

LESYČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ
PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ
- od 1. 1. 2022 do 31.12.2026**

Číselný kód části veřejné zakázky: 122272

Název části veřejné zakázky: Artmanov

OBSAH

I.	SMLUVNÍ STRANY.....	3
II.	DEFINICE NĚKTERÝCH POJMŮ.....	3
III.	PŘEDMĚT SMLOUVY.....	6
IV.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY.....	8
V.	ZÁKLADNÍ ZÁSADY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	10
VI.	CENY ZA PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	12
VII.	PROJEKTY A ZADÁVACÍ LISTY	13
VIII.	POŽADAVKY NA OBSAH PROJEKTŮ.....	14
IX.	ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ A ZMĚNY PROJEKTŮ	14
X.	ÚČTOVÁNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY	16
XI.	NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI.....	17
XII.	ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A ZA VADY.....	18
XIII.	SMLUVNÍ SANKCE.....	19
XIV.	VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE.....	21
XV.	USTANOVENÍ O VZNIKU A ZÁNIKU SMLOUVY	22
XVI.	CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA.....	25
XVII.	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	25
	PŘÍLOHA č. D2 VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	28
	PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2022	31
	PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN	51
	PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.	53
	PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	68
	PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ	72
	PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	84
	PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ ČINNOSTI.....	94
	PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE	95
	PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	97
	PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY	98

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ – od 1. 1. 2022 do 31.12.2026
Číselný kód části veřejné zakázky: 122272
Název části veřejné zakázky: Artmanov

uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“)

I. Smluvní strany

1. **Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

se sídlem Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
oddíl AXII, vložka 540

zastoupený Ing. Alojzem Riškem, ředitelem Oblastního ředitelství severní Morava,
na základě pověření ze dne 14.09.2021

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

ID schránky: e8jcfns

(dále jako „Lesy ČR“)

a

2. **LDF Rožnov a.s.**

IČO: 25840479, DIČ: CZ25840479

se sídlem Žižkova 511, 747 41 Hradec nad Moravicí
zapsaná v obchodním rejstříku vedenému Krajskému soudu v Ostravě,
oddíl B, vložka 2162

zastoupená Radomírem Havláskem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 1770797399/0800

ID schránky: 33sewz3

(dále jako „Smluvní partner“)

(Lesy ČR a Smluvní partner též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

II. Definice některých pojmů

Při výkladu Smlouvy budou níže uvedené pojmy vykládány takto:

„Fiktivní porost“

je porost, který není součástí prostorového rozdělení lesa.
Fiktivní porost je projektován jako předpoklad sumárních
požadavků pěstebních činností závislých zejména

na povětrnostních a klimatických jevech, které proto nelze předem umístit do konkrétního porostu.

„Indexy mezd“

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství odvozené z výše průměrné hrubé měsíční mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství (přepočtené počty) vyhlášené čtvrtletně ČSÚ v publikaci Evidenční počet zaměstnanců a jejich mzdy podle CZ-NACE.

„Indexy PHM“

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje ceny Motorové nafty odvozené z výše cen Motorové nafty vyhlášené měsíčně ČSÚ v publikaci Průměrných cen pohonných hmot za jednotlivé měsíce roku.

„Indexy průmyslu“

jsou indexy vyjadřující čtvrtletní změnu vývoje cen Zemědělských a lesnických strojů odvozené z výše měsíčních Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (průměr roku 2015 = 100) vyhlášených měsíčně ČSÚ v publikaci Indexů cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice.

„Klouzavé indexy mezd“

jsou průměrné změny Indexů mezd za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VI. Smlouvy.

„Klouzavé indexy PHM“

jsou průměrné změny Indexů PHM za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VI. Smlouvy.

„Klouzavé indexy průmyslu“ jsou průměrné změny Indexů průmyslu za 4 předcházející čtvrtletí (tzv. čtyřkvartální „klouzavé indexy“); využívají se za účelem stanovení výše Smluvní inflace - blíže viz čl. VI. Smlouvy.

„Kořenový náběh“

je přechodová část mezi bazální částí kmene a kořenovým systémem do vzdálenosti 50 cm od obvodu kmene.

„Občanský zákoník“

je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„Pěstební projekt“

je dokument, který určuje rozsah požadovaných pěstebních činností ze strany Lesů ČR a obsahuje specifikaci podmínek provádění pěstebních činností na VÚ, zpravidla pro dobu jednoho kalendářního roku či jednoho kalendářního čtvrtletí.

„Projekt“

představuje označení pro roční či čtvrtletní Pěstební projekt, kterým Lesy ČR upřesňují rozsah a požadavky na výkon pěstebních činností oproti rozsahu a požadavkům uvedeným

v Sumářích; představuje rámec plnění pro příslušný kalendářní rok či čtvrtletí. Projekt může být členěn na stupeň naléhavosti 1 (tj. „neodkladně naléhavý“), 2 (tj. „podmíněně naléhavý“), anebo 3 (tj. „nenaléhavý“). Projekt může být členěn na typ projektu 1 (tj. „Projekt předaný“) a typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněně“).

„Smluvní inflace“

je míra změny cen pěstebních činností blíže definovaná v čl. VI. odst. 3 Smlouvy.

„Sumář“

představuje společné označení pro Sumář pěstebních činností a pro Sumář sadebního materiálu, které určují předpokládaný rámcový rozsah požadovaných služeb pěstebních činností a souvisejících dodávek na VÚ po dobu účinnosti Smlouvy; jako příloha Zadávací dokumentace byl podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.

„Těžební zbytky“

je dendromasa zbývající na pracovišti po kácení stromů a jejich odvětvování, tj. větve jehličnatých dřevin, větve listnatých dřevin do 10 cm tloušťky, vršky stromů, třísky, stromová zeleň, dřevní hmota nevyužitelná pro výrobu sortimentů surového dříví z prořezávek a výseků vedlejších dřevin, tenké stromky nedosahující dimenzí hroubí atd. Mezi Těžební zbytky nejsou zahrnuty pařezy.

„Veřejná zakázka“

je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem Pěstební činnosti 2022+.

„VÚ“

je vymezené území, tj. území, na němž je Smluvní partner během účinnosti Smlouvy povinen provádět pěstební činnosti. Vymezené území je blíže specifikováno v [čl. III. odst. 1 Smlouvy](#).

„Zadávací dokumentace“

je zadávací dokumentace k Veřejné zakázce.

„Zadávací list“

je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení pěstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi. Vzor Zadávacího listu je Přílohou č. Z1 Smlouvy.

„Zákon o lesích“

je zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin“

je zákon 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.

„Zákon o rostlinolékařské péči“

je zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o zadávání veřejných zakázek“

je zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o majetkovém vyrovnání s RC a NS“

je zákon č. 428/2012 Sb., o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi a o změně některých zákonů (zákon o majetkovém vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi), ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o registru smluv“

je zákon 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.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

III. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se za podmínek uvedených ve Smlouvě zavazuje ve prospěch Lesů ČR po dobu její účinnosti řádně a s odbornou péčí provádět pěstební činnosti na vymezeném území (VÚ) Artmanov, č. zakázky 122272, LS Jeseník. Lesy ČR se Smluvnímu partnerovi zavazují za řádně poskytnuté služby pěstebních činností uhradit cenu dle Smlouvy.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že rozsah služeb a dodávek stanovený v zadávacích podmínkách k Veřejné zakázce, jakož i ve Smlouvě, nemusí být během trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou naplněn nebo může být naopak překročen, a to s ohledem na nepředvídatelnost všech objektivních vlivů v době vyhlášení Veřejné zakázky nebo uzavření Smlouvy, včetně aplikace Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS a realizace tomu odpovídajících povinností Lesů ČR, tj. služby pěstebních činností, jakož i dodávky s nimi související, budou Smluvním partnerem poskytovány vždy v závislosti na upřesňování požadavků ze strany Lesů ČR postupem dle kapitoly Projekty, zadávací listy a změnová řízení (čl. VII. a násl. Smlouvy).
3. Smluvní strany prohlašují, že budou při plnění Smlouvy v maximální možné míře respektovat zadávací podmínky Veřejné zakázky, zejména ustanovení Zadávací dokumentace a obsah nabídky, včetně struktury a rozsahu předmětu Veřejné zakázky, bude-li to možné s ohledem na plnění účelu Smlouvy, kterým je zajištění nezbytných prací v lese na předmětné SÚJ v souladu s příslušnými agrotechnickými lhůtami a právními předpisy, a/nebo nebudou-li takovému jednání bránit objektivní okolnosti (klimatické jevy, rozhodnutí orgánu veřejné moci, změna či úprava právních předpisů, změna vlastnického či užívacího práva, odůvodněné potřeby ekonomické, riziko vzniku škod apod.).

4. Prodej klestu a pařezů, které vzniknou v rámci pěstebních činností, není předmětem Smlouvy.
5. **Pěstebními činnostmi** se pro účely Smlouvy rozumí činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, včetně dodávek příslušných přípravků a materiálů (tj. sadebního materiálu a dalších materiálů nezbytných k provádění pěstebních činností); jedná se zejména o následující činnosti:
 - a) úklid a odstraňování klestu, Těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva;
 - b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů;
 - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu, popř. využití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR);
 - d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buřeni, hmyzím a ostatním škůdcům;
 - e) oplocování lesních kultur;a další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v **Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností**.
6. Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností jsou uvedeny ve Smlouvě a jejích přílohách a v průběhu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou budou vždy upřesňovány prostřednictvím Pěstebních projektů, příp. Zadávacích listů. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ **Zadávací list**; 2/ Pěstební projekt a **Příloha č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin**; 3/ **Příloha č. Z2 – Ostatní informace**; 4/ **Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů**; 5/ **Příloha č. P3 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností**.
7. Smluvní partner tímto prohlašuje, že je řádně a s odbornou péčí schopen plnit své závazky ze Smlouvy, zejména že má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činností uvedených ve Smlouvě a že disponuje veškerými nezbytnými doklady, licencemi či jinými obdobnými dokumenty a oprávněními, které jsou nezbytné k naplnění účelu Smlouvy, zejména: a) dokladem o odborné způsobilosti minimálně II. stupně ve smyslu ustanovení § 86 zákona o rostlinolékařské péči, b) licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. Uvedenými doklady, licencemi či jinými obdobnými dokumenty a oprávněními musí disponovat Smluvní partner nebo osoby, jejichž prostřednictvím bude Smluvní partner zajišťovat plnění Smlouvy.
8. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady, oprávnění a kapacity uvedené v předchozím odstavci tohoto článku Smlouvy (zejména doklady uvedené v předchozím odstavci tohoto článku Smlouvy pod písm. a) – b)) budou existovat a budou platné po celou dobu účinnosti Smlouvy. Smluvní partner je k výzvě učiněné Lesy ČR povinen předložit Lesům ČR aktuální dokumenty osvědčující tyto skutečnosti, a to nejpozději do 15 dnů od doručení takové výzvy.

IV. Základní zásady

1. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti řádně, včas, s odbornou péčí, vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a v souladu se Smlouvou, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR.
2. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy. Lesy ČR jsou povinny za účelem plnění Smlouvy zejména umožnit Smluvnímu partnerovi vstup na pozemky, k nimž mají Lesy ČR právo hospodařit, poskytnout Smluvnímu partnerovi na jeho žádost informace o vlastnictví pozemků, které budou činností Smluvního partnera podle Smlouvy dotčeny (případně rovněž kontaktní údaje vlastníků pozemků, mají-li je Lesy ČR k dispozici), povolit v mezích právních předpisů zvláštní užívání lesních cest a lesních svážnic, k nimž mají právo hospodařit a zúčastnit se na žádost Smluvního partnera jednání s vlastníky dotčených pozemků, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit atd.
3. Přístup na pozemky, k nimž Lesy ČR nemají právo hospodařit, si na své náklady a na svou vlastní odpovědnost zajistí Smluvní partner. V případě, že se Smluvnímu partnerovi nepodaří zajistit si na takové pozemky přístup, který je nezbytný k plnění jeho povinností dle Smlouvy, je povinen o tom bezodkladně informovat Lesy ČR. Následně si smluvní strany dohodnou další postup.
4. Lesy ČR jsou povinny do 10 dnů od uzavření Smlouvy v sídle příslušné LS **předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky** (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro VÚ, které je místem plnění:
 - a) porostní mapy;
 - b) mapu „LDS“ s vyznačením a s klasifikací lesních cest Lesů ČR;
 - c) soupis porostů s omezeným režimem hospodaření (ochrana přírody, ochrana vodních zdrojů, ochrana přírodních léčivých zdrojů, ochrana kulturních památek atd.); Lesy ČR tyto porosty nebo jejich části případně vyznačí v Projektech nebo Zadávacích listech.
5. **V případě** jakýchkoliv změn v dokumentech předaných Smluvnímu partnerovi se Lesy ČR zavazují tyto změny bezodkladně oznámit Smluvnímu partnerovi. Lesy ČR jsou povinny předat Smluvnímu partnerovi aktualizované verze příslušných dokumentů do 2 týdnů od oznámení změn dle předchozí věty.
6. Rozsah a specifikace podmínek provádění pěstebních činností stanovených Smlouvou budou průběžně konkretizovány v Projektech. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti rovněž v souladu se Zadávacími listy.
7. Lesy ČR se zavazují zadávat Smluvnímu partnerovi pěstební činnosti tak, aby bylo s ohledem na běžné podmínky lesnického provozu reálně možné a účelné je provádět. Lesy ČR při zadávání pěstebních činností dbají rovněž na efektivní využití výrobních kapacit Smluvního partnera a na racionální omezení nákladů spojených s výkonem pěstebních činností.
8. Smluvní partner je v souladu s ustanovením § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku povinen písemně upozornit Lesy ČR na nevhodnou povahu příkazů k provádění pěstebních

činností zadaných Lesy ČR (např. i na nevhodnou povahu sadebního materiálu či osiva převzatého od Lesů ČR). Pokud Lesy ČR do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění Smluvního partnera nezmění předmětný příkaz, má se za to, že trvají na provádění činností podle původně zadaných příkazů. Smluvní partner v takovém případě není oprávněn od Smlouvy odstoupit.

9. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat výkon pěstebních činností prováděných Smluvním partnerem v souvislosti s plněním Smlouvy. Lesy ČR jsou rovněž oprávněny po Smluvním partnerovi požadovat, aby jim poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností.
10. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí pěstební činnosti v rozporu se Smlouvou, jsou oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vzniklé vady. Jestliže Smluvní partner nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě dodatečně mu za tímto účelem poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny zajistit odstranění vady jinou osobou, přičemž náhradu nákladů na odstranění vad a nákladů s tímto spojených jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi. Lesy ČR jsou v tomto případě rovněž oprávněny od Smlouvy odstoupit.
11. Lesy ČR jsou **oprávněny omezit či zastavit** provádění pěstebních činností, jestliže jejich další výkon ohrožuje nebo by i jen mohl ohrozit životní prostředí či jiné veřejné zájmy, oprávněné zájmy Lesů ČR nebo splnění povinností Lesů ČR podle platných a účinných právních předpisů, včetně Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS, nebo oprávnění Lesů ČR užívat získané certifikáty, je-li výkon těchto činností v rozporu s právními předpisy nebo s pravomocným rozhodnutím soudu či správního orgánu, příp. je-li výkon těchto činností v rozporu se Smlouvou. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že oprávněným zájmem Lesů ČR se pro účely Smlouvy rozumí také zájem na včasné a řádné úhradě pohledávek Lesů ČR za Smluvním partnerem. Pokyn Lesů ČR k omezení či zastavení provádění pěstebních činností musí být učiněn písemně. Smluvní partner je v takovém případě povinen provádění pěstebních činností bezodkladně omezit/zastavit, a to dle pokynu Lesů ČR; v opačném případě Smluvní partner odpovídá Lesům ČR za vzniklou škodu.
12. **Smluvní partner je povinen** při provádění pěstebních činností zajistit dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci dle **Přílohy č. Z3 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**, příp. též dle příslušných právních předpisů. Smluvní partner je povinen učinit přiměřená opatření k eliminaci nebezpečí vzniku škody na zdraví osob pohybujících se na VÚ, jakož i k prevenci úrazů u těchto osob. Smluvní partner se mj. zavazuje, že místa, na nichž hrozí úraz či existuje jiné nebezpečí škody na zdraví, opatří výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, „Zákaz vstupu“ apod.
13. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného plnění povinností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě LDS, s níž mají Lesy ČR právo hospodařit. V případě, že Smluvní partner způsobí na LDS škodu nad rámec běžného opotřebení a tuto škodu bezodkladně neodstraní, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi náhradu takto vzniklé škody. Zimní zpřístupňování LDS (prohrnování, posyp) si Smluvní partner zajišťuje pro potřeby jím vykonávaného rozsahu pěstebních činností na své náklady a na svou odpovědnost, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.
14. **Smluvní partner je povinen** po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit přímý kontakt pro komunikaci s Lesy ČR a přijímání pokynů od Lesů ČR. Smluvní partner je za tímto účelem povinen zajistit pro VÚ dostatečný počet technicko-

hospodářských pracovníků, s nimiž bude operativně možné řešit provozní záležitosti týkající se jednotlivých revírů v rámci VÚ.

15. Smluvní partner je před zahájením výkonu činnosti dle Smlouvy povinen provést posouzení požárního nebezpečí podle ustanovení § 6a zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a to u činností a užívaných objektů se zvýšeným požárním nebezpečím a vysokým požárním nebezpečím, vyjmenovaných v ustanovení § 4 odst. 2 a odst. 3 uvedeného zákona, u objektů s vysokým požárním nebezpečím zajistit schválení tohoto posouzení požárního nebezpečí příslušným orgánem státního požárního dozoru a následně předat posouzení, včetně dokladu prokazujícího jeho schválení příslušným orgánem státního požárního dozoru, v písemné formě Lesům ČR. Smluvní partner je dále povinen vypracovat a používat organizační a technická opatření k zajištění požární ochrany u provozovaných činností, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru. Smluvní partner je rovněž povinen dodržovat obecně závazné bezpečnostní a požární předpisy u případně najatých či užívaných provozních, výrobních a ubytovacích zařízení, která jsou v majetku České republiky a/nebo ve správě Lesů ČR nebo se nacházejí na pozemcích, kterých se dotýká plnění dle Smlouvy.

V. Základní zásady provádění pěstebních činností

1. Smluvní partner je povinen provádět pěstební činnosti v souladu se Smlouvou, Pěstebním projektem a Zadávacími listy. Pokud je v Pěstebním projektu nebo Zadávacím listu stanoven konkrétní termín pro provedení pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Pěstebním projektu či Zadávacím listu.
2. K převzetí výsledků pěstebních činností Lesy ČR dochází prostřednictvím předání písemných soupisů řádně provedených pěstebních činností, a to v členění podle jednotlivých porostů, a jejich následnou akceptací ze strany Lesů ČR. Není-li písemně ujednáno jinak, je Smluvní partner za tímto účelem povinen vždy jednou týdně předkládat Lesům ČR podrobný písemný soupis provedených pěstebních činností za příslušný kalendářní týden.
3. Lesy ČR jsou povinny podrobné písemné soupisy provedených pěstebních činností podle předchozího odstavce od Smluvního partnera přebírat. Po převzetí týdenních písemných soupisů provedených pěstebních činností Lesy ČR provedou jejich kontrolu, a to vždy nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupisy nevykazují vady, Lesy ČR provedou v téže lhůtě i akceptaci výsledků pěstebních činností. Stanovená lhůta neplatí, pokud uvedené soupisy nejsou Smluvním partnerem předkládány Lesům ČR průběžně ve lhůtě uvedené v odst. 2 tohoto článku Smlouvy. Akceptací výsledků pěstebních činností přechází nebezpečí škody na provedeném zalesnění či jiných výsledcích pěstebních činností ze Smluvního partnera na Lesy ČR.
4. Jsou-li ze strany Lesů ČR zjištěny nedostatky v provedených činnostech nebo v soupisech pěstebních činností, jsou Lesy ČR oprávněny vznést písemně námitku a stanovit dle okolností přiměřenou lhůtu k odstranění vad. Odstraněním vad není dotčeno právo Lesů ČR na náhradu vzniklé škody. V případě vznesení námítky ze strany Lesů ČR se Smluvní partner zavazuje vady odstranit a po jejich odstranění Lesům ČR opakovaně předložit příslušný soupis provedených pěstebních činností.

5. Písemné soupisy pěstebních činností jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem osobou k tomu Lesy ČR pověřenou spolu s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pouhý podpis písemného soupisu pěstebních činností osobou k tomu Lesy ČR pověřenou bez uvedení slova „akceptace“ nebo slova shodného významu se nepovažuje za akceptaci soupisu pěstebních činností.
6. Nedodrží-li Smluvní partner objem jarního zalesnění, je povinen tento nesplněný objem nahradit v témže kalendářním roce, v němž mělo být jarní zalesnění provedeno, nestanoví-li Lesy ČR jinak. V takovém případě Lesy ČR mohou stanovit, jakým typem sadebního materiálu bude toto náhradní zalesnění provedeno (např. záměna za krytokořenný sadební materiál), přičemž uhradí Smluvnímu partnerovi cenu skutečně použitého sadebního materiálu uvedenou v Ceníku pěstebních činností, který jako **Příloha č. P4** tvoří součást Smlouvy, a upravenou postupem **dle čl. VI. Smlouvy**.
7. V souvislosti s realizací Pěstebního projektu jsou Lesy ČR povinny poskytnout Smluvnímu partnerovi informaci o množství vlastního sadebního materiálu pěstovaného u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, podle:
 - a) dřevin;
 - b) PLO;
 - c) LVS;a to vždy současně s předáním Pěstebního projektu.
8. Lesy ČR jsou oprávněny v rámci realizace pěstebních činností dle Smlouvy určit Smluvnímu partnerovi, aby použil pro určité zalesňované plochy sadební materiál vypěstovaný ve smyslu předchozího odstavce (tj. vlastní sadební materiál pěstovaný u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ). Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR ve stanovené lhůtě převzít za účasti osoby pověřené k tomu Lesy ČR sadební materiál u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky upozornit nejpozději při převzetí sadebního materiálu Smluvním partnerem u Lesy ČR vybraného pěstitele nebo na LZ, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. V případě oprávněně reklamovaného sadebního materiálu jsou Lesy ČR povinny neprodleně zajistit výměnu takového oprávněně reklamovaného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný nebo zrušit požadavek na zalesnění ploch sadebním materiálem Lesů ČR. Vyúčtování a fakturace činností budou provedeny dle čl. X. Smlouvy za ceny dle čl. VI. Smlouvy (příslušná položka v ceníku – **Příloha č. P4** – Ceník pěstebních činností, část A – ceník PČ).
9. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Pěstebním projektem, pokud není požadavkem Lesů ČR na zalesnění sadebním materiálem Lesů ČR určeno jinak.
10. **V případě**, že jsou ve Smlouvě, resp. přílohách Smlouvy, uvedeny některé konkrétní názvy chemických přípravků používaných při pěstebních činnostech, je Smluvní partner při provádění pěstebních činností oprávněn použit po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR 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 směrnice Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření, jimiž se vyznačuje přípravek požadovaný Lesy ČR

(Lesy ČR jsou oprávněny na vlastní náklady provést otestování chemického přípravku a Smluvní partner je povinen poskytnout Lesům ČR k uvedenému nezbytnou součinnost). Smluvní partner 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 Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR 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 Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž Smluvní partner 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.

VI. Ceny za provádění pěstebních činností

1. Ceny za provádění jednotlivých pěstebních činností jsou uvedeny v (položkovém) ceníku, který tvoří Přílohu č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ; část B – ceník SaMa). Pro účely Smlouvy se předpokládá, že ceny za provádění pěstebních činností, které Smluvní partner uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, jsou platné pro 1. kalendářní čtvrtletí roku 2022 a v průběhu trvání Smlouvy budou upravovány dle odst. 3 tohoto článku Smlouvy.
2. Ceny za provádění pěstebních činností jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Ceny za pěstební činnosti, které Smluvní partner nabídl v zadávacím řízení, budou pro každé kalendářní čtvrtletí účinnosti Smlouvy, počínaje 2. kalendářním čtvrtletím roku 2022, upravovány o Smluvní inflaci, tedy o procentní rozdíl odpovídající poměru celkových změn Klouzavých indexů mezd, Klouzavých indexů PHM a Klouzavých indexů průmyslu v poměru 75:15:10. Výsledný procentní rozdíl bude zaokrouhlen na jednu desetinu procenta matematicky. Pro výpočet procentního rozdílu budou použity Klouzavé indexy PHM a Klouzavé indexy průmyslu za období od 2. kalendářního čtvrtletí roku 2022 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2022 (včetně) až po čtvrtletí bezprostředně předcházející danému (aktuálnímu) kalendářnímu čtvrtletí. (Pro odstranění všech pochybností se uvádí, že k první úpravě cen pěstebních činností dojde ve 2. čtvrtletí roku 2022, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro 2. čtvrtletí 2022 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2021 a první čtvrtletí roku 2022, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro 1. čtvrtletí 2022 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot

ČSÚ zveřejněných za čtvrté čtvrtletí roku 2020 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2021). Upravené ceny v Kč dle tohoto odstavce budou zaokrouhleny matematicky na celé Kč. Pro větší srozumitelnost je v Příloze č. D2 – Vzorce pro výpočet úpravy cen pěstebních činností uveden vzorec pro výpočet Smluvní inflace, podle kterého bude možné provést úpravu cen za provádění pěstebních činností, včetně příkladového výpočtu.

4. Smluvní strany se pro účely Smlouvy zavazují respektovat případné následné změny metodiky, označení či změny periodicity zveřejňování podkladových hodnot (jednotlivých položek/forem indexu) ze strany ČSÚ ve Smlouvě užívaných za účelem stanovení výše Smluvní inflace (konstrukce použitých indexů). V případě, že podkladové hodnoty nebudou za určité období ze strany ČSÚ zveřejněny, bude se pro účely úpravy cen pěstebních činností dle tohoto článku Smlouvy vycházet z nevyvratitelné domněnky, že v dané položce nedošlo ke změně oproti předchozímu období, tj. užita bude hodnota za období předcházející; v případě formy indexu bude užito hodnoty „100,0“. Smluvní strany se však zavazují, že pokud dojde ze strany ČSÚ k dodatečnému zveřejnění předtím nezveřejněných podkladových hodnot, tak jako k případné dodatečné opravě již zveřejněných hodnot, bude provedena oprava původně upravených cen pěstebních činností dle tohoto článku Smlouvy pro dotčená období za účelem vystavení opravných daňových dokladů dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Služby pěstebních činností jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je dílčím obdobím ta část kalendářního měsíce, v níž Smlouva trvala. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den dílčího plnění.

PROJEKTY, ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

VII. Projekty a Zadávací listy

1. Projekt blíže specifikuje plnění Smlouvy v příslušném kalendářním roce či v příslušném kalendářním čtvrtletí její účinnosti a umožňuje oběma smluvním stranám vyhotovení výrobních, ekonomických a obchodních plánů pro příslušný rok. Projektem je vymezena realizace činností Smluvního partnera dle Smlouvy. Projekty zpracovávají Lesy ČR. Smluvní partner je oprávněn při tvorbě Projektů předkládat Lesům ČR návrhy a připomínky.
2. Nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, objem pěstebních činností v ročním Projektu předaném Smluvnímu partnerovi pro první kalendářní rok účinnosti Smlouvy nesmí být vyšší než 120 % či nižší než 80 % předpokládaného celkového (ročního) finančního objemu těchto činností připadajícího na kalendářní rok účinnosti Smlouvy stanoveného v závislosti na celkovém finančním objemu pěstebních činností; předpokládaný celkový (roční) finanční objem pěstebních činností činí: **4 319 244,- Kč**.

Ustanovení čl. IX. Smlouvy tím nejsou dotčena, tj. i takto stanovený finanční objem pěstebních činností v Projektu může být dále zvýšen či snížen (změněn) v rozsahu a za podmínek ujednaných čl. IX. Smlouvy (dohodou/jednostranná změna ze strany Lesů ČR).
3. Projekt do konce roku 2022 byl Smluvnímu partnerovi předán při podpisu Smlouvy. Projekt pro roky následující až do doby ukončení Smlouvy předají Lesy ČR Smluvnímu

partnerovi vždy ve lhůtě do 15. listopadu kalendářního roku předcházejícího roku, k němuž se příslušný Projekt vztahuje.

Pro druhý a každý další kalendářní rok účinnosti Smlouvy Lesy ČR poskytnou Smluvnímu partnerovi, vždy nejpozději do 30. ledna, předpokládaný výhled potřeby sadebního materiálu na zbývající dobu účinnosti Smlouvy, resp. na dobu do zániku Smlouvy dle čl. XV. Smlouvy.

4. Projekt je pro obě smluvní strany závazný, přičemž Smluvní partner je oprávněn při jeho plnění zaměnit jednotlivé technologie pěstebních činností v rámci skupin technologií definovaných v Příloze č. P6 – Řadič výkonů pěstebních činností, pokud Příloha č. Z2 – Ostatní informace nestanoví jinak. Projekt se předáním Smluvnímu partnerovi stává součástí Smlouvy. Plnění Smluvního partnera dle Projektu může být konkretizováno či pozměněno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v čl. IX. Smlouvy. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR přebírat a plnit Smlouvu v souladu s nimi. Převzetí Zadávacích listů je povinen Smluvní partner písemně potvrdit (např. podpisem odpovědného pracovníka). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručený předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle čl. XIV. Smlouvy.
5. Část Projektu může tvořit typ projektu 2 tj. „Projekt předaný podmíněný“, který obsahuje především opakované zásahy, jež jsou závislé zejména na klimatických podmínkách a vývoji škůdců a škodlivých činitelů v daném roce (např. druhé ožínání, ochrana mladých lesních porostů proti klikorohu, ochrana mladých lesních porostů proti zvěři) nebo zásahy, které nastanou pouze v případě nerealizování některých zájmů Lesů ČR (např. úklid klestu v případě nerealizování prodeje Těžebních zbytků na ploše pro energetické účely). V případě, že nastane nutnost realizace těchto činností, budou Zadávacím listem tyto práce objednány u Smluvního partnera. Lesy ČR jsou povinny vždy do 15. září daného kalendářního roku Smluvnímu partnerovi písemně sdělit, které z podmíněně předaných činností specifikovaných v Projektech daného roku nebudou Lesy ČR najisto požadovat.

VIII. Požadavky na obsah Projektů

Pěstební projekt musí obsahovat alespoň:

- a) druh, rozsah a technologii provedení pěstebních činností;
- b) termín provedení pěstebních činností;
- c) označení porostů nebo Fiktivních porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti prováděny.

IX. Změnová řízení a změny Projektů

1. Lesy ČR i Smluvní partner jsou oprávněni předložit písemné návrhy na změnu Projektů, přičemž tyto změny, neujedná-li smluvní strany jinak, budou po schválení oběma smluvními stranami účinné od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla změna smluvními stranami schválena. Návrhy budou smluvními stranami projednávány v tzv. změnových řízeních. Návrhy Smluvního partnera na změnu Projektů z důvodů prokazatelně extrémních klimatických podmínek, objektivně prokazatelných ekonomických podmínek znemožňujících provádění pěstebních činností (zejména souvislá sněhová pokrývka na VÚ, dlouhotrvající sucho na VÚ, mraz na VÚ, záplavy na VÚ) jsou Lesy ČR povinny akceptovat, ale pouze za předpokladu, že tím nebude žádným

způsobem dotčen (či omezen) celkový objem činností stanovených Projektem, které je Smluvní partner povinen dle Smlouvy provést v daném roce. Změnová řízení mohou probíhat distanční (korespondenční) formou nebo formou osobních jednání smluvních stran, ze kterých budou pořizovány písemné zápisy. Změna Projektů či změna Zadávacích listů, učiněná pouze ústní formou, je nepřipustná.

2. Smluvní strana, která obdržela návrh na změnu Projektu, je povinna na takový návrh reagovat nejpozději do 7 dnů od jeho obdržení. Návrhy na změnu Projektů jsou smluvní strany oprávněny předložit druhé smluvní straně nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který předchází měsíci, od kterého má navržená změna platit, neujednájí-li smluvní strany jinak. Návrhy musí být vždy předkládány v souhrnné podobě.
3. Obě smluvní strany se zavazují při předání návrhů změn Projektu písemně potvrdit jejich předání a převzetí; v případě odmítnutí splnění tohoto závazku se považuje návrh změny Projektu za doručený jeho předáním do sféry dispozice druhé smluvní strany v souladu s [čl. XIV. Smlouvy](#). Náklady změnového řízení nese každá smluvní strana sama.
4. Za změnu Pěstebního projektu se považuje zejména změna:
 - a) v druhu pěstebních činností;
 - b) v rozsahu pěstebních činností;
 - c) porostů, ve kterých mají být pěstební činnosti provedeny;
 - d) v odlišném rozsahu použité technologie a jejím umístění v porostech oproti původnímu Pěstebnímu projektu;
 - e) parametrů a druhu sadebního materiálu;
 - f) v termínu realizace pěstebních činností.
5. [Lesy ČR](#) jsou oprávněny jednostranně mimo režim změnového řízení provádět změny Projektů, v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
 - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo vydání změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru na vyhlášení chráněného území přírody nebo návrhu na prohlášení za kulturní památku apod., kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
 - b) dojde-li ke změně LHP;
 - c) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích vztahů v Projektem dotčených porostech, přičemž tato změna vlastnických nebo užívacích vztahů zahrnuje rovněž, avšak ne výlučně, přechod či převod vlastnického práva v důsledku tzv. majetkového vyrovnání s církvemi a náboženskými společnostmi ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS;
 - d) dojde-li k omezení nakládání s majetkem nárokovaným registrovanými církvemi a náboženskými společnostmi či k omezení jeho užívání, vše ve smyslu Zákona o majetkovém vyrovnání s RC a NS.
6. Jestliže Smluvní partner nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými ve smyslu odst. 5 tohoto článku Smlouvy, je oprávněn za splnění podmínek [dle čl. XV. odst. 6 písm. b\) Smlouvy Smlouvu vypovědět](#).
7. Za změnu Projektu se nepovažuje změna:

- a) umístění pěstebních činností z Fiktivního porostu na porost;
- b) Zadávacím listem zadané pěstební činnosti uvedené v typu projektu 2, tj. „Projekt předaný podmíněný“.

PLATEBNÍ PODMÍNKY A NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI

X. Účtování a platební podmínky

1. Cenu za provádění pěstebních činností hradí Lesy ČR Smluvnímu partnerovi na základě řádných daňových dokladů – faktur (dále jen „faktura“).
2. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění Smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním vztahem založeným Smlouvou hradí povinná smluvní strana na základě faktury; faktura musí být doručena nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
3. Veškeré faktury vystavované dle Smlouvy mají splatnost 45 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění (v případě sankcí a úroků od data vystavení faktury).
4. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění pěstebních činností, je řádně vystavena, zejména pokud:
 - a) odpovídá soupisu pěstebních činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán Smluvním partnerem Lesům ČR a který byl Lesy ČR akceptován **ve smyslu čl. V. Smlouvy**;
 - b) má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
 - c) je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění.
5. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího doručení s uvedením chybných či chybějících náležitostí. Pokud bude faktura v uvedené lhůtě oprávněně vrácena, je smluvní strana, které byla faktura vrácena, povinna řádně vystavit a doručit bezvadnou (opravenou či doplněnou) fakturu, a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od jejího vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury.
6. Cena za pěstební činnosti bude hrazena vždy jednou měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého a zároveň zcela ukončeného a Lesy ČR převzatého plnění. Smluvní partner je oprávněn vždy jednou měsíčně vyúčtovat cenu za pěstební činnosti podle Smlouvy provedené v předcházejícím kalendářním měsíci, a to samostatnou fakturou. Smluvní partner je povinen řádně vystavit a doručit fakturu vždy nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny pěstební činnosti, jejichž cena je fakturou vyúčtována. Smluvní partner však není oprávněn vyúčtovat pěstební činnosti, které jsou předmětem reklamace (námitek) ze strany Lesů ČR, a to až do úplného vyřízení reklamace (námitek). V případě, že po úplném vyřízení reklamace (námitek) vyjde najevo potřeba vyúčtovat, příp. doúčtovat cenu za pěstební činnosti, které byly předmětem reklamace (námitek), bude následně cena za tyto pěstební činnosti vyúčtována fakturou, kterou jsou vyúčtovány pěstební činnosti provedené v kalendářním měsíci, ve kterém došlo k úplnému vyřízení reklamace (námitek).
7. V případě prodloužení smluvní strany s doručením faktury se o dobu tohoto prodloužení prodlužuje lhůta splatnosti faktury.

8. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle Smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle Smlouvy budou probíhat v českých korunách, a to bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu té které smluvní strany.
9. Smluvní strany ujednaly, že veškeré úhrady poukazované na úhradu dluhů druhé smluvní strany dle Smlouvy či v souvislosti s ní vzniklých, budou započítávány přednostně na jistinu pohledávek.

XI. Některé dispozice s pohledávkami

1. Smluvní strany jsou oprávněny započíst jakoukoliv svou splatnou pohledávku proti splatné pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně. Smluvní strany jsou dále oprávněny jednostranně započíst jakoukoliv svou splatnou či nesplatnou vyfakturovanou pohledávku proti splatné či nesplatné vyfakturované pohledávce druhé smluvní strany, a to i částečně, a to s odloženou účinností jednání směřujícího k započtení do doby splatnosti obou pohledávek tak, aby k účinnosti jednání směřujícího k započtení došlo v okamžiku střetu započítávaných pohledávek. Započíst lze jakoukoliv pohledávku bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy, proti jakékoliv pohledávce druhé smluvní strany bez ohledu na to, zda vznikla na základě Smlouvy.
2. Provedení zápočtu ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce mohou Lesy ČR odmítnout do dne splatnosti faktury, a to v odůvodněných případech (např. podmínky dotací atd.). V případech, kdy Lesy ČR zápočet ze strany Smluvního partnera podle předchozího odstavce odmítnou, není Smluvní partner oprávněn zápočet podle předchozího odstavce provést.
3. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) zřídit zástavní právo k pohledávkám, které má či jí vzniknou za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
 - b) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
 - c) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
 - d) 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.
4. 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.

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

XII. Odpovědnost za škodu a za vady

1. Lesy ČR odpovídají za škody, které způsobí Smluvnímu partnerovi porušením povinností stanovených Smlouvou.
2. Smluvní partner odpovídá za škody způsobené jeho činností, mimo jiné zejména i za:
 - a) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, způsobené činností Smluvního partnera v rozporu se Smlouvou nebo právními předpisy;
 - b) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany či nedodržením povinností vyplývajících z Přílohy č. Z4 – Zásady požární ochrany.
3. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2914 věta druhá Občanského zákoníku.
4. Odpovědnost za vady provedených pěstebních činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
5. V případě odstranitelných vad Lesy ČR zpravidla přednostně uplatní právo na bezplatné odstranění vady. Jestliže reklamovaná vada není včas a řádně odstraněna, mají Lesy ČR právo na přiměřenou slevu z ceny pěstebních činností nebo na základě předchozího vyrozumění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
6. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:
 - a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobytkem, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
 - záruka za jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
 - záruka za podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku a u 7. a 8. LVS do konce měsíce června následujícího kalendářního roku;
 - b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech o používání přípravků dle **čl. V. odst. 10 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 měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly 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 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 Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner

použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR 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 dodávky pěstebních činností.

7. 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 podíl vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvláště na zalesňované ploše vyjádřený v procentech v Příloze č. Z2 – Ostatní informace. Pokud úhyn na zalesňování tento podíl překročí, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu tento podíl přesahujícím, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování předmětný podíl, ačkoli byl Smluvní partner nejpozději při akceptaci výsledků pěstebních činností Lesy ČR upozorněn na nekvalitně provedené práce či nekvalitní sadební materiál, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu uvedený podíl přesahujícím. V případě použití vlastního sadebního materiálu Lesů ČR je Smluvní partner vedle náhradního zalesnění rovněž povinen zaplatit Lesům ČR náklady vynaložené na sadební materiál, a to ve výši dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa), tj. Smluvní partner zaplatí Lesům ČR částku za sadební materiál v takové výši, jako by se jednalo o sadební materiál dodaný Smluvním partnerem dle Smlouvy; náklady na dopravu (náhradního) sadebního materiálu jdou výlučně k tíži Smluvního partnera. Pokud nebude náhradní zalesňování provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování **dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa)** a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ). Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa) a aktuální ceny za náhradní zalesňování dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odst. 6 tohoto článku Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany shodně prohlašují, že uvedené se v plném rozsahu uplatní i při zalesňování vlastním sadebním materiálem Lesů ČR s tím, že pro účely výpočtu ceny (náhrady) za vlastní sadební materiál Lesů ČR bude užito cen sazenic dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa).

8. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají případného nároku na náhradu škody či práva na zaplacení smluvní pokuty.

XIII. Smluvní sankce

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním pěstebních činností zaplacení smluvní pokuty:
- a) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním pěstebních činností podle Smlouvy, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku, tj. z ceny podle **Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ)** za nevykonanou

pěstební činnost, za každý i započatý kalendářní měsíc prodlení s výjimkou výkonů (podvýkonů) výsadby lesních dřevin a obnovy lesa v jarním zalesnění i podzimním zalesnění a s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebních projektech jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, není-li v konkrétním případě Smlouvou stanoveno jinak;

- b) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním jarního zalesnění podle Smlouvy o více než 10 % plošného rozsahu jarního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu části plnění, tj. ze součtu ceny [podle Přílohy č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah jarního zalesnění nižší než 90 % plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem jarního zalesnění;
- c) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním podzimního zalesnění podle Smlouvy o více než 3 % plošného rozsahu podzimního zalesnění, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části plnění, tj. ze součtu ceny podle [Přílohy č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ) a ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa), o kterou byl skutečně realizovaný plošný rozsah podzimního zalesnění nižší než 97 % plošného rozsahu dle aktuálního Pěstebního projektu. Pro výpočet smluvní pokuty dle předchozí věty se použije průměrná cena za celý objem podzimního zalesnění;
- d) pokud se Smluvní partner ocitne v prodlení s prováděním výchovných zásahů do 40 let věku označených v Pěstebním projektu jako stupeň naléhavosti 1, tj. „neodkladně naléhavé“, ve výši 5.000 Kč za každý i započatý hektar výchovných zásahů, na němž k prodlení dojde, a za každý i započatý kalendářní rok prodlení;
- e) za užívání LDS v rozporu s právními předpisy (zejména v rozporu s vyhláškou č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů), ve výši 15.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;
- f) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů (viz blok A., čl. III. Přílohy č. P3 Smlouvy), které Smluvní partner poškodí při provádění pěstebních činností podle Smlouvy, ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
- g) za nesplnění termínu opravy oplocenky (viz blok A., čl. IV. Přílohy č. P3 Smlouvy), jejíž stav umožňuje volné vniknutí zvěře s rizikem vzniku škod způsobených zvěří, ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení termínu dokončení prací; sankce dle písm. a) tohoto odstavce se v těchto případech neuplatňuje.

2. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty v případě, že:



- a) na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění pěstebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny [podle Přílohy č. P4](#) – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ), minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ neoprávněného zastavení či omezení činnosti;
- b) Lesy ČR v rozporu s [čl. V. odst. 3 Smlouvy](#) neprovedou ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených pěstebních činností či akceptaci výsledků pěstebních činností, a to ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ;
- c) Lesy ČR se ocitnou v prodlení s termíny [dle čl. IX. odst. 2 Smlouvy](#), a to ve výši 300 Kč za každý den prodlení.

3. Ujednáním o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany od Smlouvy odstoupit či ji vypovědět.
4. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztaženo oprávnění na uložení smluvní pokuty na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem.

XIV. Vzájemná komunikace

1. **Smluvní strany se vzájemně zavazují** neprodleně si písemně oznamovat změny ve svých právních vztazích, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze Smlouvy, a to včetně změn údajů uvedených v záhlaví Smlouvy či změn kontaktních údajů podle tohoto článku Smlouvy.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, výpovědi apod. učiněné podle Smlouvy (dále také jen „Podání“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:
 - a) osobním doručením;
 - b) prostřednictvím kurýra;
 - c) doporučeným dopisem;
 - d) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem;
 - e) prostřednictvím datové schránky;
 - f) jiným prokazatelným doručením.
3. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že Podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla smluvní strany uvedenou ve Smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání Podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana Podání převzala či nikoli. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení Podání provedených elektronickou poštou, považují se tato za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání Podání. Za doručená budou považována i Podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se Podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.
4. Kontaktními osobami Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

ve věcech obchodních:

jméno a příjmení: Radomír Havlásek
funkce: předseda představenstva
adresa: Žižkova 511, 747 41 Hradec nad Moravicí
email: 
tel.: 

ve věcech technických (provozních):

jméno a příjmení: [REDACTED]
funkce: vedoucí střediska lesní výroby
adresa: 793 71 Holčovice 131
email: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

5. Kontaktními osobami Lesů ČR v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:

jméno a příjmení: Ing. Beneš Filip
funkce: lesní správce
adresa: Lesní správa Jeseník, Zámecké nám. 2, 790 01 Jeseník
e-mail: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]

6. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Smluvní strany odpovídají za funkčnost uváděných telefonních čísel a elektronických adres.

XV. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

1. **Smlouva** nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že k uveřejnění Smlouvy dojde před 1. 1. 2022, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 1. 2022. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 1. 2022 a v případě, že dojde k jejímu podpisu později, pak nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. **Smlouva se uzavírá** na dobu určitou, a to:

- **do 31.12.2026, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 130 % z částky 21 596 221,- Kč** upravené o výši Smluvní inflace za dobu trvání Smlouvy,

a to dle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Smlouva zaniká:

- a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
- b) dosažením finančního limitu dle předchozího odstavce;
- c) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
- d) písemným odstoupením od Smlouvy učiněným kteroukoli ze smluvních stran;
- e) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
- f) písemnou výpovědí **dle odst. 6, odst. 7 nebo odst. 8 tohoto článku Smlouvy;**
- g) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy.

3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech. Smluvní strana zamýšlející od Smlouvy odstoupit vyzve druhou smluvní

stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy.

4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. III. odst. 7 nebo odst. 8 Smlouvy či v čl. XVII. odst. 1 Smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek vyplývající pro něj z čl. III. odst. 7 nebo odst. 8 Smlouvy či z čl. XVII. odst. 1 Smlouvy;
- c) Smluvní partner je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči Lesům ČR vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
- d) úhrn škod z pěstebních činností způsobených Smluvním partnerem v průběhu jednoho kalendářního čtvrtletí přesáhne 10 % z finančního objemu prací projektovaného pro takové kalendářní čtvrtletí Pěstebním projektem;
- e) Smluvní partner je v prodlení s prováděním pěstebních činností po dobu delší než 30 dnů, přestože byl na prodlení Lesy ČR písemně upozorněn, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli Smluvního partnera ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Doba, po kterou trvají objektivní překážky způsobující nemožnost plnění Smluvním partnerem, se nezapočítává do doby, po kterou je Smluvní partner v prodlení s prováděním pěstebních činností;
- f) Smluvní partner na pokyn Lesů ČR podle článku IV. odst. 11 Smlouvy v požadovaném rozsahu neomezí nebo nezastaví provádění pěstebních činností;
- g) Smluvní partner je v prodlení s plněním plošného rozsahu samostatně jarního zalesnění nebo samostatně podzimního zalesnění podle Pěstebního projektu o více než 20 %, s výjimkou případů, kdy je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- h) Smluvní partner je v prodlení delším než 30 dnů s plněním pěstebních činností podle Pěstebního projektu nebo Zadávacích listů o více než 10 % projektovaného objemu technologie, s výjimkou případů, kdy toto prodlení je prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami;
- i) Smluvní partner nedodrží zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin podle Přílohy č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin nebo zásady chemického ošetření zejména dle čl. V. odst. 10 Smlouvy a vzniklý stav nenapraví ani v přiměřené lhůtě stanovené v písemné výzvě Lesů ČR, nebo tyto zásady poruší opakovaně (tj. více jak dvakrát);
- j) Smluvní partner v přiměřené lhůtě dodatečně mu poskytnuté Lesy ČR dle čl. IV. odst. 10 Smlouvy neodstraní vady vzniklé výkonem pěstebních činností.

5. Smluvní partner je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud:

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Lesů ČR ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) Lesy ČR jsou v prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku Smluvnímu partnerovi vzniklého na základě Smlouvy po dobu delší než 15 dnů.

6. Smluvní partner je oprávněn Smlouvu písemně vypovědět v případě, že:

- a) rozloha VÚ, na němž Smluvní partner dle Smlouvy provádí pěstební činnosti, se zmenší o více než 30 % z původní rozlohy, tedy rozlohy, kterou VÚ mělo v den uzavření Smlouvy, nebo
- b) **Smluvní partner** nebude souhlasit se změnami Projektů provedenými **podle čl. IX. odst. 5** (jednostranná změna ze strany Lesů ČR) a takové změny v příslušném kalendářním roce budou představovat nárůst či snížení pěstebních činností o více než 20 % celkového ročního finančního objemu těchto činností, oproti původnímu Projektu. Smluvní partner je v tomto případě oprávněn Smlouvu vypovědět nejpozději ve lhůtě 14 dnů od oznámení změny Projektu Smluvnímu partnerovi. Pokud Smluvní partner Smlouvu takto nevypoví, platí, že se změnou Projektu vyjádřil souhlas a že došlo k dohodě o jejím obsahu.

Výpovědní doba v případech uvedených pod písm. a) a b) tohoto odstavce činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena Lesům ČR. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na VÚ.

7. Lesy ČR jsou oprávněny Smlouvu písemně vypovědět v případě, že kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. XVII. odst. 2 Smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek pro něj z čl. XVII. odst. 2 Smlouvy vyplývající. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Smluvnímu partnerovi. V průběhu výpovědní doby Smluvní partner zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle Smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení stavu lesa a ohrožení osob a majetku na VÚ.
8. Kterákoli ze smluvních stran je dále oprávněna Smlouvu písemně vypovědět i bez udání důvodu, nejdříve však po uplynutí 2 let ode dne, v němž Smlouva nabyla účinnosti; výpověď lze učinit pouze během měsíce června, tj. výlučně od 1. 6. do 30. 6. daného kalendářního roku. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po dni, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně a skončí k 31. 12. kalendářního roku, v němž k výpovědi došlo.
9. V případě zániku Smlouvy před uplynutím doby jejího trvání je Smluvní partner povinen předložit Lesům ČR do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy souhrnnou zprávu, ze které bude vyplývat rekapitulace stavu VÚ a ve které budou zejména podrobně specifikovány práce, které nesou odkladu, a v případě jejich neprovedení by hrozila újma. Do 15 pracovních dnů po zániku Smlouvy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR zpět podklady jemu předané do výpůjčky **dle čl. IV. odst. 4 Smlouvy**, či vrátit jiné předané podklady a materiály poskytnuté v rámci plnění Smlouvy.
10. V případě zániku Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky podle Smlouvy bez zbytečného odkladu. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé v důsledku provedení pěstebních činností dle Smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě Smlouvy, budou v případě zániku Smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé Smlouvy, a to včetně cen pěstebních činností určených dle zaniklé Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo smluvních stran na zaplacení plnění vzájemně si poskytnutého na základě Smlouvy dle podmínek Smlouvy.

11. Pokud je v tomto článku Smlouvy vztáženo oprávnění na odstoupení od Smlouvy na plnění Pěstebního projektu, nevztahuje se toto oprávnění na typ projektu 2 (tj. „Projekt předaný podmíněný“), a to do doby zadání předmětných pěstebních činností Zadávacím listem.

XVI. Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění 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. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní partner prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Lesy ČR mají zájem na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek, tj. mají zájem na plnění Smlouvy tak, aby představovalo přínos pro společnost a ekonomiku za současné minimalizace negativních dopadů na životní prostředí:
 - Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění Smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění Smlouvy využije;
 - Smluvní partner se zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda budou Pěstební činnosti prováděny jím samotným či jeho poddodavatelem. Smluvní partner zajistí, že veškeré osoby podílející se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, budou proškoleny z problematiky BOZP, požární ochrany a náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy;
 - Smluvní partner je povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění Smlouvy, zejména je vůči nim povinen

řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 Občanského zákoníku.

2. Smluvní partner prohlašuje, že:

- veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve Smluvním partnerovi ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím Smluvní partner v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka;
- že on sám, i jeho poddodavatel, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, mají v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů;
- jeho skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem ani skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem jeho poddodavatele, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, není veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní partner se zavazuje, že skutečnosti, popř. vlastnosti či doklady, uvedené v tomto odstavci a v Zadávací dokumentaci budou existovat a budou platné či splněny po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou.

3. Smluvní partner dále prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost; v případě, že na straně Smluvního partnera je více účastníků, Smluvní partner prohlašuje, že pojistná smlouva pokrývá případnou škodu způsobenou kterýmkoliv účastníkem na straně Smluvního partnera v plné výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost, resp. že každý z těchto účastníků disponuje vlastní pojistnou smlouvou s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost.
4. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
5. Smlouva a právní vztahy jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství.
6. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
7. Smluvní strany sjednávají pro řešení sporů ze Smlouvy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný soud v prvním stupni, který je obecným soudem, nebo v jehož obvodu je sídlo obecného soudu Lesů ČR v době uzavření Smlouvy.
8. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.

9. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
10. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Lesy ČR obdrží dva a Smluvní partner jeden stejnopis.
11. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly Smlouvě i všem jejím jednotlivým ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
 - [Příloha č. D2](#) – Vzorce pro výpočet úpravy cen pěstebních činností;
 - [Příloha č. P1](#) – Pěstební projekt do 31. 12. 2022;
 - [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. P6](#) – Řadič výkonů pěstebních činností;
 - [Příloha č. Z1](#) – Vzor Zadávacího listu;
 - [Příloha č. Z2](#) – Ostatní informace;
 - [Příloha č. Z3](#) – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci;
 - [Příloha č. Z4](#) – Zásady požární ochrany.

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

V Ostravě dne

Lesy České republiky, s.p.

Ing. Alojz Riško

ředitel Oblastního ředitelství severní Morava

LDF Rožnov a.s.

Radomír Havlásek

předseda představenstva

PŘÍLOHA č. D2 VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Vzorce pro výpočet úpravy cen pěstebních činností

1. Vzorec pro výpočet Smluvní inflace (INF_{xQ}) dle čl. VI. odst. 3 Smlouvy

INF_{xQ} - výše Smluvní inflace se vypočte dle vzorce:

$$INF_{xQ} = (KIMZD_{1Q} * KIMZD_{2Q} * \dots * KIMZD_{xQ} * 0,75 + KIPHM_{1Q} * KIPHM_{2Q} * \dots * KIPHM_{xQ} * 0,15 + KIPRU_{1Q} * KIPRU_{2Q} * \dots * KIPRU_{xQ} * 0,10) * 100 - 100$$

Kde:

$KIMZD_{1-xQ}$ Klouzavé indexy mezd

$KIPHM_{1-xQ}$ Klouzavé indexy PHM

$KIPRU_{1-xQ}$ Klouzavé indexy průmyslu

$KIMZD_{1Q}$ Klouzavý index mezd pro první čtvrtletí 2022

$KIPHM_{1Q}$ Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2022

$KIPRU_{1Q}$ Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2022

Čtyřkvartální Klouzavé indexy jsou počítány z čtvrtletních indexů dle vzorce:

$$KI_Q = (I_{Q-4} * I_{Q-3} * I_{Q-2} * I_{Q-1} - 1) / 4 + 1$$

Čtvrtletní indexy (I_Q) jsou počítány rozdílně dle charakteru zdrojových dat.

- V případě Indexů mezd ($IMZD_Q$) je zdrojem výše průměrné měsíční mzdy (za čtvrtletí) uveřejněná ČSÚ ve dvou po sobě následujících čtvrtletích. Index mezd se vypočte podílem příslušných průměrných mezd:

$$IMZD_Q = \frac{\text{výše mzdy}_Q}{\text{výše mzdy}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů PHM ($IPHM_Q$) jsou zdrojem průměrné čtvrtletní ceny nafty vypočtené jako průměr měsíčních cen motorové nafty uveřejněných ČSÚ. Index PHM se vypočte podílem příslušných čtvrtletních cen nafty:

$$IPHM_Q = \frac{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_Q}{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů průmyslu ($IPRU_Q$) jsou zdrojem průměrné indexy za čtvrtletí vypočtené jako průměr měsíčních bazických Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (Průměr roku 2015 = 100) uveřejněných ČSÚ. Index průmyslu se vypočte podílem příslušných čtvrtletních průměrných indexů:

$$IPRU_Q = \frac{\text{průměrný index}_Q}{\text{průměrný index}_{Q-1}}$$

1.1. Teoretický příklad výpočtu Smluvní inflace (INF_{xQ}) dle čl. VI. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2022 za teoretického předpokladu že:

A.) budou ČSÚ vyhlášeny čtvrtletní průměrné hrubé mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybnářství v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrná hrubá měsíční mzda podle odvětví - sekce CZ-NACE

v Kč, na přepočtené počty

Ukazatel Indicator	2020	2021				2022	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
A Zemědělství, lesnictví a rybnářství Agriculture, forestry and fishing	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348	22 256
čtvrtletní Indexy mezd		0,840	1,063	1,071	1,094	0,852	
Klouzavý index mezd (KIMZD _{1Q})		průměrná změna 1Q.2021 - 4Q.2021 ==>				1,011	
Klouzavý index mezd (KIMZD _{1Q})		průměrná změna 2Q.2021 - 1Q.2022 ==>				1,015	

B.) budou ČSÚ vyhlášeny měsíční ceny motorové nafty v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrné ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce

období	2021												2022					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
rok	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	6/21
Motorová nafta (Kč/l)	27,28	25,45	25,59	25,97	26,91	28,21	28,21	27,64	27,75	28,23	28,54	29,40	30,37	30,51	30,31	30,09	30,28	30,54
měsíční indexy (předchozí období = 1)	26,107			27,030			27,867			28,723			30,397		30,303			
čtvrtletní Indexy PHM				1,035			1,031			1,031			1,058		0,997			
Klouzavý index PHM (KIPHM _{1Q})				průměrná změna 2Q.2021 - 1Q.2022 ==>												1,041		
Klouzavý index PHM (KIPHM _{2Q})				průměrná změna 3Q.2021 - 2Q.2022 ==>												1,030		

C.) budou ČSÚ vyhlášeny indexy cen Zemědělských a lesnických strojů v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Index cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice (Průměr roku 2015 = 100)

období	2021												2022					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
rok	1/20	2/20	3/20	4/20	5/20	6/20	7/20	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	1/21	2/21	3/21	4/21	5/21	6/21
CK 283 Zemědělské a lesnické stroje	102,7	103,6	103,4	103	104,6	104	104,1	104	102,8	103,1	103,4	103,2	106,5	108,2	109,1	109,2	110,1	109,1
čtvrtletní Indexy průmyslu	103,233			103,867			103,633			103,233			107,933		109,467			
čtvrtletní Indexy průmyslu				1,006			0,998			0,996			1,046		1,014			
Klouzavý index průmyslu (KIPRU _{1Q})				průměrná změna 2Q.2021 - 1Q.2022 ==>												1,011		
Klouzavý index průmyslu (KIPRU _{2Q})				průměrná změna 3Q.2021 - 2Q.2022 ==>												1,013		

D.) bude nabídnuta jednotková cena služby (CS) pěstební činnosti (např. Jamkové výsadby) ve výši 5.000 Kč/tis. ks.

1.1.1. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro druhé čtvrtletí 2022

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2022 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2022) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

$$INF_{1Q} = (1,011 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 0,10) * 100 - 100 = 1,6 \%$$

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro druhé čtvrtletí 2022 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{2Q2022} = CS * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 1,6}{100} = 5080 \text{ Kč}/tis.ks$$

1.1.2. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro třetí čtvrtletí 2022

Výše Smluvní inflace za první a druhé čtvrtletí 2022 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2022) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

$$INF_{2Q} = (1,011 \dots * 1,015 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 1,030 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 1,013 * 0,10) * 100 - 100 = 3,3 \%$$

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro třetí čtvrtletí 2022 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{3Q2022} = CS * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 3,3}{100} = 5165 \text{ Kč}/tis.ks$$

PŘÍLOHA Č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2022

1-122 LS Jeseník

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

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

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 272))

272 1 - Artmanov * Předaný projekt

011 111 36 1495 122A09 12 1 0,10 51,000
011 111 36 1495 123B07 12 1 0,15 20,000
011 111 36 1495 123B08b 12 1 0,46 50,000
011 111 36 1495 123C08 12 1 0,15 30,000
011 111 36 1495 605E08 12 1 0,10 31,350
011 111 36 1495 605E11 12 1 0,24 82,000
011 111 36 1495 609F09 3 1 0,04 2,000
272 011 111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list. 1,24 266,350 m3

011 141 36 1495 122A03 3 1 0,45 100,000
011 141 36 1495 122D03 3 1 0,87 180,000
011 141 36 1495 122D05a 3 1 0,33 124,000
011 141 36 1495 123B07 3 1 0,61 307,000
011 141 36 1495 124D06a 3 1 1,61 633,000
272 011 141-Úklid klestu (bez pálení) - mechan.-jehl.+list. 3,87 1344,000 m3

011 611 36 1495 101E05 12 1 0,16
011 611 36 1495 724B06a 12 1 0,33
272 011 611-Dočišťování ploch po těžbě 0,49

* 011-Vyklizování ploch po těžbě 5,60 1610,350

016 211 36 1495 101C08 21 6 10250 SML 1 0,19 0,570
016 211 36 1495 101E05 18 6 18245 SML 1 0,31 0,750
016 211 36 1495 101E05 18 10 10250 SML 1 0,31 0,930
016 211 36 1495 101E05 21 10 10250 SML 1 0,25 0,750
016 211 36 1495 102B04 17 10 30145 SML 1 0,16 0,400
016 211 36 1495 102B08 17 10 30145 SML 1 0,17 0,450
016 211 36 1495 120B13 181 6 18245 SML 1 0,27 0,648
016 211 36 1495 122B10 191 6 30145 SML 1 0,20 0,480
016 211 36 1495 122C06 19 10 10250 SML 1 0,42 1,260
016 211 36 1495 122C06 182 6 1250 SML 1 0,10 0,400
016 211 36 1495 122D03 205 6 50155 SML 1 0,16 0,800
016 211 36 1495 122D05a 201 6 50155 SML 1 0,20 1,000
016 211 36 1495 124B06 185 10 10250 SML 1 0,49 1,470
016 211 36 1495 124B06 185 10 30145 SML 1 0,15 0,360
016 211 36 1495 124C06 18 6 11250 SML 1 0,27 0,540
016 211 36 1495 124C06 18 6 18245 SML 1 0,27 0,650
016 211 36 1495 124D06a 212 10 10250 SML 1 0,14 0,420
016 211 36 1495 124D06a 213 10 10250 SML 1 0,27 0,810
016 211 36 1495 124D06b 182 6 50155 SML 1 0,09 0,450
016 211 36 1495 724B06a 192 10 10250 SML 1 0,33 0,990
272 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková 4,75 14,128 tis

016 221 36 1495 101E10b 17 6 80165 SML 1 0,13 0,420
016 221 36 1495 101E10b 18 6 83145 SML 1 0,20 0,480
016 221 36 1495 101E13b 18 6 83145 SML 1 0,15 0,360
016 221 36 1495 101F03 21 6 83145 SML 1 0,11 0,280
016 221 36 1495 102B04 17 10 80165 SML 1 0,08 0,300
016 221 36 1495 102B08 17 10 80165 SML 1 0,08 0,300
016 221 36 1495 103C06 17 10 42250 SML 1 0,10 0,500
016 221 36 1495 120B04 21 6 42250 SML 1 0,10 1,000
016 221 36 1495 120B08 18 6 42250 SML 1 0,07 0,700
016 221 36 1495 120B13 181 6 80165 SML 1 0,13 0,416
016 221 36 1495 122C06 19 10 74140 SML 1 0,01 0,060
016 221 36 1495 122E05 19 10 83145 SML 1 0,28 0,700
016 221 36 1495 124B06 181 6 42250 SML 1 0,53 2,650
016 221 36 1495 124B06 181 6 83145 SML 1 0,18 0,450
016 221 36 1495 124C06 18 10 83145 SML 1 0,55 1,320
016 221 36 1495 124C06 191 10 83145 SML 1 0,20 0,480
016 221 36 1495 124C06 192 10 83145 SML 1 0,24 0,580
016 221 36 1495 124C06 193 10 83145 SML 1 0,66 1,590
016 221 36 1495 608A05 19 10 83145 SML 1 0,38 0,950
016 221 36 1495 609A08 21 10 42250 SML 6 0,20 1,000
016 221 36 1495 609D05 20 10 83145 SML 1 0,19 0,460

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
272	016	221-První	sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová									4,57	14,996 tis			
016	611	36	1495	101B04	18	6	30145	SML	1	0,10	0,300					
016	611	36	1495	102B11	18	6	30145	SML	1	0,24	0,576					
016	611	36	1495	102C10	16	6	30145	SML	1	0,11	0,264					
016	611	36	1495	105C06a	15	6	18245	SML	1	0,04	0,100					
016	611	36	1495	105C12	18	6	18245	SML	1	0,22	0,528					
016	611	36	1495	105E07	18	10	10250	SML	1	0,02	0,060					
016	611	36	1495	120A09	182	6	30145	SML	1	0,10	0,240					
016	611	36	1495	120C05	17	6	30145	SML	1	0,06	0,150					
016	611	36	1495	120C09	17	10	18245	SML	1	0,14	0,336					
016	611	36	1495	120D11	182	6	30145	SML	1	0,50	1,200					
016	611	36	1495	122B10	17	6	18245	SML	1	0,23	0,552					
016	611	36	1495	122C06	16	6	18245	SML	1	0,19	0,456					
016	611	36	1495	122E10	18	10	1250	SML	1	0,05	0,200					
016	611	36	1495	124B06	184	10	11250	SML	1	0,15	0,300					
016	611	36	1495	124D06b	183	10	18245	SML	1	0,13	0,312					
016	611	36	1495	607A06	17	10	11250	SML	1	0,11	0,250					
016	611	36	1495	608C08	17	10	10250	SML	1	0,02	0,060					
272	016	611-Opakovaná	sadba do nepř.půdy-ruční-jamková									2,41	5,884 tis			
016	621	36	1495	101C10	17	10	42250	SML	1	0,77	3,850					
016	621	36	1495	102A11	17	10	42250	SML	1	0,07	0,700					
016	621	36	1495	102B11	17	10	42250	SML	1	0,48	2,400					
016	621	36	1495	102C10	17	10	50250	SML	1	0,04	0,360					
016	621	36	1495	102C11	14	10	83145	SML	1	0,39	0,936					
016	621	36	1495	103A11	17	10	80165	SML	1	0,10	0,320					
016	621	36	1495	103A11	182	10	42250	SML	1	0,04	0,400					
016	621	36	1495	105C06a	18	10	42250	SML	1	0,04	0,200					
016	621	36	1495	105D10	17	6	50250	SML	1	0,20	1,800					
016	621	36	1495	105D10	17	6	74250	SML	1	0,02	0,200					
016	621	36	1495	120A09	17	10	50250	SML	1	0,11	0,990					
016	621	36	1495	120A09	181	6	83145	SML	1	0,50	1,200					
016	621	36	1495	120B10	18	6	50250	SML	1	0,10	0,900					
016	621	36	1495	120B13	13	6	74250	SML	1	0,02	0,020					
016	621	36	1495	120B13	17	6	50250	SML	1	0,07	0,630					
016	621	36	1495	120C09	17	10	80165	SML	1	0,11	0,352					
016	621	36	1495	122A03	19	6	50250	SML	1	0,19	1,710					
016	621	36	1495	122A05	19	6	50250	SML	1	0,10	0,900					
016	621	36	1495	122A09	19	6	50250	SML	1	0,13	1,170					
016	621	36	1495	122C06	16	6	74250	SML	1	0,01	0,050					
016	621	36	1495	122D09a	19	6	50250	SML	1	0,14	0,700					
016	621	36	1495	122E05	19	10	50250	SML	1	0,03	0,150					
016	621	36	1495	122E10	18	10	50250	SML	1	0,05	0,250					
016	621	36	1495	122E13	17	6	80165	SML	1	0,20	0,640					
016	621	36	1495	124B06	17	6	53145	SML	1	0,31	1,860					
016	621	36	1495	124B06	17	10	83145	SML	1	0,35	0,840					
016	621	36	1495	124C06	18	10	83145	SML	1	0,20	0,480					
016	621	36	1495	124D06b	17	10	50250	SML	1	0,14	0,700					
016	621	36	1495	605D06	17	10	50250	SML	1	0,03	0,150					
016	621	36	1495	605E11	17	10	50250	SML	1	0,01	0,050					
016	621	36	1495	606B08	17	10	50250	SML	1	0,04	0,200					
016	621	36	1495	607A01	14	10	83145	SML	1	0,02	0,050					
016	621	36	1495	607A04	17	10	50250	SML	1	0,02	0,100					
016	621	36	1495	607A15	14	10	83145	SML	1	0,10	0,240					
272	016	621-Opakovaná	sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová									5,13	25,498 tis			
* 016-Zalesňování sadbou										16,86	60,506					
017	611	36	1495	605F09	12	10260	SML	1	0,01	0,030						
272	017	611-Opak.	podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková									0,01	0,030 tis			
017	621	36	1495	609C08	11	50250	SML	1	0,03	0,270						
272	017	621-Opak.	podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová									0,03	0,270 tis			
* 017-Zalesňování podsadbou										0,04	0,300					
022	011	36	1495	101C08	21	6			1	0,19	0,200					
022	011	36	1495	101E05	18	6			1	0,62	0,450					
022	011	36	1495	101E05	21	12			1	0,25	0,210					
022	011	36	1495	102B11	17	11			1	0,48	0,300					
022	011	36	1495	103C06	17	11			1	0,10	0,120					
022	011	36	1495	105C12	18	6			1	0,48	0,300					

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 I [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
022 011	36	1495	120B08		18	6			1	0,54	0,520					
022 011	36	1495	122B10		17	6			1	0,23	0,200					
022 011	36	1495	122C06		19	12			1	0,43	0,280					
022 011	36	1495	124B06		17	6			1	0,20	0,190					
022 011	36	1495	124B06		181	6			1	0,70	0,360					
022 011	36	1495	124B06		185	12			1	0,66	0,340					
022 011	36	1495	124C06		18	6			1	0,55	0,280					
022 011	36	1495	124D06a		213	12			1	0,46	0,280					
022 011	36	1495	724B06a		192	12			1	0,33	0,230					
272 022	011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná							160/3		6,22	4,260	km				

022 211	36	1495	124D09a		15	12			1	0,20	0,263					
272 022	211-Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně									0,20	0,263	km				

* 022-Oplocování mladých lesních porostů										6,42	4,523					
=====																
023 011	36	1495	103A04		21	3			1	0,01	1,000					
023 011	36	1495	106B06		17	3			1	0,01	1,000					
023 011	36	1495	122A03		19	3			1	0,01	1,000					
023 011	36	1495	724C10		19	3			1	0,01	1,000					
272 023	011-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování									0,04	4,000	ks				

023 111	36	1495	122B07		18	4	53	SML	1	0,14	0,850					
023 111	36	1495	123A09		17	4	53	SML	1	0,40	2,400					
023 111	36	1495	124B06		17	4	53	SML	1	1,78	10,700					
023 111	36	1495	124B10		17	4	53	SML	1	0,20	1,200					
023 111	36	1495	124C06		17	4	53	SML	1	0,83	5,000					
023 111	36	1495	124D06a		17	4	53	SML	1	1,29	7,740					
023 111	36	1495	606F11		20	4	53	SML	1	0,63	2,550					
023 111	36	1495	606G06		20	4	53	SML	1	0,26	1,050					
023 111	36	1495	609E05		17	4	53	SML	1	0,12	0,750					
023 111	36	1495	724B03		21	4	53	SML	1	0,12	0,500					
023 111	36	1495	724B06a		20	4	53	SML	1	0,17	0,700					
023 111	36	1495	724B06a		191	4	53	SML	1	0,23	0,950					
023 111	36	1495	724B10b		201	4	53	SML	1	0,32	1,300					
023 111	36	1495	724B10b		202	4	53	SML	1	0,31	1,250					
023 111	36	1495	724C10		19	4	53	SML	1	0,94	5,600					
272 023	111-Nátěry kultur repelenty-letní									7,74	42,540	tis				

023 121	36	1495	101B04		18	10	73	SML	1	1,00	7,200					
023 121	36	1495	101B09		17	10	73	SML	1	0,16	1,500					
023 121	36	1495	101C05		16	10	73	SML	1	0,19	1,750					
023 121	36	1495	101E10b		16	10	73	SML	1	0,90	7,250					
023 121	36	1495	101E10b		18	10	73	SML	1	0,20	0,480					
023 121	36	1495	101E13b		18	10	73	SML	1	0,15	0,360					
023 121	36	1495	101F03		21	10	73	SML	1	0,11	0,264					
023 121	36	1495	102A11		17	10	73	SML	1	0,23	2,050					
023 121	36	1495	102B04		17	10	73	SML	1	0,08	0,300					
023 121	36	1495	102B08		17	10	73	SML	1	0,08	0,300					
023 121	36	1495	102C10		17	10	73	SML	1	0,20	1,800					
023 121	36	1495	103A04		21	10	73	SML	1	0,28	2,500					
023 121	36	1495	103A11		17	10	73	SML	1	0,25	1,500					
023 121	36	1495	103A11		181	10	73	SML	1	0,06	0,500					
023 121	36	1495	103B12		17	10	73	SML	1	0,31	1,850					
023 121	36	1495	105C06a		17	10	73	SML	1	0,12	0,900					
023 121	36	1495	105D10		17	10	73	SML	1	0,41	2,450					
023 121	36	1495	105E10		15	10	73	SML	1	0,44	2,000					
023 121	36	1495	105E10		17	10	73	SML	1	0,38	2,000					
023 121	36	1495	106B11		17	10	73	SML	1	0,80	6,800					
023 121	36	1495	120A09		17	10	73	SML	1	0,55	3,000					
023 121	36	1495	120A09		183	10	73	SML	1	0,87	2,450					
023 121	36	1495	120A09		184	10	73	SML	1	1,10	9,900					
023 121	36	1495	120B04		18	10	73	SML	1	0,20	0,640					
023 121	36	1495	120B10		18	10	73	SML	1	1,30	9,000					
023 121	36	1495	120B13		17	10	73	SML	1	0,75	5,900					
023 121	36	1495	120B13		21	10	73	SML	1	0,30	0,840					
023 121	36	1495	120B13		182	10	73	SML	1	0,40	1,120					
023 121	36	1495	120C05		17	10	73	SML	1	0,30	2,700					
023 121	36	1495	120D11		181	10	73	SML	1	0,70	5,300					
023 121	36	1495	122A03		19	10	73	SML	1	0,40	3,600					
023 121	36	1495	122A03		194	10	73	SML	1	0,32	2,850					
023 121	36	1495	122A05		19	10	73	SML	1	0,60	5,400					
023 121	36	1495	122A09		19	10	73	SML	1	0,40	3,600					
023 121	36	1495	122B07		18	10	73	SML	1	0,80	6,200					
023 121	36	1495	122D03		19	10	73	SML	1	0,47	4,200					

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	36	1495	122D03		205	10	73	SML	1	0,16	0,800					
023 121	36	1495	122D05a		201	10	73	SML	1	0,20	1,000					
023 121	36	1495	122D09a		19	10	73	SML	1	0,49	4,400					
023 121	36	1495	122E05		19	10	73	SML	1	0,66	2,300					
023 121	36	1495	122E10		17	10	73	SML	1	0,20	1,000					
023 121	36	1495	123A09		17	10	73	SML	1	0,40	2,400					
023 121	36	1495	124A06		17	10	73	SML	1	0,12	1,100					
023 121	36	1495	124A09		16	10	73	SML	1	0,25	2,000					
023 121	36	1495	124B06		16	10	73	SML	1	0,70	5,800					
023 121	36	1495	124B06		17	10	73	SML	1	3,21	20,700					
023 121	36	1495	124B06		182	10	73	SML	1	0,54	4,800					
023 121	36	1495	124B06		183	10	73	SML	1	1,65	4,550					
023 121	36	1495	124B06		184	10	73	SML	1	0,40	3,000					
023 121	36	1495	124B06		194	10	73	SML	1	0,74	2,150					
023 121	36	1495	124B10		17	10	73	SML	1	0,40	3,000					
023 121	36	1495	124B10		18	10	73	SML	1	0,40	3,600					
023 121	36	1495	124C04		18	10	73	SML	1	0,40	3,600					
023 121	36	1495	124C06		17	10	73	SML	1	2,20	16,600					
023 121	36	1495	124C06		18	10	73	SML	1	1,67	5,320					
023 121	36	1495	124C06		191	10	73	SML	1	0,20	0,480					
023 121	36	1495	124C06		192	10	73	SML	1	0,24	0,580					
023 121	36	1495	124C06		193	10	73	SML	1	0,66	1,590					
023 121	36	1495	124D06a		17	10	73	SML	1	1,29	7,740					
023 121	36	1495	124D06a		18	10	73	SML	1	0,62	5,580					
023 121	36	1495	124D06b		15	10	73	SML	1	0,20	1,800					
023 121	36	1495	124D06b		16	10	73	SML	1	0,42	2,800					
023 121	36	1495	124D06b		17	10	73	SML	1	0,87	7,000					
023 121	36	1495	124D06b		182	10	73	SML	1	0,09	0,450					
023 121	36	1495	124D09a		17	10	73	SML	1	1,18	9,600					
023 121	36	1495	125E11		18	10	73	SML	1	0,20	1,800					
023 121	36	1495	125F10b		16	10	73	SML	1	0,83	6,900					
023 121	36	1495	604B08		17	10	73	SML	1	0,22	2,000					
023 121	36	1495	605D06		17	10	73	SML	1	0,12	0,350					
023 121	36	1495	605E08		17	10	73	SML	1	0,41	2,000					
023 121	36	1495	605E11		17	10	73	SML	1	0,17	1,600					
023 121	36	1495	606B08		17	10	73	SML	1	1,05	8,900					
023 121	36	1495	606B12		16	10	73	SML	1	0,10	0,900					
023 121	36	1495	606B12		17	10	73	SML	1	0,20	1,800					
023 121	36	1495	606E09		13	10	73	SML	1	0,30	1,000					
023 121	36	1495	606F11		20	10	73	SML	1	0,63	2,550					
023 121	36	1495	606G06		20	10	73	SML	1	0,26	1,050					
023 121	36	1495	607A04		17	10	73	SML	1	0,18	1,600					
023 121	36	1495	607A06		16	10	73	SML	1	0,38	3,000					
023 121	36	1495	607B04		17	10	73	SML	1	0,13	1,200					
023 121	36	1495	608A05		20	10	73	SML	1	0,38	1,500					
023 121	36	1495	608A08b		191	10	73	SML	1	0,21	1,900					
023 121	36	1495	609A08		21	10	73	SML	1	0,20	1,000					
023 121	36	1495	609A08		191	10	73	SML	1	0,15	1,800					
023 121	36	1495	609D05		20	10	73	SML	1	0,19	0,460					
023 121	36	1495	609E05		17	10	73	SML	1	0,12	0,750					
023 121	36	1495	724B10b		19	10	73	SML	1	0,48	1,200					
023 121	36	1495	724C07		20	10	73	SML	1	0,33	0,800					
023 121	36	1495	724C10		19	10	73	SML	1	0,94	5,600					
023 121	36	1495	724C10		17	10	73	SML	1	0,21	1,900					
023 121	36	1495	724C10		18	10	73	SML	1	0,38	3,400					
023 121	36	1495	724E10		17	10	73	SML	1	0,14	1,200					
023 121	36	1495	725A01a		21	10	73	SML	1	0,18	1,800					
023 121	36	1495	725A01b		21	10	73	SML	1	0,05	0,450					
023 121	36	1495	725A01d		17	10	73	SML	1	0,10	0,900					
023 121	36	1495	725A01e		16	10	73	SML	1	0,12	1,000					
023 121	36	1495	725A01p		20	10	73	SML	1	0,27	2,430					
023 121	36	1495	725B01b		16	10	73	SML	1	0,14	1,300					
023 121	36	1495	725G01d		182	10	73	SML	1	0,66	5,000					
023 121	36	1495	725H01c		17	10	73	SML	1	0,22	1,350					
272 023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní										47,02	308,584	tis			
023 331	36	1495	105D10		17	6	99	SML	1	0,01	0,020					
023 331	36	1495	120B13		13	6	99	SML	1	0,01	0,020					
272 023 331	Individuální ochrana - oplůtky										0,02	0,040	tis			
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										54,82	355,164					
024 021	36	1495	101B04		17	6			1	0,40						
024 021	36	1495	101B04		18	6			1	1,00						
024 021	36	1495	101B04		19	6			1	0,26						
024 021	36	1495	101C05		16	6			1	0,19						
024 021	36	1495	101C08		21	6			2	0,18						

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 021	36	1495	101C10		17	6			1	1,10					
024 021	36	1495	101E05		18	6			1	0,62					
024 021	36	1495	101E05		21	6			1	0,25					
024 021	36	1495	101E10b		16	6			1	0,90					
024 021	36	1495	101E10b		17	6			1	0,46	0,420				
024 021	36	1495	101E10b		18	6			1	0,20					
024 021	36	1495	101E13b		18	6			1	0,15					
024 021	36	1495	101F03		21	6			1	0,11					
024 021	36	1495	102A11		17	6			1	1,02					
024 021	36	1495	102B04		17	6			1	0,24	0,700				
024 021	36	1495	102B08		17	6			1	0,25	0,700				
024 021	36	1495	102C10		16	6			1	0,36					
024 021	36	1495	102C10		17	6			1	0,20					
024 021	36	1495	103A11		17	6			1	0,25					
024 021	36	1495	103A11		181	6			1	0,06					
024 021	36	1495	103A11		182	6			1	0,10					
024 021	36	1495	103B12		17	6			1	0,31					
024 021	36	1495	103C06		17	6			1	0,10					
024 021	36	1495	105C06a		16	9			1	0,10					
024 021	36	1495	105C06a		17	9			1	0,12					
024 021	36	1495	105C06a		18	9			1	0,24					
024 021	36	1495	105C10		16	9			1	0,18					
024 021	36	1495	105C12		17	9			1	0,27					
024 021	36	1495	105C12		18	9			1	0,45					
024 021	36	1495	105D10		16	9			1	0,87					
024 021	36	1495	105D10		17	9			1	1,76					
024 021	36	1495	105E07		17	9			1	0,25					
024 021	36	1495	105E07		18	9			1	0,25					
024 021	36	1495	105E10		17	9			1	0,38					
024 021	36	1495	106B06		17	9			1	0,50					
024 021	36	1495	106B11		17	9			1	0,80					
024 021	36	1495	106G06		17	9			1	0,60					
024 021	36	1495	120A09		17	9			1	0,55					
024 021	36	1495	120A09		181	9			1	3,94					
024 021	36	1495	120A09		182	9			1	0,50					
024 021	36	1495	120A09		183	9			2	0,87					
024 021	36	1495	120A09		184	9			1	2,16					
024 021	36	1495	120B04		18	9			1	0,40					
024 021	36	1495	120B04		18	9			2	0,40					
024 021	36	1495	120B04		21	9			1	0,16	0,400				
024 021	36	1495	120B08		18	9			1	0,20	0,480				
024 021	36	1495	120B10		17	9			1	0,20					
024 021	36	1495	120B10		18	9			1	1,70					
024 021	36	1495	120B10		19	9			1	0,81					
024 021	36	1495	120B13		17	9			1	0,75					
024 021	36	1495	120B13		21	9			2	0,30					
024 021	36	1495	120B13		181	9			1	0,40	2,480				
024 021	36	1495	120B13		182	9			2	0,40					
024 021	36	1495	120C05		17	9			1	0,30					
024 021	36	1495	120C09		17	9			1	0,25					
024 021	36	1495	120D11		181	9			1	0,70					
024 021	36	1495	120D11		182	9			1	1,00					
024 021	36	1495	122A03		19	9			1	0,60					
024 021	36	1495	122A03		194	9			1	0,32					
024 021	36	1495	122A05		19	9			1	0,60					
024 021	36	1495	122A09		19	9			1	0,40					
024 021	36	1495	122B07		18	9			1	0,80					
024 021	36	1495	122B10		17	9			1	1,03					
024 021	36	1495	122B10		191	9			1	0,20	0,480				
024 021	36	1495	122C06		16	9			1	0,34					
024 021	36	1495	122C06		19	9			1	0,43					
024 021	36	1495	122C06		182	9			1	0,10	0,400				
024 021	36	1495	122C10		192	9			1	0,77					
024 021	36	1495	122C10		193	9			1	0,41					
024 021	36	1495	122D03		19	9			1	0,47					
024 021	36	1495	122D03		205	9			1	0,16	0,800				
024 021	36	1495	122D05a		201	9			1	0,20	1,000				
024 021	36	1495	122D09a		19	9			1	0,49					
024 021	36	1495	122E05		19	9			1	0,28	0,700				
024 021	36	1495	122E10		18	9			1	0,50					
024 021	36	1495	123A09		17	9			1	0,40					
024 021	36	1495	124A06		16	9			1	3,18					
024 021	36	1495	124B06		17	9			1	3,21					
024 021	36	1495	124B06		181	9			2	0,70					
024 021	36	1495	124B06		182	9			1	1,14					
024 021	36	1495	124B06		183	9			2	1,65					
024 021	36	1495	124B06		184	9			1	1,74					
024 021	36	1495	124B06		185	9			1	0,64					
024 021	36	1495	124B06		194	9			2	1,24					
024 021	36	1495	124B10		17	9			1	0,20					

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 021	36	1495	124C04	18	9				1	0,80						
024 021	36	1495	124C06	17	9				1	2,10						
024 021	36	1495	124C06	18	9				1	2,22						
024 021	36	1495	124C06	191	9				1	0,20	0,480					
024 021	36	1495	124C06	192	9				1	0,24	0,580					
024 021	36	1495	124C06	193	9				1	0,66	1,590					
024 021	36	1495	124D06a	17	9				1	4,61						
024 021	36	1495	124D06a	18	9				1	0,62						
024 021	36	1495	124D06a	212	9				2	0,14						
024 021	36	1495	124D06a	213	9				2	0,27						
024 021	36	1495	124D06b	17	9				1	0,87						
024 021	36	1495	124D06b	182	9				1	0,09	0,450					
024 021	36	1495	124D06b	183	9				1	0,71						
024 021	36	1495	124D09a	17	9				1	1,18						
024 021	36	1495	604C06	17	6				1	0,22						
024 021	36	1495	605D06	17	6				1	0,12						
024 021	36	1495	605E08	17	6				1	0,41						
024 021	36	1495	605E11	17	6				1	0,17						
024 021	36	1495	605F09		6				1	0,03						
024 021	36	1495	606B08	17	6				1	1,05						
024 021	36	1495	606F10	17	6				1	0,51						
024 021	36	1495	606F11	17	6				1	0,06						
024 021	36	1495	606G09	16	6				1	0,12						
024 021	36	1495	607A04	17	6				1	0,18						
024 021	36	1495	607A06	16	6				1	0,38						
024 021	36	1495	607A06	17	6				1	0,27						
024 021	36	1495	607B04	17	6				1	0,13						
024 021	36	1495	608A04	18	6				1	0,29						
024 021	36	1495	608A05	20	6				1	0,38						
024 021	36	1495	608A12	17	9				1	2,18						
024 021	36	1495	608C08	17	9				1	0,30						
024 021	36	1495	608D01a	17	6				1	0,03						
024 021	36	1495	608D05	17	6				1	0,72						
024 021	36	1495	609A08	18	9				1	0,40						
024 021	36	1495	609A08	21	6				1	0,20						
024 021	36	1495	609A08	191	6				1	0,30						
024 021	36	1495	609A08	192	6				1	0,52						
024 021	36	1495	609A08	193	6				1	0,37						
024 021	36	1495	609C08		6				1	0,34						
024 021	36	1495	609C08	19	6				2	0,47						
024 021	36	1495	609C08	193	6				1	0,83						
024 021	36	1495	609D05	18	6				1	0,18						
024 021	36	1495	609D05	20	6				1	0,19	0,460					
024 021	36	1495	609D07	18	6				1	0,07						
024 021	36	1495	609E05	17	6				1	0,12						
024 021	36	1495	609F09		6				1	0,09						
024 021	36	1495	724B06a	192	6				1	0,33	0,990					
024 021	36	1495	724B10b	18	6				1	0,25						
024 021	36	1495	724B10b	19	6				1	0,48						
024 021	36	1495	724B10b	201	6				1	0,32						
024 021	36	1495	724B10b	202	6				1	0,31						
024 021	36	1495	724C07	20	6				2	0,33						
024 021	36	1495	724C10	19	6				2	0,94						
024 021	36	1495	724C10	17	6				1	0,21						
024 021	36	1495	724C10	18	6				1	0,27						
024 021	36	1495	725A01a	21	6				1	0,18						
024 021	36	1495	725A01b	21	6				1	0,05						
024 021	36	1495	725A01c	17	6				1	0,66						
024 021	36	1495	725A01e	16	6				1	0,18						
024 021	36	1495	725A01p	20	6				1	0,27						
024 021	36	1495	725B01a	17	6				1	0,18						
024 021	36	1495	725B01b	16	6				1	0,14						
024 021	36	1495	725G01c	181	6				1	0,64						
024 021	36	1495	725G01d	182	6				1	0,66						
024 021	36	1495	725G11a	21	6				1	0,22						
024 021	36	1495	725H01a	19	6				1	0,66						
024 021	36	1495	725H01b	19	6				1	0,38						
024 021	36	1495	725H01c	17	6				1	0,22						
024 021	36	1495	725H01d	16	6				1	0,09						
024 021	36	1495	725H05	19	6				1	0,27						
024 021	36	1495	725H05	21	6				1	0,26						
272 024	021-Ožínání	- ručně - v pruzích								88,51	13,110					
024 421	36	1495	101C08	21	6		6	SML	1	0,19						
024 421	36	1495	101E05	18	5		6	SML	1	0,62	1,670					
024 421	36	1495	101E05	21	5		6	SML	1	0,25	0,750					
024 421	36	1495	101E10b	17	5		6	SML	1	0,13	0,420					
024 421	36	1495	101E10b	18	6		6	SML	1	0,20						
024 421	36	1495	101E13b	18	6		6	SML	1	0,15						

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
024 421	36	1495	101F03		21	6	6	SML	1	0,11						
024 421	36	1495	102B04		17	5	6	SML	1	0,24	0,700					
024 421	36	1495	102B08		17	5	6	SML	1	0,25	0,700					
024 421	36	1495	105C06a		15	4	6	SML	1	0,15						
024 421	36	1495	105C06a		16	4	6	SML	1	0,10						
024 421	36	1495	105C06a		18	5	6	SML	1	0,24						
024 421	36	1495	105C12		17	5	6	SML	1	0,27						
024 421	36	1495	105E07		18	5	6	SML	1	0,25						
024 421	36	1495	120B04		21	5	6	SML	1	0,16	0,400					
024 421	36	1495	120B08		18	5	6	SML	1	0,20	0,480					
024 421	36	1495	120B13		181	5	6	SML	1	0,40	2,480					
024 421	36	1495	122B10		191	5	6	SML	1	0,20	0,480					
024 421	36	1495	122C06		19	5	6	SML	1	0,43	1,320					
024 421	36	1495	122C06		182	5	6	SML	1	0,10	0,400					
024 421	36	1495	122D03		205	5	6	SML	1	0,16	0,800					
024 421	36	1495	122D05a		201	5	6	SML	1	0,20	1,000					
024 421	36	1495	122E05			5	6	SML	1	0,28	0,700					
024 421	36	1495	124B06		181	6	6	SML	1	0,70						
024 421	36	1495	124B06		185	5	6	SML	1	0,64	1,830					
024 421	36	1495	124C06		18	5	6	SML	1	1,10	2,650					
024 421	36	1495	124C06		191	5	6	SML	1	0,20	0,480					
024 421	36	1495	124C06		192	5	6	SML	1	0,24	0,580					
024 421	36	1495	124C06		193	5	6	SML	1	0,66	1,590					
024 421	36	1495	124D06b		182	5	6	SML	1	0,09	0,450					
024 421	36	1495	605E11		17	5	6	SML	1	0,17						
024 421	36	1495	608A04		19	5	6	SML	1	0,29						
024 421	36	1495	608A05		20	5	6	SML	1	0,38						
024 421	36	1495	609A08		21	5	6	SML	1	0,20	1,000					
024 421	36	1495	609A08		193	5	6	SML	1	0,17	0,510					
024 421	36	1495	609C08		193	5	6	SML	1	0,47						
024 421	36	1495	609D05		20	5	6	SML	1	0,19	0,460					
024 421	36	1495	724B06a		192	5	6	SML	1	0,33	0,990					
272 024 421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích									11,11	22,840					

024 431	36	1495	102C10		16	5	6	SML	1	0,28						
024 431	36	1495	102C12		14	5	6	SML	1	0,79						
024 431	36	1495	103A11		17	5	6	SML	1	0,10						
024 431	36	1495	103A11		182	5	6	SML	1	0,10						
024 431	36	1495	103B12		17	5	6	SML	1	0,31						
024 431	36	1495	105C06a		15	5	6	SML	1	0,15						
024 431	36	1495	105C06a		16	5	6	SML	1	0,10						
024 431	36	1495	105E07		18	4	3	SML	1	0,25						
024 431	36	1495	105E10		17	4	3	SML	1	0,19						
024 431	36	1495	122E10		18	4	6	SML	1	0,62						
024 431	36	1495	124D06a		212	6	6	SML		0,14						
024 431	36	1495	124D06a		213	6	6	SML		0,27						
024 431	36	1495	605F09			4	6	SML	1	0,03						
024 431	36	1495	725B01a		17	5	6	SML	1	0,18						
024 431	36	1495	725G01a		20	5	6	SML	1	0,18						
272 024 431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně									3,69						

024 521	36	1495	102C10		16	6			1	0,31						
024 521	36	1495	102C12		14	6			1	0,03						
024 521	36	1495	122A05		19	6			1	0,46						
024 521	36	1495	122A09		19	6			1	0,21						
024 521	36	1495	122E13		16	6			1	0,50						
024 521	36	1495	124D06a		17	6			1	0,11						
024 521	36	1495	606E09		13	6			1	0,30						
024 521	36	1495	607A04		17	6			1	0,18						
024 521	36	1495	607D09		21	6			1	0,43						
024 521	36	1495	608A12		17	6			1	1,09						
024 521	36	1495	608C08		15	6			1	0,14						
024 521	36	1495	608C08		16	6			1	0,20						
024 521	36	1495	608C08		17	6			1	0,30						
024 521	36	1495	609A08		13	6			1	0,12						
024 521	36	1495	609A08		16	6			1	0,12						
024 521	36	1495	724D10		16	6			1	0,21						
024 521	36	1495	725A01g		16	6			1	0,02						
024 521	36	1495	725A01h		16	6			1	0,07						
024 521	36	1495	725H01f		15	6			1	0,26						
272 024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně									5,06						

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										108,37	35,950					
=====																
031 321	36	1495	604A00a			3			1	0,11						
031 321	36	1495	604A01a			3			1	0,08						

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [redacted], všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
031 321	36	1495	604A02			3			1	0,95						
031 321	36	1495	604A05			3			1	0,45						
031 321	36	1495	604A09			3			1	0,47						
031 321	36	1495	604B00a			3			1	0,45						
031 321	36	1495	604B01a			3			1	0,78						
031 321	36	1495	604B02			3			1	0,63						
031 321	36	1495	604B08			3			1	0,91						
031 321	36	1495	604B11			3			1	0,83						
031 321	36	1495	604C00			3			1	0,21						
031 321	36	1495	604C01a			3			1	0,53						
031 321	36	1495	604C02			3			1	0,79						
031 321	36	1495	604C06			3			1	0,18						
031 321	36	1495	604C08			3			1	0,65						
031 321	36	1495	604C10			3			1	0,78						
031 321	36	1495	604D01a			3			1	0,52						
031 321	36	1495	604D01b			3			1	0,10						
031 321	36	1495	604D11			3			1	0,45						
031 321	36	1495	605A01a			3			1	1,10						
031 321	36	1495	605A02			3			1	0,10						
031 321	36	1495	605A04			3			1	0,41						
031 321	36	1495	605D02			3			1	0,54						
031 321	36	1495	605D06			3			1	0,39						
031 321	36	1495	605E01a			3			1	0,34						
031 321	36	1495	605E08			3			1	0,07						
031 321	36	1495	605E11			3			1	2,18						
031 321	36	1495	606B01			6			1	0,18						
031 321	36	1495	606B02a			6			1	0,06						
031 321	36	1495	606B08			6			1	1,52						
031 321	36	1495	606D01p			4			1	0,08						
031 321	36	1495	606D01a			4			1	1,35						
031 321	36	1495	606D02p			4			1	0,66						
031 321	36	1495	606E00			6			1	0,18						
031 321	36	1495	606E01a			6			1	1,87						
031 321	36	1495	606E06			6			1	0,40						
031 321	36	1495	606E01r			6			1	0,09						
031 321	36	1495	606E09			4			1	4,71						
031 321	36	1495	606F00a			9			1	0,78						
031 321	36	1495	606F01a			9			1	1,03						
031 321	36	1495	606F02a			9			1	1,92						
031 321	36	1495	606F07			9			1	0,08						
031 321	36	1495	606F10			9			1	1,92						
031 321	36	1495	606F13			9			1	0,53						
031 321	36	1495	606G00			9			1	0,41						
031 321	36	1495	606G01a			9			1	0,56						
031 321	36	1495	606G02b			9			1	0,19						
031 321	36	1495	606G10			9			1	1,53						
031 321	36	1495	606G11			9			1	1,76						
031 321	36	1495	607C01b			12			1	2,84						
272 031 321	-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně										39,65					

031 611	36	1495	101F00			12			1	0,20	0,470					
031 611	36	1495	101F07			12			1	0,31	0,780					
031 611	36	1495	101F11			12			1	0,08	0,200					
031 611	36	1495	102A02			12			1	0,08	0,200					
031 611	36	1495	120C01b			12			1	0,29	0,700					
031 611	36	1495	120C03			12			1	0,03	0,065					
031 611	36	1495	123A07			12			1	0,09	0,230					
031 611	36	1495	123B07			12			1	0,16	0,420					
031 611	36	1495	604A02			12			1	0,02	0,050					
031 611	36	1495	604A09			12			1	0,38	0,960					
031 611	36	1495	604D11			12			1	0,04	0,100					
031 611	36	1495	606B01			12			1	0,02	0,050					
031 611	36	1495	606B08			12			1	0,02	0,060					
031 611	36	1495	606B12			12			1	0,01	0,030					
031 611	36	1495	606D03			12			1	0,07	0,175					
031 611	36	1495	606D05			12			1	0,08	0,200					
031 611	36	1495	606E00			12			1	0,02	0,060					
031 611	36	1495	606E01a			12			1	0,04	0,110					
031 611	36	1495	606E06			12			1	0,06	0,160					
031 611	36	1495	606E09			12			1	0,32	0,810					
031 611	36	1495	606F00a			12			1	0,04	0,110					
031 611	36	1495	606F01a			12			1	0,05	0,120					
031 611	36	1495	606F06			12			1	0,03	0,080					
031 611	36	1495	606F07			12			1	0,07	0,170					
031 611	36	1495	606F07			12			1	0,09	0,220					
031 611	36	1495	606F10			12			1	0,10	0,250					
031 611	36	1495	606G00			12			1	0,04	0,110					
031 611	36	1495	606G01a			12			1	0,11	0,280					
031 611	36	1495	606G01b			12			1	0,04	0,110					

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
031 611	36	1495	606G04			12			1	0,01	0,020				
031 611	36	1495	606G09			12			1	0,19	0,470				
031 611	36	1495	606G11			12			1	0,14	0,360				
031 611	36	1495	607B00			12			1	0,02	0,040				
031 611	36	1495	607B01			12			1	0,11	0,270				
031 611	36	1495	607B04			12			1	0,30	0,750				
031 611	36	1495	609F01			12			1	0,09	0,225				
031 611	36	1495	609F09			12			1	0,16	0,420				
031 611	36	1495	724C01c			12			1	0,03	0,080				
031 611	36	1495	724C02a			12			1	0,02	0,060				
031 611	36	1495	724C10			12			1	0,07	0,200				
031 611	36	1495	724E01a			12			1	0,02	0,750				
031 611	36	1495	724E02b			12			1	0,04	0,100				
031 611	36	1495	724E03			12			1	0,02	0,060				
031 611	36	1495	724E10			12			1	0,11	0,280				
031 611	36	1495	724E14			12			1	0,03	0,070				
031 611	36	1495	725B03a			12			1	0,16	0,390				
031 611	36	1495	725B03b			12			1	0,15	0,380				
031 611	36	1495	725B04b			12			1	0,15	0,370				
272 031 611	Rozčleňování porostů										4,71	12,575 km			
* 031-Prořezávky										44,36	12,575				

272 1 - Artmanov * Předaný projekt

celkem zakázka

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
272 2 - Artmanov * Předaný-podmíněný															

011	111	36	1495	999X999		12			2	2,00	1000,000				
272	011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.												
										2,00	1000,000	m3			

011	611	36	1495	124D06a		12			1	0,51					
011	611	36	1495	609F09		12			1	0,04					
011	611	36	1495	724B06a		12			1	0,13					
011	611	36	1495	724B08		12			1	0,11					
011	611	36	1495	725G01a		12			1	0,11					
011	611	36	1495	999X999		12			1	1,00					
011	611	36	1495	999X999		12			2	2,00					
272	011	611	Dočišťování ploch po těžbě												
										3,90					

* 011-Vyklizování ploch po těžbě										5,90	1000,000				
=====															
012	071	36	1495	101C08		4	6	SML	1	0,19					
012	071	36	1495	101E05		4	6	SML	1	1,88					
012	071	36	1495	101E10b		4	6	SML	1	0,51					
012	071	36	1495	101E13b		4	6	SML	1	0,15					
012	071	36	1495	101F03		4	6	SML	1	0,11					
012	071	36	1495	120B13		4	6	SML	1	0,40					
012	071	36	1495	122B10		4	6	SML	1	0,20					
012	071	36	1495	122C06		4	6	SML	1	0,10					
012	071	36	1495	122D03		4	6	SML	1	0,16					
012	071	36	1495	122D05a		4	6	SML	1	0,20					
012	071	36	1495	124B06		4	6	SML	1	0,70					
012	071	36	1495	124C06		4	6	SML	1	1,59					
012	071	36	1495	124D06		4	6	SML	1	0,64					
012	071	36	1495	609D05		4	6	SML	1	0,19					
012	071	36	1495	724B06a		4	6	SML	1	0,33					
012	071	36	1495	999X999		12	6	SML	2	1,00					
272	012	071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně												
										8,35					

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										8,35					
=====															
016	611	36	1495	999X999		10	18245	SML	2	0,40	1,000				
016	611	36	1495	999X999		10	30145	SML	2	2,00	4,800				
272	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková												
										2,40	5,800	tis			

016	621	36	1495	999X999		10	42250	SML	2	0,25	2,500				
016	621	36	1495	999X999		10	83145	SML	2	0,45	2,750				
272	016	621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová												
										0,70	5,250	tis			

* 016-Zalesňování sadbou										3,10	11,050				
=====															
022	981	36	1495	999X999		12			1		5,000				
272	022	981	Údržba a opravy oplocenek												
											5,000	km			

022	991	36	1495	999X999		12			1		7000,000				
272	022	991	Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce												
											7000,000	Kč			

* 022-Oplocování mladých lesních porostů										7005,000					
=====															
024	021	36	1495	999X999		9			2	30,00					
272	024	021	Ožínání - ručně - v pruzích												
											30,00				

024	521	36	1495	106D06b		16	12		1	0,22					
024	521	36	1495	605F09		12			1	0,03					
024	521	36	1495	999X999		12				1,00					
272	024	521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně												
										1,25					

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti buřeni										31,25					
=====															
036	321	36	1495	999X999		9			2		50,000				

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [redacted] všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
272	036	321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická								50,000	m3			
	036	331	36	1495	999X999		9		2		100,000				
272	036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická								100,000	m3			
	036	421	36	1495	999X999		9		2		20,000				
272	036	421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická								20,000	m3			
	036	431	36	1495	999X999		9		2		50,000				
272	036	431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická								50,000	m3			
	* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům										220,000				
	058	111	36	1495	999X999		12		2		20,000				
272	058	111	Ruční práce								20,000	h			
	058	121	36	1495	999X999		12		2		20,000				
272	058	121	Práce s JMP								20,000	h			
	058	131	36	1495	999X999		12		2		7,000				
272	058	131	Práce s traktorem								7,000	h			
	058	141	36	1495	999X999		12		2		30,000				
272	058	141	Práce s křovinořezem								30,000	h			
	058	151	36	1495	999X999		12		2		5,000				
272	058	151	Práce s koněm								5,000	h			
	058	161	36	1495	999X999		12		2		20,000				
272	058	161	Práce se zádovým postřikovačem								20,000	h			
	058	411	36	1495	999X999		12		2		1,500				
272	058	411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic								1,500	km			
	058	421	36	1495	999X999		12		2		1,000				
272	058	421	Údržba rozděl. sítě a majetk. hranic - chemicky								1,000	km			
	* 058-Ostatní pěstební práce										104,500				
272 2 - Artmanov * Předaný-podmíněný												celkem zakázka			

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [REDACTED], všechna střediska

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

Úhrn za LS 122 LS Jeseník

(kontrolní čísla)

285,07

10419,918

Rozpis dle zakázek:
272 - Artmanov

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:11 [REDACTED], všechna střediska

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

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 272))

272 Artmanov 01.01.2022 31.12.2026

		011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	1,24	266,350	m3				
		011 141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.-jehl.+list.	3,87	1344,000	m3				
		011 611	Dočišťování ploch po těžbě	0,49						
272	1	011	Vyklizování ploch po těžbě	5,60	1610,350					
.....										
		016 211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	4,75	14,128	tis				SML
		016 221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šterbinová	4,57	14,996	tis				SML
		016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	2,41	5,884	tis				SML
		016 621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová	5,13	25,498	tis				SML
272	1	016	Zalesňování sadbou	16,86	60,506					
.....										
		017 611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	0,01	0,030	tis				SML
		017 621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-šterbinová	0,03	0,270	tis				SML
272	1	017	Zalesňování podsadbou	0,04	0,300					
.....										
		022 011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	6,22	4,260	km				
		022 211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	0,20	0,263	km				
272	1	022	Oplocování mladých lesních porostů	6,42	4,523					
.....										
		023 011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	0,04	4,000	ks				
		023 111	Nátěry kultur repelenty-letní	7,74	42,540	tis				SML
		023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní	47,02	308,584	tis				SML
		023 331	Individuální ochrana - oplůtky	0,02	0,040	tis				SML
272	1	023	Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	54,82	355,164					
.....										
		024 021	Ožínání - ručně - v pruzích	88,51	13,110					
		024 421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	11,11	22,840					SML
		024 431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	3,69						SML
		024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizované	5,06						
272	1	024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	108,37	35,950					
.....										
		031 321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované	39,65						
		031 611	Rozčleňování porostů	4,71	12,575	km				
272	1	031	Prořezávky	44,36	12,575					
.....										
272	1	Předaný projekt			celkem za typ projektu					

		011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	2,00	1000,000	m3				
		011 611	Dočišťování ploch po těžbě	3,90						
272	2	011	Vyklizování ploch po těžbě	5,90	1000,000					
.....										
		012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	8,35						SML
272	2	012	Příprava půdy pro obnovu lesa	8,35						
.....										
		016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	2,40	5,800	tis				SML
		016 621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová	0,70	5,250	tis				SML
272	2	016	Zalesňování sadbou	3,10	11,050					
.....										
		022 981	Údržba a opravy oplocenek	0,00	5,000	km				
		022 991	Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce	0,00	7000,000	Kč				
272	2	022	Oplocování mladých lesních porostů	0,00	7005,000					
.....										
		024 021	Ožínání - ručně - v pruzích	30,00						
		024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizované	1,25						
272	2	024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	31,25						
.....										
		036 321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	0,00	50,000	m3				
		036 331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	0,00	100,000	m3				
		036 421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	0,00	20,000	m3				
		036 431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	0,00	50,000	m3				
272	2	036	Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům	0,00	220,000					
.....										
		058 111	Ruční práce	0,00	20,000	h				
		058 121	Práce s JMP	0,00	20,000	h				
		058 131	Práce s traktorem	0,00	7,000	h				
		058 141	Práce s křovinořezem	0,00	30,000	h				
		058 151	Práce s koněm	0,00	5,000	h				
		058 161	Práce se zádovým postřikovačem	0,00	20,000	h				
		058 411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	0,00	1,500	km				

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:12 [REDACTED], všechna střediska

Sml. zak.	TP	Výkon Podvýk	Název výkonu, podvýkonu Zakázka - název, platnost	Plocha ha	Množství	MJ	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota celkem PČ	Dod mat
		058 421	Údržba rozděln. sítě a majetk. hranic - chemicky	0,00	1,000	km				
272	2	058	Ostatní pěstební práce	0,00	104,500					
272	2		Předaný-podminěný							
				celkem za typ projektu						

272		Artmanov	01.01.2022 31.12.2026	úhrn za zakázku						

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:12 [REDACTED], všechna střediska

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

ÚHRN ZA LS 122 LS Jeseník

285,07 10419,918

Závěrečný rozpis dle výkonů:

011	Vyklizování ploch po těžbě	11,50	2610,350
012	Příprava půdy pro obnovu lesa	8,35	
016	Zalesňování sadbou	19,96	71,556
017	Zalesňování podsadbou	0,04	0,300
022	Oplocování mladých lesních porostů	6,42	7009,523
023	Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	54,82	355,164
024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	139,62	35,950
031	Prořezávky	44,36	12,575
036	Ochrana lesa proti hmyzům a ostatním škůdcům	0,00	220,000
058	Ostatní pěstební práce	0,00	104,500

Závěrečný rozpis dle podvýkonů:

011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	3,24	1266,350
011 141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.-jehl.+list.	3,87	1344,000
011 611	Dočišťování ploch po těžbě	4,39	
012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	8,35	
016 211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	4,75	14,128
016 221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová	4,57	14,996
016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	4,81	11,684
016 621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová	5,83	30,748
017 611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	0,01	0,030
017 621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	0,03	0,270
022 011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	6,22	4,260
022 211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	0,20	0,263
022 981	Údržba a opravy oplocenek	0,00	5,000
022 991	Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce	0,00	7000,000
023 011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	0,04	4,000
023 111	Nátěry kultur repelenty-letní	7,74	42,540
023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní	47,02	308,584
023 331	Individuální ochrana - oplůtky	0,02	0,040
024 021	Ožínání - ručně - v pruzích	118,51	13,110
024 421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	11,11	22,840
024 431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	3,69	
024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	6,31	
031 321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně	39,65	
031 611	Rozčleňování porostů	4,71	12,575
036 321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	0,00	50,000
036 331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	0,00	100,000
036 421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	0,00	20,000
036 431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	0,00	50,000
058 111	Ruční práce	0,00	20,000
058 121	Práce s JMP	0,00	20,000
058 131	Práce s traktorem	0,00	7,000
058 141	Práce s křovinořezem	0,00	30,000
058 151	Práce s koněm	0,00	5,000
058 161	Práce se zádovým postřikovačem	0,00	20,000
058 411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	0,00	1,500
058 421	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	0,00	1,000

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:12 [REDACTED], všechna střediska

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

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 272))

272 1 Artmanov * smluvní materiál

36	1250	SMRK	sazenice	5	PRK	0,15	0,600
36	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	2,44	7,320
36	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,01	0,030
36	11250	JEDLE OBR	sazenice	5	PRK	0,53	1,090
36	18245	DOUGLASKA	sazenice	4	SAD	2,20	5,332
36	30145	MODŘÍN	semenáčky	4	SAD	3,79	9,220
36	42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	PRK	2,65	15,900
36	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,45	2,250
36	50250	BUK	sazenice	5	PRK	1,43	11,030
36	53145	KLEN	semenáčky	4	SAD	0,31	1,860
36	74140	TŘEŠEŇ PT	semenáčky	4	PRK	0,01	0,060
36	74250	TŘEŠEŇ PT	sazenice	5	PRK	0,05	0,270
36	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD	0,83	2,748
36	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4	SAD	5,15	14,146
272	0	celkem LO			LVS:	20,00	71,856

272 1 Artmanov * smluvní materiál 20,00 71,856

v tom druh SM, LO, LVS:

1250						0,15	0,600
*	1250	SMRK	sazenice	5	PRK	0,15	0,600
10250						2,44	7,320
*	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK	2,44	7,320
10260						0,01	0,030
*	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,01	0,030
11250						0,53	1,090
*	11250	JEDLE OBR	sazenice	5	PRK	0,53	1,090
18245						2,20	5,332
*	18245	DOUGLASKA	sazenice	4	SAD	2,20	5,332
30145						3,79	9,220
*	30145	MODŘÍN	semenáčky	4	SAD	3,79	9,220
42250						2,65	15,900
*	42250	DUB ZIMNÍ	sazenice	5	PRK	2,65	15,900
50155						0,45	2,250
*	50155	BUK	semenáčky	5	SAD	0,45	2,250
50250						1,43	11,030
*	50250	BUK	sazenice	5	PRK	1,43	11,030
53145						0,31	1,860
*	53145	KLEN	semenáčky	4	SAD	0,31	1,860
74140						0,01	0,060
*	74140	TŘEŠEŇ PT	semenáčky	4	PRK	0,01	0,060
74250						0,05	0,270
*	74250	TŘEŠEŇ PT	sazenice	5	PRK	0,05	0,270
80165						0,83	2,748
*	80165	LÍPA SRD	semenáčky	6	SAD	0,83	2,748
83145						5,15	14,146
*	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4	SAD	5,15	14,146

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:13 [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, t y p	osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS	122	LS Jeseník				(kontrolní čísla)			20,00			71,856	
v tom dodání druh SM, revír:													
					1	1250 36			0,15			0,600	
				*	1	1250 SMRK	sazenice	5 PRK	0,15			0,600	
					1	10250 36			2,44			7,320	
				*	1	10250 JEDLE	sazenice	5 PRK	2,44			7,320	
					1	10260 36			0,01			0,030	
				*	1	10260 JEDLE	sazenice	6 PRK	0,01			0,030	
					1	11250 36			0,53			1,090	
				*	1	11250 JEDLE OBR	sazenice	5 PRK	0,53			1,090	
					1	18245 36			2,20			5,332	
				*	1	18245 DOUGLASKA	sazenice	4 SAD	2,20			5,332	
					1	30145 36			3,79			9,220	
				*	1	30145 MODŘÍN	semenáčky	4 SAD	3,79			9,220	
					1	42250 36			2,65			15,900	
				*	1	42250 DUB ZIMNÍ	sazenice	5 PRK	2,65			15,900	
					1	50155 36			0,45			2,250	
				*	1	50155 BUK	semenáčky	5 SAD	0,45			2,250	
					1	50250 36			1,43			11,030	
				*	1	50250 BUK	sazenice	5 PRK	1,43			11,030	
					1	53145 36			0,31			1,860	
				*	1	53145 KLEN	semenáčky	4 SAD	0,31			1,860	
					1	74140 36			0,01			0,060	
				*	1	74140 TŘEŠEŇ PT	semenáčky	4 PRK	0,01			0,060	
					1	74250 36			0,05			0,270	
				*	1	74250 TŘEŠEŇ PT	sazenice	5 PRK	0,05			0,270	
					1	80165 36			0,83			2,748	
				*	1	80165 LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,83			2,748	
					1	83145 36			5,15			14,146	
				*	1	83145 OLŠE LEPK	semenáčky	4 SAD	5,15			14,146	
				*	1	smluvní materiál			20,00			71,856	

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:13 I [REDACTED], všechna střediska

ml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM
--------	-------	---------------	---------------------------------------	-----------	-------------	--------	--------------------	------------------	-------------------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 272))

272	1	- Artmanov	* Předaný projekt						

1	011	111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	1,24	266,350	m3			
1	011	141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.-jehl.+list.	3,87	1344,000	m3			
1	011	611	Dočišťování ploch po těžbě	0,49		ha			
1	011		Vyklizování ploch po těžbě	5,60	1610,350				

1	016	211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	4,75	14,128	tis	14,128		
1	016	221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová	4,57	14,996	tis	14,996		
1	016	611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	2,41	5,884	tis	5,884		
1	016	621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová	5,13	25,498	tis	25,498		
1	016		Zalesňování sadbou	16,86	60,506		60,506		

1	017	611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	0,01	0,030	tis	0,030		
1	017	621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová	0,03	0,270	tis	0,270		
1	017		Zalesňování podsadbou	0,04	0,300		0,300		

1	022	011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	6,22	4,260	km			
1	022	211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	0,20	0,263	km			
1	022		Oplocování mladých lesních porostů	6,42	4,523				

1	023	011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	0,04	4,000	ks			
1	023	111	Nátěry kultur repelenty-letní	7,74	42,540	tis			
1	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní	47,02	308,584	tis			
1	023	331	Individuální ochrana - oplůtky	0,02	0,040	tis			
1	023		Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři	54,82	355,164				

1	024	021	Ožínání - ručně - v pruzích	88,51	13,110	ha			
1	024	421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	11,11	22,840	ha			
1	024	431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	3,69		ha			
1	024	521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	5,06		ha			
1	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	108,37	35,950				

1	031	321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovaně	39,65		ha			
1	031	611	Rozčleňování porostů	4,71	12,575	km			
1	031		Prořezávky	44,36	12,575				

272	1	- Artmanov	* Předaný projekt	236,47	2079,368		60,806		

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:13 [REDACTED], všechna střediska

ml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	H o d n o t a služby smluv.SM
272	2	- Artmanov	* Předaný-podmíněný						

		2 011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	2,00	1000,000	m3			
		2 011 611	Dočišťování ploch po těžbě	3,90		ha			
		2 011	Vyklizování ploch po těžbě	5,90	1000,000				

		2 012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	8,35		ha			
		2 012	Příprava půdy pro obnovu lesa	8,35					

		2 016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	2,40	5,800	tis	5,800		
		2 016 621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová	0,70	5,250	tis	5,250		
		2 016	Zalesňování sadbou	3,10	11,050		11,050		

		2 022 981	Údržba a opravy oplocenek		5,000	km			
		2 022 991	Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce		7000,000	Kč			
		2 022	Oplocování mladých lesních porostů		7005,000				

		2 024 021	Ožínání - ručně - v pruzích	30,00		ha			
		2 024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	1,25		ha			
		2 024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	31,25					

		2 036 321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická		50,000	m3			
		2 036 331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická		100,000	m3			
		2 036 421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická		20,000	m3			
		2 036 431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická		50,000	m3			
		2 036	Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům		220,000				

		2 058 111	Ruční práce		20,000	h			
		2 058 121	Práce s JMP		20,000	h			
		2 058 131	Práce s traktorem		7,000	h			
		2 058 141	Práce s křovinořezem		30,000	h			
		2 058 151	Práce s koněm		5,000	h			
		2 058 161	Práce se zádovým postřikovačem		20,000	h			
		2 058 411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic		1,500	km			
		2 058 421	Údržba rozdel. sítě a majetk. hranic - chemicky		1,000	km			
		2 058	Ostatní pěstební práce		104,500				

272	2	- Artmanov	* Předaný-podmíněný	48,60	8340,550		11,050		

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:13 [REDACTED], všechna střediska

ml zak	TP 33	Výkon Cen.kód	Název výkonu Název ceníkového kódu	Plocha ha	Množství MJ	Cen MJ	Množství smluv.mat	Prům.cena služby	Hodnota služby smluv.SM
272	2	-	Artmanov * Předaný-podmíněný						

		2 011 111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	2,00	1000,000	m3			
		2 011 611	Dočišťování ploch po těžbě	3,90		ha			
		2 011	Vyklizování ploch po těžbě	5,90	1000,000				

		2 012 071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně	8,35		ha			
		2 012	Příprava půdy pro obnovu lesa	8,35					

		2 016 611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	2,40	5,800	tis	5,800		
		2 016 621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-šterbinová	0,70	5,250	tis	5,250		
		2 016	Zalesňování sadbou	3,10	11,050		11,050		

		2 022 981	Údržba a opravy oplocenek		5,000	km			
		2 022 991	Údržba a opravy oplocenek-ostat.souv.práce		7000,000	Kč			
		2 022	Oplocování mladých lesních porostů		7005,000				

		2 024 021	Ožínání - ručně - v pružích	30,00		ha			
		2 024 521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	1,25		ha			
		2 024	Ochrana mladých lesních porostů proti bušení	31,25					

		2 036 321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická		50,000	m3			
		2 036 331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická		100,000	m3			
		2 036 421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická		20,000	m3			
		2 036 431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická		50,000	m3			
		2 036	Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům		220,000				

		2 058 111	Ruční práce		20,000	h			
		2 058 121	Práce s JMP		20,000	h			
		2 058 131	Práce s traktorem		7,000	h			
		2 058 141	Práce s křovinořezem		30,000	h			
		2 058 151	Práce s koněm		5,000	h			
		2 058 161	Práce se zádovým postřikovačem		20,000	h			
		2 058 411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic		1,500	km			
		2 058 421	Údržba rozdel. sítě a majetk. hranic - chemicky		1,000	km			
		2 058	Ostatní pěstební práce		104,500				

272	2	-	Artmanov * Předaný-podmíněný	48,60	8340,550		11,050		

Zpracováno dne 2.12.2021 15:20:13 [REDACTED], 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 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 o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí.
 - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál lesních dřevin musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR 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 o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
 - 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
 - 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady předat Lesům ČR v prosté kopii.
 - 6) Vždy po ukončení jarního nebo podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR 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 Lesů ČR.

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 – množení vegetativně, G – množení generativně (v případě síše a podsíše v kg S – surovina, O – osivo)

PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**A. Základní ustanovení**

- I.** Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II.** Smluvním partnerem 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 č. Z2 – 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 dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera 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 Smluvního partnera 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 Smluvního partnera.
- V.** Nebudou-li v Příloze č. Z2 – 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./31. 12. se souhlasem příslušné LS
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11./31. 12. se souhlasem příslušné LS

V případě, že termín podzimního zalesnění bude Zadávacím listem stanoven po 15. 11., zejména pak v případě příznivého počasí, je Smluvní partner povinen zabezpečit reprodukční materiál rovněž tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	“-“	30. 11.; u zalesnění po 30. 11. ihned po výsadbě
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.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner 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. Smluvní partner vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner 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 Smluvní partner 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 č. Z4 – Zásady požární ochrany).

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

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

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

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

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřijatelné. V případě terénních překážek (kamery, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny.

Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřípustné.

11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

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

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

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

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

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

12 511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené Lesy ČR.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, 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 č. P2 – 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 buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci či k jinému poškození ovlivňujícímu ujmavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

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

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

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

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

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

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

16 031, 16 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz Příloha č. Z2 – 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 č. Z2 – 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.

16 051, 16 151, 16 251, 16 351 – Dvojsadba - ruční + mech. – jamková (pouze druhá sazenice) – viz 16 011, 16 211. Zalesnění MZD v krytu přípravné dřeviny. Zalesnění první sazenice bude provedeno pod podvýkonem 011, 111, 211 nebo 311. Tyto podvýkony jsou stanoveny pouze pro doplnění a nacenění víceprací pro zalesnění druhou sazenicí. Obě sazenice budou zalesněny do jedné jamky, vzdálenost mezi sazenicemi do 10 cm.

16 971 – Doprava vlastního sadebního materiálu – doprava vlastního sadebního materiálu Lesů ČR (smluvně pěstovaného, z vlastních školek nebo z jiných zdrojů) včetně zajištění nakládky, vykládky a uložení sadebního materiálu. Doprava sadebního materiálu musí být prováděna tak, aby nedošlo k poškození sadebního materiálu či k negativnímu ovlivnění ujmavosti a růstu sazenic.

16 901 - Doplnění MZD – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 951 - Doplnění MZD dvojsadba – V případě, že nedojde vlivem nedostatku vhodného sadebního materiálu ke dvojsadbě do jedné jamky, lze následně doplnit MZD k první sazenici. Předpokládá se doplnění sazečem, vzdálenost mezi sazenicemi cca 10 cm.

16 981 – Máčení prostokořenného sadebního materiálu před výsadbou – hydrogely – rozpuštění hydrogelu v příslušném množství vody dle doporučení výrobce a vytvoření jíchy. Máčení kořenového systému prostokořenného sadebního materiálu (rozvázání balení před aplikací jíchy), nechat okapat a na následně provést výsadbu.

41 011 – Přihnojování lesních kultur k sazenicím – přihnojování lesních kultur pomalu rozpustnými hnojivy k sazenicím jeden až dva roky po výsadbě. Přesná aplikace hnojiva 40 – 60 mg k sazenici, v okruhu 10 - 20 cm od sazenice, aplikace granulovaného hnojiva 3 - 5 cm pod povrch sazečem nebo zašlápnutím do půdy. Doba aplikace časné jaro hned po roztání sněhové pokrývky a rozmrznutí vrchní vrstvy půdy.

IV. Ošetřování mladých lesních porostů

21 011 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech. – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

21 111 – Ošetřování MLP jinak – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

V. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu 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, popřípadě 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 č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – 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 č. Z2 – Ostatní informace.

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

22 721 – Doplnění vodícího drátu u stávajícího oplocení – parametry drátu viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z4 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

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

22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou 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, zvířete 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 Smluvním partnerem vyhnána zvěř, popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

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

4) Kontrolní a srovnávací plochy

23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5 m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - 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.

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

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

2) Individuální ochrana

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

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

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

Nosné kůly:

- 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 úchytlů. 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 zaškrcena.
Další viz Příloha č. Z2 – 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 č. Z2 – 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 č. Z2 – 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, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusů) je součástí technologie.

23 611 – Oplůtky v oborách – viz Příloha č. Z2 – 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 – ošetřen musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

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

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

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

23 511 – Ochrana proti černé zvěři - viz Příloha č. Z2 - 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, 24 021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní 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 buřeň.

b) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

c) **24 311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacím materiálem.

2) *Chemická ochrana*

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

24 411 - Chemická ochrana MLP proti buření – v ploškách – aplikace na buřeň v okolí sazenice.

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

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

3) Výsek škodících dřevin

a) Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

26 411 – Ostatní škůdci – obranný zásah proti škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

IX. Prořezávky a výchova porostů

1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

31 031 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

2) Prořezávky

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

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

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

31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

3) Rozčleňování porostů

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

4) Zpřístupnění porostů

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

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

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

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

X. Vyvětvování porostů

Vyvětvování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

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

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

XI. Ochrana lesa

1) Proti ohryzu a loupání

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

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

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

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

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

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

35 321 – Ovazování jiným materiálem – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

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

36 025 – Instalace trojnožky s insekticidní sítí – rozvoz konstrukce trojnožky (standardní součást výrobku) součást do porostu. Dále její ukotvení, adjustace feromonového odparníku a připevnění sítě dle návodu k výrobku.

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

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

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

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

36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

36 165 – Lapáky – asanace všech dřevin - insekticidní sítě – přikrytí skládky nebo hraně lapákové hmoty po celém povrchu tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (první použití sítě).

36 166 - Lapáky – asanace všech dřevin - opakované použití insekticidní sítě – přikrytí skládky nebo hraně lapákové hmoty po celém povrchu tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (opakované použití sítě za dobu její účinnosti).

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

36 211 – Instalace návnad na stojící stromy – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

36 335 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – povrch hrání - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel.

36 336 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – po vrstvách při skládání hrání - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu výřezů v jedné vrstvě hráně, prováděná v průběhu skládání hráně.

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

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

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

36 347 - Asanace kůrovcového dříví - SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo, úprava povrchu hráně k zamezení mechanického poškození zakrývací textilie (odstranění odštěpů, větví, ostrých hran Kořenových náběhů), aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel a zakrytí celého povrchu hráně netkanou textilií o minimální gramáži 50g/m². Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přetížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat.

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

36 511 – Asanace těžebního odpadu – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 521 – Asanace skládek – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 531 – Asanace mlazín (tyčků) napadených kůrovci – ručně i meč – pálením - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

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

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

36 761 – Zásah – bekyně velkohlavá - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

XII. Rekonstrukce porostů

43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

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

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

43 071 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 081 – Rekonstrukce ostatní – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 111 - Rekonstrukce porostů - kroužkování - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

43 121 - Rekonstrukce porostů - hyposekerka - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

XIII. Ostatní pěstební činnosti

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

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

58 161 – Práce se zádoým postřikovačem – veškeré práce se zádoým 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 - Ostatní informace.

58 711 – Zalévání sazenic - viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

kód zakázky: 122272
 název zakázky: Artmanov
 název OJ: LS Jeseník

účastník: LDF Rožnov a.s.
 IČO: 25840479
 ulice: Žižkova 511
 obec: Hradec nad Moravicí 747 41

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	69	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	54	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	48	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	4 760	
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pružích	ha	20 413	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	33 273	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pružích	ha	3 160	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	3 490	
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	6 200	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	4 100	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	6 824	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	4 425	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	7 285	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	4 861	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	8 230	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	93 526	
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	91 597	
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	127 245	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	9 127	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	11 470	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	10 550	
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	63 374	
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	70 972	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	41 320	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	5 445	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	497	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	828	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	841	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	7 345	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	7 502	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	339 000	
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks	299 450	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	60 130	
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	7 865	
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	546	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	546	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pružích	ha	8 052	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	9 970	
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	5 445	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pružích	ha	2 978	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	3 487	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	8 115	
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	8 077	
25010	Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	2 176	
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	8 107	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	14 068	

31610	Rozčleňování porostů	km	6 050
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	7 148
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	11 800
35310	Ovazování klestem	1000 ks	36 290
58110	Ruční práce	hod	154
58120	Práce s JMP	hod	200
58130	Práce s traktorem	hod	815
58140	Práce s křovinořezem	hod	191
58150	Práce s koněm	hod	257
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	191
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	6 026
58420	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km	1 480

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

kód zakázky: 122272
 název zakázky: Artmanov
 název OJ: LS Jeseník

účastník: LDF Rožnov a.s.
 IČO: 25840479
 ulice: Žižkova 511
 obec: Hradec nad Moravicí 747 41

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

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/tis.ks]* **
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	7 024
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	11 011
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	7 550
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	11 089
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	10 145
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	14 384
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	10 571
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	15 178
11250	JDO	sazenice	5 mm	PRK	12 568
11255	JDO	sazenice	5 mm	SAD	30 602
11260	JDO	sazenice	6 mm	PRK	12 514
11265	JDO	sazenice	6 mm	SAD	30 890
18240	DG	sazenice	4 mm	PRK	9 574
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	12 250
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	9 602
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	7 007
30145	MD	semenáčky	4 mm	SAD	9 475
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	9 875
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	6 798
40155	DB	semenáčky	5 mm	SAD	10 511
40175	DB	semenáčky	7 mm	SAD	10 729
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	7 033
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	7 541
40270	DB	sazenice	7 mm	PRK	7 687
42155	DBZ	semenáčky	5 mm	SAD	10 511
42175	DBZ	semenáčky	7 mm	SAD	10 729
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	7 033
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	7 541
42270	DBZ	sazenice	7 mm	PRK	7 687
50150	BK	semenáčky	5 mm	PRK	6 620
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	10 499
50175	BK	semenáčky	7 mm	SAD	10 624
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	7 076
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	7 605
50389	BK	poloodrostky	8	OST	14 055
53140	KL	semenáčky	4 mm	PRK	5 642
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	9 466
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	6 042
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	6 451
57145	JS	semenáčky	4 mm	SAD	9 979
57250	JS	sazenice	5 mm	PRK	6 241
60145	JL	semenáčky	4 mm	SAD	9 422
60250	JL	sazenice	5 mm	PRK	6 331
60260	JL	sazenice	6 mm	PRK	6 754
61145	JLH	semenáčky	4 mm	SAD	9 438
61250	JLH	sazenice	5 mm	PRK	6 331

61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	6 754
66140	JR	semenáčky	4 mm	PRK	7 522
66145	JR	semenáčky	4 mm	SAD	11 053
67140	BRK	semenáčky	4 mm	PRK	7 054
67145	BRK	semenáčky	4 mm	SAD	12 741
67250	BRK	sazenice	5 mm	PRK	7 902
74140	TR	semenáčky	4 mm	PRK	6 802
74145	TR	semenáčky	4 mm	SAD	10 011
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	7 031
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	7 197
74270	TR	sazenice	7 mm	PRK	7 642
76145	HR	semenáčky	4 mm	SAD	9 997
76250	HR	sazenice	5 mm	PRK	7 031
76260	HR	sazenice	6 mm	PRK	7 197
76270	HR	sazenice	7 mm	PRK	7 642
76389	HR	poloodrostky	8	OST	16 042
77145	JB	semenáčky	4 mm	SAD	10 011
77250	JB	sazenice	5 mm	PRK	7 031
77260	JB	sazenice	6 mm	PRK	7 197
77270	JB	sazenice	7 mm	PRK	7 642
77389	JB	poloodrostky	8	OST	16 050
80160	LP	semenáčky	6 mm	PRK	7 566
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	10 567
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	8 009
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	8 441
83140	OL	semenáčky	4 mm	PRK	6 116
83145	OL	semenáčky	4 mm	SAD	9 522
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	6 503
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	7 000

* 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 cena v [Kč/kg]

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

Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

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

Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2,5 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 zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

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

Drátěná 160/3



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

Technický popis:

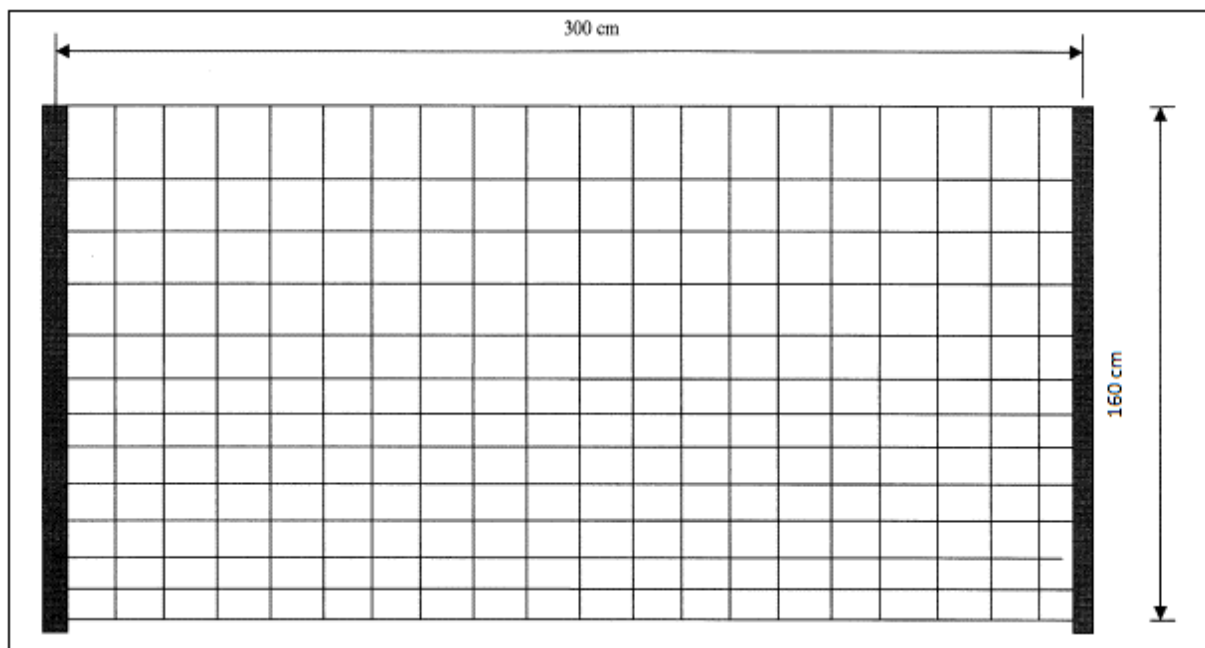
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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

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

Konstrukční prvky:

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



Drátěná vysoká 220/4



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

Technický popis:

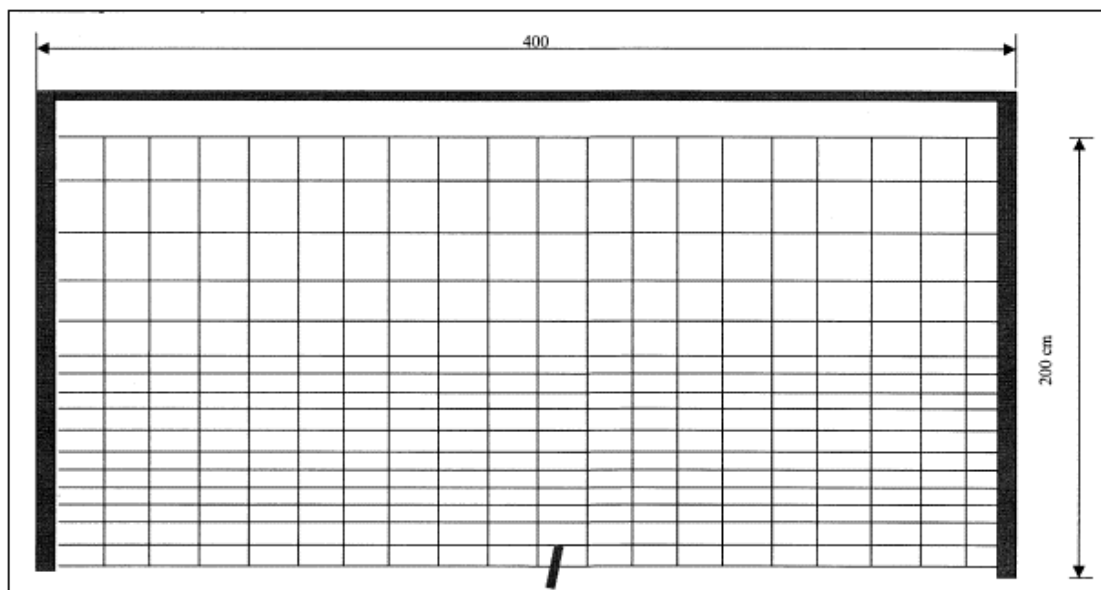
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

Pozn. Při výšce 200 cm mohou být použity kůly délky 250 cm zapaštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

Konstrukční prvky:

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



Polozávěsná 160/3



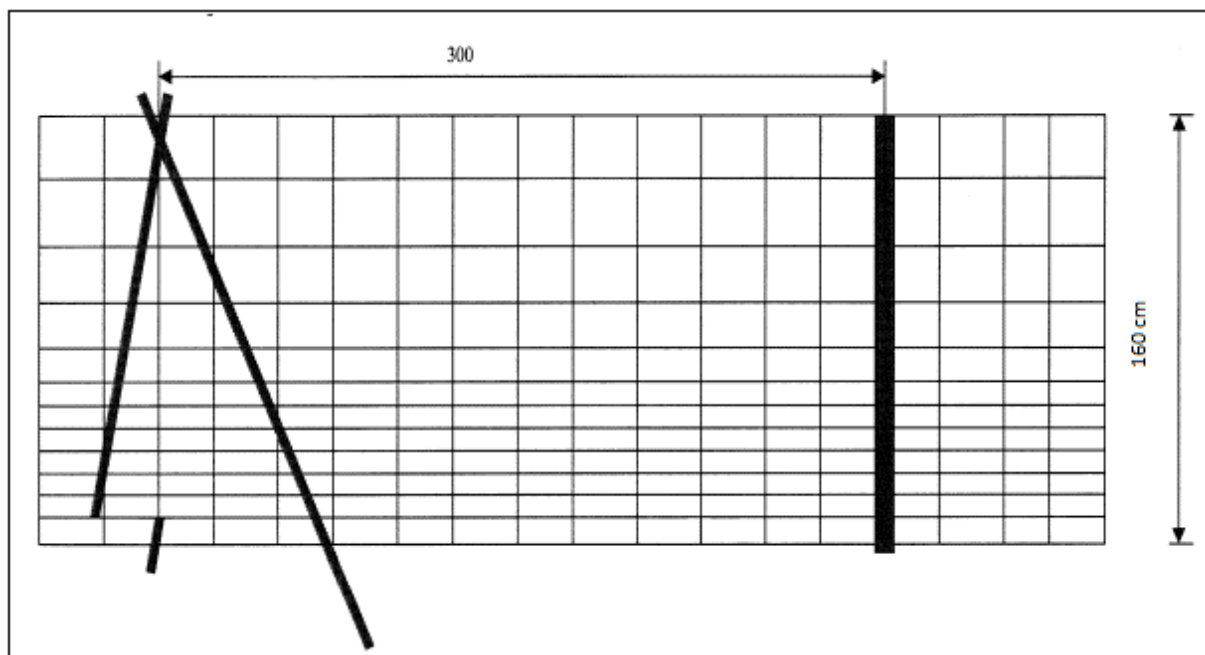
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Závěsná 160/3



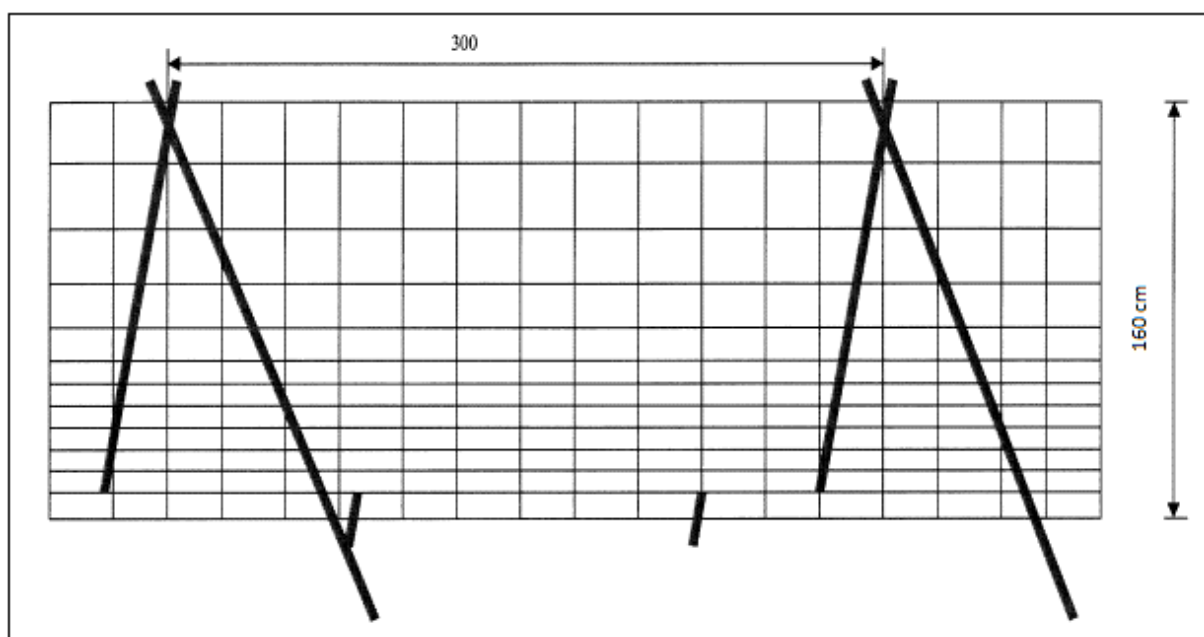
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Horská drátěná 220/3,5



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

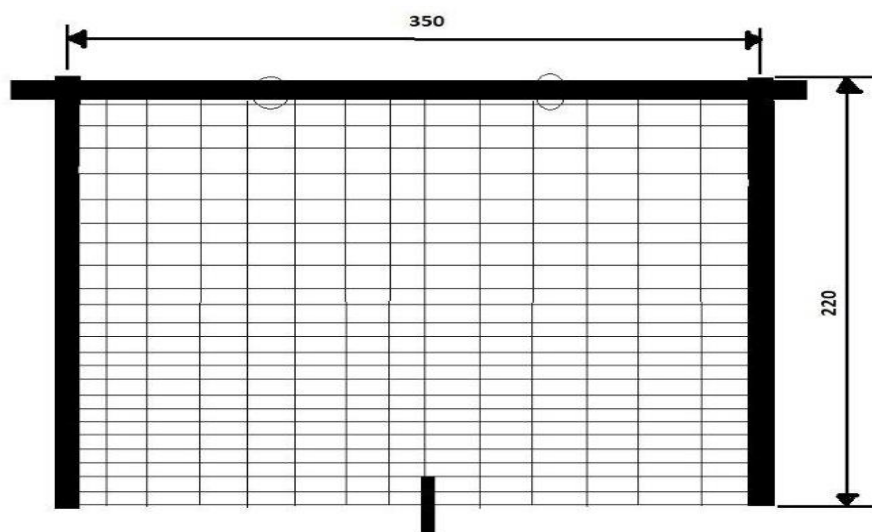
Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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

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



Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



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

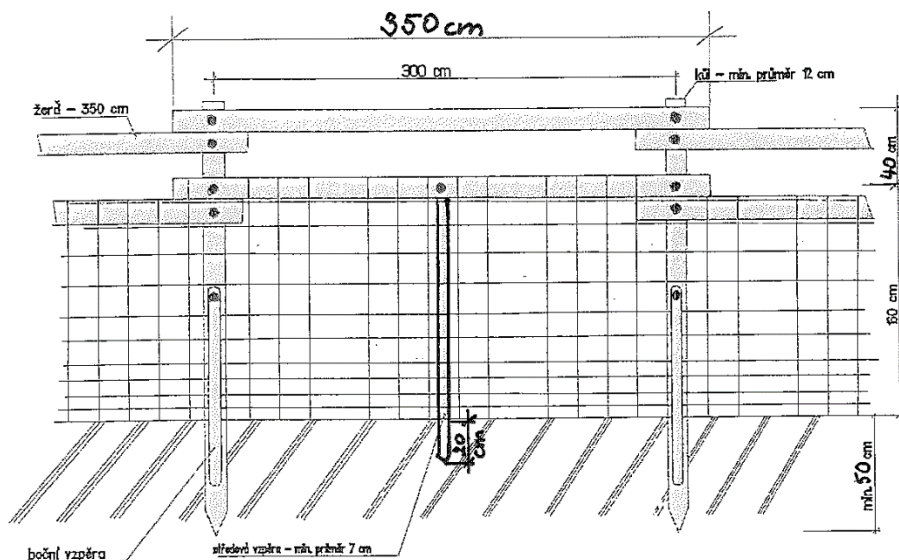
Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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

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



Koliba 150/3



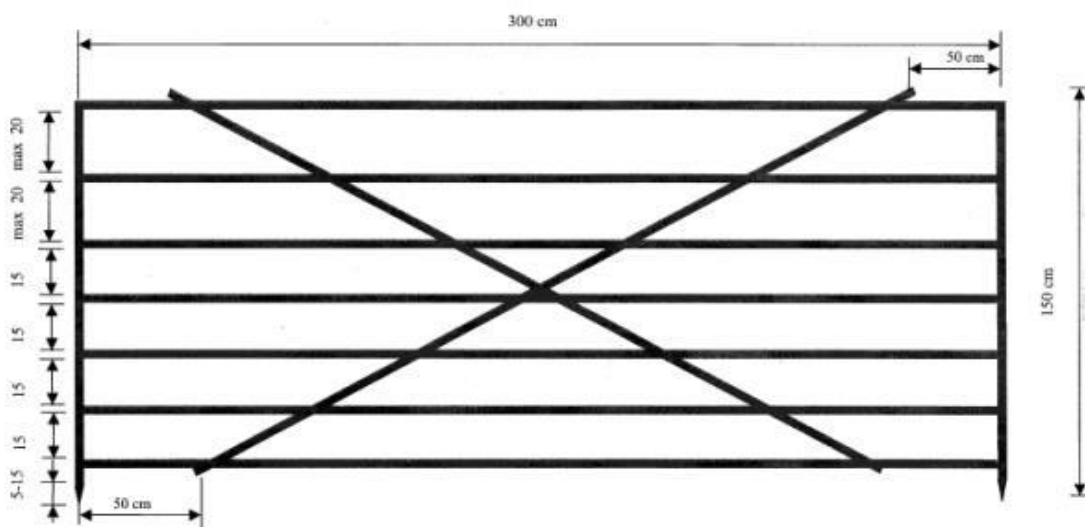
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Koliba vysoká 220/3



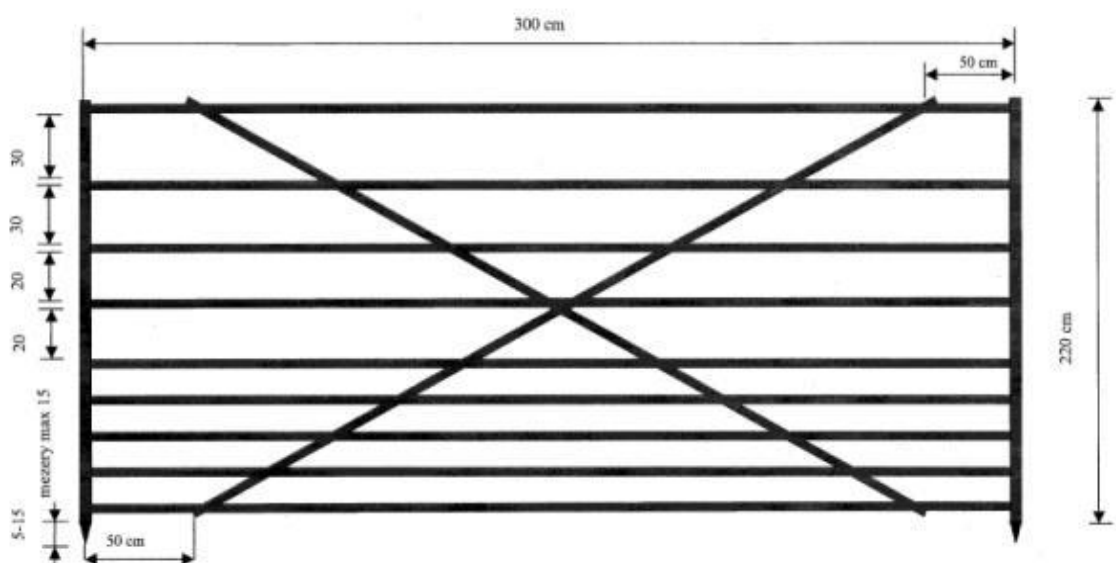
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Pacov 150/3



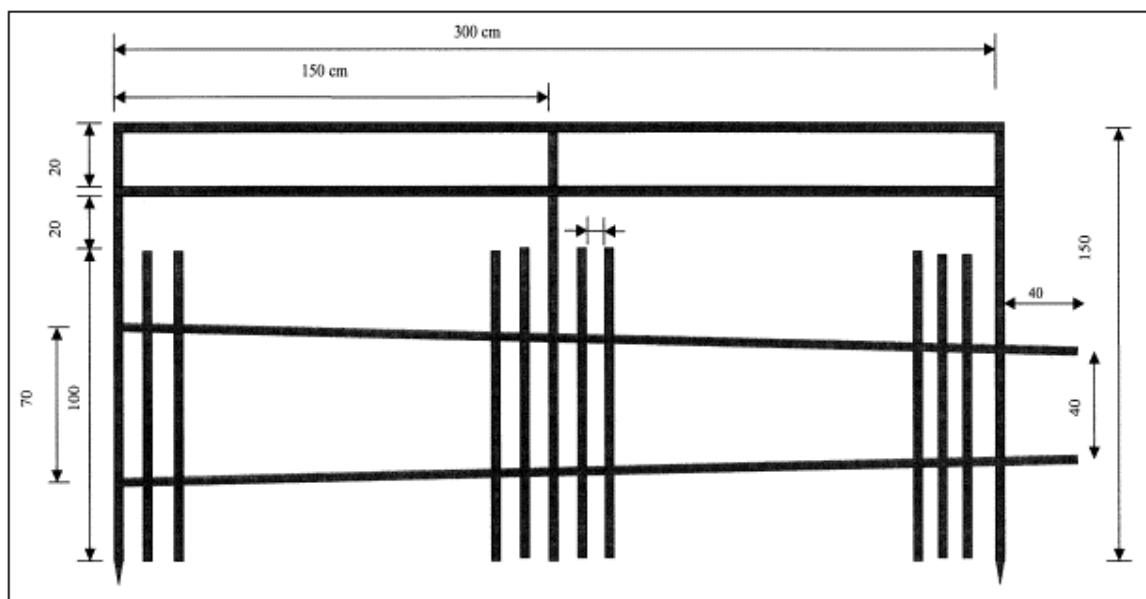
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Horská široká 220/4



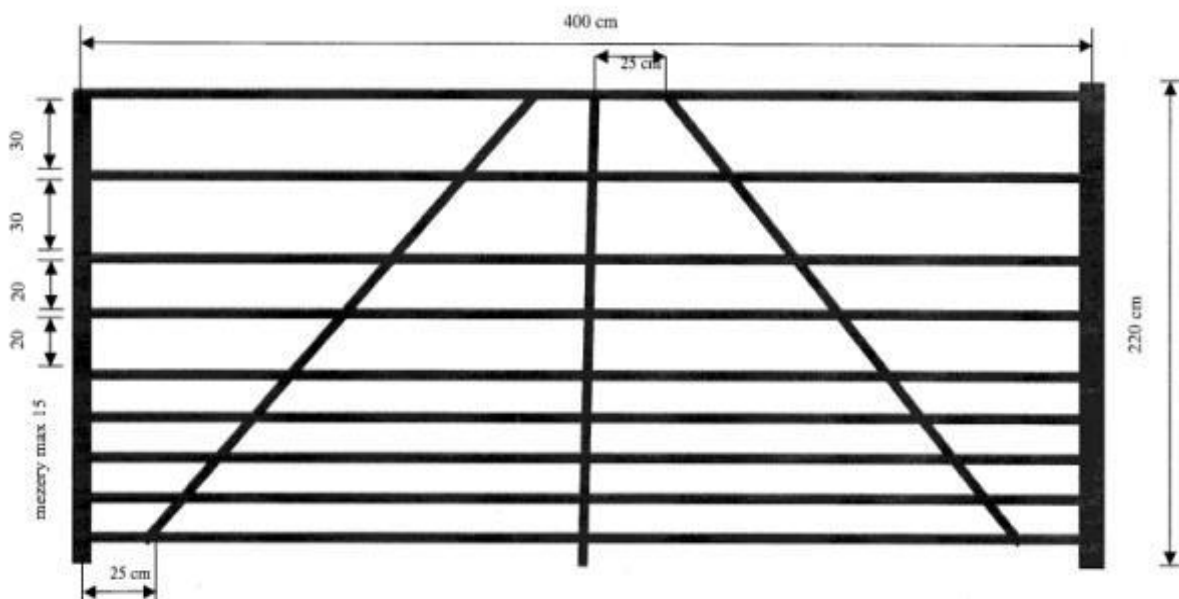
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



Horská úzká 220/3



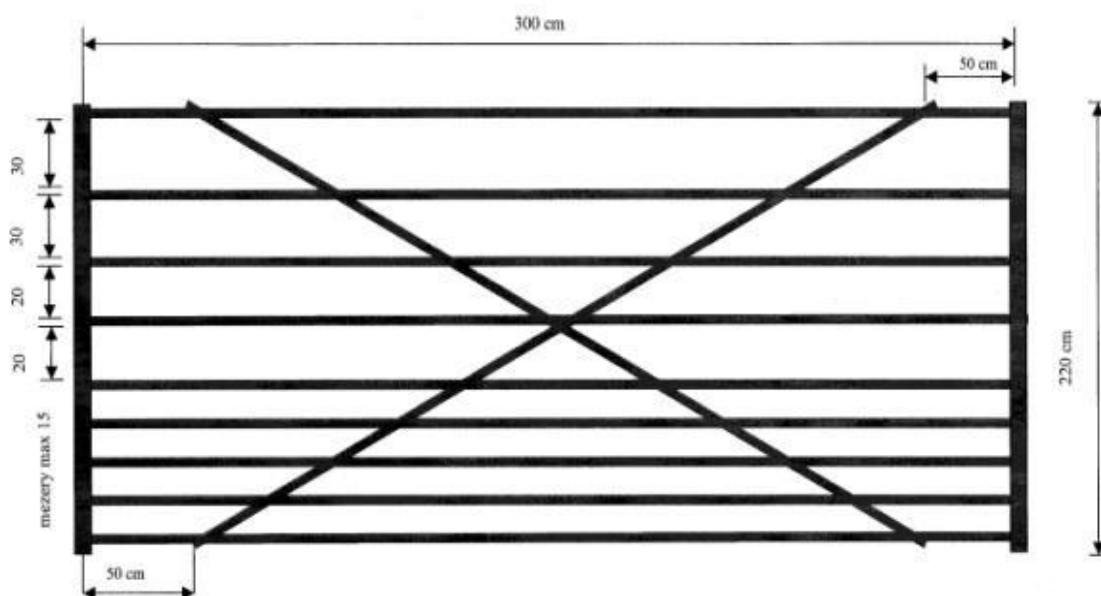
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

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



PŘÍLOHA Č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

V Projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované výkony pěstebních činností. V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony pěstebních činností a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů. Lesní správa může pro potřebu vykazování výroby a v Projektech použít i nadstavbový výkon na pátém místě kódu s jiným číslem než 1. Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykázány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

CK (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m ³	11011	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m ³
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m ³	11021	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m ³
11030	Úklid a pálení klestu - listnatého	m ³	11031	Úklid a pálení klestu - listnatého	m ³
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m ³	11111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.	m ³
			11141	Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.	m ³
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m ³	11121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m ³
			11151	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.	m ³
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m ³	11131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého	m ³
			11161	Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.	m ³
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m ³	11171	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m ³
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m ³	11211	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m ³
11220	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m ³	11221	Pálení sneseného klestu - jehličnatého	m ³
11230	Pálení sneseného klestu - listnatého	m ³	11231	Pálení sneseného klestu - listnatého	m ³
11310	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m ³	11311	Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky	m ³
11320	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m ³	11321	Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky	m ³
11330	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m ³	11331	Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.	m ³
11340	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m ³	11341	Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m ³
11410	Drcení klestu	m ³	11411	Drcení klestu	m ³
11580	Vyklízování ploch po těžbě jinak	m ³	11581	Vyklízování ploch po těžbě jinak	m ³
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po těžbě	ha
12010	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12011	Příprava půdy na holině - ručně v ploškách	1000 ks
			12031	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách	1000 ks
12020	Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pruzích	ha	12021	Příprava půdy na holině - ručně v pruzích	ha
			12041	Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pruzích	ha
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12051	Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně	ha
12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	12052	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	12061	Příprava půdy na holině - chemicky v pruzích	ha
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	12071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha

			12081	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	12111	Příprava půdy pod porostem-ručně v ploškách	1000 ks
			12131	Příprava půdy pod porostem-mechanizov. v ploškách	1000 ks
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	12121	Příprava půdy pod porostem-ručně v pruzích	ha
			12141	Příprava půdy pod porostem-mechanizované v pruzích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizované celoplošně	ha
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	12161	Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích	ha
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	12171	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
			12181	Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně	ha
12510	Příprava půdy pro zales. melioracemi	km	12511	Příprava půdy pro zalesňování melioracemi	km
14010	Síje a podsíje do připravené půdy - bodově	ha	14011	První síje do připravené půdy - bodově	ha
			14211	Opakovaná síje do připravené půdy - bodově	ha
			15011	První podsíje do připravené půdy - bodově	ha
			15211	Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově	ha
14020	Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha	14021	První síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14221	Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15021	První podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
			15221	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách	ha
14030	Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha	14031	První síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14041	První síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14231	Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích	ha
			14241	Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15031	První podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15041	První podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
			15231	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích	ha
			15241	Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích	ha
14050	Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha	14051	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14251	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15051	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15251	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14080	Síje a podsíje do připravené půdy - jinak	ha	14081	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14281	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15081	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha

			15281	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
14110	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha	14111	První síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14311	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15111	První podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			15311	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - bodově	ha
14120	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha	14121	První síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14321	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15121	První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			15321	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v plošk.	ha
14130	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha	14131	První síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14141	První síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14331	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			14341	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15131	První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15141	První podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			15331	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích	ha
			15341	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
14150	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha	14151	První síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			14351	Opakovaná síje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15151	První podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			15351	Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
14180	Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak	ha	14181	První síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14381	Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15181	První podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
			15381	Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně	ha
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16011	První sadba do připravené půdy - ruční - jamková	1000 ks
			16111	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jamková	1000 ks
			17011	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17111	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16410	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16411	Opakovaná sadba do priprav.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17511	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks

16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční- štěrbínov	1000 ks
			16121	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-štěrbínová	1000 ks
			17021	První podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16050	Sadba do připravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16051	Sadba do připravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16420	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16421	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.- štěrbínová	1000 ks
			17421	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková	1000 ks
			17031	První podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16150	Sadba do připravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16151	Sadba do připravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16250	Sadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16251	Sadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16350	Sadba do nepřipravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16351	Sadba do nepřipravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16430	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16431	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17431	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16040	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16041	První sadba do připravené půdy - ruční - dutý rýč	1000 ks
			17041	První podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16440	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16441	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17441	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16081	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná	1000 ks
			16181	První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jiná	1000 ks
			17081	První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17181	První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16480	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16481	Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16581	Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.- jiná	1000 ks
			17481	Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17581	Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16311	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřip.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepři.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16611	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková	1000 ks

			17611	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17711	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16621	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-štěrbínová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17231	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16630	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	16631	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
			17631	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková	1000 ks
16240	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16241	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17241	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16640	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - dutý rýč	1000 ks	16641	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
			17641	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-dutý rýč	1000 ks
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16281	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16381	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17281	První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná	1000 ks
			17381	První podsadba do nepři.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16681	Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16781	Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
			17681	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17781	Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná	1000 ks
16800	Zakládání semenných porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenných porostů sadbou - první	1000 ks
16810	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks	16811	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks
16900	Doplňování MZD	1000 ks	16901	Doplňování MZD	1000 ks
16950	Doplňování MZD - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks	16951	Doplňování MZD - ruční + mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16970	Doprava vlastního SaMa	1000 ks	16971	Doprava vlastního SaMa	1000 ks
16980	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou - hydrogely	1000 ks	16981	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou - hydrogely	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizované	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3	km
22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3	km

22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3	km
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22041	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	22051	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná	km
22060	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22061	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	22111	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	22121	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km
22130	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km	22131	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3	km
22140	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km	22141	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4	km
22150	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km	22151	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3	km
22160	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná	km	22161	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	22211	Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm	km	22221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm	km
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	22311	Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	22321	Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm	km
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm	km
22610	Zřizování oplocenek v oborách	km	22611	Zřizování oplocenek v oborách	km
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	22711	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km
22720	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km	22721	Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu	km
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	22981	Údržba a opravy oplocenek	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	23111	Nátěry kultur repelenty-letní	1000 ks
			23131	Postřiky kultur repelenty-letní	1000 ks
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	23121	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23141	Postřiky kultur repelenty-zimní	1000 ks
			23181	Nátěry kultur repelenty-zimní	1000 ks
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	23151	Ochrana náletů repelenty-letní	ha
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	23161	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	23311	Individuální ochrana	1000 ks
23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks	23312	Individuální ochrana - opakované použití chráničů	1000 ks
23320	Individuální ochrana - opichy	1000 ks	23321	Individuální ochrana - opichy	1000 ks
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	23331	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks
23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks	23332	Individuální ochrana - opakované použití pletiva	1000 ks
23340	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks	23341	Individuální ochrana - rozsocha	1000 ks
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	23371	Individuální ochrana - oprava	1000 ks
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	23381	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks
23510	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks	23511	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks

23610	Oplůtky v oborách	ks	23611	Oplůtky v oborách	ks
23620	Opravy oplůtků	ks	23621	Opravy oplůtků	ks
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23711	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23721	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24010	Ožínání - ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	24011	Ožínání - ručně - v ploškách	1000 ks
			24111	Ožínání - mechanizovaně - v ploškách	1000 ks
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	24021	Ožínání - ručně - v pruzích	ha
			24121	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	24031	Ožínání - ručně - celoplošně	ha
			24131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	ha
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	24211	Ošlapávání kultur	1000 ks
24310	Mulčování	1000 ks	24311	Mulčování	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	24511	Odstranění škodících dřevin - ručně	ha
			24521	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	24531	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha	24541	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	25011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	25021	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	25111	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha
25210	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks	25211	Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění	1000 ks
25220	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks	25221	Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečné	1000 ks
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	26011	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	26021	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks
26110	Sypavka borová	ha	26111	Sypavka borová	ha
26210	Padlí dubové	ha	26211	Padlí dubové	ha
26410	Ostatní škůdci	ha	26411	Ostatní škůdci	ha
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	31011	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně	ha
			31021	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizova	ha
			31111	Prostřihávky - jehličnaté - ručně	ha
			31121	Prostřihávky - jehličnaté - mechanizovaně	ha
			31211	Prostřihávky - listnaté - ručně	ha
			31221	Prostřihávky - listnaté - mechanizovaně	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky	ha	31031	Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky	ha
			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha

31310	Prořezávky – jehlič. + list. – ručně + mech	ha	31311	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – ručně	ha
			31321	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – mechanizovaně	ha
31330	Prořezávky – jehlič. + list. – chem.	ha	31331	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – chemicky	ha
31410	Prořezávky – jehličnaté – ručně + mech.	ha	31411	Prořezávky – jehličnaté – ručně	ha
			31421	Prořezávky – jehličnaté – mechanizovaně	ha
31430	Prořezávky – jehličnaté – chemicky	ha	31431	Prořezávky – jehličnaté – chemicky	ha
31510	Prořezávky – listnaté – ručně + mech.	ha	31511	Prořezávky – listnaté – ručně	ha
			31521	Prořezávky – listnaté – mechanizovaně	ha
31530	Prořezávky – listnaté – chemicky	ha	31531	Prořezávky – listnaté – chemicky	ha
31610	Rozčleňování porostů	km	31611	Rozčleňování porostů	km
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	32311	Zpřístupňování porostů řezem	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrážkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrážkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním	ha
35010	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks	35011	Vyvětvování předcházející ochraně	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repelenty – bodování	1000 ks	35111	Ochrana kmenů repelenty – bodování	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repelenty – pruhy	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repelenty – pruhy	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repelenty – celoploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty – celoploš. nátěr kmene	1000 ks
35210	Zraňování kůry	1000 ks	35211	Zraňování kůry	1000 ks
35310	Ovazování klestem	1000 ks	35311	Ovazování klestem	1000 ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35330	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks	35331	Odstranění ovazu + jeho likvidace	1000 ks
36010	Lapače na kůrovce – instalace	ks	36011	Lapače na kůrovce – instalace	ks
36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks	36025	Instalace trojnožky s insekticidní sítí	ks
36030	Otrávené lapáky – instalace	ks	36031	Otrávené lapáky – instalace	ks
36032	Otrávené lapáky – stojící lapák	ks	36032	Otrávené lapáky – stojící lapák	ks
36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks	36033	Otrávené lapáky-výroba a instal. Trojnožky	ks
36140	Lapáky – asanace – SM odkorněním	m ³	36141	Lapáky – asanace – SM odkorněním	m ³
36150	Lapáky – asanace – BO odkorněním	m ³	36151	Lapáky – asanace – BO odkorněním	m ³
36160	Lapáky – asanace všech dřevin chemicky	m ³	36161	Lapáky – asanace všech dřevin chemicky	m ³
36165	Lapáky – asanace všech dřevin – insekticidní sítě	m ³	36165	Lapáky – asanace všech dřevin – insekticidní sítě	m ³
36166	Lapáky – asanace všech dřevin – opakované použití insekticidní sítě	m ³	36166	Lapáky – asanace všech dřevin – opakované použití insekticidní sítě	m ³
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	36171	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks
36210	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks	36211	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks
36320	Asanace kůrovcového dříví – SM – mechanická	m ³	36321	Asanace kůrovcového dříví – SM – mechanická	m ³
36330	Asanace kůrovcového dříví – chemická	m ³	36331	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická	m ³
			36361	Asanace kůrovcového dříví – BO – chemická	m ³
36335	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – povrch hrání	m ³	36335	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – povrch hrání	m ³
36336	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – po vrstvách při skládání hrání	m ³	36336	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická – po vrstvách při skládání hrání	m ³
36340	Asanace kůrovcového dříví – SM – kombinovaná	m ³	36341	Asanace kůrovcového dříví – SM – kombinovaná	m ³
36345	Asanace kůrovcového dříví – SM – insekticidní sítě	m ³	36345	Asanace kůrovcového dříví – SM – insekticidní sítě	m ³
36346	Asanace kůrovcového dříví – SM – opakované použití insekticidní sítě	m ³	36346	Asanace kůrovcového dříví – SM – opakované použití insekticidní sítě	m ³

36347	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií	m ³	36347	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií	m ³
36350	Asanace kůrovcového dříví – BO – mechanická	m ³	36351	Asanace kůrovcového dříví – BO – mechanická	m ³
36370	Asanace kůrovcového dříví – BO – kombinovaná	m ³	36371	Asanace kůrovcového dříví – BO – kombinovaná	m ³
36380	Asanace kůrovcového dříví – jiné dřeviny	m ³	36381	Asanace kůrovcového dříví – jiné dřeviny	m ³
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m ³	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m ³
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví – chemická	m ³	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	m ³
			36461	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- chemická	m ³
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m ³	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m ³
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m ³	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m ³
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m ³	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m ³
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny	m ³	36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny	m ³
36510	Asanace těžebního odpadu	m ³	36511	Asanace těžebního odpadu	m ³
36520	Asanace skládek	m ²	36521	Asanace skládek	m ²
36530	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci – ručně i mech – pálením	ha	36531	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr.mechaniz.-pálením	ha
36540	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci – ručně i mech – chemicky	ha	36541	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr.mechaniz.-chemicky	ha
36550	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr. – ručně i mech – drčením,štěp	ha	36551	Asanace mlazín(tyčk.)napad.kůr.- ručně-drčením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazín(tyčk.) napad.kůr.mech.-drčením,štěp.	ha
36760	Zásah – bekyně velkohlavá	ha	36761	Zásah – bekyně velkohlavá	ha
41010	Hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks	41011	Hnojení lesních kultur k sazenicím	1000 ks
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	42111	Oklest - do 2,5 m včetně	1000 ks
			42011	Ořez - do 2,5 m	1000 ks
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	42121	Oklest - do 5 m včetně	1000 ks
			42021	Ořez - do 5 m	1000 ks
42130	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks	42131	Oklest - nad 5 m	1000 ks
			42031	Ořez - nad 5 m	1000 ks
43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	43011	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha
43020	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha	43021	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
			43031	Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech	ha
43040	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha	43041	Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování	ha
43050	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha	43051	Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty	ha
43060	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha	43061	Rekonstrukce porostů – štěpkování	ha
43070	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha	43071	Rekonstrukce porostů – shrnování valů	ha
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43110	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks	43111	Rekonstrukce porostů – kroužkování	1000 ks
43120	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks	43121	Rekonstrukce porostů – hyposekerka	1000 ks
58110	Ruční práce	hod	58111	Ruční práce	hod
58120	Práce s JMP	hod	58121	Práce s JMP	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58131	Práce s traktorem	hod
58140	Práce s křovinořezem	hod	58141	Práce s křovinořezem	hod
58150	Práce s koněm	hod	58151	Práce s koněm	hod

58160	Práce se zádoým postřikovačem	hod	58161	Práce se zádoým postřikovačem	hod
58410	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km	58411	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km
58420	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km	58421	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky	km
58710	Zalévání sazenic	m ³	58711	Zalévání sazenic	m ³

PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Zadávací list č. [redacted]

Ze dne [redacted]

Adresa SP: [redacted]

PSČ: [redacted]

Adresa Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

IČO: [redacted]

DIČ: [redacted]

IČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

Předmět objednávky: [redacted]

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne:

Za Lesy ČR převzal

Za SP předal

Dne:

Za Lesy ČR akceptoval

PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	122272
název zakázky:	Artmanov
číslo OJ:	122
název OJ:	LS Jeseník
číslo KR:	41
název KR:	OR severní Morava
výměra [ha]:	1 138
těžba celkem:	0 m3

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	30
---	----

Pěstební činnosti
Pěstební zakázka je na území revíru 36 Artmanov.
...
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.
POVZ I na ploše cca 9,5 ha v odd. nebo na části odd. 605,607,723,724.
POVZ II vnější na ploše cca 1105 ha v odd. nebo na části odd. 101, 102, 125, 603-609, 724
...
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 37 ha ročně.
Podíl výchov z přirozené obnovy je 90%
...
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.
Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.
...
Sadební materiál LČR není.
...
Bližší definice ceníkových kódů PČ:
11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu do 40 %, ostatní je ruční shazování. Jehličnatý klest do70 %, listnatý do 30 %
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klestu do 40 %, ostatní je ruční shazování. Jehličnatý klest do70 %, listnatý do 30 %
11210 Jehličnatý klest do70 %, listnatý do 30 %
12020 Možný podíl mechanizované přípravy do 80 %. min 20 % ručně. Připouští se použití diskových bran
Šířka pruhů min. 80 cm, vzdálenost středu pruhů 200 cm. Při použití diskových bran šířka pruhu v závislosti na prac. zařízení.
12050 Připouští se použití diskových bran
12060 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate)
12070 Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate)
16010 Podíl jamek 35x35 cm prům. 5 %, 25x25 cm 95%.
16210 Podíl jamek 35x35 cm prům. 10 %, 25x25 cm 60% 15x15 cm 30%.
16620 Podíl jamek 35x35 cm prům. 35 %, 25x25 cm 55% 15x15 cm 10%.
16900 Průměrně 500 ks/ha, u sazenic jamka 25 x 25 (cca 60%), u poloodrostků jamka 35 x 35cm (cca 40%).
22010 Čepová tloušťka kůlů u oplocenky min. 10 cm, každé pole zajištěno k zemi dvěma koly v 1/3 a 2/3 pole.
22020 Čepová tloušťka kůlů u oplocenky min. 10 cm, každé pole zajištěno k zemi dvěma koly v 1/3 a 2/3 pole.
23010 konstrukce viz. oplocenka Drátěná vysoká 220, délka pole 3m
23150 Zmlazení JD, MD a listn., ošetření v průměru 5000 ks stromků na hektar. Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří, přípravek na bázi mechanického či pachového odpuzovadla.
23160 Zmlazení JD, MD a listn., ošetření v průměru 5000 ks stromků na hektar. Roční střídání přípravku z důvodu navykání zvěří, přípravek na bázi mechanického či pachového odpuzovadla.

23330	Oplútek drátěný: svařované pletivo (výška 150 cm) o délce 150 cm stočit do kruhu o průměru cca 48 cm, nasadit na sazenici a přidrážovat ke 2 kúlům. Rozměry kúlů: 3x5 cm, délka kúlů 180 cm
	Zapuštěná část kúlů bude ošetřena impregnací, materiál DB, MD, AK, JS.
24020	Podíl pruhů umístěných mezi řádky sazenic 80 %, vzdálenost řádků do 1,5 m, šířka pruhů 80 cm, podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 20 %, vzdálenost řádků prům. 1,5 m, šířka pruhů 80 cm.
24420	80 % pruhy umístěny mezi řádky sazenic, š. neošetřeného pruhu max. 80 cm a ošetřeného pruhu min. 40 cm
	20 % pruhy na řadě sazenic, šířka ošetřeného pruhu do 80 cm.
	Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate) nebo graminicidy (dle projektu)
24430	Přípravky s účinnou látkou glyfosát (glyphosate) nebo graminicidy (dle projektu)
25010	Přípravky s účinnou látkou pyrethroidy s přídavkem barviva.
26010	Přípravky dialkyldithiokarbamáty.
31310	Prořezávky do 4m 50 % nad 4 m 50 %. Porosty z přirozené obnovy do 90 % do 10% z umělé obnovy.
31610	Šířka linek 4m. Vyřezaný a krácený materiál z linek se ponechá na místě bez uházení.
32330	1000 až 1500 ks/ha
35010	max. 400 ks/ha do výšky 2,5 m.
	...
	Obalovaný sadební materiál bude využit jak pro jarní tak i podzimní sadbu.
	...
	Na zakázce je pouze PLO 28 Předhoří Hrubého Jeseníku (99,5%) a 32 Slezská nížina (0,5%). LVS na zakázce: 3 (0,06%), 4 (69,72%), 5 (30,22%).

PŘÍLOHA č. Z3 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 záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):

3. Smluvní partner:

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

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

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

PŘÍLOHA č. Z4 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.

Smluvní partner 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 mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložením 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) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner 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 trvajícího sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Přikládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.

- 3) Smluvní partner 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.