

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 6 v kategorii 2 - Pěstební činnost včetně zalesnění LS Náměšť,
R01 Osová, R04 Pozďatín

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/120

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. Liborem Strakošem, ředitelem Oblastního ředitelství jižní Morava,
se sídlem ve Zlíně, Březnická 5659, 760 01 Zlín, na základě pověření ze dne 31. 12. 2020,

ID datové schránky: e8jcfns

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

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Borks s.r.o.

se sídlem Klatovská třída 1460/83, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

IČO: 018 73 750

DIČ: CZ01873750

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 33743

zastoupená Olehem Andriichukem, jednatelem společnosti, tel. [REDACTED] e-mail:

[REDACTED]

ID datové schránky: nqy8g7e

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 115-3829060287/0100

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.**Úvodní ustanovení**

1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností 2021+ (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2021-007637 (dále jen „DNS“), a to v kategorii DNS 2 s názvem Oblastní ředitelství jižní Morava.
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 20. 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 pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu objednatele k provedení pěstebních 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) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
- b) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
- c) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- d) ochrana lesních kultur proti buření,
- e) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
- f) oplocování lesních kultur,
- g) 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 Náměšť nad Oslavou, revír Osová a revír Pozd'atín.**
 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 necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití objednatele nejméně 30 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.

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).

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

3. Řádně provedené činnosti zhotovitel objednateli vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí objednatel, 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 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 zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel): jarní zalesnění do 30.9.2022, podzimní zalesnění do 31.5.2023.
 - 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 ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou,
- d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

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

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem 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 31. 12. 2022, nebo**
 - **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) stanovené v nabídkovém souboru, který zhotovitel předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení, tj. 20 621 173,00 Kč bez DPH,**
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 provádění pěstebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato smlouva šestým (6.) pracovních 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 nezačne 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: zástupce lesního správce
adresa: Zámek 6, 675 71 Náměšť nad Oslavou
email: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

za zhotovitele: jméno a příjmení: Oleh Andriichuk
funkce: jednatel
adresa: Klatovská třída 1460/83, Plzeň 301 00
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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-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
 - Příloha č. Z5 - Zásady požární ochrany

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



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Ve Zlíně, dne

za objednatele:

.....
Ing. Libor Strakoš
ředitel OŘ jižní Morava
Lesy České republiky, s.p.

V , dne

za zhotovitele:

.....
Oleh Andriichuk
jednatel
Borks s.r.o



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML-00308-2021-145

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

Sml zak	TP	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
------------	----	------------	-----------------	---------	------------	------------	--------------	--------------	----------------	----	-------------------	----------------------	----------------------	------------------	----------

Výběrová kritéria:
("38 Číslo zakázky" = 551)

551 3 - DNS PČ R1,4 * Nepředaný-ostatní

551	3	1	011	- Vyklizování ploch po těžbě											

			011	121 -Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého											
															
			011	121 999Xa999	8			50,00	1312,240	m3					úklid klestu
		*	011	121 celkem podvýkon				50,00	1312,240	m3					
															
			011	411 -Drcení klestu											
															
			011	411 999Xa999	8			70,00	2800,000	m3					drcení klestu
		*	011	411 celkem podvýkon				70,00	2800,000	m3					
															
551	3	1	011	- Vykliz.ploch po těž.				120,00	4112,240						

551	3	1	016	- Zalesňování sadbou											

			016	212 -První sadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková 25x25 cm											
															
			016	212 102Aa05	190	4	1250	0,20	0,800	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 102Aa07	190	4	10250	0,90	3,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 102Aa11	101	4	53380	0,08	0,080	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	18250	0,10	0,300	tis					1-SML I.zal.n.p.25*25
						4	42250	0,10	1,000	tis					1-SML I.zal.n.p.25*25
						4	53260	0,10	0,400	tis					1-SML I.zal.n.p.25*25
			016	212 102Aa11	501	celk.JPRL		0,30	1,700	tis					
			016	212 103Aa12	105	4	1250	0,47	1,880	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10260	0,75	3,750	tis					1-SML I.zal.n.p.
						10	50155	0,75	5,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 103Aa12	501	celk.JPRL		1,50	9,150	tis					
			016	212 103Ba09	106	9	50155	0,36	2,592	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	1260	1,00	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10260	0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
						10	50155	0,50	3,600	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 103Ba09	501	celk.JPRL		2,00	10,100	tis					
			016	212 103Ca09	190	9	50155	0,45	3,240	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 104Ba04	191	9	1250	0,30	1,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 106Ca05a	190	5	1250	0,48	1,920	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 108Ba04	501	9	50155	0,97	6,984	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 108Ca11	190	9	42260	0,50	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 108Da11	190	9	42260	0,65	5,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	1260	1,00	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10250	1,00	5,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	30145	0,30	1,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	53380	0,50	0,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
						11	50155	1,20	8,640	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 108Ba08	501	celk.JPRL		4,00	19,340	tis					
						4	1260	0,60	2,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10260	1,00	5,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	42260	1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						10	50155	1,00	7,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 109Ba10	502	celk.JPRL		3,60	22,600	tis					
						4	1260	0,75	3,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10260	0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
						10	50155	1,00	7,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 109Ca07	501	celk.JPRL		2,25	12,700	tis					
						4	1260	1,00	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10260	1,50	7,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	20145	0,70	4,480	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	30145	0,30	1,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	53380	0,50	0,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 110Ba07	501	celk.JPRL		4,00	17,680	tis					
						4	1260	0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10260	0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	83260	0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						11	30145	1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 114Ca07	190	celk.JPRL		2,50	12,900	tis					
						4	1260	0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	10260	0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	83260	0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016	212 115Ca09	501	celk.JPRL		1,50	6,500	tis					
						4	20145	0,40	2,560	tis					1-SML I.zal.n.p.
						4	30145	0,20	0,800	tis					1-SML I.zal.n.p.

Zpracováno dne7.12.2021 9:37:16, , všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 2
2

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			016 212 116Aa08	502	celk.JPRL			0,60	3,360	tis					
					4	1260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	10260		0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	20145		1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 117Da08	501	celk.JPRL			2,00	10,900	tis					
					4	1260		0,30	1,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	40260		0,60	3,840	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	53380		0,30	0,300	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	83260		0,20	0,800	tis					1-SML I.zal.n.p.
					10	20145		0,60	3,840	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 117Ea08	108	celk.JPRL			2,00	9,980	tis					
					4	1260		1,00	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	10260		0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	83260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 119Ca09	501	celk.JPRL			2,00	8,500	tis					
					9	1250		1,00	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					9	20145		1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
					9	42260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 120Aa03	501	celk.JPRL			3,00	18,400	tis					
			016 212 120Aa04	501	9 10260			0,69	3,450	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	1260		0,40	1,600	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	20145		1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	83260		0,10	0,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 121Da08	502	celk.JPRL			1,50	8,400	tis					
					5	1260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	20145		0,50	3,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	40260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 121Ea11	107	celk.JPRL			2,00	13,200	tis					
					5	1260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	20145		0,50	3,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	40260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 122Ba08	190	celk.JPRL			2,00	13,200	tis					
					4	1260		1,00	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	10260		0,70	3,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	30145		0,30	1,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	80270		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	42260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 166Da06	501	celk.JPRL			3,50	18,700	tis					
					4	1260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	20145		0,50	3,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					4	42260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 167Ca03	601	celk.JPRL			2,00	13,200	tis					
					4	10260		0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	1260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	30145		0,20	0,800	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	80270		0,50	3,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	20145		1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 167Da04	501	celk.JPRL			2,70	14,700	tis					
					5	10260		0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	20145		1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
					5	83260		0,20	0,800	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 167Da05	501	celk.JPRL			1,70	9,700	tis					
					4	1260		0,30	1,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					10	80270		0,20	1,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	40260		0,50	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 168Ba05	101	celk.JPRL			1,00	6,400	tis					
			016 212 168Ea03	501	4 10260			0,50	2,500	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 169Aa08	501	11 20145			0,90	5,760	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 170Ca08	102	11 42260			0,50	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	1260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	20145		1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 173Ba03	601	celk.JPRL			1,50	8,400	tis					
			016 212 173Da11	111	11 50155			1,00	7,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	40260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	83260		1,00	4,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 175Aa04	501	celk.JPRL			2,00	12,000	tis					
					11	20145		1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	42260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 176Aa11	105	celk.JPRL			2,00	14,400	tis					
					11	1260		0,80	3,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	40260		1,00	8,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
					11	83260		0,50	2,000	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 212 176Ca04	601	celk.JPRL			2,30	13,200	tis					
			* 016 212 celkem podvýkon					64,40	363,616	tis					
			016 221 -První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová												
			016 221 110Ba07	501	10 50155			1,00	7,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 221 112Aa08	601	10 50155			1,00	7,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 221 114Ca07	190	11 50155			1,00	7,200	tis					1-SML I.zal.n.p.

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16 [redacted], všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 3
3

Sml zak	TP	Re- vír	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			016 221 115Ca09	501 11	50155			0,50	3,600	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 221 116Aa08	502 11	50155			0,40	2,880	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 221 119Ca09	501 11	50155			0,50	3,600	tis					1-SML I.zal.n.p.
				5	20145			1,00	6,400	tis					1-SML I.zal.n.p.
				11	50155			0,50	3,600	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 221 166Da06	501 celk.	JPRL			1,50	10,000	tis					
			016 221 169Aa08	501 11	50155			0,40	2,560	tis					1-SML I.zal.n.p.
			016 221 169Ba09	102 11	50155			1,00	7,200	tis					1-SML I.zal.n.p.
			* 016 221 celkem podvýkon					7,30	51,440	tis					
			016 612 -Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 25x25cm												
				4	1260			0,50	2,000	tis					1-SML II.zal.n.p.
				4	20145			1,00	6,400	tis					1-SML II.zal.n.p.
			016 612 108Ea08	190 celk.	JPRL			1,50	8,400	tis					
			016 612 108Ea08	501 4	42260			1,00	8,000	tis					1-SML II.zal.n.p.
			016 612 121Da08	501 4	40260			1,00	8,000	tis					1-SML II.zal.n.p.
				4	1260			0,50	2,000	tis					1-SML II.zal.n.p.
				4	42260			1,00	8,000	tis					1-SML II.zal.n.p.
			016 612 167Ca03	601 celk.	JPRL			1,50	10,000	tis					
			016 612 170Aa08	501 10	42260			0,80	6,400	tis					1-SML II.zal.n.p.
				10	30145			0,20	0,800	tis					1-SML II.zal.n.p.
				10	42260			0,40	3,200	tis					1-SML II.zal.n.p.
			016 612 172Ea07	501 celk.	JPRL			0,60	4,000	tis					
				10	1260			5,00	20,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	1260			5,00	20,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	10260			1,00	3,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	10260			1,00	3,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	20250			1,00	6,400	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	20250			1,00	6,400	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	30145			1,00	3,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	30145			1,00	3,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	40155			2,00	16,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	40155			2,00	16,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	42155			1,00	8,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	42155			1,00	8,000	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	50155			1,00	7,200	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
				10	50155			1,00	7,200	tis					1-SML II.zal.n.p.25*25
			016 612 999Xa999	celk.	JPRL			24,00	127,200	tis					
			* 016 612 celkem podvýkon					30,40	172,000	tis					
			016 621 -Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová												
			016 621 108Ea08	501 4	50155			1,00	4,200	tis					1-SML II.zal.n.p.
			016 621 167Ca04	601 10	50155			1,00	7,200	tis					1-SML II.zal.n.p.
			016 621 167Da04	501 4	50155			0,50	3,600	tis					1-SML II.zal.n.p.
			* 016 621 celkem podvýkon					2,50	15,000	tis					
551	3	1	016 - Zalesňování sadbou					104,60	602,056						
551	3	1	022 - Oplocování mladých lesních porostů												
			022 021 -Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3												
			022 021 121Ca07	501 7				2,00	1,500	km					oploc.polož
			022 021 172Ca03	501 7				1,00	0,560	km					oploc.polož
			022 021 173Da11	501 7				3,00	1,900	km					oploc.polož
			* 022 021 celkem podvýkon					6,00	3,960	km					
551	3	1	022 - Oploc.mlad.les.poros					6,00	3,960						
551	3	1	023 - Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři												
			023 123 -Nátěry kultur repelenty-zimní-Cervacol Extra 2,5												
			023 123 999Xa999	10 71				200,00	1000,000	tis					1-SML cervacol extra
			* 023 123 celkem podvýkon					200,00	1000,000	tis					
551	3	1	023 - Ochrana mlad.LP-zvěř					200,00	1000,000						
551	3	1	024 - Ochrana mladých lesních porostů proti bušení												
			024 121 -Ožínání - mechanizovaně - v pruzích												
			024 121 999Xa999	5				200,00	800,000						ožín.mech.pruh
			* 024 121 celkem podvýkon					200,00	800,000						

Zpracováno dne7.12.2021 9:37:1 , všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 4

Sml zak	TP	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			024 131	-Ožinání - mechanizovaně - celoplošně											
			024 131	999Xa999	5			250,00	1800,000						ožin.mech.celopl.
			* 024 131	celkem podvýkon				250,00	1800,000						
			024 421	-Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích											
			024 421	999Xa999	4	4		70,00	280,000						OMLP chemicky
			* 024 421	celkem podvýkon				70,00	280,000						
			024 431	-Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně											
			024 431	999Xa999	4	4		90,00	648,000						OMLP chemicky
			* 024 431	celkem podvýkon				90,00	648,000						
551	3	1	024	- Ochrana mlad.LP-buř.				610,00	3528,000						

551	3	1	058	- Ostatní pěstební práce											

			058 111	-Ruční práce											
			058 111	999Xa999	6			0,00	50,000 h						ruční práce
			* 058 111	celkem podvýkon				0,00	50,000 h						
			058 121	-Práce s JMP											
			058 121	999Xa999	6			0,00	50,000 h						práce s JMP
			* 058 121	celkem podvýkon				0,00	50,000 h						
			058 131	-Práce s traktorem											
			058 131	999Xa999	6			0,00	50,000 h						práce s traktorem
			* 058 131	celkem podvýkon				0,00	50,000 h						
			058 141	-Práce s křovinořezem											
			058 141	999Xa999	6			0,00	50,000 h						práce s křovinořez
			* 058 141	celkem podvýkon				0,00	50,000 h						
551	3	1	058	- Ostatní pěsteb.práce				0,00	200,000						

551	3	1	celkem za revír v rámci zakázky												
551	3	4	016	- Zalesňování sadbou											

			016 612	-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 25x25cm											
								4 30250	1,00	3,000 tis					1-SML MD vylepšování
								4 42260	0,65	6,500 tis					1-SML DBZ vylepšování
								4 42260	0,13	1,300 tis					1-SML DBZ vylepšování
								4 42260	0,48	4,800 tis					1-SML DBZ vylepšování
								4 60260	0,50	2,000 tis					1-SML JM vylepšování
								4 83260	0,23	0,920 tis					1-SML OL vylepšování
			016 612	999Xa999	celk.JPRL			2,99	18,520 tis						
			* 016 612	celkem podvýkon				2,99	18,520 tis						
551	3	4	016	- Zalesňování sadbou				2,99	18,520						

551	3	4	022	- Oplocování mladých lesních porostů											

			022 021	-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3											
			022 021	309Aa11	6	6		0,50	0,300 km						Oplocenka
			022 021	312Aa12	9	5		0,10	0,100 km						Oplocenka
			022 021	312Ba05	6	5		0,15	0,160 km						Oplocenka
			022 021	312Ba08	6	5		0,20	0,200 km						Oplocenka
			022 021	312Ca07	6	5		0,20	0,280 km						Oplocenka
			022 021	312Ca08	6	5		0,70	0,340 km						Oplocenka
			022 021	312Fa02a	9	5		0,20	0,200 km						Oplocenka
								5	1,30	0,500 km					Oplocenka
								5	1,00	0,400 km					Oplocenka
			022 021	312Fa03	9	celk.JPRL		2,30	0,900 km						
			022 021	313Aa03	9	5		0,50	0,300 km						Oplocenka
			022 021	313Ba02d	8	5		0,20	0,200 km						Oplocenka
			022 021	313Ba05	6	5		0,25	0,200 km						Oplocenka
								5	0,50	0,300 km					Oplocenka
								6	0,16	0,190 km					Oplocenka

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16, , všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 5

Sml zak	TP	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			022 021 314Ba08		6		celk.JPRL	0,25	0,280	km					Oplocenka
			022 021 315Aa04		8	6		0,91	0,770	km					Oplocenka
			022 021 315Aa09		8	6		0,30	0,300	km					Oplocenka
			022 021 315Ba01b		1	6		0,32	0,280	km					Oplocenka
			022 021 315Ba03		9	6		0,50	0,400	km					Oplocenka
			022 021 315Ba08		6	6		0,20	0,240	km					Oplocenka
			* 022 021 celkem podvýkon					0,30	0,320	km					Oplocenka
								7,83	5,490	km					
			022 981 -Údržba a opravy oplocenek												
			022 981 999Xa999		11			1,00	1,000	km					Opravy oplocenek
			* 022 981 celkem podvýkon					1,00	1,000	km					
551	3	4	022 - Oploc.mlad.les.poros					8,83	6,490						
551	3	4	023 - Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři												
			023 123 -Nátěry kultur repelenty-zimní-Cervacol Extra 2,5												
			023 123 999Xa999		10	51		120,00	500,000	tis					1-SML OMLP zvěř Aversol
			* 023 123 celkem podvýkon					120,00	500,000	tis					
551	3	4	023 - Ochrana mlad.LP-zvěř					120,00	500,000						
551	3	4	024 - Ochrana mladých lesních porostů proti bušení												
			024 121 -Ožínání - mechanizovaně - v pruzích												
			024 121 302Aa03		9	6		0,45	2,700						Ožínání pruh
			024 121 303Ba02		9	6		0,51	3,060						Ožínání pruh
			024 121 303Ba02a		9	6		1,40	8,400						Ožínání pruh
			024 121 303Ba03		9	6		4,02	24,120						Ožínání pruh
			024 121 305Ca01b		1	8		0,60	2,400						Ožínání v pruzích
			024 121 306Aa02		1	8		0,44	1,560						Ožínání v pruzích
			024 121 306Aa02		9	6		0,84	5,040						Ožínání pruh
			024 121 306Aa03		9	6		1,20	7,200						Ožínání pruh
			024 121 306Ca03		9	6		1,95	11,700						Ožínání pruh
			024 121 306Da03		9	6		0,83	4,980						Ožínání pruh
			024 121 307Aa03		9	6		0,16	0,960						Ožínání pruh
			024 121 308Ba00		1	8		0,34	1,220						Ožínání v pruzích
			024 121 308Ba01		1	8		0,22	0,780						Ožínání v pruzích
			024 121 308Ba08		2	8		0,11	0,350						Ožínání v pruzích
			024 121 308Ba08		4	8		0,50	1,690						Ožínání v pruzích
			024 121 308Ba12		2	8		0,18	0,660						Ožínání v pruzích
			024 121 308Ba12		4	8		0,66	2,510						Ožínání v pruzích
			024 121 308Da14		4	8		0,11	0,410						Ožínání v pruzích
			024 121 309Aa00		1	8		0,07	0,260						Ožínání v pruzích
			024 121 309Aa01		1	8		0,57	2,510						Ožínání v pruzích
			024 121 309Aa02c		9	6		1,40	8,400						Ožínání pruh
			024 121 309Aa11		4	8		0,10	0,370						Ožínání v pruzích
			024 121 309Ba00		1	8		0,12	0,410						Ožínání v pruzích
			024 121 309Ba02a		9	6		2,64	15,840						Ožínání pruh
			024 121 309Ba02d		9	6		2,29	13,720						Ožínání pruh
			024 121 309Ba05		2	8		0,08	0,260						Ožínání v pruzích
			024 121 309Ba10		2	8		0,06	0,210						Ožínání v pruzích
			024 121 309Ca08		4	8		0,19	0,700						Ožínání v pruzích
			024 121 309Da02a		9	6		1,11	6,670						Ožínání pruh
			024 121 309Da03		9	6		1,84	11,040						Ožínání pruh
			024 121 309Da08		1	8		0,22	0,790						Ožínání v pruzích
			024 121 309Da08		2	8		0,07	0,260						Ožínání v pruzích
			024 121 309Da08		3	8		0,07	0,260						Ožínání v pruzích
			024 121 309Ea00		1	8		0,03	0,100						Ožínání v pruzích
			024 121 310Aa00		1	8		0,10	0,360						Ožínání v pruzích
			024 121 310Ba04		2	8		0,09	0,310						Ožínání v pruzích
			024 121 310Ba08		2	8		0,38	1,410						Ožínání v pruzích
			024 121 310Da02		9	6		1,82	10,920						Ožínání pruh
			024 121 310Da03		9	6		4,49	26,940						Ožínání pruh
			024 121 310Da05		3	8		0,06	0,220						Ožínání v pruzích
			024 121 310Ea00		1	7		0,03	0,110						Ožínání v pruzích
			024 121 310Ea01f		9	6		0,64	3,840						Ožínání pruh
			024 121 310Ea02b		9	6		0,57	3,420						Ožínání pruh
			024 121 310Ea03		3	7		0,03	0,090						Ožínání v pruzích
			024 121 310Ea05		3	7		0,06	0,180						Ožínání v pruzích
			024 121 310Ea07		2	8		0,16	0,590						Ožínání v pruzích
			024 121 310Fa01a		1	8		0,20	0,740						Ožínání v pruzích
			024 121 310Fa02		9	6		1,55	9,300						Ožínání pruh
			024 121 310Ga02b		9	6		1,80	10,800						Ožínání pruh

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16, , všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 6
6

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			024 121 310Ga03a		9	7		1,60	9,600						Ožínání pruh
			024 121 310Ha02a		9	7		1,19	7,140						Ožínání pruh
			024 121 310Ha03		9	7		4,42	26,520						Ožínání pruh
			024 121 311Ba02		9	7		2,06	12,360						Ožínání pruh
			024 121 311Ba03		9	7		0,68	4,080						Ožínání pruh
			024 121 312Aa03		9	7		1,67	10,020						Ožínání pruh
			024 121 312Ea08		5	8		0,15	0,500						Ožínání v pruzích
			024 121 312Fa01		1	8		1,60	4,000						Ožínání v pruzích
			024 121 312Fa01a		1	8		0,40	1,000						Ožínání v pruzích
			024 121 312Fa02a		9	7		0,96	5,760						Ožínání pruh
			024 121 312Fa03		9	7		3,30	19,800						Ožínání pruh
			024 121 313Aa03		9	7		1,98	11,880						Ožínání pruh
			024 121 313Ba03a		9	7		0,56	3,360						Ožínání pruh
			024 121 313Ba05		6	8		0,51	1,020						Ožínání v pruzích
			024 121 313Ba08		6	8		1,29	2,550						Ožínání v pruzích
			024 121 314Aa03		7	8		0,08	0,160						Ožínání v pruzích
			024 121 314Aa05		6	8		1,05	2,000						Ožínání v pruzích
			024 121 314Aa05		7	8		0,50	0,950						Ožínání v pruzích
			024 121 314Ba00		1	8		0,52	1,900						Ožínání v pruzích
			024 121 314Ba01		1	8		0,25	0,800						Ožínání v pruzích
			024 121 314Ba02a		4	8		0,05	0,200						Ožínání v pruzích
			024 121 314Ba02b		9	7		0,07	0,420						Ožínání pruh
			024 121 314Ba04		3	8		0,12	0,480						Ožínání v pruzích
			024 121 314Ba08		4	8		0,07	0,280						Ožínání v pruzích
			024 121 314Ba13		3	8		0,16	0,840						Ožínání v pruzích
			024 121 315Aa01a		1	8		0,65	2,800						Ožínání v pruzích
			024 121 315Aa01b		1	8		0,09	0,650						Ožínání v pruzích
			024 121 315Aa02b		9	7		1,95	11,700						Ožínání pruh
			024 121 315Aa03a		9	7		0,82	4,920						Ožínání pruh
			024 121 315Ba00		1	8		0,41	1,600						Ožínání v pruzích
			024 121 315Ba01		1	8		0,60	2,200						Ožínání v pruzích
			024 121 315Ba02		9	7		0,49	2,950						Ožínání pruh
			024 121 315Ba03		9	7		1,52	9,120						Ožínání pruh
			024 121 315Ba08		1	8		0,10	0,400						Ožínání v pruzích
			024 121 315Ba08		2	8		0,13	0,520						Ožínání v pruzích
			024 121 316Aa00		1	8		1,04	4,060						Ožínání v pruzích
			024 121 316Aa01		1	8		0,54	1,700						Ožínání v pruzích
			024 121 316Aa01a		1	8		0,60	2,000						Ožínání v pruzích
			024 121 316Aa10		2	8		0,14	0,540						Ožínání v pruzích
			024 121 316Ba01a		1	8		0,05	0,180						Ožínání v pruzích
					8			50,00	300,000						Opak. ožínání v pr
					8			100,00	600,000						Opakované ožínání
					9			77,00	460,150						Opakované ožínání
			024 121 999Xa999				celk.JPRL	227,00	1360,150						
			* 024 121 celkem podvýkon					298,73	1743,880						
			024 131 -Ožínání - mechanizovaně - celoplošně												
			024 131 301Aa10		4	6		0,16	1,280						Ožínání celoplošně
			024 131 302Aa01b		2	6		0,21	1,680						Ožínání celoplošně
			024 131 302Ca08		44	6		0,07	0,560						Ožínání celoplošně
			024 131 302Ca09		4	6		0,41	3,280						Ožínání celoplošně
			024 131 303Ba02a		44	6		0,33	2,640						Ožínání mech. celo
			024 131 303Ca11		44	6		0,21	1,680						Ožínání celoplošně
			024 131 303Da00		11	6		0,08	0,640						Ožínání celoplošně
			024 131 303Da01		1	6		0,30	2,400						Ožínání celoplošně
			024 131 303Da04		55	6		0,26	2,550						Ožínání mech. celo
			024 131 303Da10		5	6		0,09	0,750						Ožínání celoplošně
			024 131 305Ca10		4	6		0,33	2,640						Ožínání celoplošně
			024 131 305Ca10		22	6		0,22	1,760						Ožínání celoplošně
			024 131 306Aa08		44	6		0,20	1,850						Ožínání mech. celo
			024 131 306Ba08		3	6		0,11	0,840						Ožínání mech. celo
			024 131 306Ba08		4	6		0,11	0,850						Ožínání celoplošně
			024 131 306Ca03		55	6		0,10	0,960						Ožínání celoplošně
			024 131 306Da03		55	6		0,10	0,960						Ožínání mech. celo
			024 131 306Da08		11	6		0,05	0,400						Ožínání celoplošně
			024 131 306Da08		44	6		0,16	1,550						Ožínání celoplošně
			024 131 306Ea03		55	6		0,09	0,880						Ožínání celoplošně
			024 131 306Ea08		44	6		0,24	2,320						Ožínání celoplošně
			024 131 307Aa08		33	6		0,05	0,350						Ožínání celoplošně
			024 131 307Ba07		55	6		0,07	0,650						Ožínání celoplošně
			024 131 307Ca01		55	6		0,05	0,480						Ožínání celoplošně
			024 131 307Ca09		55	6		0,26	2,550						Ožínání celoplošně
			024 131 308Ea05		55	6		0,10	0,970						Ožínání mech. celo
			024 131 309Aa09		4	6		0,25	2,250						Ožínání celoplošně
			024 131 309Aa09		44	6		0,09	0,880						Ožínání celoplošně
			024 131 309Aa11		5	6		0,07	0,680						Ožínání celoplošně
			024 131 309Ba10		3	6		0,40	3,120						Ožínání celoplošně
			024 131 309Ba10		22	6		0,21	1,800						Ožínání celoplošně
			024 131 309Ba10		44	6		0,31	3,100						Ožínání celoplošně

Zpracováno dne7.12.2021 9:37:16 , všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 7
7

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			024 131 309Ca08		5	7		0,80	0,800						Ožínání mech. celo
			024 131 310Aa08		4	6		0,08	0,080						Ožínání celoplošné
			024 131 310Ba08		2	6		0,36	2,800						Ožínání celoplošné
			024 131 310Ca08		4	6		0,08	0,620						Ožínání celoplošné
			024 131 310Ca08		7	7		0,70	0,700						Ožínání mech. celo
			024 131 310Ca08		44	6		0,12	1,160						Ožínání celoplošné
			024 131 311Ca03		33	6		0,31	2,900						Ožínání celoplošné
			024 131 314Ba10		3	5		0,25	2,000						Ožínání mech. celo
			024 131 314Ba10		33	5		0,09	0,720						Ožínání mech. celo
			024 131 315Aa01b		1	6		0,16	1,200						Ožínání mech. celo
			024 131 315Ba00		11	5		0,14	1,120						Ožínání mech. celo
			024 131 315Ba01a		3	6		0,21	1,680						Ožínání mech. celo
			024 131 315Ba05		4	6		0,20	1,600						Ožínání celoplošné
					6			0,71	5,680						Ožínání mech. celo
					6			0,27	2,150						Ožínání celoplošné
			024 131 315Ba08		3		celk.JPRL	0,98	7,830						
			024 131 315Ba08		33	5		0,03	0,240						Ožínání mech. celo
			024 131 315Ba12		33	5		0,06	0,480						Ožínání mech. celo
			024 131 315Da12		5	6		0,06	0,480						Ožínání celoplošné
			024 131 316Aa00		11	5		0,11	0,880						Ožínání mech. celo
			024 131 316Aa08		4	5		0,11	0,880						Ožínání mech. celo
			024 131 316Aa10		2	6		0,24	2,300						Ožínání celoplošné
			024 131 316Aa10		4	6		0,95	7,200						Ožínání celoplošné
			024 131 316Aa10		5	6		0,34	2,500						Ožínání celoplošné
			024 131 316Aa10		11	5		0,35	2,800						Ožínání mech. celo
			024 131 316Aa10		44	5		0,30	2,400						Ožínání mech. celo
			024 131 316Ba13		4	6		0,19	1,520						Ožínání celoplošné
			024 131 316Ca01		1	6		0,16	0,640						Ožínání celoplošné
			024 131 999Xa999		1	6		4,90	8,500						Ožínání celoplošné
			* 024 131 celkem podvýkon					17,97	105,330						
			024 422 -Chem.ochr.MLP proti buř.-v pruzích-Roundup Klasik												
			024 422 302Ba12a		6	5	6	1,72	3,400					1-SML Roundup	
			024 422 302Ca09		6	5	6	1,35	2,700					1-SML Roundup	
			024 422 303Aa08		44	8	6	0,06	0,480					1-SML Roundup	
			024 422 303Ba04		7	5	6	0,55	5,900					1-SML Roundup	
			024 422 304Aa03		7	5	6	1,87	16,800					1-SML Roundup	
			024 422 304Ba08		6	5	6	1,93	3,800					1-SML Roundup	
			024 422 306Aa00		1	5	6	0,15	0,550					1-SML Roundup	
			024 422 306Aa00		11	5	6	0,09	0,620					1-SML Roundup	
			024 422 306Aa03		4	5	6	0,05	0,180					1-SML Roundup	
			024 422 306Aa08		2	5	6	0,03	0,110					1-SML Roundup	
			024 422 306Aa08		3	5	6	0,24	0,910					1-SML Roundup	
			024 422 306Aa08		4	5	6	0,31	1,100					1-SML Roundup	
			024 422 306Aa08		44	5	6	0,20	1,400					1-SML Roundup	
			024 422 306Ba00		1	5	6	0,14	0,530					1-SML Roundup	
			024 422 306Ba01a		2	5	6	0,07	0,270					1-SML Roundup	
			024 422 306Ba08		1	5	6	0,15	0,560					1-SML Roundup	
			024 422 306Ba08		2	5	6	0,09	0,330					1-SML Roundup	
			024 422 306Ba08		3	5	6	0,11	0,420					1-SML Roundup	
			024 422 306Ba08		6	7	1	2,68	10,500					Roundup	
			024 422 306Ca00		1	5	6	0,09	0,330					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca01a		1	5	6	0,18	0,650					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca02		2	5	6	0,05	0,180					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca02		33	5	6	0,11	0,830					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca03		2	5	6	0,03	0,110					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca03		7	5	6	0,11	0,700					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca07		2	5	6	0,02	0,070					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca07		3	5	6	0,23	0,830					1-SML Roundup	
			024 422 306Ca07		33	5	6	0,15	1,050					1-SML Roundup	
			024 422 306Da03		44	5	6	0,22	1,540					1-SML Roundup	
			024 422 306Da05		7	8	6	0,36	1,500					1-SML Roundup	
			024 422 306Da08		22	5	6	0,09	0,680					1-SML Roundup	
			024 422 306Ea00		1	5	6	0,10	0,380					1-SML Roundup	
			024 422 306Ea03		6	5	6	0,19	0,350					1-SML Roundup	
			024 422 306Ea08		3	5	6	0,06	0,230					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa00		1	5	6	0,13	0,490					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa00		11	5	6	0,07	0,280					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa08		3	5	6	0,35	1,230					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa08		4	5	6	0,68	2,380					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa08		5	5	6	0,29	1,040					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa08		11	5	6	0,39	2,540					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa08		33	5	6	0,05	0,390					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa08		44	5	6	0,16	1,200					1-SML Roundup	
			024 422 307Aa13		3	5	6	0,03	0,110					1-SML Roundup	
			024 422 307Ba03		7	5	6	0,15	0,940					1-SML Roundup	
			024 422 307Ba07		2	5	6	0,03	0,120					1-SML Roundup	
			024 422 307Ba07		4	5	6	0,06	0,220					1-SML Roundup	
			024 422 307Ba07		5	5	6	0,09	0,340					1-SML Roundup	

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16, , všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK,TP,REVÍRŮ,PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 8

Sml zak	TP 33	Re- vir	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			024 422	307Ca01	1	5	6	0,62	2,230					1-SML Roundup	
						5	6	0,12	0,750					1-SML Roundup	
						8	6	0,13	0,500					1-SML Roundup	
			024 422	307Ca05	7		celk.JPRL	0,25	1,250						
			024 422	307Ca09	2	5	6	0,15	0,510					1-SML Roundup	
			024 422	307Ca09	4	5	6	0,50	1,900					1-SML Roundup	
			024 422	307Ca09	6	8	6	0,23	0,900					1-SML Roundup	
			024 422	307Ca09	22	5	6	0,31	2,420					1-SML Roundup	
			024 422	307Da08	2	5	6	0,04	0,150					1-SML Roundup	
			024 422	308Aa05	7	7	1	0,71	2,850					Roundup	
			024 422	308Aa07	7	5	6	0,23	0,450					1-SML Roundup	
			024 422	308Ba03	7	7	1	0,13	0,500					Roundup	
			024 422	308Ba08	6	5	6	1,42	2,800					1-SML Roundup	
			024 422	308Ba08	7	5	6	0,58	1,160					1-SML Roundup	
			024 422	308Ca12	2	5	6	0,18	0,670					1-SML Roundup	
			024 422	308Ca12	4	5	6	0,19	0,720					1-SML Roundup	
			024 422	308Da05	4	5	6	0,10	0,380					1-SML Roundup	
			024 422	308Ea00	1	5	6	0,15	0,540					1-SML Roundup	
			024 422	308Ea05	2	5	6	0,04	0,140					1-SML Roundup	
			024 422	310Aa01a	44	5	6	0,02	0,140					1-SML Roundup	
			024 422	310Aa05	4	5	6	0,06	0,230					1-SML Roundup	
			024 422	310Aa05	44	5	6	0,08	0,640					1-SML Roundup	
			024 422	310Aa08	44	5	6	0,01	0,080					1-SML Roundup	
			024 422	310Ba01a	1	5	6	0,10	0,390					1-SML Roundup	
			024 422	310Ba04	2	5	6	0,09	0,340					1-SML Roundup	
			024 422	310Ba04	3	5	6	0,02	0,070					1-SML Roundup	
			024 422	310Ba04a	4	5	6	0,07	0,250					1-SML Roundup	
			024 422	310Ba08	1	5	6	0,15	0,560					1-SML Roundup	
			024 422	310Ba08	2	5	6	0,38	1,400					1-SML Roundup	
			024 422	310Ca05	3	5	6	0,04	0,150					1-SML Roundup	
			024 422	310Da01b	1	5	6	0,50	1,850					1-SML Roundup	
			024 422	310Da05	4	5	6	0,05	0,190					1-SML Roundup	
			024 422	310Ea00	1	5	6	0,03	0,120					1-SML Roundup	
			024 422	310Ea00a	1	5	6	0,21	0,790					1-SML Roundup	
			024 422	310Ea01d	1	5	6	1,30	5,200					1-SML Roundup	
			024 422	310Ea01f	1	5	6	0,20	0,740					1-SML Roundup	
			024 422	310Ea03	3	5	6	0,03	0,100					1-SML Roundup	
			024 422	310Ea05	1	5	6	0,09	0,350					1-SML Roundup	
						5	6	0,02	0,070					1-SML Roundup	
						5	6	0,06	0,220					1-SML Roundup	
			024 422	310Ea05	3		celk.JPRL	0,08	0,290						
			024 422	310Ea07	2	5	6	0,16	0,560					1-SML Roundup	
			024 422	310Fa01a	1	5	6	1,03	3,810					3 Roundup	
			024 422	310Ha00	1	5	6	0,07	0,250					1-SML Roundup	
			024 422	311Aa01	1	5	6	0,06	0,230					1-SML Roundup	
			024 422	311Aa01a	1	5	6	0,20	0,720					1-SML Roundup	
			024 422	311Aa05	7	5	6	0,03	0,200					1-SML Roundup	
			024 422	311Ba00	11	5	6	0,04	0,280					1-SML Roundup	
			024 422	311Ba01a	1	5	6	0,23	0,690					1-SML Roundup	
			024 422	311Ba03	6	5	6	0,25	1,500					1-SML Roundup	
			024 422	311Ba04	1	5	6	0,03	0,110					1-SML Roundup	
			024 422	311Ba04	5	5	6	0,38	2,430					1-SML Roundup	
			024 422	311Ca00	1	5	6	0,06	0,220					1-SML Roundup	
			024 422	311Ca01	1	5	6	0,38	1,330					1-SML Roundup	
			024 422	311Ca01c	2	5	6	0,22	0,790					1-SML Roundup	
			024 422	311Ca03	3	5	6	0,09	0,340					1-SML Roundup	
			024 422	311Ca05	1	5	6	0,05	0,170					1-SML Roundup	
			024 422	311Da02	7	5	6	0,19	1,100					1-SML Roundup	
			024 422	311Ea01a	1	5	6	0,28	1,040					1-SML Roundup	
			024 422	312Ba01	33	5	6	0,03	0,240					1-SML Roundup	
			024 422	312Ba08	33	8	6	0,24	1,920					1-SML Roundup	
			024 422	312Ca08	3	8	6	0,75	6,000					1-SML Roundup	
			024 422	312Ca08	5	8	6	0,16	1,280					1-SML Roundup	
			024 422	312Ca08	44	6	1	0,55	4,400					Roundup	
			024 422	312Da08	33	5	6	0,10	0,800					1-SML Roundup	
			024 422	312Ea05	44	5	6	0,09	0,680					1-SML Roundup	
			024 422	312Fa03	44	6	1	0,14	1,230					Roundup	
			024 422	312Fa07	44	6	1	0,10	1,020					Roundup	
			024 422	313Ba01a	1	8	6	0,52	4,160					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba01b	4	8	6	0,38	3,040					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba03a	33	8	6	0,13	1,040					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba07	33	8	6	0,08	0,640					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba08	2	8	6	0,29	3,740					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba08	3	8	6	0,74	5,920					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba08	5	8	6	0,11	0,880					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba08	11	8	6	0,10	0,800					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba08	22	8	6	0,97	7,760					1-SML Roundup	
			024 422	313Ba10	33	8	6	0,17	1,360					1-SML Roundup	
			024 422	314Aa01a	4	8	6	0,02	0,160					1-SML Roundup	
			024 422	314Aa09	22	8	6	0,20	1,600					1-SML Roundup	

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16, , všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK, TP, REVÍRŮ, PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj. rok: 2022 LIST 9

Sml zak	TP	Re- vír	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
			024 422 314Ba08	3	7	1		0,31	2,480						Roundup
			024 422 314Ba08	33	7	1		0,12	0,960						Roundup
			024 422 314Ba10	3	7	1		0,25	2,000						Roundup
			024 422 314Ba10	33	7	1		0,09	0,720						Roundup
			024 422 315Ba00	11	7	1		0,14	1,120						Roundup
			024 422 315Ba05	4	7	1		0,20	1,600						Roundup
			024 422 315Ba08	3	7	1		0,27	2,150						Roundup
			024 422 315Ba08	33	7	1		0,03	0,240						Roundup
			024 422 315Ba08	44	8	6		0,42	1,470					1-SML	Roundup
			024 422 315Ba12	3	7	1		0,08	0,640						Roundup
			024 422 315Ba12	33	7	1		0,06	0,480						Roundup
			024 422 316Aa00	11	6	1		0,11	0,880						Roundup
			024 422 316Aa08	4	6	1		0,11	0,900						Roundup
			024 422 316Aa10	11	6	1		0,35	2,800						Roundup
			024 422 316Aa10	44	6	1		0,30	2,400						Roundup
			* 024 422 celkem podvýkon					38,06	190,000						
551	3	4	024 - Ochrana mlad.LP-buř.					354,76	2039,210						
551	3	4	058 - Ostatní pěstební práce												
			058 111 -Ruční práce												
			058 111 999Xa999	12				0,00	350,000 h						Ruční práce
			* 058 111 celkem podvýkon					0,00	350,000 h						
			058 121 -Práce s JMP												
			058 121 999Xa999	12				0,00	150,000 h						Práce s JMP
			* 058 121 celkem podvýkon					0,00	150,000 h						
551	3	4	058 - Ostatní pěsteb.práce					0,00	500,000						
551	3	4	celkem za revír v rámci zakázky												
551	3	DNS PČ R1,4	* Nepředaný-ostatní							úhrnem					

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16 , všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1121X PROJEKTY PČ DLE ZAKÁZEK, TP, REVÍRŮ, PODVÝKONŮ A JPRL 01/2022 Proj. rok: 2022 LIST 1
10

Sml zak	TP	Re- vír	Výkon Podvýk	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Plocha ha	Množství MJ	MJ	Hodnota služeb	Hodnota sad. mat.	Hodnota celkem PČ	Dodání mater.	Poznámky
------------	----	------------	-----------------	---------	------------	------------	--------------	--------------	----------------	----	-------------------	----------------------	----------------------	------------------	----------

ÚHRN ZA LS (kontrolní čísla) 1527,18 12510,476

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16, [REDACTED], všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavo MVO-1165 SUMÁŘ PROJ.POTŘEBY SAD.M.LZ DLE ÚTVARŮ,LO,LVS A DRUHŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1

Út- var	Lesní oblasť kód název oblasti	Les.veg.stupeň kód název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu				Plocha	Množství	Průměr
				Dřevina	T y p	Třída	Obal	ha	MJ	množ/ha

Výběrová kritéria:
("38 Číslo zakázky" = 551)

1 - Osová

—

-nebolo zjiš

1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	10,00	40,000	4,000
10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	2,00	6,000	3,000
20250	BOROVICE	sazenice	5	prostokořená saz.	2,00	12,800	6,400
30145	MODŘÍN	semenačky	4	plastový sadbovač	2,00	6,000	3,000
40155	DUB LETNÍ	semenačky	5	plastový sadbovač	4,00	32,000	8,000
42155	DUB ŽIMNÍ	semenačky	5	plastový sadbovač	2,00	16,000	8,000
50155	BUK	semenačky	5	plastový sadbovač	2,00	14,400	7,200

1 - -nebylo zjiš celkem za kombinaci LO a LVS

16 -Českomoravská vrch 5-jedlobukový

16	5	1250	SMRK	sazenice	5	prostokořená saz.	2,45	9,800	4,000
16	5	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	7,65	30,600	4,000
16	5	10250	JEDLE	sazenice	5	prostokořená saz.	1,90	8,500	4,474
16	5	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	6,94	34,700	5,000
16	5	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	0,300	3,000
16	5	20145	BOROVICE	semenačky	4	plastový sadbovač	4,70	30,080	6,400
16	5	30145	MODŘÍN	semenačky	4	plastový sadbovač	1,80	9,600	5,333
16	5	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,60	3,840	6,400
16	5	42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	1,000	10,000
16	5	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	4,15	33,200	8,000
16	5	50155	BUK	semenačky	5	plastový sadbovač	11,63	80,736	6,942
16	5	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,10	0,400	4,000
16	5	53380	KLEN	poloodrost	8	prostokořená saz.	1,38	1,380	1,000
16	5	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,70	6,800	4,000

16	5	83260	OLSE	LEPK	saženice	6
1 16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	celkem za kombinaci LO a LVS			

33 -Předhoří Českomor.vr 4-b u k o v ý

33	4	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	5,50	22,000	4,000
33	4	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	2,20	11,000	5,000
33	4	20145	BOROVICE	semenačky	4	plastový sadbovač	8,40	53,760	6,400
33	4	30145	MODŘÍN	semenačky	4	plastový sadbovač	0,70	2,800	4,000
33	4	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	5,50	44,000	8,000
33	4	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	5,70	45,600	8,000
33	4	50155	BUK	semenačky	5	plastový sadbovač	4,40	31,360	7,127
33	4	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	prostokořená saz.	1,20	6,200	5,167
33	4	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,80	7,200	4,000

1 33 -Předhoří Českomor.vr 4-b u k o v ý celkem za kombinaci LO a LVS

1 Úhrn za útvar Osová

104.60	602.056	5.756
--------	---------	-------

v tom:

1250	SMRK	sazenice	5	prostokořená saz.	2,45	9,800	4,000
1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	23,15	92,600	4,000
10250	JEDLE	sazenice	5	prostokořená saz.	1,90	8,500	4,474
10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	11,14	51,700	4,641
18250	DOUGHLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	0,300	3,000
20145	BOROVICE	semenáčky	4	plastový sadbovač	13,10	83,840	6,400
20250	BOROVICE	sazenice	5	prostokořená saz.	2,00	12,800	6,400
30145	MODŘÍN	semenáčky	4	plastový sadbovač	4,50	18,400	4,089
40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	4,00	32,000	8,000
40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	6,10	47,840	7,843
42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	2,00	16,000	8,000
42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	1,000	10,000
42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	9,85	78,800	8,000
50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	18,03	126,496	7,016
53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,10	0,400	4,000
53380	KLEN	poloodrost	8	prostokořená saz.	1,38	1,380	1,000
80270	LÍPA SRD	sazenice	7	prostokořená saz.	1,20	6,200	5,167
83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	3,50	14,000	4,000

03200	CESE	LEPR	Sazenice	o prostokolena saz.	3,30	14,000	4,000
-------	------	------	----------	---------------------	------	--------	-------

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16, [REDACTED], všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavou MVO-1165 SUMÁŘ PROJ.POTŘEBY SAD.M.LZ DLE ÚTVARŮ,LO,LVS A DRUHŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
2

Út- var	L e s n í kód název oblasti	Les.veg.stupeň kód název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu				Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
				Dřevina	T y p	Třída	Obal			

4 - Pozďatín

=====									
	-	-nebylo zjiš							
		30250 MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	1,00	3,000	3,000	
		42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	1,26	12,600	10,000	
		60260 JILM HABRL	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000	
		83260 OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,23	0,920	4,000	
4	-	-nebylo zjiš celkem za kombinaci LO a LVS				2,99	18,520	6,194	

4	Úhrn za útvar Pozďatín					2,99	18,520	6,194	
		v tom:							
		30250 MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	1,00	3,000	3,000	
		42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	1,26	12,600	10,000	
		60260 JILM HABRL	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000	
		83260 OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,23	0,920	4,000	

Zpracováno dne 7.12.2021 9:37:16 [REDACTED], všechna střediska

1-145 LS Náměšť nad Oslavo MVO-1165 SUMÁŘ PROJ.POTŘEBY SAD.M.LZ DLE ÚTVARŮ,LO,LVS A DRUHŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
3

Út- var	L e s n í kód název oblasti	Les.veg.stupeň kód název LVS	Sad. mat.	Specifikace sadebního materiálu			Plocha ha	Množství MJ	Průměr množ/ha
				Dřevina	T y p	Třída Obal			

Ú H R N za 145 LS Náměšť nad Oslavo (kontr.číslo) 107,59 620,576 5,768
v tom:

1250	SMRK	sazenice	5	prostokořená saz.	2,45	9,800	4,000
1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	23,15	92,600	4,000
10250	JEDLE	sazenice	5	prostokořená saz.	1,90	8,500	4,474
10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	11,14	51,700	4,641
18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	0,300	3,000
20145	BOROVICE	semenáčky	4	plastový sadbovač	13,10	83,840	6,400
20250	BOROVICE	sazenice	5	prostokořená saz.	2,00	12,800	6,400
30145	MODŘÍN	semenáčky	4	plastový sadbovač	4,50	18,400	4,089
30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	1,00	3,000	3,000
40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	4,00	32,000	8,000
40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	6,10	47,840	7,843
42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	2,00	16,000	8,000
42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	1,000	10,000
42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	11,11	91,400	8,227
50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	18,03	126,496	7,016
53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,10	0,400	4,000
53380	KLEN	poloodrost	8	prostokořená saz.	1,38	1,380	1,000
60260	JILM HABRL	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000
80270	LÍPA SRD	sazenice	7	prostokořená saz.	1,20	6,200	5,167
83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	3,73	14,920	4,000

Závěrečný rozpis projektované potřeby sadebního materiálu dle oblastí,vegetačních stupňů a druhů

-	-nebylo zjiš	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	10,00	40,000	4,000	
-	-nebylo zjiš	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	2,00	6,000	3,000	
-	-nebylo zjiš	20250	BOROVICE	sazenice	5	prostokořená saz.	2,00	12,800	6,400	
-	-nebylo zjiš	30145	MODŘÍN	semenáčky	4	plastový sadbovač	2,00	6,000	3,000	
-	-nebylo zjiš	30250	MODŘÍN	sazenice	5	prostokořená saz.	1,00	3,000	3,000	
-	-nebylo zjiš	40155	DUB LETNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	4,00	32,000	8,000	
-	-nebylo zjiš	42155	DUB ZIMNÍ	semenáčky	5	plastový sadbovač	2,00	16,000	8,000	
-	-nebylo zjiš	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	1,26	12,600	10,000	
-	-nebylo zjiš	50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	2,00	14,400	7,200	
-	-nebylo zjiš	60260	JILM HABRL	sazenice	6	prostokořená saz.	0,50	2,000	4,000	
-	-nebylo zjiš	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	0,23	0,920	4,000	
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	1250	SMRK	sazenice	5	prostokořená saz.	2,45	9,800	4,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	7,65	30,600	4,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	10250	JEDLE	sazenice	5	prostokořená saz.	1,90	8,500	4,474
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	6,94	34,700	5,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	18250	DOUGLASKA	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	0,300	3,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	20145	BOROVICE	semenáčky	4	plastový sadbovač	4,70	30,080	6,400
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	30145	MODŘÍN	semenáčky	4	plastový sadbovač	1,80	9,600	5,333
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	0,60	3,840	6,400
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	prostokořená saz.	0,10	1,000	10,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	4,15	33,200	8,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	11,63	80,736	6,942
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	53260	KLEN	sazenice	6	prostokořená saz.	0,10	0,400	4,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	53380	KLEN	poloodrost	8	prostokořená saz.	1,38	1,380	1,000
16	-Českomoravská vrch	5-jedlobukový	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,70	6,800	4,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	1260	SMRK	sazenice	6	prostokořená saz.	5,50	22,000	4,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	10260	JEDLE	sazenice	6	prostokořená saz.	2,20	11,000	5,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	20145	BOROVICE	semenáčky	4	plastový sadbovač	8,40	53,760	6,400
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	30145	MODŘÍN	semenáčky	4	plastový sadbovač	0,70	2,800	4,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	5,50	44,000	8,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	prostokořená saz.	5,70	45,600	8,000
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	50155	BUK	semenáčky	5	plastový sadbovač	4,40	31,360	7,127
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	prostokořená saz.	1,20	6,200	5,167
33	-Předhoří Českomor.vr	4-b u k o v ý	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	prostokořená saz.	1,80	7,200	4,000

Zpracováno dne7.12.2021 9:37:16, , všechna střediska

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 zavlékání 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, materiálu a přípravků na pracoviště, pokud není v popisu níže nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodal objednatel, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození 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 necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou objednateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude zhotovitelem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je zhotovitel povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je zhotovitel povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

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

11 111, 11 171, 11 121, 11 131 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 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 obrovňány.

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 štěrky – štěpkování těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěrky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěrky větší než 10 cm.

11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky – 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 nepřijatelné.

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.

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 ujmavost 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 úrovní 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 – Sije a podsije - 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 zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

16 411, 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, 16221 – 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 šterbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části šterbiny a následně v horní, z první šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí šterbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčkuta.

16 421, 16621 – 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, 16231 - 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, 16281 - 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. 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, zvíře 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 podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

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

22 981 – Údržba a opravy oplocenek – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupky + vzpěry). Výměna jednoho sloupku 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 kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

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

V. Ochrana mladých lesních porostů proti zvířím

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 zaškrvení 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:

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

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

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:

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

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

Další viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

23 332 - 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 naředění 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 přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111.

23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách. 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 buření. 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 buřeni – v ploškách – aplikace na buřeně v okolí sazenice.

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

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně - aplikace na buřeně 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. 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 zádovým postřikovačem – veškeré práce se zádovým 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.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

14 055 619 Kč

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

Název firmy: Borks s.r.o
IČO: 1873750
Kód zakázky: 145551
Název OJ: LS Náměstí nad Oslavou

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11120	Úklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	1 312,240	60	
11410	Drcení klesu	m3	2 800,000	91	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	363,620	6 399	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	51,440	4 444	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	190,520	6 999	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	15,000	4 888	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	9,450	88 888	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	1,000	32 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	70,000	4 500	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	90,000	4 999	
58110	Ruční práce	hod	400,000	200	
58120	Práce s JMP	hod	200,000	240	
58130	Práce s traktorem	hod	50,000	650	
58140	Práce s křovinořezem	hod	50,000	260	
23123	Nátěry kultur repelenty-zimní-úč. I. křemenný písek	1000 ks	1 500,000	899	
24121	Ožínání - mechanizované - v pruzích	ha	498,730	7 650	
24131	Ožínání - mechanizované - celoplošně	ha	267,970	9 650	
24422	Chem. ochr. MLP proti buř. - v pruzích-úč. I. glyfosát	ha	38,060	5 250	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

6 565 554 Kč

Název firmy:	Borks s.r.o
IČO:	1873750
Kód zakázky:	145551
Název OJ:	LS Náměšť nad Oslavou

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

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	9,800	10 400	
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	92,600	11 010	
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	8,500	12 250	
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	51,700	12 999	
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	0,300	10 999	
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	83,840	8 999	
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	12,800	6 450	
30145	MD	semenáčky	4 mm	SAD	18,400	12 650	
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	3,000	9 500	
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	32,000	12 888	
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	47,840	8 800	
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	16,000	12 888	
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	1,000	8 800	
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	91,400	9 500	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	126,500	11 000	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	0,400	9 250	
53380	KL	poloodrostky	8	PRK	1,380	13 250	
60260	JL	sazenice	6 mm	PRK	2,000	9 500	
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	6,200	11 800	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	14,920	9 650	

* 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.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100 % delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahnutý 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 zahnutý 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.

Polozávěsná 160/3



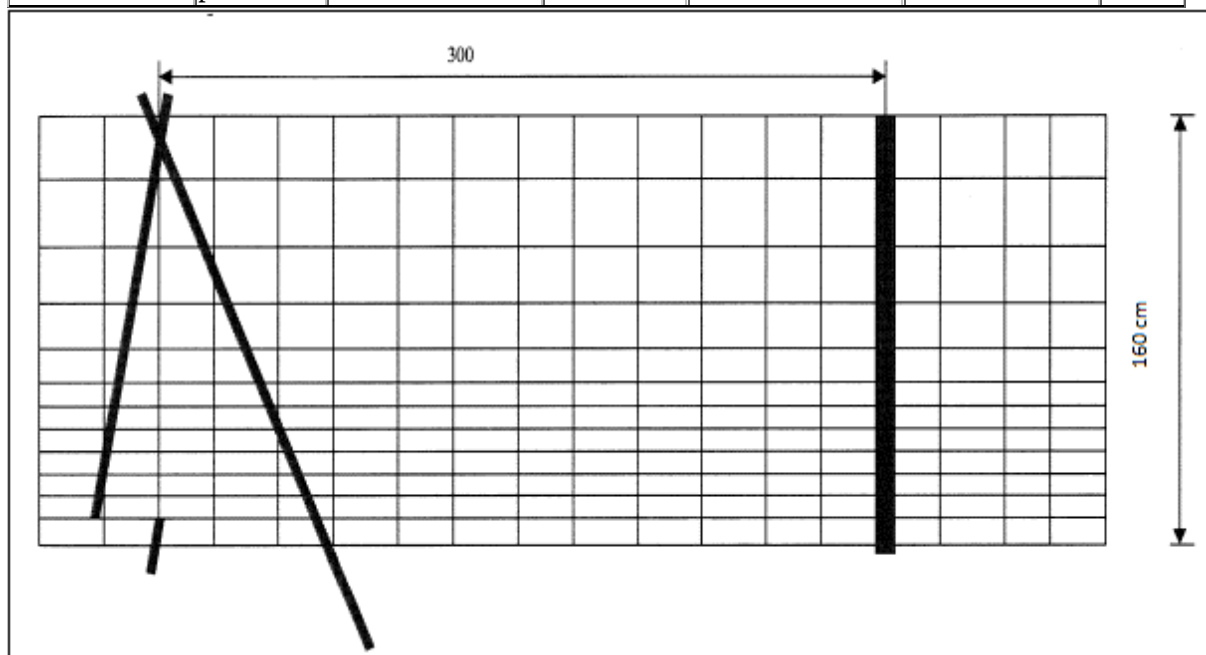
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 160, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

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		-	-	-





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML-00308-2021-145

Příloha č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Zadávací list č.

Ze dne

Adresa zhotovitele:

PSČ:

IČO:

DIČ:

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

IČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

Předmět objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne:

Za objednatele převzal

Za zhotovitele předal

Dne:

Za objednatele akceptoval

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Název firmy:	Borks s.r.o
IČO:	1873750
Kód zakázky:	145551
Název OJ:	LS Náměšť nad Oslavou

SUJ + výčet oddělení		
Revír Osová, revírník [REDACTED]		
Revír Pozďatín, revírník [REDACTED]		
Kontaktní osoba		
[REDACTED]		
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.		
Stručný popis technologie		
Popis činností dle podvýkonů LS:		
Výkon	Podvýkon	Název podvýkonu
11	121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého
11	411	Drcení klestu
16	212	První sadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková 25x25 cm
16	221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová
16	612	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 25x25cm
16	621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová
22	21	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3
22	981	Údržba a opravy oplocenek
23	123	Nátěry kultur repelenty-zimní-úč. látka křemenný písek
24	121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích
24	131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně
24	421	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích
24	422	Chem.ochr.MLP proti buř.-v pruzích-úč. látka Glyfosát
24	431	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně
58	111	Ruční práce
58	121	Práce s JMP
58	131	Práce s traktorem
58	141	Práce s křovinořezem
- ožínání v pruzích: Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření		

Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

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

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 záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):	

3. Zhotovitel:

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

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

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a 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 jejích 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 započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkladání 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.