



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML- _____ - _____ - _____

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 66 v kategorii 3 - Pěstební činnost na LS Děčín 22/01

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/203

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený:

Ing. Pavlem Rusem, ředitelem oblastního ředitelství, na základě Základní směrnice 2/2021

Podpisový řád,

k provoznímu jednání lesní správce [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 3935840287/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Borks s.r.o.

se sídlem Klatovská Třída 1460/83, Plzeň, 301 00

IČO: 01873750

DIČ: CZ01873750

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 33743

zastoupená [redacted]

bankovní spojení: 115-3829060287/0100

telefon: [redacted]

email: [redacted]

(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 péstebních činností 2021+ (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2021-007637 (dále jen „DNS“), a to v kategorii DNS s názvem **č.3 Oblastní ředitelství severní Čechy**.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu ustanovení § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, odeslanou dne **15. 12. 2021** a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.
3. Při výkladu ustanovení této smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.

II.

Definice některých pojmů

„Vymezené území“ či „VÚ“	je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti smlouvy probíhá realizace činností dle této smlouvy.
„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah objednatelům požadovaných péstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu objednatel k provedení péstebních činností, který je určen zhotoviteli.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o registru smluv“	zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby pěstebních činností včetně dodávek sadebního materiálu. Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, dodávkami specifikovaných chemických přípravků, pletiva, plachetek a dalších materiálů nezbytných k jejich provádění. Může se jednat zejména o následující činnosti:

- a) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
- b) ochrana lesních kultur proti buření,
- c) výsek škodících dřevin,
- d) ochrana lesních kultur proti hmyzům a ostatním škůdcům,
- e) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
- f) oplocování lesních kultur,
- g) ostatní ochrana lesa,
- h) ostatní práce (ruční práce, sběr osiva, práce s JMP, koněm, traktorem aj.).

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

a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje uhradit za tyto služby cenu dle smlouvy.

Přesné vymezení předmětu plnění (PČ) je uvedeno v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností.

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností (Projekt) 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. Zhotovitel je povinen Zadávací listy od objednatele průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s převzetím zadávacího listu nebo odmítne převzetí zadávacího listu potvrdit, považuje se zadávací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla zhotovitele:

- a) doporučeným dopisem,
- b) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
- c) jiným prokazatelně doložitelným doručením.

3. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 smlouvy), 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 příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností, nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností. Jednostrannou

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

4. Objednatel stanovuje pořadí porostů, ve kterém budou pěstební činnosti zhotovitelem prováděny dle předaného Projektu.
5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí Lesní správa Děčín.**
6. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle smlouvy a plnit ostatní povinnosti dle smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

IV.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.
2. Objednatel je povinen při uzavření smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčen čl. III. odst. 5 smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, objednatel tyto změny oznámí zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
4. 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).
5. Objednatel je povinen průběžně přebírat od zhotovitele dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze zhotovitele na objednatele. Potvrzení převzetí činností ze strany objednatele není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí činností od zhotovitele v případě, že činnosti (práce) nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem nebo byl použit sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, či souvisejícími vyhláškami, případně sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu. V takovém případě je objednatel na přehledech provedených činností povinen uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit i lhůtu pro odstranění vad.
7. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli omezení či zastavení provádění činností, jestliže dosavadní výkon těchto činností ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy, nebo je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, nebo jestliže dojde k porušení smlouvy,

jehož následkem je vznik škody nebo bezprostředně hrozící vznik škody, případně ohrožení platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem. Požadavek objednatele na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v nichž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Zhotovitel je povinen jedenkrát týdně předkládat objednateli písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka objednatele) a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Zhotovitel písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a odst. 3 smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit objednateli neprodleně po zániku smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť objednatele, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom objednateli škoda, je zhotovitel povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost objednatele podle čl. IV. odst. 7 smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany objednatele kontrolovat provádění činností dle této smlouvy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností nebo příloze P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu objednatele při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Zhotovitel je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Zhotovitel je v této souvislosti zejména povinen:

- a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat objednateli a v případě žádosti objednatele do druhého pracovního dne od jejího vyžádání,
 - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších nečlověkových 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 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy objednatel předá zhotoviteli pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž zhotovitel předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči,
 - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle ustanovení § 86 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči.
8. 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 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.
9. 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 třetích 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 jak Objednateli tak třetím osobám. V případě způsobení škody se jí Zhotovitel zavazuje nahradit uvedením poškozené věci do původního stavu, případně uhradit náklady, které vlastník poškozené věci na její uvedení do původního stavu účelně vynaložil. V případě, že uvedení do původního stavu nebude možné, zavazuje se Zhotovitel uhradit způsobenou škodu dle znaleckého posudku, přičemž náklady na jeho pořízení je rovněž povinen uhradit. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím třetích osob.
- Zhotovitel prohlašuje, že je podrobně seznámen s obecně závaznou právní úpravou týkající se provozu na pozemních komunikacích a přepravy nákladu. Zejména (ne však výlučně) se pak jedná o zákon č. 137/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů, zákon

č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, vyhláška č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a vyhláška č. 209/2018 Sb., o hmotnostech, rozměrech a spojitelnosti vozidel.

Pokud bude v důsledku porušení povinností (smluvních, zákonných) zhotovitele, uložena objednateli sankce ze strany správních či jiných orgánů, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli tuto smluvní pokutu v plné výši.

VI.

Cena činností

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v příloze P4 smlouvy (Ceník pěstebních činností – 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)¹. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu, vznikne-li k její úhradě povinnost.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený objednatelem a zhotovitelem (potvrzení převzetí činností).
3. Řádně provedené činnosti zhotovitel objednateli vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí objednatelem, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena objednateli do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí činností (prací) na více pracovištích v rámci jednoho kalendářního měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za provedené činnosti (a dodaný materiál) bude splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
5. Činnosti jsou podle zákona o DPH poskytovány v dílčích plněních, která se považují za uskutečněná nejpozději poslední den každého kalendářního měsíce. Pokud smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední den trvání smlouvy.
6. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě smlouvy, nebo
 - b) postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy nebo z její části, nebo
 - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě

¹ Je-li zhotovitel neplátce DPH, jedná se o cenu konečnou.

smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.

7. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

VII.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
 - a) záruka za Jarní zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel) do 30.09.2022, záruka za Podzimní zalesňování do 31.05.2023,
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 7, písm. a) smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku,
 - c) 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 o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti 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, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m². 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. 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 přílohy P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností, 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 přílohy P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností 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 v 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.

VIII.

Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Zhotovitel odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude zhotovitel provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:
 - I. škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a škody na majetku České republiky či jiných 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 nedodržením platných právních předpisů, např. Zákona o lesích, Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2012 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
 - II. škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
 - III. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce,
 - IV. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany,
 - V. škody způsobené tím, že v důsledku prodlení zhotovitele musely být některé činnosti provedeny jinou osobou,

VI. škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

3. Objednatel neodpovídá za protiprávní jednání, kterých se dopustí zhotovitel, a za škody, které zhotovitel způsobí při plnění smlouvy nebo při jejím porušení. Toto platí i v případě, bude-li zhotovitel plnit prostřednictvím třetí osoby.
4. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

IX.

Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
 - **do 30.11.2022, nebo**
 - **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny 9 215 609,- Kč stanovené v nabídkovém souboru, který zhotovitel předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení,**
 a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy jednostranně odstoupit z důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených ve smlouvě. Písemné oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější.
3. V případě, že zhotovitel nezačne provádět pěstební činnosti do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Objednatel je v takovém případě oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 smlouvy.

X.

Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty:
 - a) pokud zhotovitel neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností za nevykonanou činnost), s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli zhotovitele nezávislými okolnostmi,

- b) za porušení zákazu zhotovitelem postoupit pohledávku dle čl. VI. odst. 6 smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně postoupené pohledávky (bez souhlasu objednatele), nejméně však 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) v případě, že zhotovitel nezačíná provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení zhotovitele za následek zánik smlouvy.
 3. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení objednatele s platbou podle čl. VI. smlouvy za řádně provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
 4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

XI.

Vzájemná komunikace

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

za objednatele: jméno a příjmení: [REDACTED]
 funkce: lesní správce
 adresa: Sládkova 486/2, Děčín, 40502
 email: [REDACTED]
 tel.: [REDACTED]

za zhotovitele: jméno a příjmení: [REDACTED]
 funkce: [REDACTED]
 adresa: [REDACTED]
 email: [REDACTED]
 tel.: [REDACTED]

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

XII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být

přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, Zákonem o zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. P1 - Projekt pěstebních činností

Příloha č. P2 - Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin

Příloha č. P3 - Podrobné podmínky provádění pěstebních činností

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

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

Příloha č. Z1 - Vzor Zadávacího listu

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

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



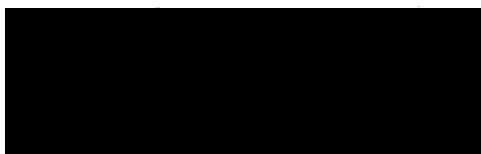
LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Příloha č. Z5 - Zásady požární ochrany

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

V Teplicích dne 26-01-2022

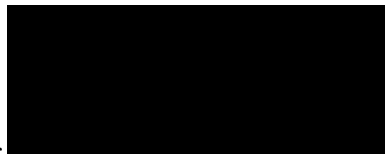
za objednatele:



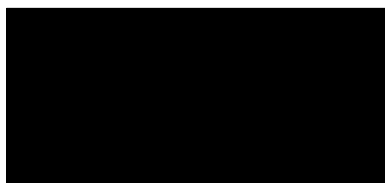
Ing. Pavel Rus
ředitel oblastního ředitelství
Lesy České republiky, s.p.

V Plzni dne 24.01.2022

za zhotovitele:



Oleh Andriichuk
jednatel
Borks s.r.o.





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

LESY ČR
LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.
Příloha č. P1
PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

Výběrová kritéria:

```
{
{"38 Číslo zakázky" = 601} a
{"33 Typ projektu" < 9}
```

601 3 - DNS PČ 2022 R 08 * Nepředaný-ostatní

016 211	8		1402 447C04	201 10 10255	SML	1	0,21	0,840									
016 211	8		1402 450F07	211 10 10255	SML	1	0,31	1,240									
016 211	8		1402 452B12	211 10 10255	SML	1	0,18	0,720									
016 211	8		1402 452D09	201 4 10250	SML	1	0,47	2,350									
016 211	8		1402 530A12	211 4 10250	SML	1	0,21	1,050									
016 211	8		1402 556E09	211 5 10250	SML	1	0,25	1,250									
601 016	211-První	sadba do nepřípravené půdy-ruční-jamková					1,63	7,450 tis									

016 221	8		1402 441A10	171 4 20140	SML	1	0,09	0,720									
016 221	8		1402 441A10	201 3 50150	SML	1	0,61	4,880									
016 221	8		1402 441B05	201 10 20145	SML	1	0,24	1,536									
016 221	8		1402 441B05	201 10 40155	SML	1	0,37	2,368									
016 221	8		1402 441B11	201 3 50150	SML	1	0,46	3,680									
016 221	8		1402 441C10	211 4 20140	SML	1	0,11	0,880									
016 221	8		1402 441C10	211 4 50150	SML	1	0,29	2,320									
016 221	8		1402 441D08	211 4 50150	SML	1	0,39	3,120									
016 221	8		1402 441D11	211 4 50150	SML	1	0,19	1,520									
016 221	8		1402 447C03	211 3 40240	SML	1	0,18	1,440									
016 221	8		1402 447C04	201 8 50155	SML	1	0,35	2,240									
016 221	8		1402 447C05b	201 3 40240	SML	1	0,49	3,920									
016 221	8		1402 447C05b	201 5 53255	SML	1	0,14	0,680									
016 221	8		1402 447C07	201 11 50155	SML	1	0,10	0,640									
016 221	8		1402 447C10	201 10 20145	SML	1	0,32	2,048									
016 221	8		1402 447C12	201 11 20145	SML	1	0,22	1,408									
016 221	8		1402 447D05	211 5 53255	SML	1	0,20	0,960									
016 221	8		1402 447D09a	201 3 50150	SML	1	0,15	1,200									
016 221	8		1402 450C08	201 3 50150	SML	1	0,10	0,800									
016 221	8		1402 450C08	211 3 50150	SML	1	0,19	1,520									
016 221	8		1402 450C08b	201 3 20140	SML	1	0,10	0,800									
016 221	8		1402 450D08	201 4 40250	SML	1	0,05	0,400									
016 221	8		1402 450D08	211 4 40250	SML	1	0,26	2,080									
016 221	8		1402 450D09	211 4 40250	SML	1	0,23	1,840									
016 221	8		1402 450F08	211 4 20140	SML	1	0,79	6,320									
016 221	8		1402 451D05	211 5 50150	SML	1	0,17	1,360									
016 221	8		1402 451D12	171 4 20140	SML	1	0,10	0,800									
016 221	8		1402 451D12	201 11 40155	SML	1	0,81	5,184									
016 221	8		1402 451D12	201 11 83145	SML	1	0,12	0,384									
016 221	8		1402 451D12	211 10 53255	SML	1	0,13	0,624									
016 221	8		1402 451D12	211 11 50155	SML	1	0,13	0,832									
016 221	8		1402 452A10	211 3 50150	SML	1	0,16	1,280									
016 221	8		1402 452B12	211 8 40155	SML	1	0,36	2,304									
016 221	8		1402 452B12	211 8 50155	SML	1	0,36	2,304									
016 221	8		1402 452C04	201 4 20140	SML	1	0,34	2,720									
016 221	8		1402 452C04	201 4 40155	SML	1	0,17	1,090									
016 221	8		1402 452C04	201 4 80270	SML	1	0,06	0,360									
016 221	8		1402 452C04b	201 8 20145	SML	1	0,51	3,264									
016 221	8		1402 452C04b	201 8 40155	SML	1	0,15	0,960									
016 221	8		1402 452C04b	201 8 50155	SML	1	0,15	0,960									
016 221	8		1402 452C07	211 8 50155	SML	1	0,12	0,768									
016 221	8		1402 452C07a	191 3 50150	SML	1	0,04	0,320									
016 221	8		1402 452C08	201 3 50150	SML	1	0,14	1,120									
016 221	8		1402 452C09	201 4 20140	SML	1	0,36	2,880									
016 221	8		1402 452C09	201 4 40240	SML	1	0,54	4,320									
016 221	8		1402 452C09	201 4 53255	SML	1	0,14	0,680									
016 221	8		1402 452D09	201 3 50150	SML	1	0,07	0,560									
016 221	8		1402 452D09	201 4 40240	SML	1	0,53	4,240									
016 221	8		1402 452D09	201 4 53255	SML	1	0,23	1,110									
016 221	8		1402 452D09	201 4 83240	SML	1	0,47	1,880									
016 221	8		1402 502B08	211 10 50155	SML	1	0,64	4,096									
016 221	8		1402 502B08a	211 10 20145	SML	1	0,17	1,088									
016 221	8		1402 502B08a	211 10 50155	SML	1	0,09	0,576									
016 221	8		1402 502B08b	211 10 20145	SML	1	0,28	1,792									
016 221	8		1402 502B08b	211 10 50155	SML	1	0,15	0,960									
016 221	8		1402 502E10	211 9 50155	SML	1	0,19	1,216									
016 221	8		1402 502D03b	211 9 20145	SML	1	0,16	1,024									
016 221	8		1402 502D03b	211 9 50155	SML	1	0,09	0,576									
016 221	8		1402 502D04	211 9 20145	SML	1	0,37	2,368									
016 221	8		1402 502D04	211 9 50155	SML	1	0,16	1,024									
016 221	8		1402 502D05	211 9 20145	SML	1	0,31	1,984									
016 221	8		1402 502D05	211 9 50155	SML	1	0,16	1,024									

SMZ zak	TP výk	pdy	Reviz L	Kód H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství m3	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mal.	Hodnota PČ celkem
016	221	8	1402	502D12	201	9	20145	SMZ		1	0,40	2,560				
016	221	8	1402	502D12	201	9	50155	SMZ		1	0,79	5,056				
016	221	8	1402	502D12	211	9	20145	SMZ		1	0,29	1,056				
016	221	8	1402	502D12	211	9	50155	SMZ		1	0,97	6,208				
016	221	8	1402	525B12	211	5	50150	SMZ		1	0,05	0,400				
016	221	8	1402	525C09	201	5	50150	SMZ		1	0,09	0,720				
016	221	8	1402	525D11	191	4	20140	SMZ		1	0,34	2,720				
016	221	8	1402	525D11	201	4	53255	SMZ		1	0,21	1,010				
016	221	8	1402	525D11	201	5	50150	SMZ		1	0,21	1,010				
016	221	8	1402	525E09	201	9	50155	SMZ		1	0,09	0,576				
016	221	8	1402	525E09	211	9	50155	SMZ		1	0,12	0,768				
016	221	8	1402	525G09	201	4	20140	SMZ		1	0,44	3,520				
016	221	8	1402	525G11	201	9	20145	SMZ		1	0,16	1,024				
016	221	8	1402	526B09	201	5	50150	SMZ		1	0,13	1,040				
016	221	8	1402	526D12	201	5	40240	SMZ		1	0,15	1,200				
016	221	8	1402	527C09	211	5	50150	SMZ		1	0,19	1,520				
016	221	8	1402	527F10	211	4	83240	SMZ		1	0,07	0,280				
016	221	8	1402	527F10	211	5	50150	SMZ		1	0,42	3,360				
016	221	8	1402	528A04	201	5	20140	SMZ		1	0,24	1,920				
016	221	8	1402	528A04	201	5	50150	SMZ		1	0,13	1,040				
016	221	8	1402	528B09	201	4	53255	SMZ		1	0,08	0,390				
016	221	8	1402	528B09	201	5	40240	SMZ		1	0,08	0,640				
016	221	8	1402	528C04	211	5	50150	SMZ		1	0,09	0,720				
016	221	8	1402	528C09	201	4	53255	SMZ		1	0,09	0,440				
016	221	8	1402	528C09	201	5	20140	SMZ		1	0,34	2,720				
016	221	8	1402	528C09	201	5	40240	SMZ		1	0,09	0,720				
016	221	8	1402	528C09	201	5	50150	SMZ		1	0,13	1,040				
016	221	8	1402	528E09	211	5	50150	SMZ		1	0,10	0,800				
016	221	8	1402	528H10	201	5	50150	SMZ		1	0,06	0,480				
016	221	8	1402	530A04	211	5	40240	SMZ		1	0,07	0,560				
016	221	8	1402	530A11	211	4	53255	SMZ		1	0,10	0,480				
016	221	8	1402	530R12	211	4	83240	SMZ		1	0,12	0,480				
016	221	8	1402	531A09	201	4	20140	SMZ		1	0,13	1,040				
016	221	8	1402	531A09	211	4	40240	SMZ		1	0,33	2,640				
016	221	8	1402	531A09	211	4	50150	SMZ		1	0,37	2,960				
016	221	8	1402	531D09a	211	4	50150	SMZ		1	0,10	0,800				
016	221	8	1402	531E09	201	3	50150	SMZ		1	0,13	1,040				
016	221	8	1402	531F07	201	3	20140	SMZ		1	0,22	1,980				
016	221	8	1402	531F07	201	3	50150	SMZ		1	0,10	0,800				
016	221	8	1402	531G13	201	3	20140	SMZ		1	0,13	1,170				
016	221	8	1402	531G13	201	3	50150	SMZ		1	0,08	0,640				
016	221	8	1402	532A09	201	3	50150	SMZ		1	0,04	0,320				
016	221	8	1402	532B09	201	3	50150	SMZ		1	0,05	0,400				
016	221	8	1402	532B09	201	3	50150	SMZ		1	0,05	0,400				
016	221	8	1402	532B09	201	4	40250	SMZ		1	0,15	1,350				
016	221	8	1402	538E08	201	4	74260	SMZ		1	0,06	0,360				
016	221	8	1402	538E08	201	4	74260	SMZ		1	0,06	0,360				
016	221	8	1402	539A06a	201	10	20145	SMZ		1	0,48	3,072				
016	221	8	1402	539A06a	201	10	40155	SMZ		1	0,21	1,344				
016	221	8	1402	539A08	201	10	20145	SMZ		1	0,25	1,600				
016	221	8	1402	539A08	201	10	40155	SMZ		1	0,07	0,448				
016	221	8	1402	540B04	211	10	50155	SMZ		1	0,15	0,960				
016	221	8	1402	540B09	201	10	20145	SMZ		1	0,70	4,480				
016	221	8	1402	540B09	201	10	50155	SMZ		1	0,40	2,560				
016	221	8	1402	541B09	201	10	50155	SMZ		1	0,17	1,088				
016	221	8	1402	543B09	211	9	50155	SMZ		1	0,35	2,240				
016	221	8	1402	543D06a	201	9	50155	SMZ		1	0,16	1,024				
016	221	8	1402	543D09	201	9	20145	SMZ		1	0,29	1,856				
016	221	8	1402	543D09	201	9	50155	SMZ		1	0,66	4,224				
016	221	8	1402	543D06	201	9	20145	SMZ		1	0,15	0,960				
016	221	8	1402	545A12	201	4	20140	SMZ		1	0,35	2,240				
016	221	8	1402	545A12	201	4	50150	SMZ		1	0,03	0,240				
016	221	8	1402	546A11	201	5	80250	SMZ		1	0,06	0,480				
016	221	8	1402	546A11	201	5	80250	SMZ		1	0,23	1,840				
016	221	8	1402	546B12	201	5	50250	SMZ		1	0,21	1,680				
016	221	8	1402	546C04	211	3	50150	SMZ		1	0,19	1,520				
016	221	8	1402	546C05	201	3	50150	SMZ		1	0,06	0,480				
016	221	8	1402	546D11	201	3	20140	SMZ		1	0,15	1,200				
016	221	8	1402	546D11	211	3	50150	SMZ		1	0,17	1,360				
016	221	8	1402	546E11	201	3	50150	SMZ		1	0,10	0,800				
016	221	8	1402	550A06a	201	3	50150	SMZ		1	0,08	0,640				
016	221	8	1402	550A09	201	4	50150	SMZ		1	0,13	1,040				
016	221	8	1402	551C13	201	11	50155	SMZ		1	0,14	0,896				
016	221	8	1402	552D03c	201	3	20140	SMZ		1	0,33	2,640				
016	221	8	1402	552D05c	201	5	40240	SMZ		1	0,09	0,720				
016	221	8	1402	552D05c	201	5	53255	SMZ		1	0,05	0,240				
016	221	8	1402	552E11b	171	4	50150	SMZ		1	0,08	0,640				

Zpracováno dne10.12.2021 12:19:28ing.

, všechna střediska

Sml. zak.	TP Výk. Pdv.	Revír	Kód L. H. C.	J. P. R. L.	Idx. hol.	Má- sic	Kód mater.	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb mater.	Hodnota sad.mater.	Hodnota PČ celkem
016 221	8	1402	554C10	201	3	50150	SML	1	0,17	1,360					
016 221	8	1402	554C10	201	4	20140	SML	1	0,26	2,080					
016 221	8	1402	554C10	201	5	83240	SML	1	0,09	0,360					
016 221	8	1402	555A12	201	8	20145	SML	1	0,60	3,840					
016 221	8	1402	555A12	201	8	40155	SML	1	0,23	1,472					
016 221	8	1402	555A12	201	8	50155	SML	1	0,23	1,472					
016 221	8	1402	555B07	201	8	40155	SML	1	0,17	1,088					
016 221	8	1402	555B07	201	8	50155	SML	1	0,20	1,280					
016 221	8	1402	555B10	201	8	40155	SML	1	0,21	1,344					
016 221	8	1402	555B10	201	8	50155	SML	1	0,52	3,328					
016 221	8	1402	555C10	191	8	20145	SML	1	0,20	1,280					
016 221	8	1402	555C10	191	8	50155	SML	1	0,09	0,576					
016 221	8	1402	555C10	201	8	40155	SML	1	0,16	1,024					
016 221	8	1402	555C13	201	8	20145	SML	1	0,30	1,920					
016 221	8	1402	555C13	201	8	50155	SML	1	0,11	0,704					
016 221	8	1402	555D09	201	4	20140	SML	1	0,15	1,200					
016 221	8	1402	555D09	211	8	20145	SML	1	0,91	5,824					
016 221	8	1402	555D09	211	8	40155	SML	1	0,27	1,728					
016 221	8	1402	555D09	211	8	50155	SML	1	0,18	1,152					
016 221	8	1402	555D09	211	10	53255	SML	1	0,27	1,296					
016 221	8	1402	556E09	211	4	40240	SML	1	0,18	1,440					
016 221	8	1402	556E09a	211	3	50150	SML	1	0,25	2,000					
016 221	8	1402	557D10	171	4	20140	SML	1	0,29	2,320					
016 221	8	1402	999X999		5	40250	SML	1	2,00	10,000					
016 221	8	1402	999X999		5	50150	SML	1	4,00	32,000					
016 221	8	1402	999X999		10	20255	SML	1	4,00	32,000					
016 221	8	1402	999X999		10	50155	SML	1	3,00	24,000					
601 016	221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová								51,00	371,262	tis				

016 611	8	1402	441B11	171	4	50250	SML	1	0,03	0,240					
016 611	8	1402	530B00	113	4	50250	SML	1	0,03	0,240					
016 611	8	1402	530B01b		1	4 10250	SML	1	0,03	0,150					
016 611	8	1402	538A01a		1	4 50250	SML	1	0,05	0,400					
016 611	8	1402	543A12a	163	4	50150	SML	1	0,04	0,320					
016 611	8	1402	543B00		4	50250	SML	1	0,04	0,320					
016 611	8	1402	544B12a	171	4	50250	SML	1	0,03	0,240					
016 611	8	1402	545A09	191	4	50150	SML	1	0,03	0,240					
016 611	8	1402	555D01		1	4 50250	SML	1	0,06	0,480					
601 016	611-Opékovaná sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková								0,34	2,630	tis				

* 016-Zalesňování sadbou

52,97 381,342

022 041	8	1402	441B05	201	9			1	0,37	0,250					
022 041	8	1402	447C03	211	5			1	0,18	0,210					
022 041	8	1402	447C04	201	8			1	0,56	0,350					
022 041	8	1402	447C05b	201	5			1	0,63	0,380					
022 041	8	1402	447C10	201	9			1	0,34	0,260					
022 041	8	1402	447D05	211	5			1	0,20	0,220					
022 041	8	1402	450D08	201	5			1	0,05	0,070					
022 041	8	1402	450D08	211	5			1	0,26	0,105					
022 041	8	1402	450D09	211	5			1	0,23	0,135					
022 041	8	1402	450F07	211	9			1	0,31	0,280					
022 041	8	1402	451D12	201	9			1	0,93	0,725					
022 041	8	1402	451D12	211	9			1	0,26	0,255					
022 041	8	1402	452B12	211	9			1	1,15	0,750					
022 041	8	1402	452C04	201	5			1	0,23	0,240					
022 041	8	1402	452C04b	201	7			1	0,30	0,265					
022 041	8	1402	452C09	201	5			1	1,12	0,750					
022 041	8	1402	452D09	201	5			1	1,70	0,900					
022 041	8	1402	525D11	201	5			1	0,42	0,280					
022 041	8	1402	526D12	201	5			1	0,15	0,220					
022 041	8	1402	527F10	211	5			1	0,49	0,395					
022 041	8	1402	528A04	201	5			1	0,13	0,200					
022 041	8	1402	528B09	201	5			1	0,16	0,120					
022 041	8	1402	528C09	201	5			1	0,18	0,150					
022 041	8	1402	530A04	211	5			1	0,07	0,095					
022 041	8	1402	530A11	211	5			1	0,10	0,100					
022 041	8	1402	530A12	211	5			1	0,33	0,200					
022 041	8	1402	531A09	211	5			1	0,70	0,390					
022 041	8	1402	538E08	201	5			1	0,61	0,300					
022 041	8	1402	539A06a	201	8			1	0,26	0,200					
022 041	8	1402	539A08	201	8			1	0,07	0,095					
022 041	8	1402	540B04	211	8			1	0,15	0,120					
022 041	8	1402	540B09	201	8			1	0,40	0,280					
022 041	8	1402	552D05c	201	5			1	0,16	0,180					
022 041	8	1402	554C10	201	5			1	0,28	0,250					
022 041	8	1402	555A12	201	6			1	0,45	0,305					

Zpracováno dne 10.12.2021

, všechna střediska

Sml zak	TP Výk	Revír Pdv	Kód L H C	J P R L	Jdx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Halé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
022	041	8	1402	555B07	201	6			1	0,34	0,330					
022	041	8	1402	555B10	201	7			1	0,74	0,550					
022	041	8	1402	555C09	191	7			1	0,29	0,200					
022	041	8	1402	555C09	201	7			1	0,16	0,140					
022	041	8	1402	555C13	201	7			1	0,11	0,092					
022	041	8	1402	555D09	211	8			1	0,72	0,580					
022	041	8	1402	556E09	211	5			1	0,18	0,200					
022	041	8	1402	556E09a	211	5			1	0,50	0,280					
022	041	8	1402	999X999		12				6,00	5,550					
601	022	041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4							22,97	17,947	km				
022	221	8	1402	452D01		6			1	0,48	0,490					
022	221	8	1402	528C01		6			1	0,12	0,125					
022	221	8	1402	528E01		6			1	0,15	0,210					
022	221	8	1402	528G01c		6			1	0,20	0,300					
022	221	8	1402	531A01		6			1	0,22	0,310					
601	022	221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm							1,17	1,435	km				
022	981	8	1402	999X999		12			1	1,50	2,000					
601	022	981	Údržba a opravy oplocenek							1,50	2,000	km				
* 022-Oplocování mladých lesních porostů											25,64	21,382				
024	012	8	1402	999X999		7			1	8,00	56,000					
024	012	8	1402	999X999		8			1	9,00	63,000					
024	012	8	1402	999X999		9			1	8,00	56,000					
601	024	012	Ožínání - ručně - v ploškách 60x60							25,00	175,000	tis				
024	031	8	1402	999X999		6			1	5,00						
024	031	8	1402	999X999		7			1	10,00						
024	031	8	1402	999X999		8			1	15,00						
024	031	8	1402	999X999		9			1	5,00						
601	024	031	Ožínání - ručně - celoplošně							35,00						
024	431	8	1402	999X999		5	11	SML	1	10,00						
601	024	431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně							10,00						
024	511	8	1402	450C01		6			1	0,30						
024	511	8	1402	450C01d		6			1	0,25						
024	511	8	1402	452C00	212	6			1	0,80						
024	511	8	1402	525B01c		6			1	0,30						
024	511	8	1402	525F01b		6			1	0,50						
024	511	8	1402	527D00	114	3			1	0,15						
024	511	8	1402	527D01	113	3			1	0,57						
024	511	8	1402	527D12	151	3			1	0,95						
024	511	8	1402	528A00b	112	6			1	0,21						
024	511	8	1402	528A01		3			1	0,70						
024	511	8	1402	528B01c		6			1	0,18						
024	511	8	1402	543B00		6			1	0,04						
024	511	8	1402	543E00a	113	6			1	0,25						
601	024	511	Odstranění škodících dřevin - ručně							5,20						
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení											75,20	175,000				
058	111	8	1402	999X999		9					1,000					
601	058	111	Ruční práce								1,000	h				
058	121	8	1402	999X999		9					1,000					
601	058	121	Práce s JMP								1,000	h				
* 058-Ostatní pěstební práce											2,000					
601 3 - DNS PČ 2022 R 08 * Nepředaný-ostatní											celkem zakázka					

Zpracováno dne 10.12.2021 12:19:28 [redacted], všechna střediska

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

Výběrová kritéria:

{
{"38 Číslo zakázky" = 601} a
{"33 Typ projektu" < 9}}

601 DNS PČ 2022 R 08

01.01.2021 31.12.2024

016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	1,63	7,450	tis				SML
016	221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbínová	51,00	371,262	tis				SML
016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	0,34	2,630	tis				SML
601	3	016 Zalesňování sadbou	52,97	381,342					
.....									
022	041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	22,97	17,947	km				
022	221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	1,17	1,435	km				
022	981	Údržba a opravy oplocenek	1,50	2,000	km				
601	3	022 Oplocování mladých lesních porostů	25,64	21,382					
.....									
024	012	Ožínání - ručně - v ploškách 60x60	25,00	175,000	tis				
024	031	Ožínání - ručně - celoplošně	35,00						
024	431	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	10,00						SML
024	511	Odstranění škodících dřevin - ručně	5,20						
601	3	024 Ochrana mladých lesních porostů proti buřeni	75,20	175,000					
.....									
058	111	Ruční práce	0,00	1,000	h				
058	121	Práce s JMP	0,00	1,000	h				
601	3	058 Ostatní péstební práce	0,00	2,000					
.....									
601	3	Nepředaný-ostatní							
			celkem za typ projektu						

601 DNS PČ 2022 R 08

01.01.2021 31.12.2024

úhrn za zakázku

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

ÚHRN ZA LS 240 LS Děčín

153,81 579,724

Závěrečný rozpis dle výkonů:

016	Zalesňování sadbou	52,97	381,342
022	Oplocování mladých lesních porostů	25,64	21,382
024	Ochrana mladých lesních porostů proti buření	75,20	175,000
050	Ostatní péstební práce	0,00	2,000

Závěrečný rozpis dle podvýkonů:

016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	1,63	7,450
016	221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štetřbinová	51,00	371,262
016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	0,34	2,630
022	041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	22,97	17,947
022	221	Kozebíráání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	1,17	1,435
022	981	Údržba a opravy oplocenek	1,50	2,000
024	012	Ožínání - ručně - v ploškách 60x60	25,00	175,000
024	031	Ožínání - ručně - celoplošně	35,00	
024	431	Chemická ochrana MLE proti buření - celoplošně	10,00	
024	511	Odstranění škodících dřevin - ručně	5,20	
058	111	Ruční práce	0,00	1,000
058	121	Práce s JMP	0,00	1,000

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

Výběrová kritéria:

{ "38 Číslo zakázky" = 601 } a
{ "33 Typ projektu" < 9 }

601 1 DNS PČ 2022 R 00 * smluvní materiál

	8	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	4,00	32,000
	8	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK	2,00	18,000
	8	50150	BUK	semenáčky	5	PRK	4,00	32,000
	8	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	3,00	24,000
601	0	celkem LO		LVS:			13,00	106,000

	8	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	0,72	3,600
	8	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,21	0,840
	8	20140	BOROVICE	semenáčky	4	PRK	4,15	33,550
	8	20145	BOROVICE	semenáčky	4	SAD	4,46	28,544
	8	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	1,89	12,098
	8	40240	DUB LETNÍ	sazenice	4	PRK	2,66	21,280
	8	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK	0,94	8,320
	8	50150	BUK	semenáčky	5	PRK	6,57	52,710
	8	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	3,90	25,066
	8	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,38	3,040
	8	53255	KLEN	sazenice	5	SAD	1,54	7,430
	8	74260	TRŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,06	0,360
	8	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	0,06	0,360
	8	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4	SAD	0,12	0,384
	8	83240	OLŠE LEPK	sazenice	4	PRK	0,63	2,520
601	19	3	celkem LO Lužická písk.vrchov		LVS:db-bk		28,29	200,102

	8	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	0,24	1,200
	8	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,49	1,960
	8	20140	BOROVICE	semenáčky	4	PRK	0,79	6,320
	8	20145	BOROVICE	semenáčky	4	SAD	3,02	19,328
	8	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD	1,29	8,256
	8	40240	DUB LETNÍ	sazenice	4	PRK	0,07	0,560
	8	50150	BUK	semenáčky	5	PRK	0,37	2,960
	8	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	4,89	31,296
	8	50250	BUK	sazenice	5	PRK	0,30	2,400
	8	53255	KLEN	sazenice	5	SAD	0,10	0,480
	8	83240	OLŠE LEPK	sazenice	4	PRK	0,12	0,480
601	19	4	celkem LO Lužická písk.vrchov		LVS:buk.		11,68	75,240

601 1 DNS PČ 2022 R 00 * smluvní materiál 52,97 381,342

v tom druh SM, LO, LVS:

	10250	19	3				0,72	3,600
	10250	19	4				0,24	1,200
*	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK		0,96	4,800
	10255	19	3				0,21	0,840
	10255	19	4				0,49	1,960
*	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD		0,70	2,800
	20140	19	3				4,15	33,550
	20140	19	4				0,79	6,320
*	20140	BOROVICE	semenáčky	4	PRK		4,94	39,870
	20145	19	3				4,46	28,544
	20145	19	4				3,02	19,328
*	20145	BOROVICE	semenáčky	4	SAD		7,48	47,872
	20255						4,00	32,000
*	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD		4,00	32,000
	40155	19	3				1,89	12,098
	40155	19	4				1,29	8,256
*	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	SAD		3,18	20,354
	40240	19	3				2,66	21,280
	40240	19	4				0,07	0,560
*	40240	DUB LETNÍ	sazenice	4	PRK		2,73	21,840
	40250						2,00	18,000
	40250	19	3				0,94	8,320
*	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK		2,94	26,320
	50150						4,00	32,000
	50150	19	3				6,57	52,710
	50150	19	4				0,37	2,960
*	50150	BUK	semenáčky	5	PRK		10,94	87,670
	50155						3,00	24,000
	50155	19	3				3,90	25,066
	50155	19	4				4,89	31,296
*	50155	BUK	semenáčky	5	SAD		11,79	80,362
	50250	19	3				0,38	3,040

Zpracováno dne 10.12.2021 12:33:02 in [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	DM 70	les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina t y p	sazenice, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
						50250 19 4		0,30	2,400			
						* 50250 BUK	sazenice 5 PRK	0,68	5,440			
						53255 19 3		1,54	7,430			
						53255 19 4		0,10	0,480			
						* 53255 KLEN	sazenice 5 SAD	1,64	7,910			
						74260 19 3		0,06	0,360			
						* 74260 TŘEŠEŇ PT	sazenice 6 PRK	0,06	0,360			
						80270 19 3		0,06	0,360			
						* 80270 LÍPA SRD	sazenice 7 PRK	0,06	0,360			
						83145 19 3		0,12	0,384			
						* 83145 OLŠE LEPK	semenáčky 4 SAD	0,12	0,384			
						83240 19 3		0,63	2,520			
						83240 19 4		0,12	0,480			
						* 83240 OLŠE LEPK	sazenice 4 PRK	0,75	3,000			

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazeníc, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS 240 LS Děčín									(kontrolní čísla)	52,97	381,342		
v tom dodání druh SM, revír:													
1					10250	8			0,96	4,800			
1	*				10250	JEDLE	sazenice	5 PRK	0,96	4,800			
1					10255	8			0,70	2,800			
1	*				10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	0,70	2,800			
1					20140	8			4,94	39,870			
1	*				20140	BOROVICE	semenáčky	4 PRK	4,94	39,870			
1					20145	8			7,48	47,872			
1	*				20145	BOROVICE	semenáčky	4 SAD	7,48	47,872			
1					20255	8			4,00	32,000			
1	*				20255	BOROVICE	sazenice	5 SAD	4,00	32,000			
1					40155	8			3,18	20,354			
1	*				40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5 SAD	3,18	20,354			
1					40240	8			2,73	21,840			
1	*				40240	DUB LETNÍ	sazenice	4 PRK	2,73	21,840			
1					40250	8			2,94	26,320			
1	*				40250	DUB LETNÍ	sazenice	5 PRK	2,94	26,320			
1					50150	8			10,94	87,670			
1	*				50150	BUK	semenáčky	5 PRK	10,94	87,670			
1					50155	8			11,79	80,362			
1	*				50155	BUK	semenáčky	5 SAD	11,79	80,362			
1					50250	8			0,68	5,440			
1	*				50250	BUK	sazenice	5 PRK	0,68	5,440			
1					53255	8			1,64	7,910			
1	*				53255	KLEEN	sazenice	5 SAD	1,64	7,910			
1					74260	8			0,06	0,360			
1	*				74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	0,06	0,360			
1					80270	8			0,06	0,360			
1	*				80270	LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,06	0,360			
1					83145	8			0,12	0,384			
1	*				83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	0,12	0,384			
1					83240	8			0,75	3,000			
1	*				83240	OLŠE LEPK	sazenice	4 PRK	0,75	3,000			
* 1 smluvní materiál									52,97	381,342			

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 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti 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 č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí, vše ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Zhotovitel je povinen předat objednateli originál rostlinolékařského pasu popřípadě 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 č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí, vše ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
- 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě objednatele zhotovitelem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 5) Doklady dle bodu 3) této přílohy je zhotovitel povinen předat objednateli vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je zhotovitel dále povinen tyto doklady předat objednateli v prosté kopii.
- 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá zhotovitel objednateli rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této přílohy tím není dotčena.
- 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím objednatele.

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

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

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

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

- I. Tato příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace.
- II. Zhotovitelem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálů 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 kmenů stojících stromů nebo kořenových náběhů, musí být na náklady zhotovitele řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady zhotovitele.
- V. Nebudou-li v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

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

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

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

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

- VI.** Zhotovitel je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je zhotovitel povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších nečlověkových 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 metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10 m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovány.

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

11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky – štěpkování těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěpky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěpky větší než 10 cm.

11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky – štěpkování těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm.

11 411 – Drcení klestu – drcení těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou těžební zbytky zhotovitelem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno

až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřípustné.

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 takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2 m délky.

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

12 011, 12 111 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 021, 12 121 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo brázdu a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

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

12 061, 12 161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

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

12 511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi - viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných zhotovitelem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál objednatele, pokud je to obsaženo v předaných Projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené objednatelem.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden

- štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v příloze P2 smlouvy – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
 - 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeni; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeni (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
 - 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
 - 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je zhotovitel oprávněn po předchozí písemné dohodě s objednatelem použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
 - 7) Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
 - 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
 - 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření budou uvedeny buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje zhotovitele (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
 - 10) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Zhotovitel je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu objednatele, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
 - 11) Zhotovitel je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

14 011, 14 021, 14 031, 14 051, 14 081, 14 111, 14 121, 14 131, 14 151, 14 181 – Síje a podsíje - viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

16 011, 16211 - 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 zemínou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vztlávnosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, 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.

16 021, 16 221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbínová – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listu. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbínou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbiny a následně v horní, z první štěrbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zemínou, která je mírně následně středně umáčkuta.

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

16 031, 16 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

16 431, 16 631 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – kopečková – viz 16 031, 16 231 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 041, 16 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

16 241, 16 641 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči – viz 16 041, 16 241 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 081, 16 281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

16 481, 16 681 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz 16 081, 16 281 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

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

IV. Ošetřování mladých lesních porostů

21 011 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech. – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

21 111 – Ošetřování MLP jinak – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

V. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či přílohou Z2 smlouvy – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky objednatele, dle přílohy P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.

- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře, popř. zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

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

22 411, 22 421 - Oplocov. z použ.mater.-drátěné- pro stavbu bude použito pletivo z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

22 511, 22 521 - Oplocov. z použ.mater.-dřevěné- pro stavbu budou použity pole z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

22 611 - Zřizování oplocenek v oborách – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

22 711 – Doplnění spodního ráhna u stávajícího oplocení - parametry ráhna viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

22 721 – Doplnění vodícího drátu u stávajícího oplocení – parametry drátu viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní 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.

22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podložené a proložené vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

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

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

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

4) Kontrolní a srovnávací plochy

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

23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání – viz rozebírání a likvidace oplocenek.

VI. 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 nezdár v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

23 211 - Mechanická ochrana vrcholu - Umístění na terminální výhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.

2) Individuální ochrana

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

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

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

Nosné kůly:

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

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytlů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič bude pevně

přípevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrcena.

Další viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na lokalitě OM, opakované použití revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

23 321 - Individuální ochrana – opichy

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy. Další viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

23 331 - Individuální ochrana – oplůtky

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

Nosné kůly:

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

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

Další viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

23 332 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva - pletivo bude k dispozici na lokalitě OM, opakované použití revírníkem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

23 341 - Individuální ochrana - rozsocha

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

Rozsocha – část kmínku jehličnatých dřevin vytěžených při prořezávce s minimálně třemi pravidelně rozmístěnými přesleny. Minimální výška 140 cm. Na spodní části rozsochy se v případě potřeby vyrobí špice pro snadnější zatlučení do země.

23 371 - individuální ochrana – oprava – výměna poškozené části individuální ochrany za novou.

23 381 - individuální ochrana - odstranění, likvidace - sejmutí a svinutí drátěného pletiva z oplůtků, uložení nosných kůlů (plastových tubusů) na hromady mimo LDS. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusů) je součástí technologie.

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

23 621 – Opravy oplůtků – výměna poškozené části oplůtku za nový.

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – ošetření musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci

postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

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.

23 151 - Ochrana náletů repelenty - letní - viz výkon 23 111.

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

23 511 - Ochrana proti černé zvěři - viz příloha Z2 smlouvy - Ostatní informace.

23 711 - Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících, nebo přepravech. Ostatní viz výkon 23 111.

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

VII. 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, 24021 - Ožínání ručně + mech.** - vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeně. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeně.

- b) **24 211 - Ošlapávání kultur** - musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.
- c) **24 311 - Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacím materiálem.

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.

24 411 - Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách - aplikace na buřeně v okolí sazenic.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích - aplikace na buřeně v okolí sazenic dle informací revírníka.

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřň 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.

24 531 - Odstranění škodících dřevin - chemicky – postřik škodících dřevin arboricidem.

24 541 - Odstranění škodících dřevin - kombinovaně - výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařezků arboricidem.

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

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.

25 021 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kůlem a při výměně počítání brouků.

25 111 – Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům – obranný zásah proti jinému hmyzímu škůdci viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

25 211 – Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům při výsadbě.

25 221 – Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečně - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům u kultur.

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

26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad – Pasti musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

26 111 – Sypavka borová – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

26 411 – Ostatní škůdci – obranný zásah proti škůdci viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

IX. Prořezávky a výchova porostů

1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

31 031 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

2) 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.

- Prořezávky se provádějí podle instruktaže provedené objednatelem pro jednotlivé druhy dřevin.
- 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.
- Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- Součástí prořezávky není rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky objednatel.

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

31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

3) Rozčleňování porostů

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

4) Zpřístupnění porostů

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

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

32 321 – Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví – uložení vyřezaného materiálu do pruhů a hromad v porostech dle pokynů revírníka.

32 331 – Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním – kombinace 32 311 a 32 321.

X. Vyvětvování porostů

Vyvětvování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené objednatelem.

35 011 - Vyvětvování předcházející ochraně - jedná se o vyvětvování označených stromů do určené výšky. Řez musí být hladký a veden rovnoběžně s kmenem stromu bez poškození kůry kmene.

42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez – jedná se o vyvětvování stromů do určené výšky. Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

XI. Ochrana lesa

1) Proti ohryzu a loupání

a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím vyvětvování ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.

b) Použití plastů výrazných barev je nepřípustné.

35 111 – Ochrana kmenů repelenty – bodováním – kmen musí být pokryt repelentem na 50 % plochy kmene, a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

35 121 – Ochrana kmenů repelenty – v pruzích – kmen musí být pokryt repelentem v pruzích na 50 % plochy kmene, a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně – kmen musí být pokryt repelentem po celé ploše obvodu až do výšky 2 m.

35 211 – Zraňování kůry – kůra stromů se zraní speciálním zraňovačem do výšky cca 200 cm ve třech pásmech dokola, vzdálenost mezi pásmy cca 50 cm. Zranění bude provedeno tak, aby došlo k zasmolení bazální části kmene.

35 311 – Ovazování klestem – ohnutí 2-3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. Použití přinesených nařezaných větví potřebné délky je možné v souladu s přílohou Z2 smlouvy – Ostatní informace.

35 321 – Ovazování jiným materiálem – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

35 331 – Odstranění ovazu + jeho likvidace - cena je za odstranění a ekologickou likvidaci použitého ovazu.

2) 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.

36 031 – Otrávené lapáky – instalace – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Zhotovitel předá revímíkům soupis lapáků s porosty a hmotami jednotlivých kusů.

36 032 - Otrávené lapáky - stojící lapák – aplikace schváleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene.

36 033 - Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním – ruční nebo mechanické oloupání kůry.

36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo a odvezeno.

36 170 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

36 211 – Instalace návnad na stojící stromy – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví– mechanická - ruční nebo mechanické oloupání kůry.

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.

36 341, 36 371, 36 441, 36 471 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – kombinovaná – ruční nebo mechanické oloupání kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanací oloupané kůry.

36 345 - Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (první použití sítě).

36 346 - Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (opakované použití sítě za dobu její účinnosti).

36 381, 36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

36 511 – Asanace těžebního odpadu – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

36 521 – Asanace skládek – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

36 531 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

36 541 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním - vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

XII. Rekonstrukce porostů

43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

43 021 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech - viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

43 041 - Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty, zkrácení na sekce o délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

43 051 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty – výřez vyznačené nebo zadané hmoty, její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na lokalitě OM.

43 061 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty v porostu.

43 0715 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

43 081 – Rekonstrukce ostatní – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

43 111 - Rekonstrukce porostů - kroužkování - viz příloha Z2 smlouvy - Ostatní informace.

43 121 - Rekonstrukce porostů - hyposekerka - viz příloha Z2 smlouvy - Ostatní informace.

XIII. Ostatní pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

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

58 161 – Práce se zářovým postřikovačem – veškeré práce se zářovým postřikovačem dle pokynu revírníka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.

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.

58 421 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – chemicky – ošetření vyznačených tras registrovaným insekticidem, viz příloha Z2 smlouvy - Ostatní informace.

58 711 – Zalévání sazenic - viz příloha Z2 smlouvy - Ostatní informace.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Dynamický nákupní systém
Pěstební činnosti včetně dodávky sadebního materiálu

kód zakázky:	240601
název zakázky:	Výzva k podání nabídek č. 66 v kategoriích 3 - Pěstební činnost na LS Děčín 22/01
číslo OJ:	240
název OJ:	LS Děčín
číslo KŘ/LZ:	933
název KŘ/LZ:	KŘ Teplice
výměra [ha]:	

Obchodní firma/název:	Borks s.r.o
Sídlo/místo podnikání:	Klatovská třída 1460/83, Plzeň 301 00
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
IČO:	1873750
DIČ:	CZ01873750
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	C 33743 vedená u Krajského soudu v Plzni
Bankovní spojení:	115-3829060287/0100
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	
Telefon:	
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	
Telefon na kontaktní osobu:	
E-mail na kontaktní osobu:	

Nabídková cena (NC_{CELKEM}) bez DPH

9 215 609 Kč

Čestné PROHLÁŠENÍ O NEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o střetu zájmů") - doklad k prokázání splnění zadávací podmínky stanovené zadavatelem v článku 5.3. ZD

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ): 5 606 354 Kč

Název firmy:	Borks s.r.o
IČO:	1873750
Kód zakázky:	240601
Název OJ:	LS Děčín

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7,450	7 500	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	371,262	5 800	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	2,630	9 500	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	17,947	135 000	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	1,435	25 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	2,000	35 000	
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	175,000	2 100	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	35,000	10 500	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	10,000	5 600	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	5,200	9 999	
58110	Ruční práce	hod	1,000	210	
58120	Práce s JMP	hod	1,000	250	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

3 609 255 Kč

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

Název firmy:	Borks s.r.o
IČO:	1873750
Kód zakázky:	240601
Název OJ:	LS Děčín

Ceny sadebního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se sadebním materiálem.
Ceny jehličnatého sadebního materiálu jsou uvedeny včetně započtení nákladů na ošetření proti klikorohu borovému.

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.kg]***	Cena [Kč/tis.kg]***	Poznámka
10250 JD	sazenice		5 mm	PRK	4,800	11 500	
10255 JD	sazenice		5 mm	SAD	2,800	22 999	
20140 BO	semenačky		4 mm	PRK	39,870	6 500	
20145 BO	semenačky		4 mm	SAD	47,872	8 999	
20255 BO	sazenice		5 mm	SAD	32,000	9 500	
40155 DB	semenačky		5 mm	SAD	20,354	12 999	
40240 DB	sazenice		4 mm	PRK	21,840	7 500	
40250 DB	sazenice		5 mm	PRK	26,320	8 500	
50150 BK	semenačky		5 mm	PRK	87,670	8 800	
50155 BK	semenačky		5 mm	SAD	80,362	11 000	
50250 BK	sazenice		5 mm	PRK	5,440	8 800	
53255 KL	sazenice		5 mm	SAD	7,910	12 500	
74260 TR	sazenice		6 mm	PRK	0,360	12 500	
80270 LP	sazenice		7 mm	PRK	0,360	11 000	
83145 OL	semenačky		4 mm	SAD	0,384	11 500	
83240 OL	sazenice		4 mm	PRK	3,000	9 500	

* 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-prostokořený; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný
*** u semenného materiálu množství v [kg] a cena [Kč/kg]

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

Pro všechny typy oplocenek:

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

Obečné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

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

Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm u oplocenek výšky 150 - 160 cm a min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuté v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

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

Drátěná 160/3



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

Technický popis:

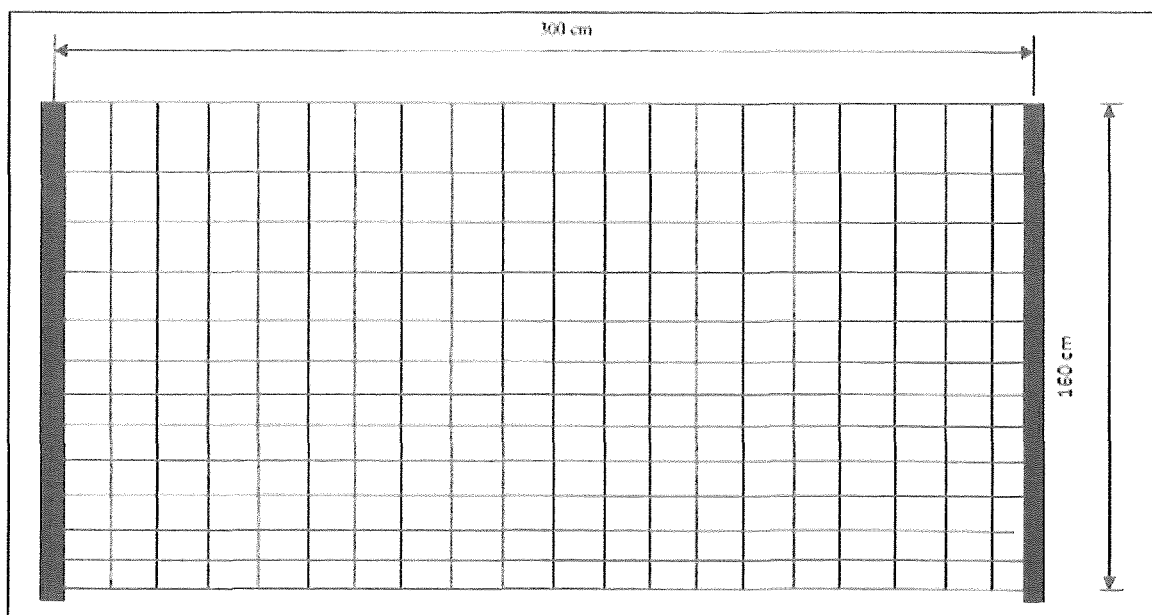
Pletivo upevněno na kůlech zapsuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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

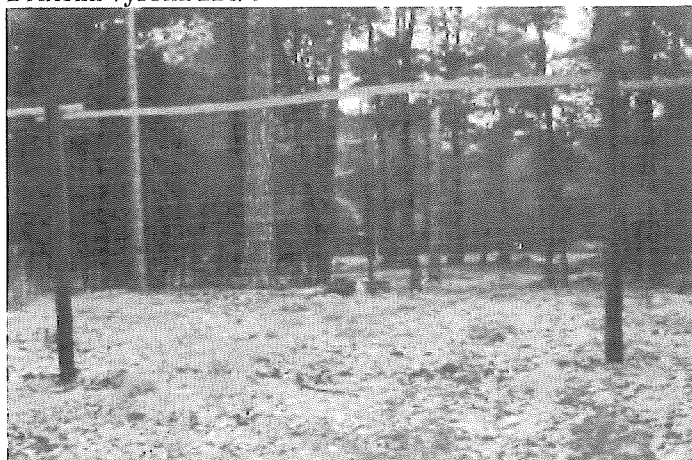
(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole 2x přivázáno k ráhnu drátem)

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-12	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	140



Drátěná vysoká 220/4



Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220 (200), Délka polí (cm): 400, Druh: drátěná

Technický popis:

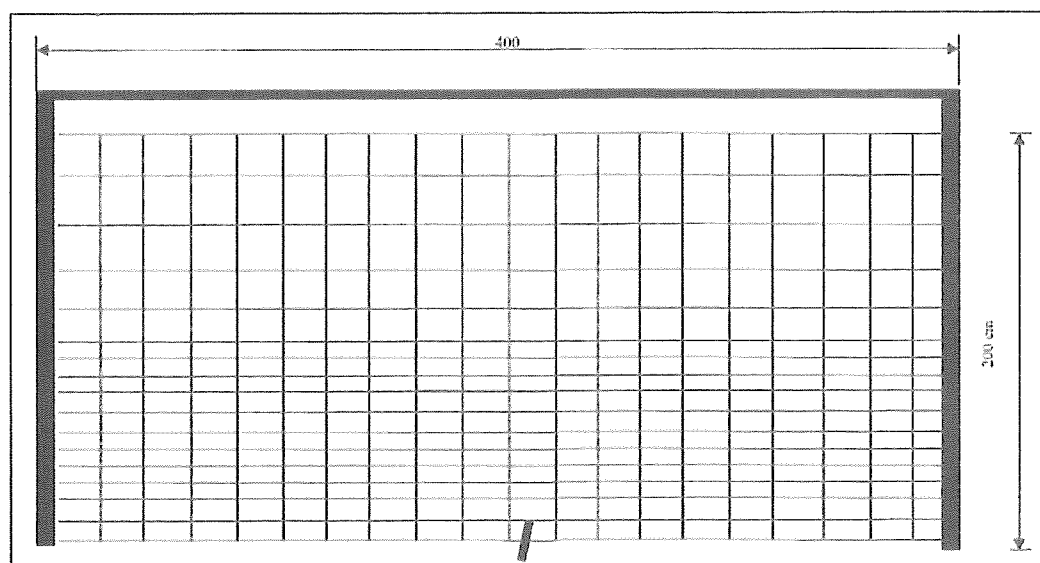
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem.

Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-13	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



Polozávěsná 160/3



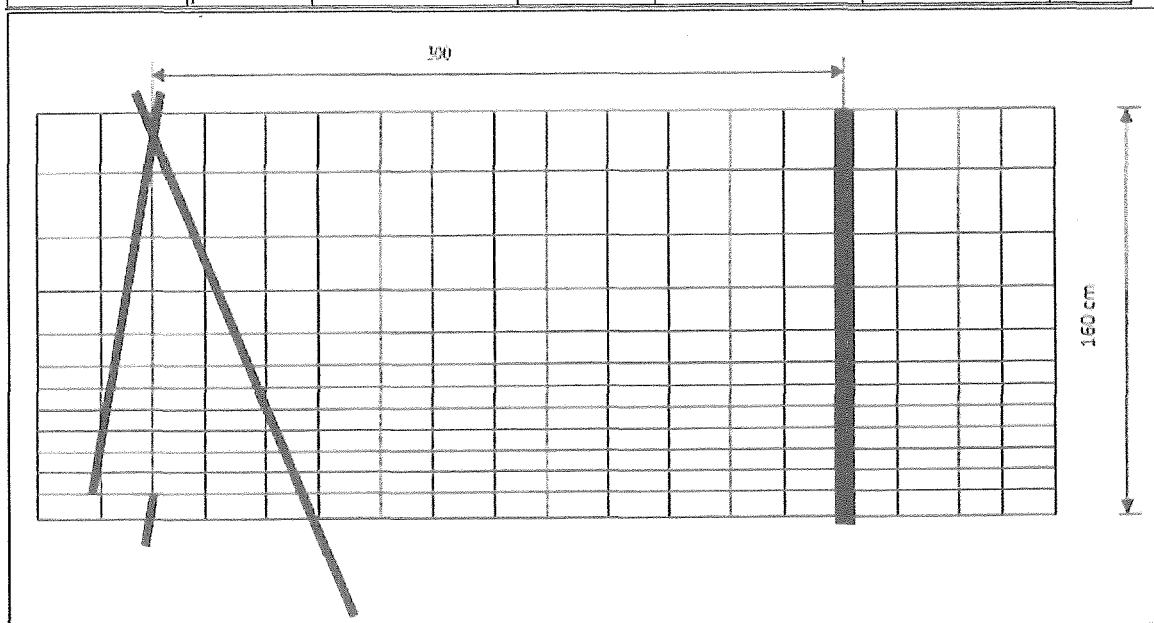
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 160, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

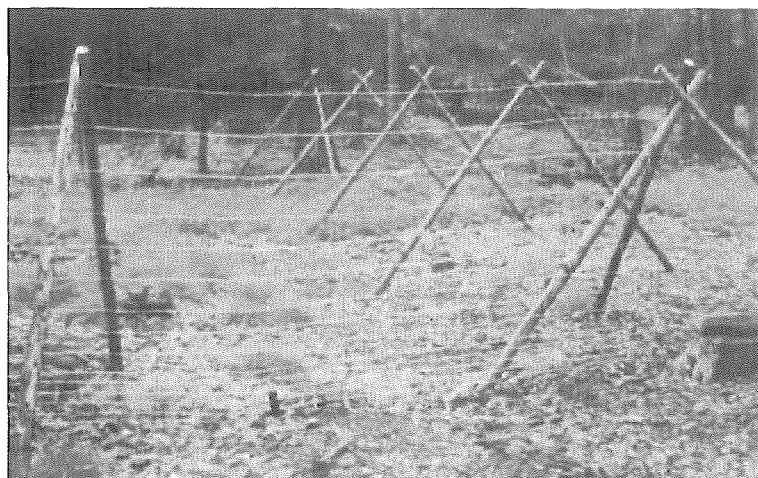
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

Konstrukční prvky:

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



Závěsná 160/3



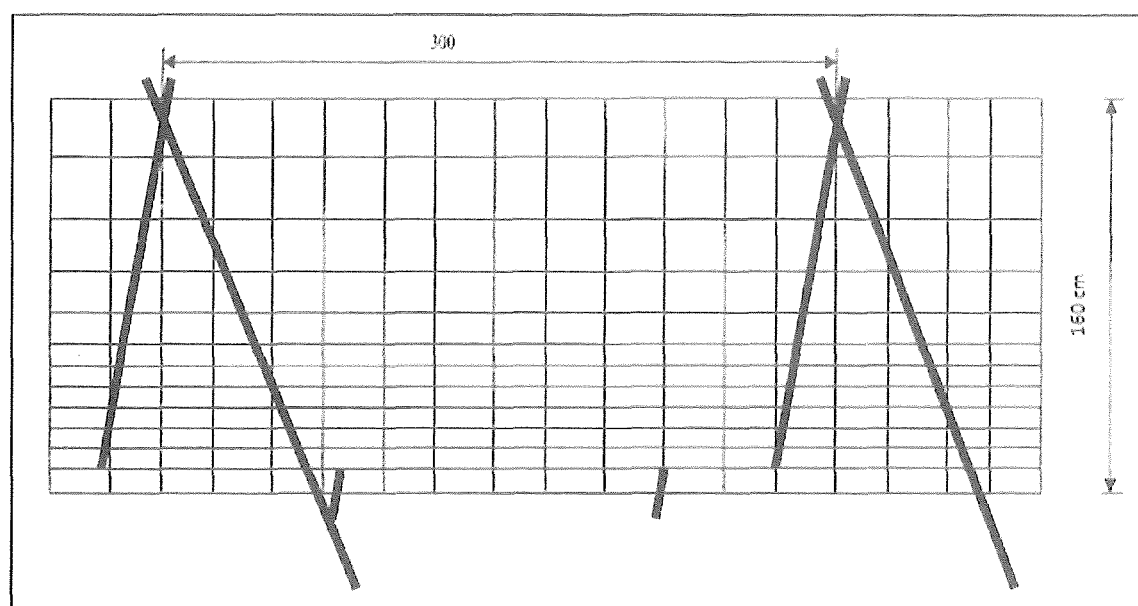
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 160, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

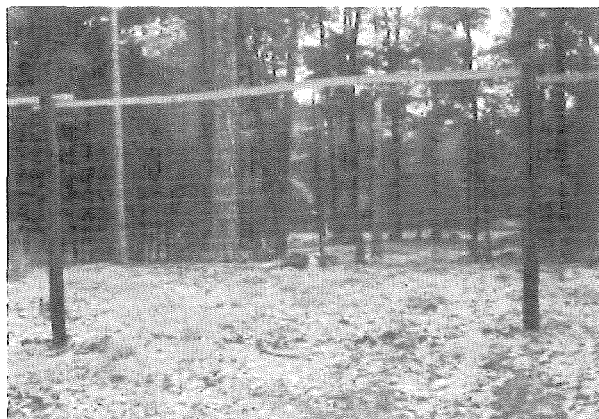
Stavba převážně bez kůlů, pletivo nesou vzpěry. V lomových bodech a na každém 5. poli bude plot stabilizován kůlem nebo trojnožkou. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	230
nosné	kůly	tyčovina	10-12	-	-	210
funkční	pletivo	150 (160) cm	-	-	-	-



Horská drátěná 220/3,5



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

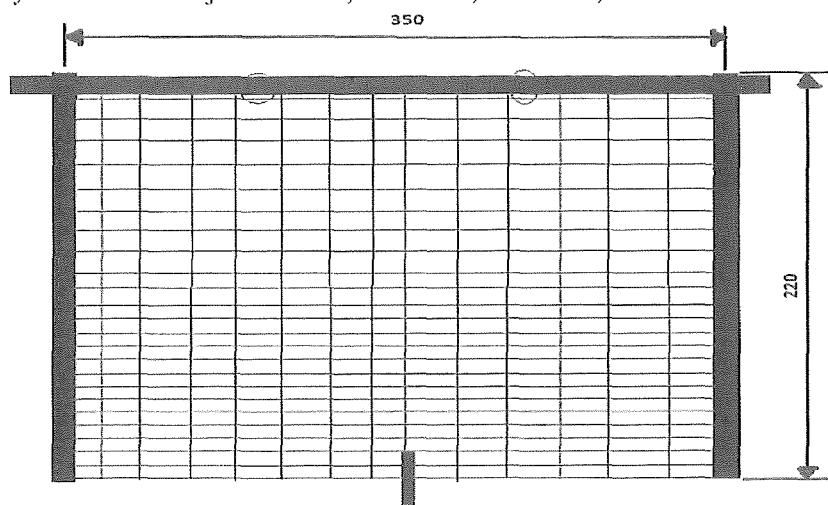
Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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

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



Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



Zvěř: jelení, dančí, srnčí, **Výška (cm):** 200, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

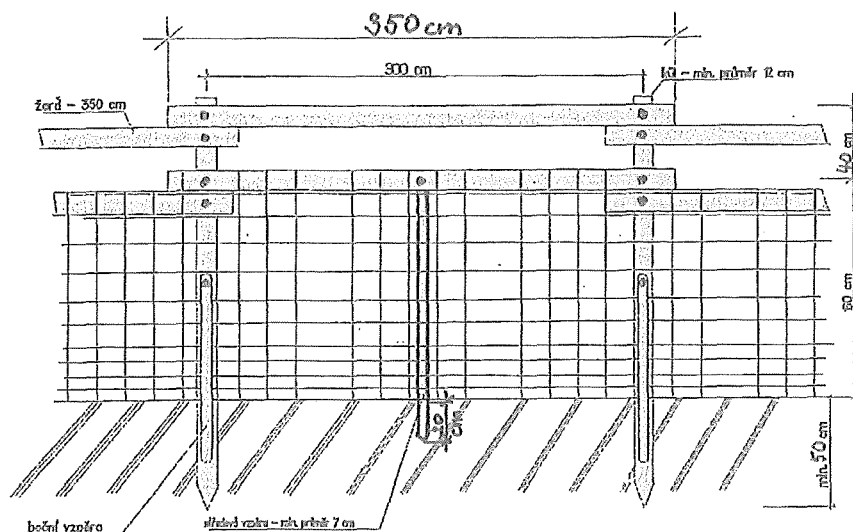
Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý nosný kůl je zavětrován (z vnitřní i vnější strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Ve středu každého pole je umístěna vzpěra, která podpírá první ráhno, které je umístěno v horním okraji pletiva, pletivo je připevněno k ráhnu na čtyřech místech hřebíky. Vzpěra je zapuštěna min. 20 cm do země, v dolní části odkorněna a naimpregnována dehtovým nátěrem či opálena do výšky 20 cm nad terén. Druhé ráhno je připevněno ke sloupkům cca 40 cm nad pletivem.

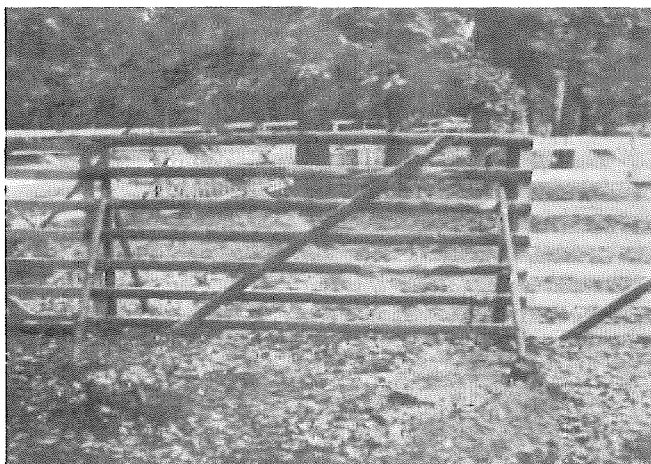
Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Matériál	Střední průměr	Mín. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	13	-	250
funkční	pletivo	160 cm výška	viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12	-	190
	střední vzpěra	tyčovina	8	-	180
funkční	horní a spodní ráhno	tyčovina půlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 160 cm, počet vodorovných drátů 19 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,8 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, vzdálenost sousedních vodorovných drátů od země až do výšky 50 cm max. 5 cm.



Koliba 150/3



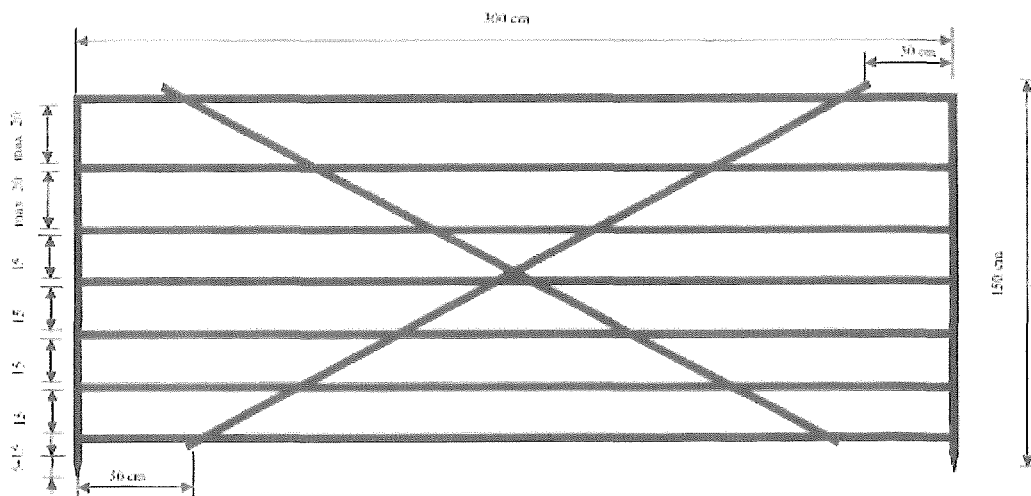
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-9	-	-	140



Koliba vysoká 220/3



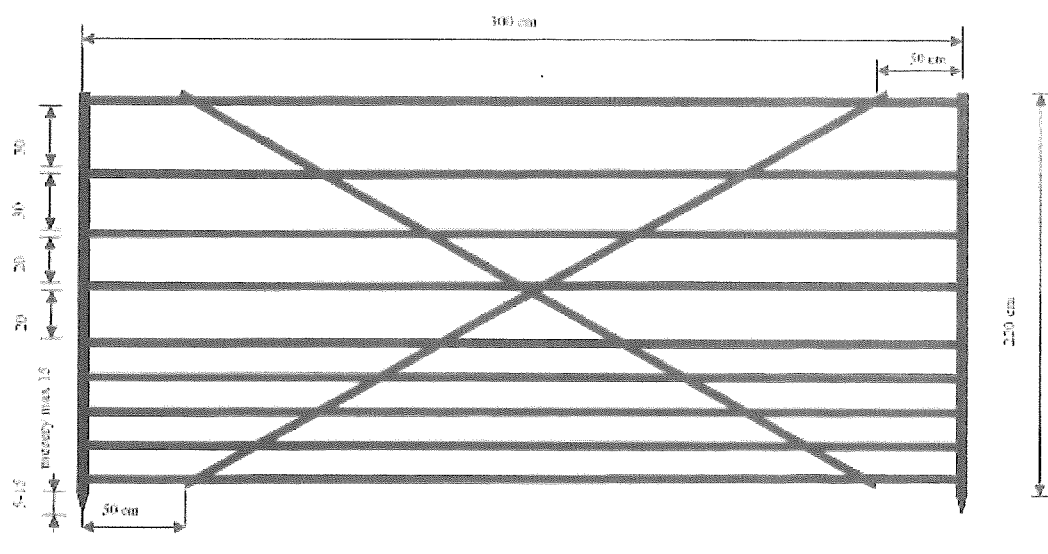
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

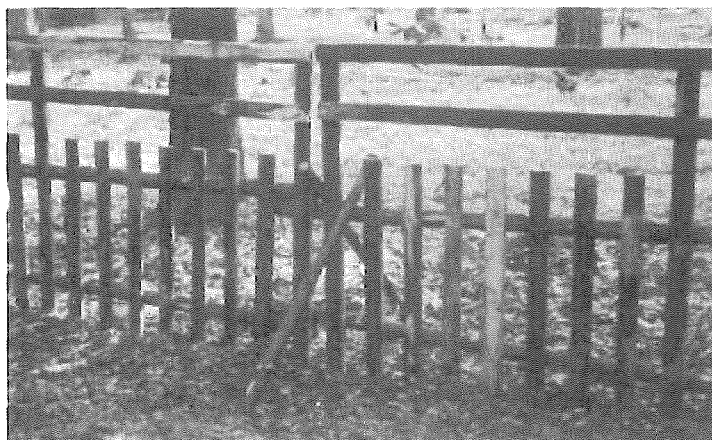
Stavba bez kůlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	230
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Pacov 150/3



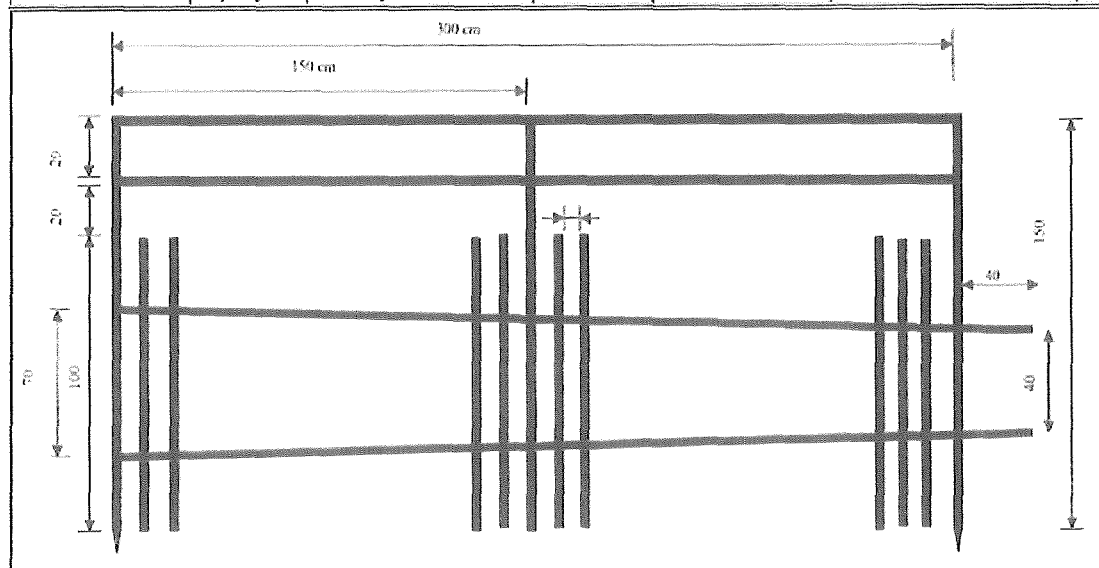
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

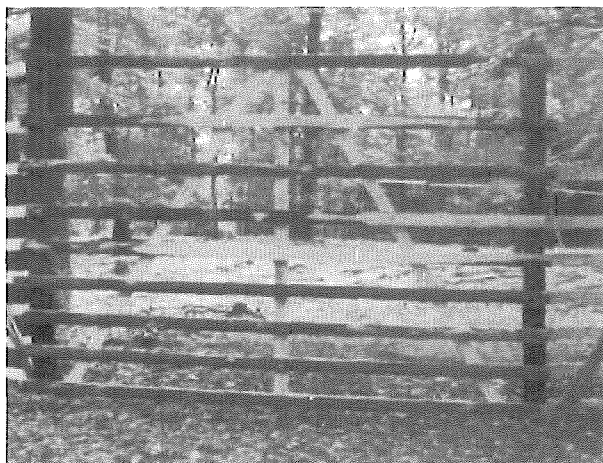
Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce $\frac{1}{2}$ pod úhlem 45° . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhen svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	2	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



Horská široká 220/4



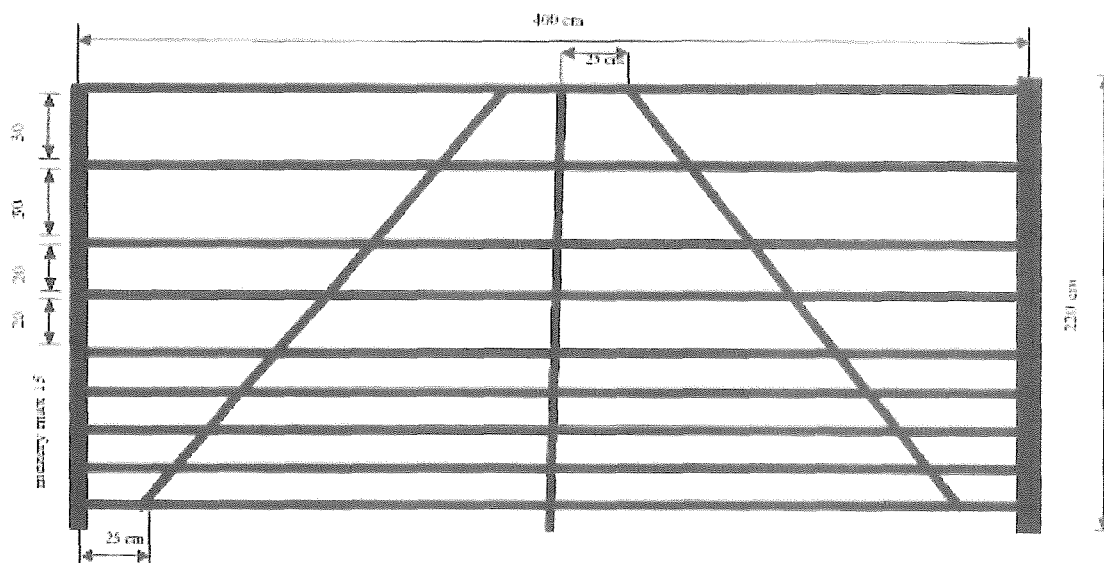
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

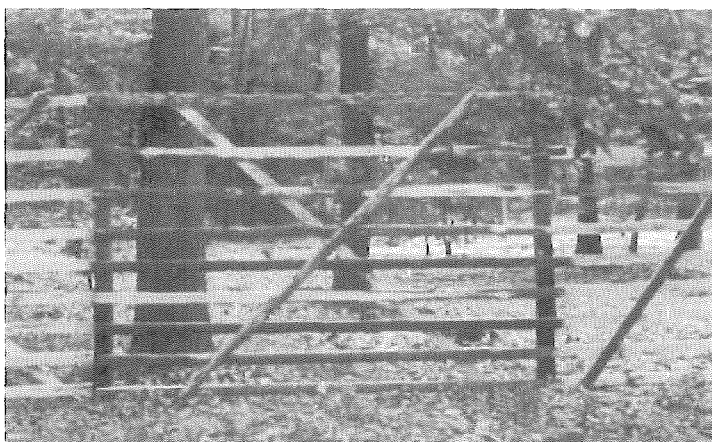
Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	7	2	400
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	7	2	270
zpevňující	střed. sloupek	přířezy (krajiny)	-	7	2	220
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Horská úzká 220/3



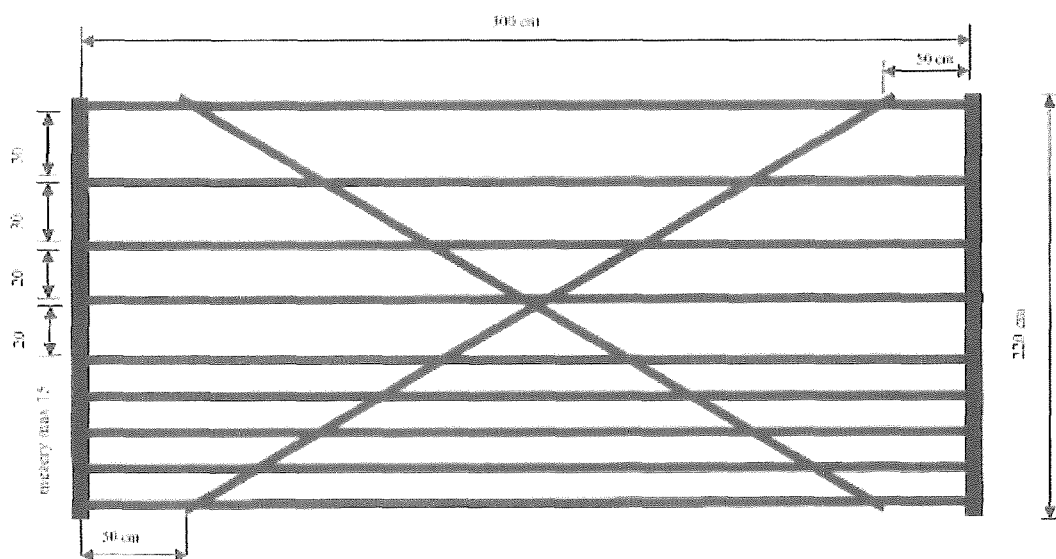
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Zadávací list č.

Ze dne

Adresa zhotovitele:

PSČ:

İÇÖ:

DIČ:

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

1ČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

Předmět objednávky:

[illegible]

Dne:

Za objednatele převzal

Za zhotovitele předal

Dne:

Za objednatele akceptoval

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

16210 Jamky 35x35 cm, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
16220 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %
16610 Podíl jamek 35x35 cm 100 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
22040 oplocenka dle katalogu LČR (220/4), ráhno dolu, nahoru napínací drát min 4 mm, na jedno pole 2x úvazek k pletivu min. o síle 2 mm, přelízek umístit mezi dva sloupy, které budou od sebe vzdáleny na šířku přelízku a k těmto přelízek připevnit (šířka přelízku min. 100 cm),
22220 likvidace včetně odvozu pletiva , kůly vzpěry a ráhna ponechat v porostu na hromádách vzdálených od sebe minimálně 20 m
22980 Oprava a výměna nosných dílů a přelízků + narovnání a připevnění stávajícího pletiva (bez výměny pletiva nebo dřevěných polí), výměna jednoho nosného kůlu se při vykazování započítává délkou jednoho pole oplocenky. V rámci opravy může být vyměněno až 100% nosných dílů oplocenky.
24010 Plošky o průměru 60 cm (30 cm od sazenice na každou stranu)
24030 použití mechanizovaného ožínání 0%
24430 Přípravky s účinnou látkou pyridiny, přes sazenice - retardace buřeně
24510 Prům. výška cca 3m, počet vyř. jedinců v průměru 15000 ks/ ha, krátit na 2 m sekce

Ostatní informace

Název firmy:	Borks s.r.o
IČO:	1873750
Kód zakázky:	240601
Název OJ:	LS Děčín

SÚJ + výčet oddělení

SÚJ Děčín, revír Srbská Kamenice

Kontaktní osoba

Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.

Na celém území CHKO Labské pískovce, 2. a 3. zóna. Bude upřesněno v ZL PLO 19.

Ptačí oblast Labské pískovce

Stručný popis technologie

16210 Jamky 35x35 cm, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm

16220 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0 %

16610 Podíl jamek 35x35 cm 100 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm

22040 dle katalogu LČR (220/4), ráhno dolu, nahoru napínací drát min 4 mm, na jedno pole 2x úvazek k pletivu min.

o síle 2 mm, přelízek umístit mezi dva sloupy, které budou od sebe vzdáleny na šířku přelízku a k těmto přelízek

přípevnit (šířka přelízku min. 100 cm),

22220 likvidace včetně odvozu pletiva , kůly vzpěry a ráhna ponechat v porostu na hromadách vzdálených od sebe minimálně 20 m

22980 Oprava a výměna nosných dílů a přelízků + narovnání a přípevnění stávajícího pletiva (bez výměny pletiva

nebo dřevěných polí), výměna jednoho nosného kůlu se při vykazování započítává délkou jednoho pole

oplocenky. V rámci opravy může být vyměněno až 100% nosných dílů oplocenky.

24010 Plošky o průměru 60 cm (30 cm od sazenice na každou stranu)

24030 použití mechanizovaného ožínání 0%

24430 Přípravky s účinnou látkou pyridiny, přes sazenice - retardace buření

24510 Prům. výška cca 3m, počet vyř. jedinců v průměru 15000 ks/ ha, krátit na 2 m sekce

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) č. **LS Děčín**.

1. Na daném VÚ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat: telefonní číslo

- | | |
|--------------------------------------|--|
| - hasiče | 150 |
| - lékařskou záchranou službu | 155 |
| - policii | 158 |
| - integrovaný záchraný systém | 112 |
| - revírníka (lesníka, správce toků): |  |

3. Zhotovitel:

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

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

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

Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

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

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích 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 započatím 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 pařezích a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajícího sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Přikládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

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

