	10	73	SML	1	0,10	0,800					
023	121	16	1477	526D01a	1	10	73	SML	1	0,43	3,600					
023	121	16	1477	526E01a	201	10	73	SML	1	0,09	0,700					
023	121	16	1477	526F01a	201	10	73	SML	1	0,18	1,500					
023	121	16	1477	527A01a	183	10	73	SML	1	0,15	1,200					
023	121	16	1477	527C01a	188	10	73	SML	1	0,51	4,300					
023	121	16	1477	527D01a	171	10	73	SML	1	0,29	2,400					
023	121	16	1477	529C01a	173	10	73	SML	1	0,32	2,700					
023	121	16	1477	530A01a	162	10	73	SML	1	1,33	11,300					
023	121	16	1477	530B01a	161	10	73	SML	1	0,24	1,900					
023	121	16	1477	533A00u	201	10	73	SML	1	0,11	0,900					
500	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní									11,49	96,350 tis			
.....																
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										11,49	96,350					
.....																
500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní												celkem zakázka				
.....																



1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
 ("38 Číslo zakázky" = 500) a
 ("24 Útvar výrobný" = 16) a
 ("51 Výkon prvotní" = 24) a
 ("52 Podvýkon prvotní" < 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

024 031 16 1477 507C01c 1 7 1 0,50
024 031 16 1477 508C01a 193 7 1 0,44
024 031 16 1477 508D01a 192 7 1 0,18
024 031 16 1477 508E01a 208 7 1 0,07
024 031 16 1477 508E01b 171 7 1 0,30
024 031 16 1477 508F01a 192 7 1 0,15
024 031 16 1477 508G01a 1 7 1 0,26
024 031 16 1477 508H01a 183 7 1 0,51
024 031 16 1477 511C01a 189 7 1 0,51
024 031 16 1477 511C01b 1 7 1 0,80
024 031 16 1477 511D01a 1 7 1 0,30
024 031 16 1477 515J01a 171 7 1 2,58
024 031 16 1477 515K00u 201 7 1 0,19
024 031 16 1477 515L01a 162 7 1 0,79
024 031 16 1477 516B01b 7 1 0,31
024 031 16 1477 516D01a 1 7 1 0,48
024 031 16 1477 517B01 171 7 1 0,20
024 031 16 1477 518B01a 171 7 1 0,16
024 031 16 1477 520B00u 204 7 1 0,08
024 031 16 1477 520B01a 162 7 1 0,26
024 031 16 1477 523B01a 172 7 1 0,30
024 031 16 1477 523B04b 211 7 1 0,18
024 031 16 1477 523D00u 203 7 1 0,13
024 031 16 1477 523D01a 181 7 1 0,30
024 031 16 1477 523D01b 173 7 1 0,53
024 031 16 1477 523D06 211 7 1 0,24
024 031 16 1477 525A00u 205 7 1 0,06
024 031 16 1477 525A01a 171 7 1 1,12
024 031 16 1477 525A05 211 7 1 0,10
024 031 16 1477 526D01a 1 7 1 0,43
024 031 16 1477 526E01a 201 7 1 0,09
024 031 16 1477 526F01a 201 7 1 0,18
024 031 16 1477 527A01a 7 1 0,15
024 031 16 1477 527A01b 171 7 1 0,93
024 031 16 1477 527C01a 188 7 1 0,90
024 031 16 1477 527D01a 171 7 1 0,29
024 031 16 1477 529C01a 173 7 1 0,32
024 031 16 1477 530A01a 162 7 1 1,33
024 031 16 1477 530B01a 161 7 1 0,54
024 031 16 1477 533A00u 201 7 1 0,11
024 031 16 1477 999X999 9 10,00
500 024 031-0řinání - ručně - celoplošně 27,30

024 431 16 1477 999X999 12 999 SML 2,00
500 024 431-Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně 2,00

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení 29,30

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

celkem zakázka

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
1

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revir	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby/mater.	Hodnota sluzeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	-----------------------------	----------------	----------------	-------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("38 Číslo zakázky" = 500) a
 ("24 Útvar výrobový" = 16) a
 ("51 Výkon prvotní" > 31) a
 ("52 Podvýkon prvotní" < 500))

500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní

036 111	16	1477 999X999					3				10,000				
500 036 111-Lapáky - kladení - SM											10,000 ks				
036 331	16	1477 999X999					9				50,000				
500 036 331-Asanace kůrovcevého dříví - SM - chemická											50,000 m3				
036 431	16	1477 999X999					9				50,000				
500 036 431-Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická											50,000 m3				
+ 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům											110,000				
058 111	16	1477 999X999					6				40,000				
058 111	16	1477 999X999					9				40,000				
500 058 111-Ruční práce											80,000 h				
058 121	16	1477 999X999					3				20,000				
500 058 121-Práce s JMP											20,000 h				
058 131	16	1477 999X999					9				15,000				
500 058 131-Práce s traktorem											15,000 h				
058 141	16	1477 999X999					3				10,000				
058 141	16	1477 999X999					12				5,000				
500 058 141-Práce s křovinořezem											15,000 h				
+ 058-Ostatní pěstební práce											130,000				
500 3 - DNS_Projekt * Nepředaný-ostatní											celkem zakázka				

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
("38 Číslo zakázky" = 500) a
("24 Útvar výrobný" = 16))

500 2 DNS_Projekt * materiál LČR

16	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,40	3,600
16	74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,15	0,600
500	39	4 celkem LO Podbeskydská pahork.	LVS:buk.			0,55	4,200

500 2 DNS_Projekt * materiál LČR 0,55 4,200

v tom druh SM, LO, LVS:

50260	39	4				0,40	3,600
+	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,40	3,600
74260	39	4				0,15	0,600
+	74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,15	0,600

1-110 LS Frýdek-Místek MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2024 Proj.rok:2024 LIST 1
2

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 110 LS Frýdek-Místek (kontrolní čísla)									0,55	4,200			
v tom dodání druh SM, revír:													
				2	50260	16			0,40	3,600			
				2	* 50260	BUK	sazenice	6 PRK	0,40	3,600			
				2	74260	16			0,15	0,600			
				2	* 74260	TŘEŠŇ PT	sazenice	6 PRK	0,15	0,600			
				* 2 materiál		LČR			0,55	4,200			

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 síše a podsíše v kg S – surovina, O – osivo)

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

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

1) Obnova lesa sadbou:

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

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

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

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

- VI.** Zhotovitel je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou objednateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude zhotovitelem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je zhotovitel povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je zhotovitel povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle projektu nebo zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

11 011, 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 obrovnány.

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

11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

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

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

- 1) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postřikové látky dle typu buřeneš a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných zhotovitelem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál objednatele, pokud je to obsaženo v předaných projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené objednatelem.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sítě v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon o obchodu s reprodukčním materiálem a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v příloze P2 smlouvy – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídajícími technologiemi sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeneš; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeneš (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je zhotovitel oprávněn po předchozí písemné dohodě s objednatelem použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu 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 proškolení veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

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

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

IV. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

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

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

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

3) Opravy oplocenek

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

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

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

V. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

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

23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní - viz výkon 23 121.

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřenicích stanovištích.

1) *Mechanická ochrana*

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

2) *Chemická ochrana*

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

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

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně - aplikace na buřen po celé zadané ploše.

3) *Výsek škodících dřevin*

- a) Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

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

VII. Prořezávky a výchova porostů

1) Prořezávky

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

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

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

VIII. Ochrana lesa

1) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

36 011 – Lapače na kůrovce – instalace – rozvoz lapačů do porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci. Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí.

36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

IX. Ostatní pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

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 péstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena péstebních činností (CPČ):

1 903 352 Kč

Název firmy:	Lesostavby Frýdek-Místek a.s.
IČO:	45193118
Kód zakázky:	110576
Název OJ:	Frýdek - Místek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	200,000	110	80	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.-list.	m3	1 400,000	100	70	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	200,000	80	40	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	3,000	11 000	5 200	
12070	Příprava půdy na holiň - chem. celoplošně	ha	6,000	10 000	5 000	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	14,075	12 000	6 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	6,000	14 000	7 000	
16410	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	2,000	12 000	6 500	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	8,560	14 000	7 500	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	1,460	120 000	70 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	4,955	60 000	12 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	4,000	90 000	13 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	183,225	2 000	1 030	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	5,780	12 000	5 000	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	16,210	12 000	8 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	56,220	15 000	11 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	1,000	8 000	5 000	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	2,000	10 000	6 000	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	3,000	15 000	10 000	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech.	ha	12,330	19 000	14 000	
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	0,910	19 000	15 000	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	20,000	200	120	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	10,000	140	100	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	50,000	600	180	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	50,000	300	180	
58110	Ruční práce	hod	120,000	300	180	
58120	Práce s JMP	hod	60,000	400	250	
58130	Práce s traktorem	hod	55,000	850	650	
58140	Práce s křovinořezem	hod	55,000	400	240	
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	2,500	8 000	5 000	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

263 694 Kč

Název firmy:	Lesostavby Frýdek-Místek a.s.
IČO:	45193118
Kód zakázky:	110576
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
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	0,350	18 000	12 100	
20260	BO	sazenice	6 mm	PRK	0,560	15 000	6 600	
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	0,075	18 000	9 900	
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	5,400	15 000	7 700	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	1,000	15 000	8 580	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	18,350	15 000	9 000	
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	0,600	18 000	11 000	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	4,300	15 000	7 700	

* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

** PRK-prostokořenný; RCK-rašelinooceluzový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

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

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

Pro všechny typy oplocenek:

V Příloze č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny pouze v „odůvodněných případech“. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby a mechanického poškození (krom řezů po odvětvení); spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- nosné kůly MD, DB, AK, JL, JS mohou být podélně rozříznuté (min. šířka spodního konce rozříznutého kůlu – 12 cm)
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, v případě vhodných podmínek je preferovanou variantou zatlučení kůlů do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

Obecné doporučení k pozinkovaným konstrukčním prvkům (sloupky):

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

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

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

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

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

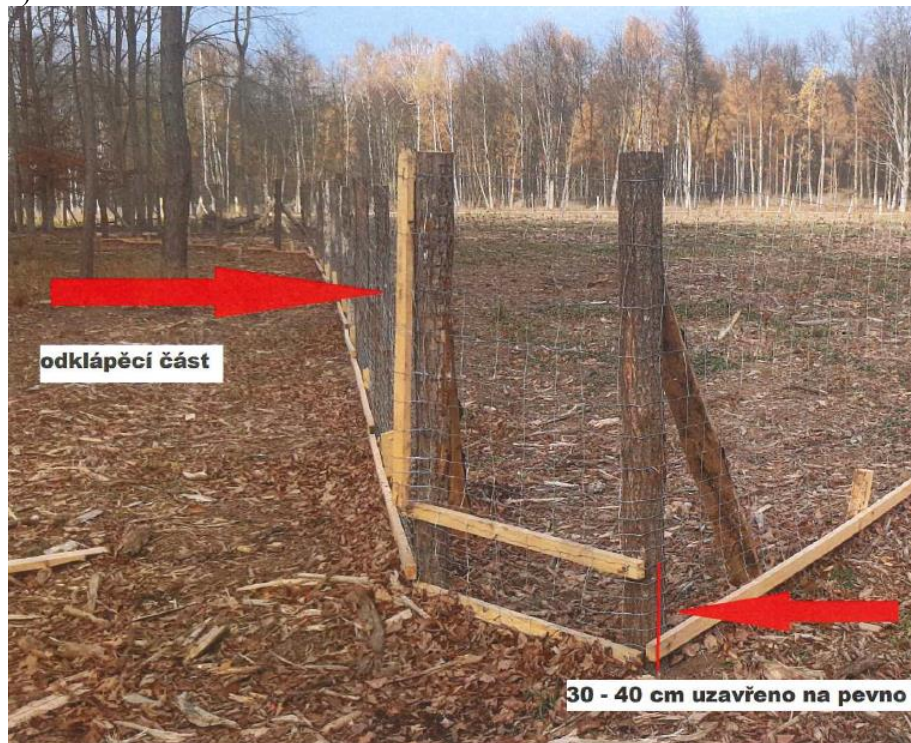
Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Branky:

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

a) Drátěná branka bez rámu



Konec pletiva bude přibitý na latě (kuláček, pulkuláček), jež poslouží k otevírání branky. Odklápěcí část bude zajištěna proti samovolnému otevření pomocí dvou zahnutých hřebíků umístěných ve spodní a horní části nosného kůlu. Spodní část branky 30-40 cm od země uzavřena na pevno – 2x latě (ráhno).

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]
funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100
funkční	ráhno	tyčovina půlená	-	10	-	100

b) Drátěná branka s rámem



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

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

Konstrukční prvky:

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

c) Dřevěná branka s rámem



Dřevěná branka z latí (ráhen) výšky 160 cm. Podélně umístění prvků (vztaženo k zemi) ve výšce cca 30, 100, 130 a 160 cm. Svislé prvky maximální mezera 5 cm. Zpevnění příčnou latí (ráhnem) mezi cca 30 a 100 cm od země. Uchycení pomocí čtyř zahnutých hřebíků případně dřevěných zámků (viz obr. výše) přichycených hřebíky (případně vruty – ocelové sloupky).

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

Konstrukční prvky:

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

d) Dřevěná branka



Dřevěná branka z latí (ráhen) výšky 160 cm. Podélně umístění prvků (vztaženo k zemi) ve výšce cca 30 a 140 cm. Svislé prvky maximální mezera 5 cm. Zpevnění příčnou latí (ráhnem) mezi cca 30 a 140 cm od země. Uchycení pomocí čtyř zahnutých hřebíků.

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

Konstrukční prvky:

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

Oplocenky drátěné:

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

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

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

Oplocenky dřevěné:

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

Drátěná 160/3



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

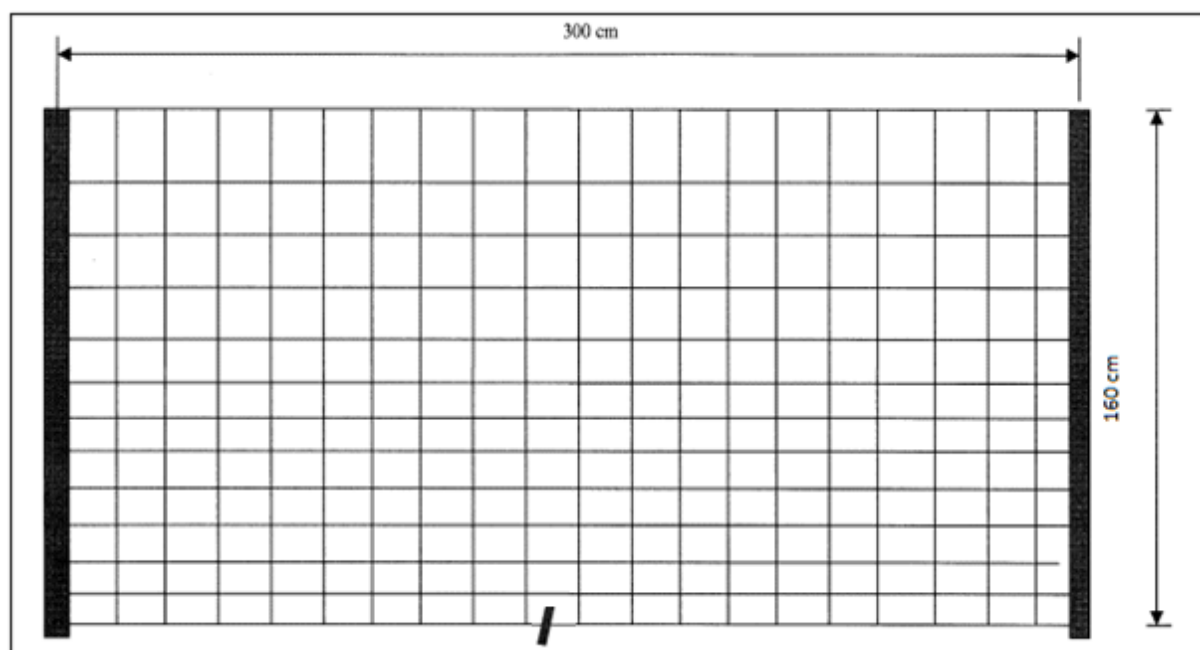
Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

Konstrukční prvky:

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



Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

Název firmy:	Lesostavby Frýdek-Místek a.s.
IČO:	45193118
Kód zakázky:	110576
Název OJ:	Frýdek - Místek

Lesní správa Frýdek-Místek, LHC Frýdek-Místek, LHC Ostravice, LHC Kniha přírůstků, revír Frenštát v odděleních 150;501-578,701-723 a dále pak revír Libotín v odděleních 501 - 535
....
Kontaktní osoba: [REDACTED]
....
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli: Revír Frenštát se rozkládá na velkém území spadající hned pod pět obcí s rozšířenou působností a její plocha zasahuje do dvou přírodních lesních oblastí. Části revíru Frenštát spadá do dvou CHKO a sice do CHKO Beskydy I.,II.,III. a IV. zóny a také do CHKO Poodří I.,II. a IV. zóny. Dále se v revíru nachází maloplošná zvláště chráněná území a to NPR a PR. Z hlediska ochrany přírody spadá revír také do dvou ptačích oblastí a sice PO Beskydy a PO Poodří a rovněž do dvou evropsky významných lokalit tj. EVL Beskydy a EVL Poodří. Porostní skupiny na revíru Frenštát pod Radhoštěm jsou menších výměr, katastrální rozloha revíru je více než 30 000 ha. Některé porostní skupiny revíru Liborín se nacházejí v CHKO Poodří II. a III. zóna CHKO. LS Frýdek - Místek upozorňuje, že je nutno respektovat omezení plynoucí zejména z plánu péče chráněné krajinné oblasti Poodří. Na revíru se nachází značné množství frekventovaných turistických a cyklistických tras, kdy je kladen důraz na označení pracoviště. Nabvatelem bude o příslušných omezeních v porostních skupinách informován zadávacím listem.
Stručný popis technologie Jedná se o provádění pěstebních prací formou úklidu klestu s pálením, bez pálení, snášení těžebních zbytků do kup nebo valů nebo pálení sneseného klestu. Dočištění plochy po těžbě, krácení do sekcí na maximální délku dvou metrů, či odstranění škodících náletových dřevin, rovněž vyčištění plochy od ostružin, maliní, případně náletových křovin, bezy, střemchy apod., takto vyřezané rovněž uložit do pásů či kup dle podmínek úklidu klestu.
Celoplošná příprava půdy na holině mechanicky a chemicky, včetně dodávky chemických přípravků dle aktuálního seznamu povolených přípravků pro ochranu lesa.
Sadba či vylepšování 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 LS Frýdek - Místek.
Oprava a údržba stávajících oplocenek, případná výroba nových kůlů je součástí nabídnuté ceny, v případě nutnosti dodání nového pletiva, dodá pletivo LS Frýdek - Místek.
Likvidace oplocenek stržením a smotáním starého pletiva, včetně odvozu pletiva k ekologické likvidaci Odstraněné kůly budou uloženy do kup a kráceny na maximální délku do 2 metrů, místa pro uložení kůlů budou předem specifikovány zadávacím listem.
Nátěr nebo postřik kultur, zmlazení repelenty - zimní, kdy dodávku repelentních přípravků zajišťuje smluvní partner dle aktuálního seznamu povolených přípravků pro ochranu lesa
Ochrana mladých lesních porostů proti bušení ručně + mechanizovaně (celoplošně nebo v pruzích) Chemická ochrana mladých lesních porostů proti bušení celoplošně nebo v pruzích, včetně dodávky chemických přípravků dle aktuálního seznamu povolených přípravků pro ochranu lesa. Ochrana bude prováděna převážně proti jednoděložné bušení.
Odstranění škodlivých dřevin ručně a mechanicky a dále provádění výchovných zásahů formou prořezávek.

Při provádění odstaňování 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 napadaných vyřezaných jedinců.
Vyřezané kusy zavěšené či jinak opřené o ponechané jedince budou vždy postahovány celou plochou na zem.
Ochrana lesa proti hmyzím škudcům - instalce lapačů na kůrovce (včetně odstranění), mechanická a chemická asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví.
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 buření
Práce se zádovým postřikovačem - převážně potlačování invazivních druhů rostlin, kdy dodávku chemických látek zajišťuje smluvní partner, dle aktuálního seznamu povolených přípravků pro ochranu lesa.
Termín provádění prací: do 31.12.2024
Specifikace místa provedení péstebních prací budou předem specifikovány zadávacím listem.
Bližší specifikace jednotlivých výkonů jsou uvedeny v příloze P 3 Podrobné podmínky provádění péstebních 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
- [redacted]

3. Zhotovitel:

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

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

- 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 nedodržením 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. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasicí schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz 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.