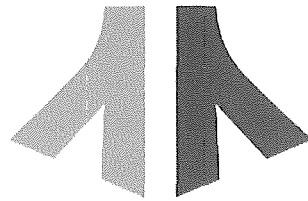


LESY ČR



**SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ
PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ
- od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2027**

Číselný kód části veřejné zakázky: 144381

Název části veřejné zakázky: Černá Hora - střed

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	29
	PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2023	32
	PŘÍLOHA č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN	49
	PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	51
	PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	66
	PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ	70
	PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ	91
	PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ ČINNOSTI	101
	PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE	102
	PŘÍLOHA č. Z3 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI	104
	PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY	105

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ – od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2027

Číselný kód části veřejné zakázky: 144381

Název části veřejné zakázky: Černá Hora - střed

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 [redacted] se

sídlem Březnická 5659, 76001 Zlín, na základě pověření ze dne 31.12.2020

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

ID schránky: e8jcfnsn

(dále jako „*Lesy ČR*“)

a

2. **Forest project, a.s.**

IČO: 08400504, DIČ: CZ08400504

se sídlem U Čihadel 201/13, Točná, 143 00 Praha 4
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 24585

zastoupená Ing. Lukášem Zevlem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Oberbank AG pobočka Česká republika

číslo účtu: 2171134061/8040

ID schránky: ejhax7v

(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 2023+.

„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) Černá Hora - střed, č. zakázky 144381, LS Černá Hora. 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, buření, hmyzům 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 použít 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 směrnic 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 2023 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 2023, 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 2023 (včetně) až po dané (aktuální) kalendářní čtvrtletí, a hodnoty Klouzavých indexů mezd za období od 1. kalendářního čtvrtletí roku 2023 (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 2023, přičemž pro výpočty Klouzavého indexu PHM a Klouzavého indexu průmyslu pro 2. čtvrtletí 2023 budou užity Indexy PHM a Indexy průmyslu vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2022 a první čtvrtletí roku 2023, zatímco pro výpočet Klouzavého indexu mezd pro 1. čtvrtletí 2023 budou použity Indexy mezd vypočtené z podkladových hodnot ČSÚ zveřejněných za čtvrté

čtvrtletí roku 2021 a první, druhé, třetí a čtvrté čtvrtletí roku 2022). 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. užitá bude hodnota za období předcházející; v případě formy indexu bude užitá hodnota „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: **26 625 415 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 2023 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

Stránka 14 z 106

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 i 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:

X

- 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.

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, dobyt看em, 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. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 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 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností), 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 – Podrobné podmínky provádění pěstebních činností), 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,
- h) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty v případě, že se prohlášení Smluvního partnera v čl. XVII. odst. 3 Smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že Smluvní partner neinformoval Lesy ČR o změně v souladu s čl. XVII. odst. 3 Smlouvy, a to ve výši 150 000 Kč.

2. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním pěstebních činností 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 Pěstebnímu 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:

ve věcech technických (provozních):

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

jméno a příjmení:

funkce:

adresa:

email:

tel.:

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. 2023, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 1. 2023. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 1. 2023 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. 2027, nebo**
- **do dosažení finančního limitu 130 % z částky 133 127 074 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.

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 býti 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,
 - k) prohlášení Smluvního partnera v čl. XVII. odst. 3 Smlouvy se ukáže nepravdivým nebo přestal-li Smluvní partner během účinnosti Smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. XVII. odst. 3 Smlouvy, písm. a) až j).
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 nesnesou 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 vztaženo 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 úcastenství), 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 jakékoliv 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.lesycr.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 prohlašuje, že:

- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
- c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
- e) nepřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy.
- f) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy z části odpovídající více než 10 % celkové ceny za provedení pěstebních činností (včetně dodávek SaMa), splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto odstavce a
- j) na předmět plnění Smlouvy, který Smluvní partner poskytne Lesům ČR, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)],

a současně je Smluvní partner povinen, v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, neprodleně o každé takové změně písemně informovat Lesy ČR.

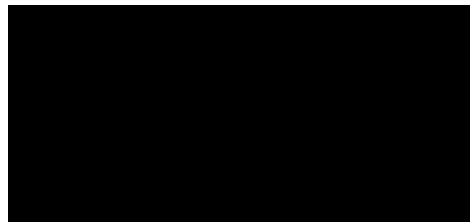
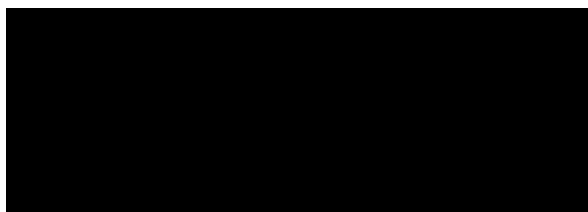
- 4. Smluvní partner dále prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost; v případě, že na straně Smluvního partnera je více účastníků, Smluvní partner prohlašuje, že pojistná smlouva pokrývá 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.
- 5. 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.
- 6. 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.
- 7. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
- 8. 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.
- 9. 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.
- 10. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.

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. 2023;
 - 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.

Ve Zlíně dne 05. 12. 2022

V Praze dne 5. 12. 2022



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:

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

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 2023

$KIPHM_{1Q}$ Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2023

$KIPRU_{1Q}$ Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2023

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_{x0}) dle čl. VI. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2023 za teoretického předpokladu že:

A.) budou ČSÚ vyhlášeny čtvrtletní průměrné hrubé mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství 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	2021	2022				2023	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
A Zemědělství, lesnictví a rybářství 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.2022 - 4Q.2022 ==>				1,011	
Klouzavý index mezd (KIMZD _{1Q})		průměrná změna 2Q.2022 - 1Q.2023 ==>				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

rok čtvrtletí	2022												2023					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
období	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.2022 - 1Q.2023 ==>												1,041		
Klouzavý index PHM (KIPHM _{2Q})				průměrná změna 3Q.2022 - 2Q.2023 ==>												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)

rok čtvrtletí	2022												2023					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1		Q2			
období	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.2022 - 1Q.2023 ==>												1,011		
Klouzavý index průmyslu (KIPRU _{2Q})				průměrná změna 3Q.2022 - 2Q.2023 ==>												1,013		

D.) bude nabídnutá 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 2023

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2023 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2023) 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 2023 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{2Q2023} = CS * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 1,6}{100} = 5080 \text{ Kč/tis. ks}$$

1.1.2. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro třetí čtvrtletí 2023

Výše Smluvní inflace za první a druhé čtvrtletí 2023 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2023) 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 2023 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{3Q2023} = CS * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 3,3}{100} = 5165 \text{ Kč/tis. ks}$$

d

PŘÍLOHA Č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2023

1-144 LS Černá Hora

NVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2023 Proj. rok: 2023 LIST 1

1

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

Výběrová kritéria:
("38 číslo zakázky" = 381)

381 1 - Černá Hora-střed PČ * Předaný projekt

012 051	14	1498	416A00u				3	SML	1	2,27						
012 051	14	1498	416B00u				3	SML	1	1,20						
012 051	14	1498	416C00u				4	SML	1	2,30						
012 051	14	1498	417B00u				3	SML	1	0,95						
012 051	14	1498	425B00u				9	SML	1	0,45						
012 051	14	1498	427A00u				3	SML	1	0,60						
012 051	14	1498	427B00u				3	SML	1	0,90						
012 051	14	1498	430C00u				3	SML	1	0,70						
012 051	14	1498	431A00u				3	SML	1	0,90						
012 051	14	1498	432D00p				3	SML	1	0,50						
381 012 051			Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně							10,77						

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa

10,77

016 211	4	1498	415B03a		22	4	1260	SML	1	0,25		0,750				
016 211	4	1498	415B03a		22	4	20255	SML	1	0,50		3,600				
016 211	4	1498	415B03a		22	4	42260	SML	1	0,40		3,600				
016 211	4	1498	415B03a		22	4	50255	SML	1	0,40		2,900				
016 211	4	1498	415B03a		22	4	53270	SML	1	0,40		1,600				
016 211	4	1498	415B03a		22	4	74260	SML	1	0,20		0,600				
016 211	4	1498	415C03b		22	4	1260	SML	1	0,50		1,500				
016 211	4	1498	415C03b		22	4	20255	SML	1	0,50		3,600				
016 211	4	1498	415C03b		22	4	42260	SML	1	0,50		4,500				
016 211	4	1498	415C03b		22	4	50255	SML	1	0,50		3,600				
016 211	4	1498	415C03b		22	4	53270	SML	1	0,50		2,000				
016 211	4	1498	415C03b		22	4	74260	SML	1	0,30		0,900				
016 211	4	1498	419A05b		22	4	42260	SML	1	0,40		3,600				
016 211	4	1498	419B04a		22	4	53270	SML	1	0,49		2,000				
016 211	4	1498	419B06b		22	4	74260	SML	1	0,20		0,600				
016 211	4	1498	419C03a		22	4	74260	SML	1	0,30		0,900				
016 211	4	1498	420C03a		22	4	20255	SML	1	0,25		1,800				
016 211	4	1498	420C03a		22	4	42260	SML	1	0,70		6,300				
016 211	4	1498	420C03a		22	4	50255	SML	1	0,35		2,550				
016 211	4	1498	420E05		22	4	74260	SML	1	0,25		0,750				
016 211	4	1498	422C00u		22	4	53270	SML	1	0,35		1,400				
016 211	4	1498	422C04		22	4	53270	SML	1	0,25		1,000				
016 211	4	1498	451A00u				4	1260	SML	1	0,50	1,500				
016 211	4	1498	451A00u				4	18255	SML	1	0,25	0,700				
016 211	4	1498	451A00u				10	50255	SML	1	0,30	2,200				
016 211	4	1498	451B00u				4	50265	SML	1	0,30	2,200				
016 211	4	1498	451B00u				4	83260	SML	1	0,06	0,250				
016 211	4	1498	451C00u				4	1260	SML	1	1,00	3,000				
016 211	4	1498	451C00u				4	18255	SML	1	0,40	1,100				
016 211	4	1498	451C00u				4	50255	SML	1	0,55	4,000				
016 211	4	1498	451C00u				4	83260	SML	1	0,10	0,400				
016 211	4	1498	451C00u				10	42265	SML	1	0,30	2,450				
016 211	4	1498	452A00u				4	1260	SML	1	2,50	7,500				
016 211	4	1498	452A00u				4	18255	SML	1	0,28	0,850				
016 211	4	1498	452A00u				4	42260	SML	1	0,50	4,500				
016 211	4	1498	452A00u				4	50255	SML	1	0,50	3,600				
016 211	4	1498	452A00u				4	53260	SML	1	0,50	2,000				
016 211	4	1498	452B00u				4	1260	SML	1	3,00	9,000				
016 211	4	1498	452B00u				4	18255	SML	1	0,35	1,050				
016 211	4	1498	452B00u				4	42265	SML	1	0,55	4,455				
016 211	4	1498	452B00u				4	50255	SML	1	0,55	4,000				
016 211	4	1498	452B00u				4	53260	SML	1	0,60	2,400				
016 211	4	1498	452C00u				4	1260	SML	1	1,00	3,000				
016 211	4	1498	452C00u				4	42260	SML	1	0,40	3,600				
016 211	4	1498	452C00u				10	50255	SML	1	0,35	2,550				
016 211	4	1498	452C12		22	4	1260	SML	1	2,50		7,500				
016 211	4	1498	452C12		22	4	18255	SML	1	0,28		0,850				
016 211	4	1498	452C12		22	4	42260	SML	1	0,50		4,500				
016 211	4	1498	452C12		22	4	50255	SML	1	0,50		3,600				
016 211	4	1498	452C12		22	4	53270	SML	1	0,50		2,000				
016 211	4	1498	453C00u				4	83260	SML	1	0,13	0,550				
016 211	4	1498	453D00u				4	50255	SML	1	0,30	2,200				
016 211	4	1498	453D11		22	4	50255	SML	1	0,25		1,800				
016 211	4	1498	453D12		22	4	1260	SML	1	0,10		0,300				
016 211	4	1498	453D12		22	4	83260	SML	1	0,25		1,000				
016 211	4	1498	454C00u				4	1260	SML	1	1,50	4,500				
016 211	4	1498	454C00u				4	18255	SML	1	0,16	0,500				

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41:2

, všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
016 211	4	1498	454C00u			4	42260	SML	1	0,40	3,600					
016 211	4	1498	454C00u			4	50255	SML	1	0,50	3,600					
016 211	4	1498	454C09		22	4	53270	SML	1	0,40	1,600					
016 211	4	1498	454D00u			10	1265	SML	1	4,60	12,450					
016 211	4	1498	454D00u			10	18255	SML	1	0,50	1,350					
016 211	4	1498	454D00u			10	42265	SML	1	0,80	6,500					
016 211	4	1498	454D00u			10	50255	SML	1	0,80	5,800					
016 211	4	1498	454D00u			10	53270	SML	1	1,00	4,000					
016 211	4	1498	454G00u			10	1265	SML	1	2,50	6,750					
016 211	4	1498	454G00u			10	18255	SML	1	0,25	0,750					
016 211	4	1498	454G00u			10	50255	SML	1	1,20	8,650					
016 211	4	1498	454G00u			10	53260	SML	1	1,20	4,800					
016 211	4	1498	455A00u			4	53260	SML	1	0,35	1,400					
016 211	4	1498	455A00u			4	74260	SML	1	0,10	0,300					
016 211	4	1498	455B00u			4	1260	SML	1	1,00	3,000					
016 211	4	1498	455B00u			4	18255	SML	1	0,10	0,300					
016 211	4	1498	455B00u			4	42260	SML	1	0,50	4,500					
016 211	4	1498	455B00u			4	50255	SML	1	0,50	3,600					
016 211	4	1498	455C00u			4	1260	SML	1	0,50	1,500					
016 211	4	1498	455C00u			4	18255	SML	1	0,50	1,500					
016 211	4	1498	456A00u			4	1260	SML	1	0,50	1,500					
016 211	4	1498	456A00u			4	42260	SML	1	0,50	4,500					
016 211	4	1498	456A00u			4	74260	SML	1	0,25	0,750					
016 211	4	1498	456B00u			4	53260	SML	1	0,25	1,000					
016 211	4	1498	456C00u			4	18255	SML	1	0,49	1,500					
016 211	4	1498	456D00u			4	1260	SML	1	0,20	0,600					
016 211	4	1498	456D00u			4	18255	SML	1	0,20	0,550					
016 211	4	1498	457B00u			4	1260	SML	1	0,30	1,200					
016 211	4	1498	457B00u			4	18255	SML	1	0,30	0,800					
016 211	4	1498	457B00u			4	53260	SML	1	0,30	1,200					
016 211	4	1498	457C06		22	4	42260	SML	1	0,30	2,700					
016 211	4	1498	457C08		22	4	42260	SML	1	0,30	2,700					
016 211	4	1498	458A00u			4	20255	SML	1	0,30	2,200					
016 211	4	1498	458A00u			4	42260	SML	1	0,60	5,400					
016 211	4	1498	458A00u			4	50255	SML	1	0,60	4,350					
016 211	4	1498	458A09		22	4	20255	SML	1	0,30	2,200					
016 211	4	1498	458A09		22	4	53260	SML	1	0,30	1,200					
016 211	4	1498	458B00u			4	20255	SML	1	0,30	2,200					
016 211	4	1498	458B00u			4	53260	SML	1	0,35	1,400					
016 211	4	1498	458B10		22	4	20255	SML	1	0,25	1,800					
016 211	4	1498	458B10		22	4	42260	SML	1	0,40	3,600					
016 211	4	1498	458B10		22	4	50255	SML	1	0,40	2,900					
016 211	4	1498	459A12		22	4	1260	SML	1	0,20	0,600					
016 211	4	1498	459A12		22	4	20255	SML	1	0,20	1,450					
016 211	4	1498	459A12		22	4	42260	SML	1	0,50	4,500					
016 211	4	1498	459B00u			4	20255	SML	1	0,30	2,200					
016 211	4	1498	459B00u			4	42260	SML	1	0,40	3,600					
016 211	4	1498	459B00u			4	50255	SML	1	0,30	2,200					
016 211	4	1498	459B00u			4	53270	SML	1	0,30	1,200					
016 211	4	1498	459B06		22	4	83260	SML	1	0,20	0,800					
016 211	4	1498	459C00u			4	83260	SML	1	0,20	0,800					
016 211	4	1498	459C12b		22	4	53270	SML	1	0,07	0,300					
016 211	4	1498	460A00u			4	53270	SML	1	0,30	1,200					
016 211	4	1498	460A00u			4	74260	SML	1	0,15	0,450					
016 211	4	1498	460B00u			4	42260	SML	1	0,49	4,450					
016 211	4	1498	461A00u			4	83260	SML	1	0,20	0,800					
016 211	4	1498	461B00u			4	53270	SML	1	0,20	0,800					
016 211	4	1498	463C00u			4	53270	SML	1	0,40	1,600					
016 211	4	1498	464F00u			4	20255	SML	1	0,20	1,450					
016 211	4	1498	464F00u			4	74260	SML	1	0,20	0,600					
016 211	4	1498	474B00p			10	53260	SML	1	0,49	2,000					
016 211	4	1498	474E00p			10	1265	SML	1	0,22	0,600					
016 211	4	1498	474E00p			10	20255	SML	1	0,30	2,200					
016 211	4	1498	474E00p			10	53270	SML	1	0,38	1,550					
016 211	4	1498	474F00u			10	20255	SML	1	0,50	3,600					
016 211	4	1498	474F00u			10	42265	SML	1	0,25	2,050					
016 211	4	1498	474F00u			10	53260	SML	1	0,75	3,000					
016 211	4	1498	475B00u			10	1265	SML	1	0,30	0,850					
016 211	4	1498	475B00u			10	20255	SML	1	0,30	2,200					
016 211	4	1498	475B00u			10	42265	SML	1	0,50	4,050					
016 211	4	1498	475B00u			10	50255	SML	1	0,40	2,900					
016 211	4	1498	475C00u			10	53270	SML	1	0,35	1,400					
016 211	4	1498	475C00u			10	74260	SML	1	0,25	0,750					
016 211	4	1498	475D00u			10	20255	SML	1	0,50	3,600					
016 211	4	1498	475D00u			10	42260	SML	1	0,50	4,500					
016 211	4	1498	475D04		22	10	53260	SML	1	0,40	1,600					
016 211	4	1498	475D06a		22	10	20255	SML	1	0,20	1,450					
016 211	4	1498	475D06a		22	10	53270	SML	1	0,50	2,000					
016 211	4	1498	475D06a		22	10	83260	SML	1	0,30	1,200					
016 211	4	1498	475E00u			10	20255	SML	1	0,50	3,600					

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41: [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 mater.	Hodnota PČ celkem
016 211	4	1498	475E00u		10	42265	SML	1	0,70	5,700						
016 211	4	1498	475E00u		10	53270	SML	1	0,40	1,600						
016 211	4	1498	475E04		22	10 20255	SML	1	0,25	1,800						
016 211	4	1498	475E04		22	10 50255	SML	1	0,30	2,200						
016 211	4	1498	475E04		22	10 53260	SML	1	0,30	1,200						
016 211	4	1498	475E06		22	10 20255	SML	1	0,30	2,200						
016 211	4	1498	475E06		22	10 42265	SML	1	0,30	2,450						
016 211	4	1498	475E06		22	10 50255	SML	1	0,30	2,200						
016 211	4	1498	475E06		22	10 53260	SML	1	0,35	1,400						
016 211	4	1498	476A00u		10	20255	SML	1	0,35	2,550						
016 211	4	1498	476A00u		10	42265	SML	1	0,30	2,450						
016 211	4	1498	476A06		22	10 50255	SML	1	0,30	2,200						
016 211	14	1498	416A00u		4	52265	SML	1	0,13	0,520						
016 211	14	1498	416A00u		4	74260	SML	1	0,13	0,351						
016 211	14	1498	416A00u		4	83260	SML	1	0,34	1,360						
016 211	14	1498	416B00u		4	53250	SML	1	0,25	0,900						
016 211	14	1498	416B00u		4	61265	SML	1	0,09	0,540						
016 211	14	1498	416B00u		4	84260	SML	1	0,50	2,000						
016 211	14	1498	416C00u		4	84260	SML	1	0,49	1,960						
016 211	14	1498	417B00u		4	1265	SML	1	0,17	0,510						
016 211	14	1498	417B00u		4	10255	SML	1	0,25	0,625						
016 211	14	1498	417B00u		4	64255	SML	1	0,43	1,290						
016 211	14	1498	417C00u		4	86260	SML	1	0,15	0,450						
016 211	14	1498	417D00u		4	74260	SML	1	0,22	0,660						
016 211	14	1498	417E00u		4	64255	SML	1	0,17	0,510						
016 211	14	1498	418A00u		4	10265	SML	1	0,27	0,810						
016 211	14	1498	425A00u		10	1265	SML	1	0,33	0,990						
016 211	14	1498	425A00u		10	52265	SML	1	0,60	2,400						
016 211	14	1498	425A00u		10	64255	SML	1	0,07	0,210						
016 211	14	1498	425A00u		10	74260	SML	1	0,32	0,960						
016 211	14	1498	425B00u		10	1260	SML	1	0,29	0,870						
016 211	14	1498	425B00u		10	10265	SML	1	0,18	0,630						
016 211	14	1498	425B00u		10	20255	SML	1	0,40	3,200						
016 211	14	1498	425B00u		10	51260	SML	1	0,18	1,080						
016 211	14	1498	425B00u		10	64255	SML	1	0,11	0,330						
016 211	14	1498	425G00u		4	10260	SML	1	0,10	0,350						
016 211	14	1498	426B00u		4	42390	SML	1	0,47	3,384						
016 211	14	1498	427A00u		4	1260	SML	1	0,15	0,450						
016 211	14	1498	427A00u		4	52260	SML	1	0,15	0,600						
016 211	14	1498	427A00u		4	61260	SML	1	0,15	0,900						
016 211	14	1498	427A00u		4	64255	SML	1	0,15	0,450						
016 211	14	1498	427B00p		4	1260	SML	1	0,22	0,667						
016 211	14	1498	427B00p		4	64255	SML	1	0,36	1,080						
016 211	14	1498	427B00p		4	84260	SML	1	0,32	1,280						
016 211	14	1498	427B00u		4	1260	SML	1	0,22	0,660						
016 211	14	1498	427B00u		4	51265	SML	1	0,38	2,280						
016 211	14	1498	427B00u		4	86260	SML	1	0,30	0,900						
016 211	14	1498	427B00v		4	18255	SML	1	0,20	0,440						
016 211	14	1498	427B00v		4	20255	SML	1	0,20	1,440						
016 211	14	1498	427B00v		4	74260	SML	1	0,20	0,540						
016 211	14	1498	428B00u		4	18255	SML	1	0,20	0,440						
016 211	14	1498	429A00u		4	64255	SML	1	0,19	0,513						
016 211	14	1498	429A04		22	10 50255	SML	1	0,37	2,664						
016 211	14	1498	429A04		22	10 64255	SML	1	0,37	0,999						
016 211	14	1498	430C00u		3	18255	SML	1	0,10	0,270						
016 211	14	1498	430C00u		4	1265	SML	1	0,28	0,840						
016 211	14	1498	430C00u		4	64255	SML	1	0,27	0,810						
016 211	14	1498	430C00u		4	66255	SML	1	0,25	0,675						
016 211	14	1498	430C00u		4	74265	SML	1	0,25	0,675						
016 211	14	1498	431A00u		4	1265	SML	1	0,31	0,930						
016 211	14	1498	431A00u		4	42260	SML	1	0,20	1,620						
016 211	14	1498	431A00u		4	51265	SML	1	0,41	2,214						
016 211	14	1498	431A00u		4	61265	SML	1	0,21	1,134						
016 211	14	1498	431A00u		4	74260	SML	1	0,14	0,420						
016 211	14	1498	431D00p		4	83260	SML	1	0,25	1,000						
016 211	14	1498	431D00u		4	1260	SML	1	0,19	0,570						
016 211	14	1498	431D00u		4	64255	SML	1	0,11	0,330						
016 211	14	1498	431D00u		4	84260	SML	1	0,46	1,840						
016 211	14	1498	432D00p		4	64255	SML	1	0,35	1,050						
016 211	14	1498	433A00u		4	64255	SML	1	0,20	0,540						
016 211	14	1498	433A00u		4	86265	SML	1	0,15	0,405						
016 211	14	1498	433B00u		4	20145	SML	1	3,40	3,200						
016 211	14	1498	433B00u		4	42390	SML	1	0,10	0,720						
016 211	14	1498	433B00u		4	74265	SML	1	0,25	0,675						
016 211	14	1498	433B04		22	10 53265	SML	1	0,40	1,600						
016 211	14	1498	433B04		22	10 64255	SML	1	0,25	0,675						
016 211	14	1498	433D00u		4	20145	SML	1	0,30	2,400						
016 211	14	1498	433D00u		4	52265	SML	1	0,35	1,400						
016 211	14	1498	433D00u		4	86260	SML	1	0,35	1,050						
016 211	14	1498	434A04		22	4 1265	SML	1	0,13	0,390						

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41:24

, 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 PČ celkem
016 211	14	1498	434A04		22	10	53265	SML	1	0,38	1,520				
016 211	14	1498	434A04		22	10	64255	SML	1	0,25	0,675				
016 211	14	1498	434A04		22	10	74260	SML	1	0,45	1,350				
016 211	14	1498	434A04		22	10	84265	SML	1	0,25	0,675				
016 211	14	1498	434A04		22	10	86265	SML	1	0,25	0,675				
016 211	14	1498	435H00u			10	42265	SML	1	0,20	1,620				
016 211	14	1498	435H00u			10	64255	SML	1	0,21	0,567				
016 211	14	1498	435H00u			10	84265	SML	1	0,21	0,756				
016 211	14	1498	435H00u			10	86260	SML	1	0,20	0,600				
016 211	14	1498	435K00u			4	11265	SML	1	0,20	0,620				
016 211	14	1498	435K00u			4	64255	SML	1	0,23	0,621				
016 211	14	1498	435K04		22	4	64255	SML	1	0,20	0,540				
016 211	14	1498	437A00u			3	11265	SML	1	0,10	0,310				
016 211	14	1498	437A00u			3	64255	SML	1	0,23	0,690				
016 211	14	1498	437A00u			4	1255	SML	1	0,17	0,510				
016 211	14	1498	437A00u			4	86260	SML	1	0,20	0,600				
016 211	14	1498	437B00u			4	1260	SML	1	0,70	2,100				
016 211	14	1498	437B00u			4	10255	SML	1	0,70	2,170				
016 211	14	1498	437B00u			4	11265	SML	1	0,12	0,388				
016 211	14	1498	437B00u			4	64255	SML	1	0,30	0,900				
016 211	14	1498	437B00u			4	86260	SML	1	1,04	3,120				
016 211	14	1498	437E00u			4	1255	SML	1	0,21	0,630				
016 211	14	1498	437E00u			4	42265	SML	1	0,04	0,360				
016 211	14	1498	437E00u			4	51265	SML	1	0,10	0,540				
016 211	14	1498	437E00u			4	86260	SML	1	0,25	0,750				
016 211	14	1498	437E00u		22	4	11265	SML	1	0,25	0,775				
016 211	14	1498	438C00u			4	50255	SML	1	0,22	1,584				
016 211	14	1498	439B00u			4	42265	SML	1	0,09	0,810				
016 211	14	1498	439C00u			4	1255	SML	1	0,09	0,270				
016 211	14	1498	439C00u			4	10255	SML	1	0,28	0,980				
016 211	14	1498	439E00u			4	64255	SML	1	0,07	0,189				
016 211	14	1498	440B00u			4	1255	SML	1	0,08	0,216				
016 211	14	1498	440B00u			4	86260	SML	1	0,30	0,810				
016 211	19	1498	519A00u			12	42260	SML	1	1,48	13,320				
016 211	19	1498	519A00u			12	80270	SML	1	0,63	3,780				
016 211	19	1498	519B00u			12	50260	SML	1	0,79	6,320				
016 211	19	1498	519C00u			6	1260	SML	1	0,96	2,880				
016 211	19	1498	519C00u			6	50260	SML	1	2,88	23,040				
016 211	19	1498	522E00u			6	50260	SML	1	0,58	4,640				
016 211	19	1498	901B00u			12	1260	SML	1	0,53	1,590				
016 211	19	1498	901B00u			12	42260	SML	1	1,06	9,540				
016 211	19	1498	901B00u			12	50260	SML	1	0,80	6,400				
016 211	19	1498	901B00u			12	53260	SML	1	0,27	1,080				
016 211	19	1498	902A00u			12	42265	SML	1	0,85	6,885				
016 211	19	1498	902A00u			12	53265	SML	1	0,34	1,224				
016 211	19	1498	902A00u			12	61265	SML	1	0,51	2,754				
016 211	19	1498	904A00u			6	50260	SML	1	0,28	2,240				
016 211	19	1498	904A00u			6	53260	SML	1	0,28	1,120				
016 211	19	1498	904B00u			12	1260	SML	1	0,12	0,360				
016 211	19	1498	904B00u			12	50260	SML	1	0,86	6,880				
016 211	19	1498	904B00u			12	53260	SML	1	0,25	1,000				
016 211	19	1498	904C00u			6	53260	SML	1	0,16	0,640				
016 211	19	1498	904D09		22	3	50260	SML	1	0,45	3,600				
016 211	19	1498	905D00u			6	20250	SML	1	0,08	0,640				
016 211	19	1498	905D00u			6	50260	SML	1	0,41	3,280				
016 211	19	1498	905D00u			6	53260	SML	1	0,06	0,240				
016 211	19	1498	905E00u			6	50260	SML	1	0,28	2,240				
016 211	19	1498	905E00u			6	53260	SML	1	0,66	2,640				
016 211	19	1498	910C00u			6	1260	SML	1	0,45	1,350				
016 211	19	1498	910C00u			6	50260	SML	1	1,34	10,720				
016 211	19	1498	910C00u			6	53260	SML	1	0,45	1,800				
016 211	19	1498	911H00u			6	42260	SML	1	0,89	8,010				
016 211	19	1498	911H00u			6	50260	SML	1	0,38	3,040				
016 211	19	1498	918A08		22	6	50260	SML	1	0,33	2,640				
016 211	19	1498	918B00u			6	50260	SML	1	1,51	12,080				
016 211	19	1498	919A12		22	6	10260	SML	1	0,17	0,595				
016 211	19	1498	919A12		22	6	50260	SML	1	0,17	1,360				
016 211	19	1498	919B00u			6	42260	SML	1	0,57	5,130				
016 211	19	1498	919B00u			6	53260	SML	1	0,50	2,000				
016 211	19	1498	921A00u			12	42260	SML	1	0,97	8,730				
016 211	19	1498	921A00u			12	80270	SML	1	0,97	5,820				
016 211	19	1498	922E00u			12	50260	SML	1	0,56	4,480				
016 211	19	1498	923C00u			6	42260	SML	1	1,89	17,010				
016 211	19	1498	923C00u			6	50260	SML	1	1,51	12,080				
016 211	19	1498	923C00u			6	53260	SML	1	0,63	2,520				
016 211	19	1498	927C00u			12	1260	SML	1	0,53	1,590				
016 211	19	1498	927C00u			12	20250	SML	1	0,32	2,560				
016 211	19	1498	927C00u			12	50260	SML	1	1,07	8,560				
016 211	19	1498	927C00u			12	53260	SML	1	0,21	0,840				
016 211	19	1498	927D00u			12	1260	SML	1	0,20	0,600				

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41: [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 mater.	Hodnota PČ celkem
	016 211	19	1498	927D00u			12 42260	SML	1	0,48	4,320					
	016 211	19	1498	927D00u			12 53260	SML	1	0,30	1,200					
	016 211	19	1498	929D00u			6 42260	SML	1	2,67	24,030					
	016 211	19	1498	929D00u			6 80270	SML	1	1,45	8,700					
	016 211	19	1498	931B00u			6 42260	SML	1	0,53	4,770					
381	016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková									135,16	734,320 tis					
	016 611	4	1498	414B01a			4 74260	SML	1	0,15	0,450					
	016 611	4	1498	419A01b			4 1260	SML	1	0,90	2,700					
	016 611	4	1498	419A01b			4 53270	SML	1	1,00	4,000					
	016 611	4	1498	454G01c			4 1260	SML	1	0,24	0,750					
	016 611	4	1498	456A01a			4 53270	SML	1	0,07	0,300					
	016 611	4	1498	461B01a			4 1265	SML	1	0,08	0,250					
	016 611	4	1498	475C01c			4 74260	SML	1	0,05	0,150					
	016 611	14	1498	416A01a			4 10255	SML	1	0,10	0,310					
	016 611	14	1498	416B01e			4 1255	SML	1	0,50	1,350					
	016 611	14	1498	416C01b		1	4 11265	SML	1	0,20	0,620					
	016 611	14	1498	416C01d		1	4 11265	SML	1	0,09	0,279					
	016 611	14	1498	416C01p			4 10255	SML	1	0,11	0,341					
	016 611	14	1498	416D01a			4 1255	SML	1	0,20	0,540					
	016 611	14	1498	416D01p			4 10255	SML	1	0,27	0,837					
	016 611	14	1498	416E01a			4 11265	SML	1	0,05	0,155					
	016 611	14	1498	417C01a			4 10255	SML	1	0,30	0,930					
	016 611	14	1498	417C01a			4 50255	SML	1	0,30	2,160					
	016 611	14	1498	417F01b			4 11265	SML	1	0,10	0,310					
	016 611	14	1498	417G01			10 42265	SML	1	0,16	1,296					
	016 611	14	1498	425E01a			4 10255	SML	1	0,15	0,465					
	016 611	14	1498	426B01c			4 1255	SML	1	0,18	0,486					
	016 611	14	1498	426C01a			10 51265	SML	1	0,08	0,432					
	016 611	14	1498	427B01d			4 1255	SML	1	0,68	1,836					
	016 611	14	1498	427B01f			4 1255	SML	1	0,15	0,405					
	016 611	14	1498	430C01c			4 11265	SML	1	0,34	1,054					
	016 611	14	1498	438G01c			4 53265	SML	1	0,57	2,052					
	016 611	19	1498	519C00u			6 53260	SML	1	0,25	1,000					
	016 611	19	1498	519D00u			6 10260	SML	1	0,15	0,525					
	016 611	19	1498	903A00u			6 1260	SML	1	0,33	0,990					
	016 611	19	1498	903A00u			6 50260	SML	1	0,25	2,000					
	016 611	19	1498	904D01a			6 53260	SML	1	0,25	1,000					
	016 611	19	1498	906A01a			6 50260	SML	1	0,25	2,000					
	016 611	19	1498	909C01			6 50260	SML	1	0,25	2,000					
	016 611	19	1498	910C01c			6 53260	SML	1	0,75	3,000					
	016 611	19	1498	910D01a			6 1260	SML	1	0,66	1,980					
	016 611	19	1498	910D01a			6 53260	SML	1	0,50	2,000					
	016 611	19	1498	910E01b			6 1260	SML	1	0,66	1,980					
	016 611	19	1498	911B01a			6 1260	SML	1	0,66	1,980					
	016 611	19	1498	911B01a			6 53260	SML	1	0,50	2,000					
	016 611	19	1498	911C01			6 1260	SML	1	1,00	3,000					
	016 611	19	1498	911C01			6 20240	SML	1	0,25	2,000					
	016 611	19	1498	911C01			6 42265	SML	1	0,70	5,670					
	016 611	19	1498	917A01			6 50260	SML	1	0,25	2,000					
	016 611	19	1498	917B01a			6 1260	SML	1	0,50	1,500					
	016 611	19	1498	917C01c			6 42260	SML	1	0,23	2,070					
	016 611	19	1498	917C01c			6 50260	SML	1	0,25	2,000					
	016 611	19	1498	917D00u			6 53260	SML	1	0,50	2,000					
	016 611	19	1498	917D01a			6 1260	SML	1	0,33	0,990					
	016 611	19	1498	918B08		22	6 50260	SML	1	0,50	4,000					
	016 611	19	1498	918B08		22	6 53260	SML	1	0,50	2,000					
	016 611	19	1498	918C00u			6 40260	SML	1	0,50	4,500					
	016 611	19	1498	919A01a			6 40260	SML	1	0,50	4,500					
	016 611	19	1498	919A01b			6 42260	SML	1	0,25	2,250					
	016 611	19	1498	919B01a			6 1260	SML	1	0,50	1,500					
	016 611	19	1498	919B01a			6 20250	SML	1	0,50	4,000					
	016 611	19	1498	920A01a			6 20250	SML	1	0,30	2,400					
	016 611	19	1498	920C01a			6 20250	SML	1	0,30	2,400					
	016 611	19	1498	925A00u			6 50260	SML	1	0,10	0,800					
	016 611	19	1498	925B01b			6 1260	SML	1	0,16	0,480					
	016 611	19	1498	925E01a			6 1260	SML	1	0,20	0,600					
	016 611	19	1498	925F00u			6 50260	SML	1	0,30	2,400					
	016 611	19	1498	925F01b			6 50260	SML	1	0,15	1,200					
381	016 611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková									21,25	101,173 tis					
	* 016-Zalesňování sadbou									156,41	835,493					
	022 011	4	1498	415B03a		22 4			1	1,40	0,960					
	022 011	4	1498	415C03b		22 4			1	1,80	1,120					
	022 011	4	1498	419A05b		22 4			1	0,40	0,260					
	022 011	4	1498	419B04a		22 4			1	0,50	0,300					

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41: [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota PČ celkem
022	011		4	1498	419B06b	22	4			1	0,20	0,180				
022	011		4	1498	419C03a	22	4			1	0,30	0,220				
022	011		4	1498	420C03a	22	4			1	1,05	0,720				
022	011		4	1498	422C00u		4			1	0,35	0,240				
022	011		4	1498	422C04	22	4			1	0,25	0,200				
022	011		4	1498	451A00u		4			1	0,30	0,230				
022	011		4	1498	451C00u		4			1	0,95	0,560				
022	011		4	1498	452A00u		4			1	1,20	0,780				
022	011		4	1498	452B00u		4			1	1,20	0,780				
022	011		4	1498	452C00u		4			1	0,40	0,260				
022	011		4	1498	452C12	22	4			1	1,20	0,780				
022	011		4	1498	453D00u		4			1	0,30	0,230				
022	011		4	1498	453D11	22	4			1	0,25	0,210				
022	011		4	1498	454C00u		4			1	0,40	0,260				
022	011		4	1498	454C09	22	4			1	0,40	0,260				
022	011		4	1498	454D00u		4			1	1,80	1,240				
022	011		4	1498	454G00u		4			1	0,40	0,260				
022	011		4	1498	454G00u		9			1	0,40	0,260				
022	011		4	1498	455A00u		4			1	0,35	0,240				
022	011		4	1498	455B00u		4			1	0,50	0,300				
022	011		4	1498	456A00u		4			1	0,75	0,500				
022	011		4	1498	457B00u		4			1	0,30	0,230				
022	011		4	1498	457C06	22	4			1	0,30	0,230				
022	011		4	1498	457C08	22	4			1	0,30	0,230				
022	011		4	1498	458A00u		4			1	1,20	0,640				
022	011		4	1498	458A09		9			1	0,30	0,230				
022	011		4	1498	458B00u		9			1	0,35	0,240				
022	011		4	1498	458B10	22	9			1	0,40	0,280				
022	011		4	1498	459A12	22	4			1	0,50	0,300				
022	011		4	1498	459B00u		4			1	1,00	0,740				
022	011		4	1498	460A00u		9			1	0,45	0,390				
022	011		4	1498	460B00u		4			1	0,50	0,300				
022	011		4	1498	463C00u		9			1	0,40	0,280				
022	011		4	1498	464F00u		9			1	0,20	0,180				
022	011		4	1498	475B00u		9			1	0,50	0,300				
022	011		4	1498	475C00u		9			1	0,25	0,200				
022	011		4	1498	475D00u		9			1	0,50	0,300				
022	011		4	1498	475E04	22	9			1	0,30	0,230				
022	011		4	1498	475E06	22	9			1	0,65	0,480				
022	011		4	1498	476A00u		9			1	0,40	0,280				
022	011		14	1498	416A00u		3			1	0,26	0,254				
022	011		14	1498	416B00u		3			1	0,25	0,280				
022	011		14	1498	417B00u		3			1	0,25	0,260				
022	011		14	1498	417D00u		3			1	0,22	0,315				
022	011		14	1498	425B00u		9			1	0,36	0,320				
022	011		14	1498	425C00u		3			1	0,10	0,150				
022	011		14	1498	427A00u		3			1	0,30	0,310				
022	011		14	1498	427B00p		3			1	0,64	0,630				
022	011		14	1498	427B00u		3			1	0,60	0,610				
022	011		14	1498	430C00u		3			1	0,60	0,620				
022	011		14	1498	431A00u		3			1	0,87	0,934				
022	011		14	1498	433A00u		3			1	0,15	0,174				
022	011		14	1498	433D00u		3			1	0,70	0,710				
022	011		14	1498	435H00u		9			1	0,40	0,460				
022	011		14	1498	437A00u		3			1	0,30	0,340				
022	011		14	1498	437B00u		3			1	0,70	0,698				
022	011		14	1498	437E00u		4			1	0,50	0,510				
022	011		14	1498	439C00u		3			1	0,25	0,280				
381	022	011			Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná	160/3					33,30	25,265	km			
022	111		19	1498	519A00u		9			1	1,00	0,400				
022	111		19	1498	522E00u		3			1	0,58	0,350				
022	111		19	1498	904D09	22	3			1	0,45	0,280				
022	111		19	1498	911H00u		3			1	0,50	0,300				
022	111		19	1498	918B00u		3			1	1,00	0,400				
022	111		19	1498	919A12	22	3			1	0,34	0,300				
022	111		19	1498	923C00u		3			1	2,00	0,800				
022	111		19	1498	927C00u		9			1	1,00	0,400				
022	111		19	1498	929D00u		3			1	2,00	0,600				
022	111		19	1498	931B00u		3			1	0,53	0,400				
381	022	111			Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba	150/3					9,40	4,230	km			
022	211		4	1498	456E01h		12			1	0,34	0,280				
022	211		4	1498	457B01d		12			1	0,51	0,300				
022	211		4	1498	457C01d		12			1	0,60	0,500				
022	211		4	1498	474E01d		12			1	2,50	1,500				
022	211		4	1498	474E02a		12			1	0,30	0,250				

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41: [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Vyk	Revír Pdv	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 mater.	Hodnota PČ celkem
381	022	211-Rozeb.	a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně							4,25	2,830	km				
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										46,95	32,325					
381	023	321	14	1498	428B00u		4	SML	1	0,20	0,440					
381	023	321-Individuální ochrana - opichy								0,20	0,440	tis				
381	023	331	14	1498	426B00u		3	SML	1	0,47	0,120					
381	023	331-Individuální ochrana - oplůtky								0,47	0,120	tis				
381	023	381	4	1498	464E01b		12	85 SML	1	0,53	0,500					
381	023	381-Individuální ochrana - odstranění, likvidace								0,53	0,500	tis				
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										1,20	1,060					
031	311	4	1498	456E01d			12		1	1,10						
031	311	4	1498	456E01f			9		1	0,47						
031	311	4	1498	456F01b			12		1	1,98						
031	311	4	1498	456F01c			12		1	1,33						
031	311	4	1498	457B01c			12		1	0,88						
031	311	4	1498	459A01e			12		1	1,17						
031	311	4	1498	460D01f			12		1	1,86						
031	311	4	1498	461B01c			9		1	0,32						
031	311	19	1498	519A01b			3		1	0,06						
031	311	19	1498	901A02			3		1	0,08						
031	311	19	1498	902A02			3		1	0,04						
031	311	19	1498	902B02a			12		1	0,38						
031	311	19	1498	903B01a			12		1	0,36						
031	311	19	1498	903B01b			12		1	1,12						
031	311	19	1498	903B02a			12		1	0,33						
031	311	19	1498	903B02b			12		1	1,02						
031	311	19	1498	903B02c			9		1	0,60						
031	311	19	1498	904A02b			9		1	1,58						
031	311	19	1498	905A02			9		1	0,48						
031	311	19	1498	905B02b			12		1	4,49						
031	311	19	1498	905C02a			12		1	2,94						
031	311	19	1498	905C02b			9		1	1,70						
031	311	19	1498	905C02c			9		1	0,39						
031	311	19	1498	906B02			9		1	1,27						
031	311	19	1498	909C02b			9		1	0,27						
031	311	19	1498	909C02c			9		1	0,45						
031	311	19	1498	910E01c			3		1	1,36						
031	311	19	1498	910E02			3		1	0,29						
031	311	19	1498	916A02a			6		1	0,29						
031	311	19	1498	916A02b			12		1	0,90						
031	311	19	1498	916A02c			12		1	0,61						
031	311	19	1498	916A02d			12		1	0,11						
031	311	19	1498	916B02b			9		1	2,00						
031	311	19	1498	916B02c			3		1	0,32						
031	311	19	1498	916C02			12		1	2,06						
031	311	19	1498	917C02			9		1	1,20						
031	311	19	1498	917D02a			9		1	1,83						
031	311	19	1498	917D02b			9		1	0,74						
031	311	19	1498	918C02			9		1	1,57						
031	311	19	1498	919A01c			3		1	0,36						
031	311	19	1498	927B01b			6		1	0,96						
031	311	19	1498	927C02a			12		1	1,41						
031	311	19	1498	927C02b			6		1	0,99						
381	031	311-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně								43,67						
* 031-Prořezávky										43,67						
381 1 - Černá Hora-střed PČ * Předaný projekt										celkem zakázka						

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41:20, 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 PČ celkem	
381 2 - Černá Hora-střed PČ * Předány-podmíněný																

011	011	4	1498	999X999	3				2	1,00	1000,000					
011	011	4	1498	999X999	12				2	1,00	1000,000					
011	011	19	1498	999X999	3				2	2,00	1000,000					
381	011	011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého								4,00	3000,000	m3				

011	111	4	1498	999X999	3				2	6,00	3000,000					
011	111	4	1498	999X999	12				2	10,00	5000,000					
011	111	14	1498	999X999	3				2	1,50	100,000					
011	111	14	1498	999X999	6				2	1,50	100,000					
011	111	14	1498	999X999	9				2	1,50	100,000					
011	111	14	1498	999X999	12				2	1,50	100,000					
011	111	19	1498	999X999	3				2	1,00	500,000					
381	011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.								23,00	8900,000	m3				

011	411	4	1498	999X999	3				2	6,00	3000,000					
011	411	4	1498	999X999	12				2	10,00	2000,000					
011	411	14	1498	999X999	3				2	1,80	675,000					
011	411	14	1498	999X999	6				2	1,80	500,000					
011	411	14	1498	999X999	9				2	2,00	500,000					
011	411	14	1498	999X999	12				2	2,12	500,000					
011	411	19	1498	999X999	6				2	1,00	500,000					
381	011	411-Drcení klestu								24,72	7675,000	m3				

011	611	4	1498	999X999	12				2	2,00						
011	611	14	1498	999X999	3				2	1,00						
011	611	14	1498	999X999	6				2	1,00						
011	611	14	1498	999X999	10				2	1,00						
011	611	19	1498	999X999	3				2	2,00	500,000					
381	011	611-Dočišťování ploch po těžbě								7,00	500,000					

* 011-Vyklizování ploch po těžbě										58,72	20075,000					
=====																
012	051	4	1498	999X999	3		SML		2	10,00						
012	051	4	1498	999X999	10		SML		2	5,00						
012	051	19	1498	999X999	3				2	20,00						
012	051	19	1498	999X999	6		SML		2	5,00						
012	051	19	1498	999X999	9				2	5,00						
381	012	051-Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně								45,00						

012	071	4	1498	999X999	5	17	SML		2	5,00						
012	071	14	1498	999X999	8	6	SML		2	2,00						
012	071	14	1498	999X999	9	6	SML		2	2,00						
381	012	071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně								9,00						

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										54,00						
=====																
022	311	19	1498	519C01d	9				2		0,400					
022	311	19	1498	519D01b	1	9			2		0,200					
022	311	19	1498	904B01c	1	9			2		0,300					
022	311	19	1498	906B01c	1	12			2		0,500					
022	311	19	1498	906C01b	1	12			2		0,600					
381	022	311-Rozeb. a líkvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně									2,000	km				

022	981	4	1498	999X999	3				2		0,500					
022	981	4	1498	999X999	6				2		0,500					
022	981	4	1498	999X999	9				2		0,500					
022	981	4	1498	999X999	12				2		0,500					
022	981	14	1498	999X999	3				2		2,000					
022	981	14	1498	999X999	6				2		2,000					
022	981	14	1498	999X999	9				2		2,000					
022	981	14	1498	999X999	12				2		1,000					
022	981	19	1498	999X999	3				2		0,500					
022	981	19	1498	999X999	6				2		0,500					
022	981	19	1498	999X999	9				2		0,500					
022	981	19	1498	999X999	12				2		0,500					
381	022	981-Údržba a opravy oplocenek									11,000	km				

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41:24 [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 mater.	Hodnota PČ celkem	
* 022-Oplocování mladých lesních porostů											13,000					
=====																
	023 111	4	1498 999X999		5	53	SML	2	30,00	100,000						
	023 111	14	1498 999X999		6	62	SML	2	15,00	70,000						
	023 111	19	1498 999X999		6	53	SML	2	32,00	160,000						
	023 111	19	1498 999X999		9	53	SML	2	5,00	30,000						
381	023 111	Nátěry kultur repelenty-letní										82,00	360,000 tis			

	023 121	4	1498 999X999		10	71	SML	2	120,00	500,000						
	023 121	14	1498 999X999		10	73	SML	2	40,00	200,000						
	023 121	19	1498 999X999		12	78	SML	2	120,00	500,000						
381	023 121	Nátěry kultur repelenty-zimní										280,00	1200,000 tis			

	023 321	14	1498 999X999		6		SML	2	0,10	0,200						
381	023 321	Individuální ochrana - opichy										0,10	0,200 tis			

	023 381	19	1498 999X999		3	81	SML	2	0,10	0,100						
381	023 381	Individuální ochrana - odstranění, likvidace										0,10	0,100 tis			

	023 711	4	1498 999X999		4	53	SML	2	10,00	50,000						
381	023 711	Nátěr repelenty-letní-sazenic před výsadbou										10,00	50,000 tis			

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři											372,20	1610,300				
=====																
	024 021	4	1498 999X999		6			2	50,00							
	024 021	4	1498 999X999		9			2	50,00							
	024 021	14	1498 999X999		7			2	45,00							
	024 021	19	1498 999X999		6			2	38,00							
	024 021	19	1498 999X999		9			2	35,00							
381	024 021	Ožínání - ručně - v pruzích										218,00				

	024 031	4	1498 999X999		6			2	50,00							
	024 031	4	1498 999X999		9			2	50,00							
	024 031	14	1498 999X999		3			2	20,00							
	024 031	14	1498 999X999		5			2	150,00							
	024 031	19	1498 999X999		6			2	100,00							
	024 031	19	1498 999X999		9			2	60,00							
381	024 031	Ožínání - ručně - celoplošně										430,00				

	024 421	4	1498 999X999		5	8	SML	2	20,00							
	024 421	14	1498 999X999		4	11	SML	2	5,00							
	024 421	19	1498 999X999		6	4	SML	2	5,00							
	024 421	19	1498 999X999		9	4	SML	2	5,00							
381	024 421	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích										35,00				

	024 431	4	1498 999X999		5	11	SML	2	100,00							
	024 431	14	1498 999X999		4	11	SML	2	30,00							
	024 431	19	1498 999X999		6	4	SML	2	5,00							
	024 431	19	1498 999X999		9	4	SML	2	5,00							
381	024 431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně										140,00				

	024 511	4	1498 999X999		9			2	4,00							
	024 511	14	1498 999X999		3			2	2,00							
	024 511	14	1498 999X999		6			2	2,00							
	024 511	14	1498 999X999		9			2	2,00							
	024 511	14	1498 999X999		12			2	2,00							
	024 511	19	1498 999X999		6			2	1,00							
	024 511	19	1498 999X999		12			2	1,00							
381	024 511	Odstranění škodících dřevin - ručně										14,00				

	024 541	14	1498 999X999		3			2	1,00							
	024 541	14	1498 999X999		9			2	1,00							
381	024 541	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně										2,00				

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení											839,00					
=====																

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41: [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 mater.	Hodnota PČ celkem
	025 011	4	1498	999X999		5	50	SML	2	40,00	100,000					
	025 011	4	1498	999X999		8	50	SML	2	40,00	100,000					
	025 011	19	1498	999X999		6	50	SML	2	35,00	175,000					
381	025	011-Klikoroh borový - chemické ošetření kultury								115,00	375,000 tis					
* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										115,00	375,000					
	058 111	4	1498	999X999		3			2		50,000					
	058 111	4	1498	999X999		6			2		50,000					
	058 111	4	1498	999X999		9			2		50,000					
	058 111	4	1498	999X999		12			2		50,000					
	058 111	14	1498	999X999		3			2		10,000					
	058 111	14	1498	999X999		6			2		10,000					
	058 111	14	1498	999X999		9			2		10,000					
	058 111	14	1498	999X999		12			2		10,000					
	058 111	19	1498	999X999		3			2		20,000					
	058 111	19	1498	999X999		6			2		20,000					
	058 111	19	1498	999X999		9			2		20,000					
	058 111	19	1498	999X999		12			2		20,000					
381	058	111-Ruční práce									320,000 h					
	058 121	4	1498	999X999		12			2		50,000					
	058 121	14	1498	999X999		3			2		16,000					
	058 121	14	1498	999X999		6			2		16,000					
	058 121	14	1498	999X999		9			2		16,000					
	058 121	14	1498	999X999		12			2		16,000					
	058 121	19	1498	999X999		3			2		20,000					
	058 121	19	1498	999X999		6			2		20,000					
	058 121	19	1498	999X999		9			2		20,000					
	058 121	19	1498	999X999		12			2		20,000					
381	058	121-Práce s JMP									194,000 h					
	058 131	4	1498	999X999		12			2		25,000					
	058 131	14	1498	999X999		3			2		2,000					
	058 131	14	1498	999X999		6			2		5,000					
	058 131	14	1498	999X999		9			2		12,000					
	058 131	14	1498	999X999		12			2		8,000					
	058 131	19	1498	999X999		3			2		20,000					
	058 131	19	1498	999X999		6			2		20,000					
	058 131	19	1498	999X999		9			2		20,000					
	058 131	19	1498	999X999		12			2		20,000					
381	058	131-Práce s traktorem									132,000 h					
	058 141	14	1498	999X999		9			2		16,000					
	058 141	14	1498	999X999		12			2		16,000					
	058 141	19	1498	999X999		6			2		20,000					
	058 141	19	1498	999X999		12			2		20,000					
381	058	141-Práce s křovinořezem									72,000 h					
* 058-Ostatní pěstební práce										718,000						
381 2 - Černá Hora-střed PČ * Předaný-podmíněný										celkem zakázka						

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41 [REDACTED], všechna střediska

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

Úhrn za LS 144 LS Černá Hora

(kontrolní čísla)

1697,92

23660,178

Rozpis dle zakázek:

381 - Černá Hora-střed PČ

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41 [REDACTED]k

, všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	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)
---------	-------	---------	-----	---------	---------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Vyběrová kritéria:
("38 číslo zakázky" = 381)

381 1 Černá Hora-střed PČ * smluvní materiál

4	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	13,60	40,800					
4	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	4,60	12,450					
4	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	2,82	8,200					
4	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	2,30	20,700					
4	42265	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	SAD	1,65	13,405					
4	50255	BUK	sazenice	5	SAD	5,10	36,950					
4	50265	BUK	sazenice	6	SAD	0,30	2,200					
4	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	1,45	5,800					
4	53270	KLEN	sazenice	7	PRK	1,90	7,600					
4	74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,10	0,300					
4	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	0,54	2,200					
381	16	5	celkem LO Českomoravská vrch	LVS:jd-bk		34,36	150,605					
.....												
381	30	2	celkem LO Drahanská vrchovina	LVS:bk-db		0,53	4,770					
.....												
4	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,90	2,700					
4	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,25	1,800					
4	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	1,10	9,900					
4	50255	BUK	sazenice	5	SAD	0,35	2,550					
4	53270	KLEN	sazenice	7	PRK	2,09	8,400					
4	74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,90	2,700					
14	1255	SMRK	sazenice	5	SAD	0,34	0,996					
14	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,48	1,440					
14	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,46	1,380					
14	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	0,28	0,980					
14	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,10	0,350					
14	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,18	0,630					
14	11265	JEDLE OBR	sazenice	6	SAD	0,10	0,310					
14	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	0,20	0,440					
14	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,60	4,640					
14	42265	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	SAD	0,20	1,620					
14	50255	BUK	sazenice	5	SAD	0,22	1,584					
14	51260	HABR	sazenice	6	PRK	0,18	1,080					
14	52265	JAVOR ML	sazenice	6	SAD	0,60	2,400					
14	53265	KLEN	sazenice	6	SAD	0,38	1,520					
14	64255	BŘÍZA BRAD	sazenice	5	SAD	1,70	4,902					
14	74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,97	2,850					
14	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK	0,25	1,000					
14	84260	OLŠE ŠEDÁ	sazenice	6	PRK	0,46	1,840					
14	84265	OLŠE ŠEDÁ	sazenice	6	SAD	0,46	1,431					
14	86260	OSIKA	sazenice	6	PRK	0,70	2,010					
14	86265	OSIKA	sazenice	6	SAD	0,40	1,080					
19	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	5,80	17,400					
19	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,17	0,595					
19	20240	BOROVICE	sazenice	4	PRK	0,25	2,000					
19	20250	BOROVICE	sazenice	5	PRK	1,42	11,360					
19	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK	1,00	9,000					
19	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	7,06	63,540					
19	42265	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	SAD	1,55	12,555					
19	50260	BUK	sazenice	6	PRK	10,31	82,480					
19	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	6,44	25,760					
19	53265	KLEN	sazenice	6	SAD	0,34	1,224					
19	61265	JILM HORSK	sazenice	6	SAD	0,51	2,754					
19	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK	2,42	14,520					
381	30	3	celkem LO Drahanská vrchovina	LVS:db-bk		52,12	305,721					
.....												
4	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,75	2,250					
4	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	1,00	7,200					
4	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	0,90	8,100					
4	50255	BUK	sazenice	5	SAD	0,90	6,500					
4	53270	KLEN	sazenice	7	PRK	0,90	3,600					
4	74260	TŘEŠEŇ PT	sazenice	6	PRK	0,50	1,500					
14	1255	SMRK	sazenice	5	SAD	1,92	5,247					
14	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	1,29	3,877					
14	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,76	2,280					
14	10255	JEDLE	sazenice	5	SAD	1,88	5,678					
14	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,27	0,810					
14	11265	JEDLE OBR	sazenice	6	SAD	1,35	4,201					
14	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	0,30	0,710					
14	20145	BOROVICE	semenáčky	4	SAD	0,70	5,600					
14	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	PRK	0,20	1,620					
14	42265	DUB ZIMNÍ	sazenice	6	SAD	0,29	2,466					

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41:20 , 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)
					14	42390 DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 PRK	0,57	4,104			
					14	50255 BUK	sazenice	5 SAD	0,67	4,824			
					14	51265 HABR	sazenice	6 SAD	0,97	5,466			
					14	52260 JAVOR ML	sazenice	6 PRK	0,15	0,600			
					14	52265 JAVOR ML	sazenice	6 SAD	0,48	1,920			
					14	53250 KLEN	sazenice	5 PRK	0,25	0,900			
					14	53265 KLEN	sazenice	6 SAD	0,97	3,652			
					14	61260 JILM HORSK	sazenice	6 PRK	0,15	0,900			
					14	61265 JILM HORSK	sazenice	6 SAD	0,30	1,674			
					14	64255 BRÍZA BRAD	sazenice	5 SAD	2,82	8,067			
					14	66255 JEŘÁB	sazenice	5 SAD	0,25	0,675			
					14	74260 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	0,49	1,431			
					14	74265 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 SAD	0,50	1,350			
					14	83260 OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	0,34	1,360			
					14	84260 OLŠE ŠEDÁ	sazenice	6 PRK	1,31	5,240			
					14	86260 OSIKA	sazenice	6 PRK	2,09	6,270			
					19	1260 SMRK	sazenice	6 PRK	1,99	5,970			
					19	10260 JEDLE	sazenice	6 PRK	0,15	0,525			
					19	20250 BOROVICE	sazenice	5 PRK	0,08	0,640			
					19	42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	3,43	30,870			
					19	50260 BUK	sazenice	6 PRK	6,19	49,520			
					19	53260 KLEN	sazenice	6 PRK	0,58	2,320			
					19	80270 LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	0,63	3,780			
381	30		4		celkem LO Drahanská vrchovina		LVS:buk.		39,27	203,697			
					4	20255 BOROVICE	sazenice	5 SAD	0,20	1,450			
					4	74260 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	0,20	0,600			
381	33		3		celkem LO Předhoří Českomor.vr		LVS:db-bk		0,40	2,050			
					4	1260 SMRK	sazenice	6 PRK	0,24	0,750			
					4	1265 SMRK	sazenice	6 SAD	0,60	1,700			
					4	20255 BOROVICE	sazenice	5 SAD	4,05	29,400			
					4	42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	1,99	17,950			
					4	42265 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 SAD	2,05	16,700			
					4	50255 BUK	sazenice	5 SAD	2,30	16,750			
					4	53260 KLEN	sazenice	6 PRK	2,64	10,600			
					4	53270 KLEN	sazenice	7 PRK	2,33	9,350			
					4	74260 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	0,45	1,350			
					4	83260 OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	0,50	2,000			
381	33		4		celkem LO Předhoří Českomor.vr		LVS:buk.		17,15	106,550			
					4	1260 SMRK	sazenice	6 PRK	1,20	3,900			
					4	1265 SMRK	sazenice	6 SAD	2,50	6,750			
					4	18255 DOUGLASKA	sazenice	5 SAD	1,24	3,600			
					4	20255 BOROVICE	sazenice	5 SAD	0,80	5,850			
					4	42260 DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	2,00	18,000			
					4	50255 BUK	sazenice	5 SAD	1,50	10,850			
					4	53260 KLEN	sazenice	6 PRK	2,05	8,200			
					4	53270 KLEN	sazenice	7 PRK	0,64	2,600			
					4	74260 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	0,25	0,750			
					4	83260 OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	0,40	1,600			
381	33		5		celkem LO Předhoří Českomor.vr		LVS:jd-bk		12,58	62,100			
381	1				Černá Hora-střed PČ * smluvní materiál				156,41	835,493			
					v tom druh SM, LO, LVS:								
					1255 30 3				0,34	0,996			
					1255 30 4				1,92	5,247			
				*	1255 SMRK 5	sazenice	5 SAD		2,26	6,243			
					1260 16 5				13,60	40,800			
					1260 30 3				7,18	21,540			
					1260 30 4				4,03	12,097			
					1260 33 4				0,24	0,750			
					1260 33 5				1,20	3,900			
				*	1260 SMRK 5	sazenice	6 PRK		26,25	79,087			
					1265 16 5				4,60	12,450			
					1265 30 3				0,46	1,380			
					1265 30 4				0,76	2,280			
					1265 33 4				0,60	1,700			
					1265 33 5				2,50	6,750			
				*	1265 SMRK 3	sazenice	6 SAD		8,92	24,560			
					10255 30 3				0,28	0,980			
					10255 30 4				1,88	5,678			
				*	10255 JEDLE 3	sazenice	5 SAD		2,16	6,658			
					10260 30 3				0,27	0,945			
					10260 30 4				0,15	0,525			
				*	10260 JEDLE 3	sazenice	6 PRK		0,42	1,470			
					10265 30 3				0,18	0,630			
					10265 30 4				0,27	0,810			
				*	10265 JEDLE 3	sazenice	6 SAD		0,45	1,440			

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41 [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)
					11265	30	3		0,10	0,310			
					11265	30	4		1,35	4,201			
				*	11265	JEDLE	OBR sazenice	6 SAD	1,45	4,511			
					18255	16	5		2,82	8,200			
					18255	30	3		0,20	0,440			
					18255	30	4		0,30	0,710			
					18255	33	5		1,24	3,600			
				*	18255	DOUGLASKA	sazenice	5 SAD	4,56	12,950			
					20145	30	4		0,70	5,600			
				*	20145	BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,70	5,600			
					20240	30	3		0,25	2,000			
				*	20240	BOROVICE	sazenice	4 PRK	0,25	2,000			
					20250	30	3		1,42	11,360			
					20250	30	4		0,08	0,640			
				*	20250	BOROVICE	sazenice	5 PRK	1,50	12,000			
					20255	30	3		0,85	6,440			
					20255	30	4		1,00	7,200			
					20255	33	3		0,20	1,450			
					20255	33	4		4,05	29,400			
					20255	33	5		0,80	5,850			
				*	20255	BOROVICE	sazenice	5 SAD	6,90	50,340			
					40260	30	3		1,00	9,000			
				*	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	1,00	9,000			
					42260	16	5		2,30	20,700			
					42260	30	2		0,53	4,770			
					42260	30	3		8,16	73,440			
					42260	30	4		4,53	40,590			
					42260	33	4		1,99	17,950			
					42260	33	5		2,00	18,000			
				*	42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	19,51	175,450			
					42265	16	5		1,65	13,405			
					42265	30	3		1,75	14,175			
					42265	30	4		0,29	2,466			
					42265	33	4		2,05	16,700			
				*	42265	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 SAD	5,74	46,746			
					42390	30	4		0,57	4,104			
				*	42390	DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 PRK	0,57	4,104			
					50255	16	5		5,10	36,950			
					50255	30	3		0,57	4,134			
					50255	30	4		1,57	11,324			
					50255	33	4		2,30	16,750			
					50255	33	5		1,50	10,850			
				*	50255	BUK	sazenice	5 SAD	11,04	80,008			
					50260	30	3		10,31	82,480			
					50260	30	4		6,19	49,520			
				*	50260	BUK	sazenice	6 PRK	16,50	132,000			
					50265	16	5		0,30	2,200			
				*	50265	BUK	sazenice	6 SAD	0,30	2,200			
					51260	30	3		0,18	1,080			
				*	51260	HABR	sazenice	6 PRK	0,18	1,080			
					51265	30	4		0,97	5,466			
				*	51265	HABR	sazenice	6 SAD	0,97	5,466			
					52260	30	4		0,15	0,600			
				*	52260	JAVOR ML	sazenice	6 PRK	0,15	0,600			
					52265	30	3		0,60	2,400			
					52265	30	4		0,48	1,920			
				*	52265	JAVOR ML	sazenice	6 SAD	1,08	4,320			
					53250	30	4		0,25	0,900			
				*	53250	KLEN	sazenice	5 PRK	0,25	0,900			
					53260	16	5		1,45	5,800			
					53260	30	3		6,44	25,760			
					53260	30	4		0,58	2,320			
					53260	33	4		2,64	10,600			
					53260	33	5		2,05	8,200			
				*	53260	KLEN	sazenice	6 PRK	13,16	52,680			
					53265	30	3		0,72	2,744			
					53265	30	4		0,97	3,652			
				*	53265	KLEN	sazenice	6 SAD	1,69	6,396			
					53270	16	5		1,90	7,600			
					53270	30	3		2,09	8,400			
					53270	30	4		0,90	3,600			
					53270	33	4		2,33	9,350			
					53270	33	5		0,64	2,600			
				*	53270	KLEN	sazenice	7 PRK	7,86	31,550			
					61260	30	4		0,15	0,900			
				*	61260	JILM HORSK	sazenice	6 PRK	0,15	0,900			
					61265	30	3		0,51	2,754			
					61265	30	4		0,30	1,674			
				*	61265	JILM HORSK	sazenice	6 SAD	0,81	4,428			
					64255	30	3		1,70	4,902			

Zpracováno dne 23.11.2022 15: [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	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)
						64255 30 4			2,82	8,067			
						* 64255 BRÍZA BRAD	sazenice	5 SAD	4,52	12,969			
						66255 30 4			0,25	0,675			
						* 66255 JERÁB	sazenice	5 SAD	0,25	0,675			
						74260 16 5			0,10	0,300			
						74260 30 3			1,87	5,550			
						74260 30 4			0,99	2,931			
						74260 33 3			0,20	0,600			
						74260 33 4			0,45	1,350			
						74260 33 5			0,25	0,750			
						* 74260 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	3,86	11,481			
						74265 30 4			0,50	1,350			
						* 74265 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 SAD	0,50	1,350			
						80270 30 3			2,42	14,520			
						80270 30 4			0,63	3,780			
						* 80270 LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	3,05	18,300			
						83260 16 5			0,54	2,200			
						83260 30 3			0,25	1,000			
						83260 30 4			0,34	1,360			
						83260 33 4			0,50	2,000			
						83260 33 5			0,40	1,600			
						* 83260 OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	2,03	8,160			
						84260 30 3			0,46	1,840			
						84260 30 4			1,31	5,240			
						* 84260 OLŠE ŠEDÁ	sazenice	6 PRK	1,77	7,080			
						84265 30 3			0,46	1,431			
						* 84265 OLŠE ŠEDÁ	sazenice	6 SAD	0,46	1,431			
						86260 30 3			0,70	2,010			
						86260 30 4			2,09	6,270			
						* 86260 OSIKA	sazenice	6 PRK	2,79	8,280			
						86265 30 3			0,40	1,080			
						* 86265 OSIKA	sazenice	6 SAD	0,40	1,080			

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41:26 [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)
ÚHRN za LS	144	LS Černá Hora				(kontrolní čísla)			156,41	835,493			
v tom dodání druh SM, revír:													
1					1255	14			2,26	6,243			
1	*				1255	SMRK	sazenice	5 SAD	2,26	6,243			
1					1260	4			16,69	50,400			
1					1260	14			1,77	5,317			
1					1260	19			7,79	23,370			
1	*				1260	SMRK	sazenice	6 PRK	26,25	79,087			
1					1265	4			7,70	20,900			
1					1265	14			1,22	3,660			
1	*				1265	SMRK	sazenice	6 SAD	8,92	24,560			
1					10255	14			2,16	6,658			
1	*				10255	JEDLE	sazenice	5 SAD	2,16	6,658			
1					10260	14			0,10	0,350			
1					10260	19			0,32	1,120			
1	*				10260	JEDLE	sazenice	6 PRK	0,42	1,470			
1					10265	14			0,45	1,440			
1	*				10265	JEDLE	sazenice	6 SAD	0,45	1,440			
1					11265	14			1,45	4,511			
1	*				11265	JEDLE OBR	sazenice	6 SAD	1,45	4,511			
1					16255	4			4,06	11,800			
1					18255	14			0,50	1,150			
1	*				18255	DOUGLASKA	sazenice	5 SAD	4,56	12,950			
1					20145	14			0,70	5,600			
1	*				20145	BOROVICE	semenáčky	4 SAD	0,70	5,600			
1					20240	19			0,25	2,000			
1	*				20240	BOROVICE	sazenice	4 PRK	0,25	2,000			
1					20250	19			1,50	12,000			
1	*				20250	BOROVICE	sazenice	5 PRK	1,50	12,000			
1					20255	4			6,30	45,700			
1					20255	14			0,60	4,640			
1	*				20255	BOROVICE	sazenice	5 SAD	6,90	50,340			
1					40260	19			1,00	9,000			
1	*				40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	1,00	9,000			
1					42260	4			8,29	74,650			
1					42260	14			0,20	1,620			
1					42260	19			11,02	99,180			
1	*				42260	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 PRK	19,51	175,450			
1					42265	4			3,70	30,105			
1					42265	14			0,49	4,086			
1					42265	19			1,55	12,555			
1	*				42265	DUB ZIMNÍ	sazenice	6 SAD	5,74	46,746			
1					42390	14			0,57	4,104			
1	*				42390	DUB ZIMNÍ	poloodrost	9 PRK	0,57	4,104			
1					50255	4			10,15	73,600			
1					50255	14			0,89	6,408			
1	*				50255	BUK	sazenice	5 SAD	11,04	80,008			
1					50260	19			16,50	132,000			
1	*				50260	BUK	sazenice	6 PRK	16,50	132,000			
1					50265	4			0,30	2,200			
1	*				50265	BUK	sazenice	6 SAD	0,30	2,200			
1					51260	14			0,18	1,080			
1	*				51260	HABR	sazenice	6 PRK	0,18	1,080			
1					51265	14			0,97	5,466			
1	*				51265	HABR	sazenice	6 SAD	0,97	5,466			
1					52260	14			0,15	0,600			
1	*				52260	JAVOR ML	sazenice	6 PRK	0,15	0,600			
1					52265	14			1,08	4,320			
1	*				52265	JAVOR ML	sazenice	6 SAD	1,08	4,320			
1					53250	14			0,25	0,900			
1	*				53250	KLEN	sazenice	5 PRK	0,25	0,900			
1					53260	4			6,14	24,600			
1					53260	19			7,02	28,080			
1	*				53260	KLEN	sazenice	6 PRK	13,16	52,680			
1					53265	14			1,35	5,172			
1					53265	19			0,34	1,224			
1	*				53265	KLEN	sazenice	6 SAD	1,69	6,396			
1					53270	4			7,86	31,550			
1	*				53270	KLEN	sazenice	7 PRK	7,86	31,550			
1					61260	14			0,15	0,900			
1	*				61260	JILM HORSK	sazenice	6 PRK	0,15	0,900			
1					61265	14			0,30	1,674			
1					61265	19			0,51	2,754			
1	*				61265	JILM HORSK	sazenice	6 SAD	0,81	4,428			
1					64255	14			4,52	12,969			
1	*				64255	BŘÍZA BRAD	sazenice	5 SAD	4,52	12,969			
1					66255	14			0,25	0,675			
1	*				66255	JEŘÁB	sazenice	5 SAD	0,25	0,675			
1					74260	4			2,40	7,200			

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41

, všechna střediska

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace dřevina	druhu t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
					1	74260 14			1,46	4,281			
				*	1	74260 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 PRK	3,86	11,481			
					1	74265 14			0,50	1,350			
				*	1	74265 TŘEŠEŇ PT	sazenice	6 SAD	0,50	1,350			
					1	80270 19			3,05	18,300			
				*	1	80270 LÍPA SRD	sazenice	7 PRK	3,05	18,300			
					1	83260 4			1,44	5,800			
					1	83260 14			0,59	2,360			
				*	1	83260 OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	2,03	8,160			
					1	84260 14			1,77	7,080			
				*	1	84260 OLŠE ŠEDÁ	sazenice	6 PRK	1,77	7,080			
					1	84265 14			0,46	1,431			
				*	1	84265 OLŠE ŠEDÁ	sazenice	6 SAD	0,46	1,431			
					1	86260 14			2,79	8,280			
				*	1	86260 OSIKA	sazenice	6 PRK	2,79	8,280			
					1	86265 14			0,40	1,080			
				*	1	86265 OSIKA	sazenice	6 SAD	0,40	1,080			
				*	1	smluvní materiál			156,41	835,493			

Zpracováno dne 23.11.2022 15:41:2 [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. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., 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 – množný vegetativně, G – množný generativně
(v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

- I.** Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze 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, 11 141, 11 171, 11 121, 11 151, 11 131, 11 161 – 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 revírnicka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovnány.

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

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

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

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky 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 nepřijatelné.

11 561 – Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely – vyvezení Těžebních zbytků z plochy a jejich následné rovnoměrné uložení na hromady zpravidla na lokalitě OM. Ve vyvezené hmotě je nepřijatelný výskyt cizorodých předmětů (kovové předměty, plasty, kameny, hlína atd.), jež by znemožňovaly její další zpracování. Těžební zbytky vznikly v souvislosti s těžbou dříví v porostu a jejich množství je definováno množstvím m³ vytěženého hroubí bez kůry.

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, 12 031, 12 111, 12 131 - 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, 12 041, 12 121, 12 141 - 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 - 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 postříkové látky dle typu buřene a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postříkem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

12 071, 12 081, 12 171, 12 181 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postříkové látky dle typu buřene a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postříkem 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 sítě 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 buřň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.

5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci či k jinému poškození ovlivňujícímu 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 úrovní povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.

9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně, a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření 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, 14 211, 15 011, 15 211, 14 021, 14 221, 15 021, 15 221, 14 031, 14 231, 14 041, 14 241, 15 031, 15 041, 15 231, 15 241, 14 051, 14 251, 15 051, 15 251, 14 081, 14 281, 15 081, 15 281, 14 111, 14 311, 15 111, 15 311, 14 121, 14 321, 15 121, 15 321, 14 131, 14 141, 14 331, 14 341, 15 131, 15 141, 15 331, 15 341, 14 151, 14 351, 15 151, 15 351, 14 181, 14 381, 15 181, 15 381 – Sjíje a podsjíje - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 011, 16 111, 17 011, 17 111, 16 211, 16 311, 17 211, 17 311 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze 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, 16 511, 17 411, 17 511, 16 611, 16 711, 17 611, 17 711 – 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, 16 121, 17 021, 16 221, 16 321, 17 221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová – 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 štěrbin 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 štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbin a následně v horní, z první štěrbinou musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbinou 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 umáčknuta.

16 421, 16 521, 17 421, 16 621, 16 721, 17 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 031, 17 031, 16 231, 17 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 431, 17 431, 16 631, 17 631 – 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, 17 041, 16 241, 17 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sazené sazenice, resp. semenáčku.

16 441, 17 441, 16 641, 17 641 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči – viz 16 041, 16 241 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 081, 16 181, 17 081, 17 181, 16 281, 16 381, 17 281, 17 381 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 481, 16 581, 17 481, 17 581, 16 681, 16 781, 17 681, 17 781 – 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.

16 801 – Zakládání semenných porostů sadbou – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 811 – Zakládání semenných porostů sadbou – opakované – viz 16 801 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

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 – Doplnňování MZD do stávajících výsadeb a PO, ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 951 - Doplnění MZD dvojsadba – V případě, že nedojde vlivem nedostatku vhodného sadebního materiálu k 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 (případně mykorhizní přípravky) – rozpuštění přípravku 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 časně jaro hned po roztání sněhové pokrývky a rozmrznutí vrchní vrstvy půdy.

IV. Ošetřování mladých lesních porostů

21 011, 21 021 – 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, 22 071, 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.

22 431 – Oplocov. z použ. mater. – drátěné s pozinkovanými sloupky – pro stavbu bude použito pletivo a pozinkované sloupky 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. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. 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, přejezy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

22 231 – Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné s pozinkovanými sloupky - sejmutí a svinutí drátěného pletiva (po otevření háčků), odvoz použitelného pletiva a sloupek (pozinkovaných) na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přejezy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Dřevěné sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky (vruty) v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Pozinkované sloupky přednostně vytahovat pomocí pákového vytahovače (sloupek lze také rozhýbat a vytáhnout ručně, nicméně hrozí jeho poškození, což komplikuje jeho opakované použití). Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva a sloupek (pozinkovaných) je součástí technologie.

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

3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky 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 160 nebo Drátěná vysoká 200 (220). Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů. 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 musí být délka kůlů zvolena tak, aby přesahovala max. výšku vegetačního krytu na ploše. Min. však 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. Oplocená i neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm. Kolíky budou zapuštěny min. 0,3 m do země. Výška vyčnívající nad povrchem půdy v rozmezí 0,3 – 1,8 m, dle požadavků OJ.

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 úchytní. 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, příčemž 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. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. 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, 23 131 - 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, 23 141, 23 181 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchytky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařazení dle návodu výrobce, rovnoměrné 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, 23 731 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou – ošetření sazenic v balících nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111.

23 721, 23 741 - 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 buřeničích stanovištích.

1) Mechanická ochrana

a) **24 011, 24 111, 212 141, 212 241, 24 021, 24 121 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřevina a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

24 031, 24 131 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeně.

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

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

2) Chemická ochrana

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

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

24 421, 24 461 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích – aplikace na buřeně v okolí sazenic dle informací revírníka.

24 431, 24 441, 24 451 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřeně po celé zadané ploše.

3) Výsek škodících dřevin

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

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

24 511, 24 521 - 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 pařízků 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 pastí kůlem 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 – Pasti musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

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

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

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

IX. Prořezávky a výchova porostů

1) Prostřihávky

31 011, 31 021, 31 111, 31 121, 31 211, 31 221 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

31 031, 31 131, 31 231 – 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, 31 321, 31 411, 31 421, 31 511, 31 521 – Prořezávky – ručně + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz Příloha 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 pružích, 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. Vyvěttování porostů

Vyvěttování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

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

42 111, 42 011, 42 121, 42 021, 42 131, 42 031 – oklest a ořez – jedná se o vyvěttování 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 vyvětvení ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.

b) Použití plastů výrazných barev je 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 vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. Použití přinesených nařezaných větví potřebné délky je možné v souladu s Přílohou 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 oloupání 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 hráně 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 hráně 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.

9

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 oloupání kůry.

36 331, 36 361, 36 431, 36 461 – 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 oloupání kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanačí oloupané kůry.

36 347 - Asanace kůrovcového dříví - SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilí – 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 textilí 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, 36 561 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – 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, 36 571 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřík schváleným přípravkem.

36 551, 36 581 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – 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, 43 031 - 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 zádoovým postřikovačem – veškeré práce se zádoovým 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: 144381
 název zakázky: Černá Hora - střed
 název OJ: LS Černá Hora

účastník: Forest project a.s.
 IČO: 08400504
 ulice: U čihadel 201/13
 obec: Praha 4, Točná 143 00

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení křesu - Jehličnatého + listnatého	m3	77	
11110	Úklid křesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	60	
11410	Drcení křesu	m3	78	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	4 999	
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	31 900	
12060	Příprava půdy na holině - chem. v pruzích	ha	3 000	
12070	Příprava půdy na holině - chem. celoplošně	ha	4 800	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	6 150	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	4 500	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	9 000	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	6 350	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	5 000	
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	9 000	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	7 500	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	146 500	
22110	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3	km	180 000	
22210	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč	km	18 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč	km	18 000	
22710	Zřizování oplocenek - doplnění ráhen	km	30 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	30 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	9 000	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	2 000	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	879	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	900	
23150	Ochrana náletů repelenty-letní	ha	4 300	
23160	Ochrana náletů repelenty-zimní	ha	5 320	
23310	Individuální ochrana - tubusové chrániče	1000 ks	90 000	
23320	Individuální ochrana - opíčky	1000 ks	90 000	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	125 000	
23370	Individuální ochrana - oprava	1000 ks	60 000	
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	45 000	
23620	Opravy oplůtků	ks	100	
23710	Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou	1000 ks	449	
23720	Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	449	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	8 000	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	12 260	
24210	Ošlapávání kultur	1000 ks	900	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	4 900	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	5 400	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	7 890	
24530	Odstranění škodících dřevin - chemicky	ha	5 980	
24540	Odstranění škodících dřevin - kombinovaně	ha	7 150	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	900	
31010	Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	17 000	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	15 500	
31610	Rozčleňování porostů	km	6 700	
43050	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení hmoty	ha	42 800	
43060	Rekonstrukce porostů - štěpkování	ha	70 000	
58110	Ruční práce	hod	200	
58120	Práce s JMP	hod	300	
58130	Práce s traktorem	hod	300	
58140	Práce s křovinořezem	hod	300	
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	300	

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

kód zakázky: 144381
 název zakázky: Černá Hora - střed
 název OJ: LS Černá Hora

účastník: Forest project a.s.
 IČO: 08400504
 ulice: U čihadel 201/13
 obec: Praha 4, Točná 143 00

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	9 800
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	10 000
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	10 250
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	15 500
1270	SM	sazenice	7 mm	PRK	11 700
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	12 300
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	19 200
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	12 000
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	27 000
11260	JDO	sazenice	6 mm	PRK	12 200
11265	JDO	sazenice	6 mm	SAD	15 200
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	19 000
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	14 200
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	17 700
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	9 900
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	4 900
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	10 200
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	5 900
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	11 300
30240	MD	sazenice	4 mm	PRK	8 800
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	14 500
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	9 900
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	13 900
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	10 700
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	7 200
40255	DB	sazenice	5 mm	SAD	15 000
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	8 200
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	9 000
42255	DBZ	sazenice	5 mm	SAD	16 800
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	9 000
42265	DBZ	sazenice	6 mm	SAD	16 000
42390	DBZ	odrostky	9	PRK	19 900
42395	DBZ	odrostky	9	SAD	27 000
43260	DBC	sazenice	6 mm	PRK	8 300
43265	DBC	sazenice	6 mm	SAD	15 500
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	9 200
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	10 000
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	9 200
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	15 900
50390	BK	odrostky	9	PRK	17 500
50395	BK	odrostky	9	SAD	27 000

α

51250	HB	sazenice	5 mm	PRK	10 000
51255	HB	sazenice	5 mm	SAD	15 000
51260	HB	sazenice	6 mm	PRK	10 000
51265	HB	sazenice	6 mm	SAD	15 000
52250	JV	sazenice	5 mm	PRK	9 000
52255	JV	sazenice	5 mm	SAD	13 000
52260	JV	sazenice	6 mm	PRK	10 900
52265	JV	sazenice	6 mm	SAD	13 900
53145	KL	semenáčky	4 mm	SAD	11 400
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	11 300
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	11 300
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	8 400
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	13 300
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	9 400
53390	KL	odrostky	9	PRK	11 500
53395	KL	odrostky	9	SAD	27 000
61250	JLH	sazenice	5 mm	PRK	9 700
61255	JLH	sazenice	5 mm	SAD	16 000
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	10 800
61265	JLH	sazenice	6 mm	SAD	19 000
64145	BR	semenáčky	4 mm	SAD	14 900
64245	BR	sazenice	4 mm	SAD	12 900
64255	BR	sazenice	5 mm	SAD	13 900
64265	BR	sazenice	6 mm	SAD	16 000
66240	JR	sazenice	4 mm	PRK	14 000
66250	JR	sazenice	5 mm	PRK	16 000
66255	JR	sazenice	5 mm	SAD	14 900
67245	BRK	sazenice	4 mm	SAD	23 900
67250	BRK	sazenice	5 mm	PRK	27 900
67255	BRK	sazenice	5 mm	SAD	29 000
67260	BRK	sazenice	6 mm	PRK	31 900
67265	BRK	sazenice	6 mm	SAD	33 000
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	10 600
74255	TR	sazenice	5 mm	SAD	17 000
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	12 600
74265	TR	sazenice	6 mm	SAD	16 000
74390	TR	odrostky	9	PRK	18 900
74395	TR	odrostky	9	SAD	27 000
76250	HR	sazenice	5 mm	PRK	15 900
76255	HR	sazenice	5 mm	SAD	15 900
76260	HR	sazenice	6 mm	PRK	17 900
76265	HR	sazenice	6 mm	SAD	17 900
76390	HR	odrostky	9	PRK	19 000
76395	HR	odrostky	9	SAD	27 000
77250	JB	sazenice	5 mm	PRK	15 900
77255	JB	sazenice	5 mm	SAD	15 900
77260	JB	sazenice	6 mm	PRK	17 900
77265	JB	sazenice	6 mm	SAD	17 900
77390	JB	odrostky	9	PRK	19 000
77395	JB	odrostky	9	SAD	27 000
80160	LP	semenáčky	6 mm	PRK	9 200
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	17 000
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	9 200
80275	LP	sazenice	7 mm	SAD	13 900

80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	11 000
80285	LP	sazenice	8 mm	SAD	15 600
80290	LP	sazenice	9 mm	PRK	12 000
80295	LP	sazenice	9 mm	SAD	20 000
80390	LP	odrostky	9	PRK	15 900
80395	LP	odrostky	9	SAD	27 000
81390	LPV	odrostky	9	PRK	19 000
81395	LPV	odrostky	9	SAD	27 000
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	7 700
83245	OL	sazenice	4 mm	SAD	11 900
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	7 700
83255	OL	sazenice	5 mm	SAD	15 000
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	8 900
83265	OL	sazenice	6 mm	SAD	13 900
84240	OLS	sazenice	4 mm	PRK	11 900
84245	OLS	sazenice	4 mm	SAD	11 900
84250	OLS	sazenice	5 mm	PRK	12 500
84255	OLS	sazenice	5 mm	SAD	12 500
84260	OLS	sazenice	6 mm	PRK	15 000
84265	OLS	sazenice	6 mm	SAD	15 000
86250	OS	sazenice	5 mm	PRK	14 900
86255	OS	sazenice	5 mm	SAD	17 000
86260	OS	sazenice	6 mm	PRK	15 000
86265	OS	sazenice	6 mm	SAD	15 200
93390	KS	odrostky	9	PRK	22 800
94390	KJ	odrostky	9	PRK	20 800

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

** PRK-prostokofenný; RCK-rašelinoocelulózový 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 pouze v odůvodněných případech. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

Obecné doporučení k pozinkovaným konstrukčním prvkům (sloupky):

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

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

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

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

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

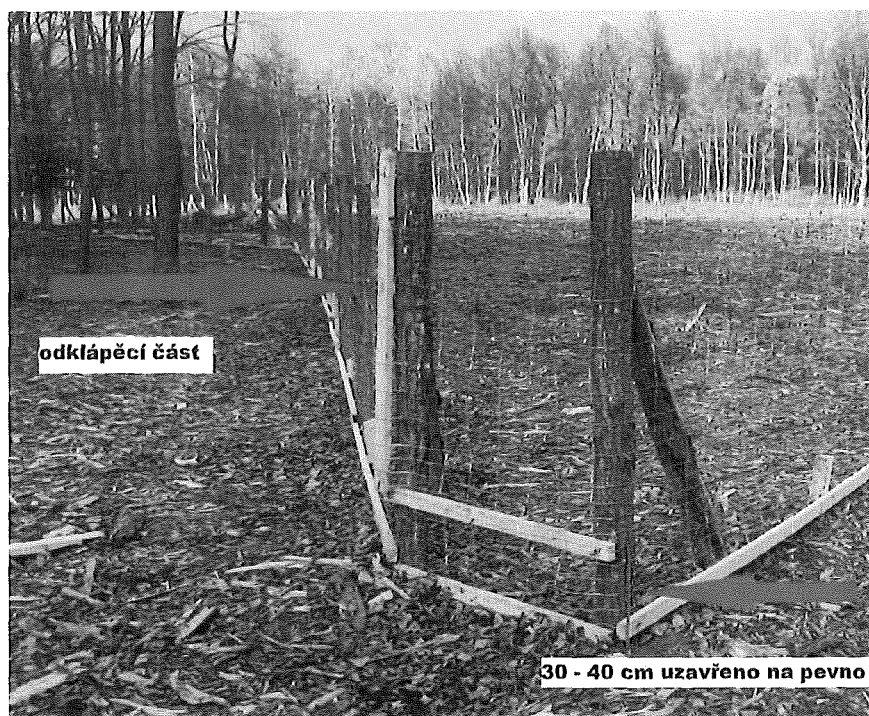
Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

Branky:

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

a) Drátěná branka bez rámu



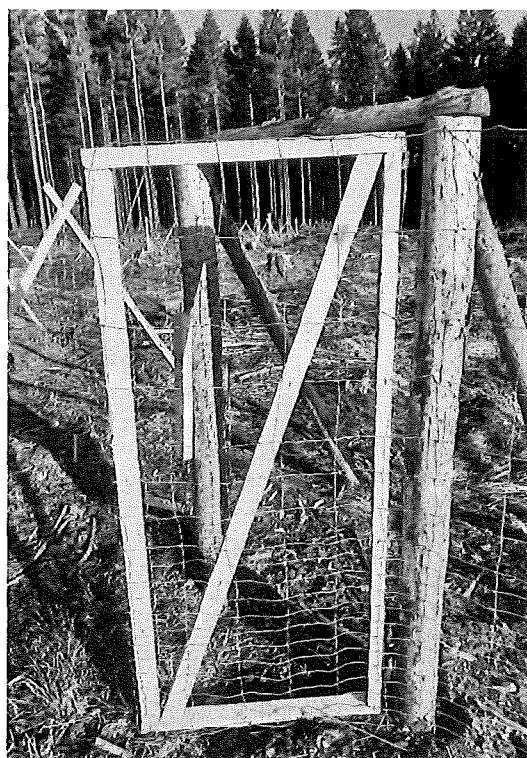
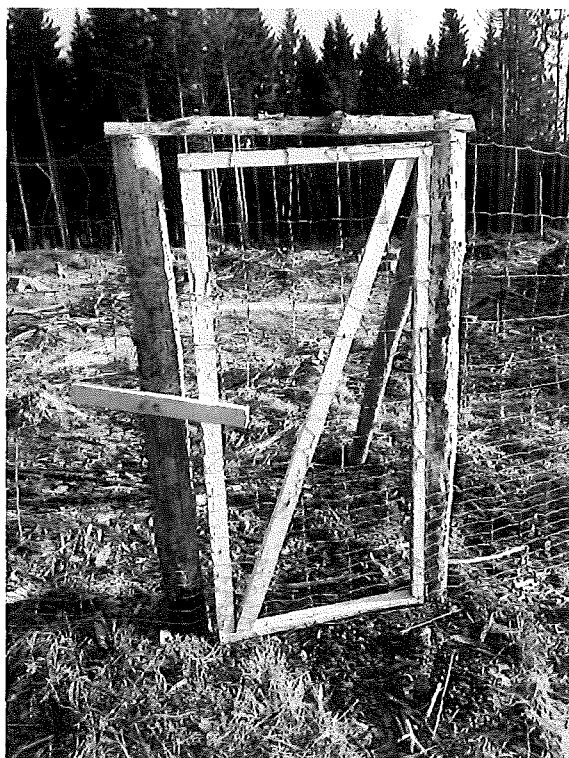
Konec pletiva bude přibitý na lati (kuláček, pulkuláček), jež poslouží k otevírání branky. Odklápěcí část bude zajištěna proti samovolnému otevření pomocí dvou zahnutých hřebíků umístěných ve spodní a horní části nosného kůlu. Spodní část branky 30-40 cm od země uzavřena na pevno – 2x lať (ráhno).

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

Konstrukční prvky:

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

b) Drátěná branka s rámem



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

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

Konstrukční prvky:

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

c) Dřevěná branka s rámem



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

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

Konstrukční prvky:

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

9

d) Dřevěná branka



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

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

Konstrukční prvky:

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

Oplocenky drátěné:

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

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

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

Oplocenky dřevěné:

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

Drátěná 160/3



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

Technický popis:

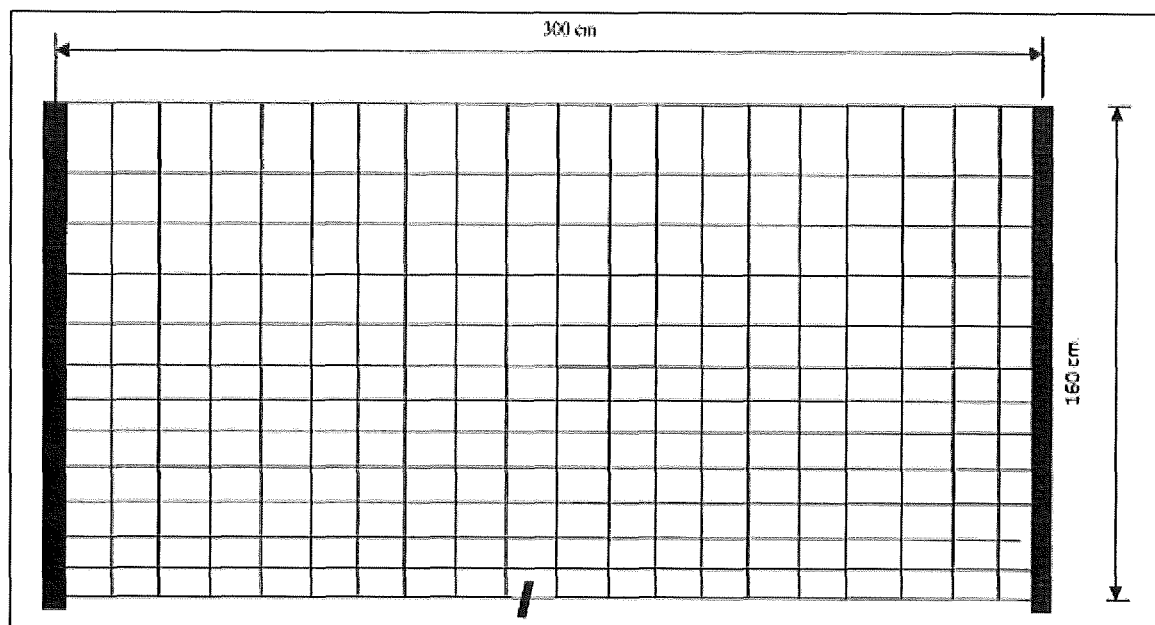
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

Konstrukční prvky:

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



Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3



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

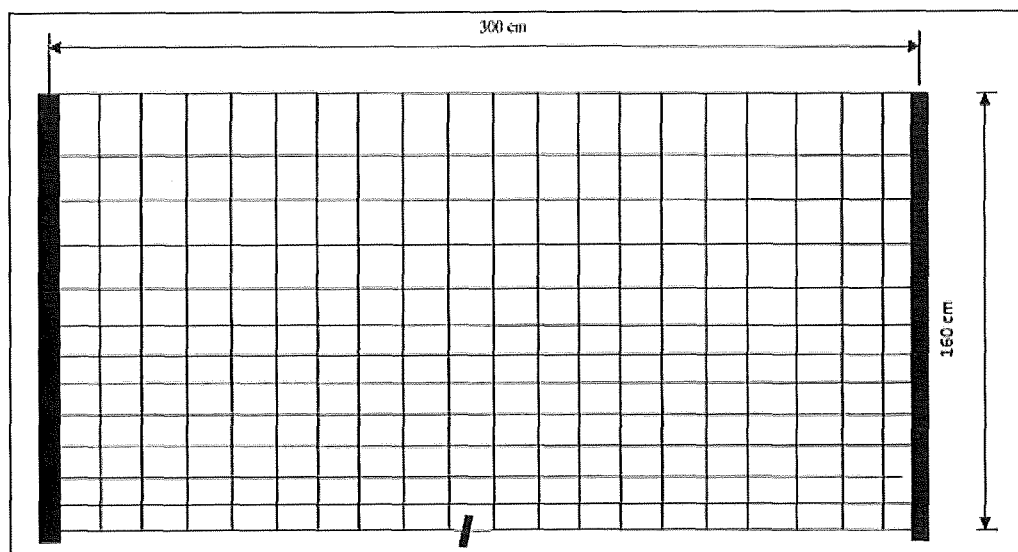
Technický popis:

Pletivo upevněno na sloupcích C profilu z pozinkovaného plechu zapaštěných 60 cm do země. Vzpěry jsou umístěny z vnitřní strany oplocenky v nejvyšší části sloupku pod úhlem 45° (rohové sloupky, lomové body, sloupky vstupních branek) pomocí vrutů. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupek	pozink. plech	-	-	-	220 (250)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	200



Drátěná vysoká 220/4



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

Technický popis:

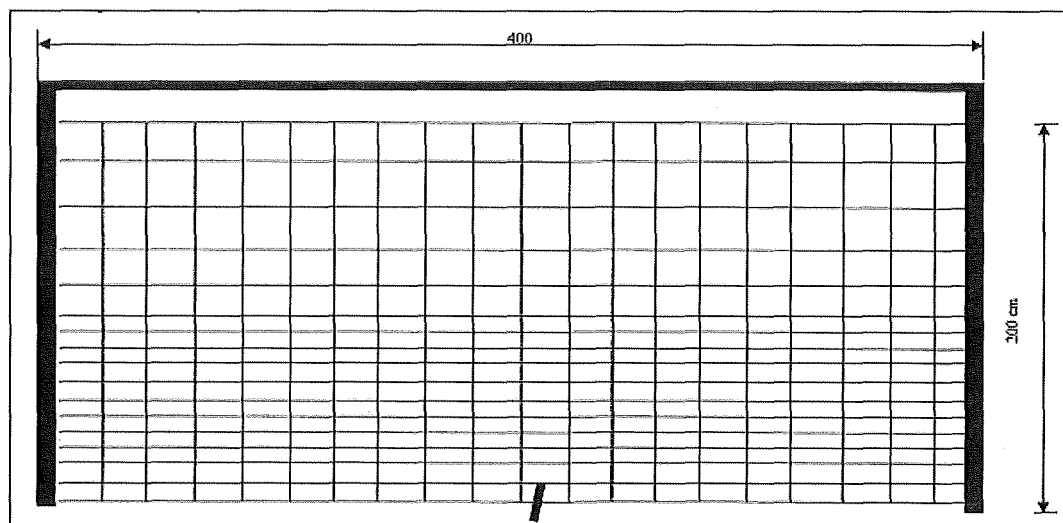
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

Pozn. Při výšce 200 cm mohou být použity kůly délky 250 cm zapuštěny 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	12-14	-	-	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



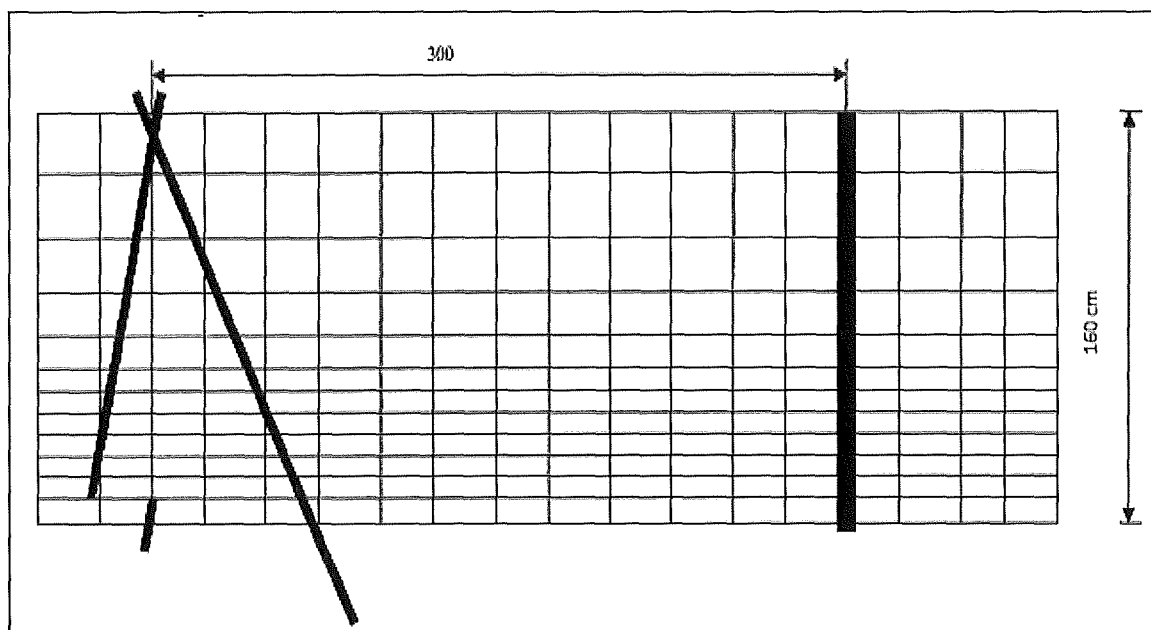
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

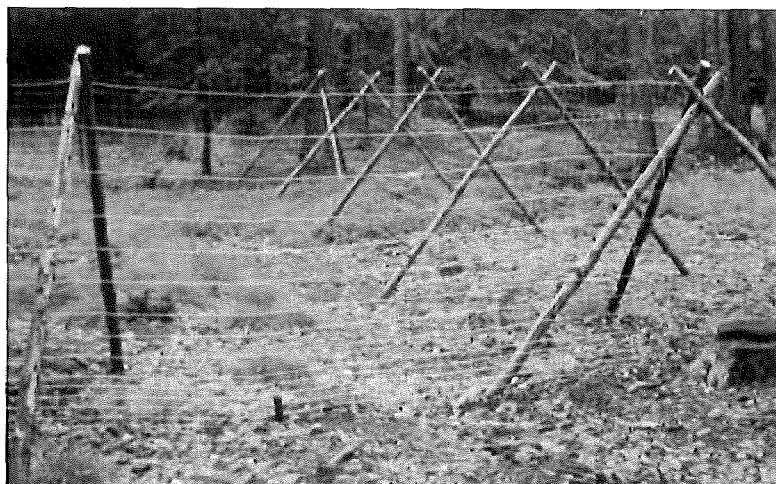
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Konstrukční prvky:

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



Závěsná 160/3



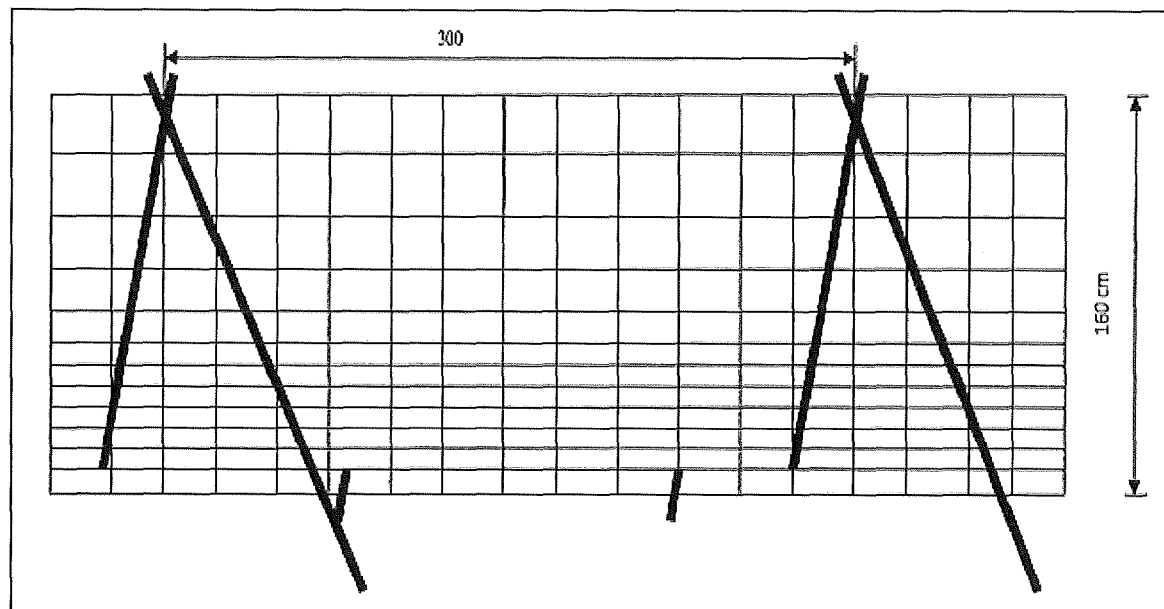
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

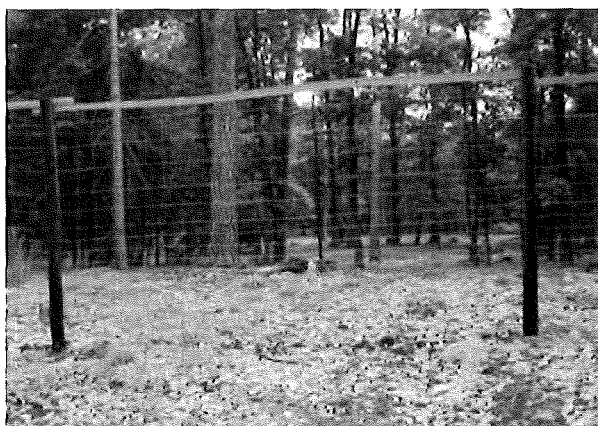
Stavba převážně bez kúlů, pletivo nesou vzpěry. V lomových bodech a na každém 5. poli bude plot stabilizován kulem nebo trojnožkou. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



Horská drátěná 220/3,5



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

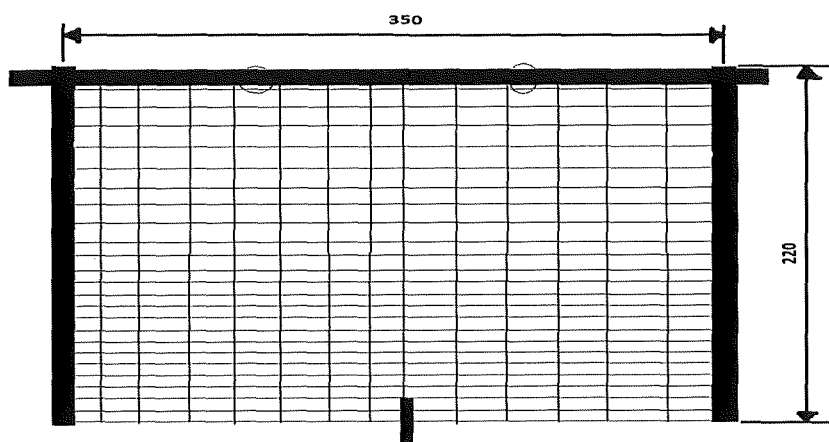
Technický popis:

Pletivo je upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl 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	12-14	-	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 180 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

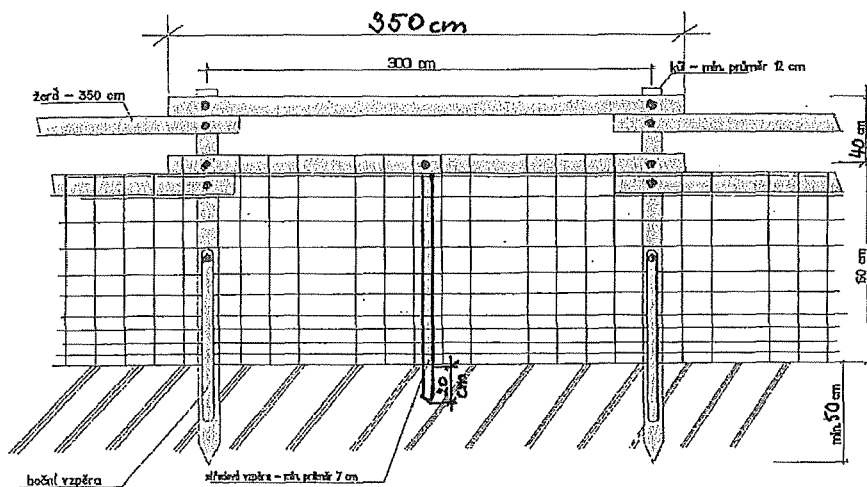
Technický popis:

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.

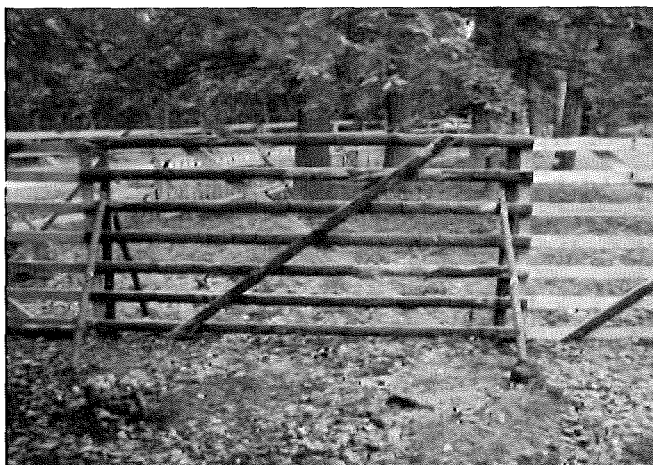
Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	250
funkční	pletivo	160 cm výška	viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	9-12	-	190
	střední vzpěra	tyčovina	8	-	180
funkční	horní a spodní ráhno	tyčovina půlená	10	8	350

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



Koliba 150/3



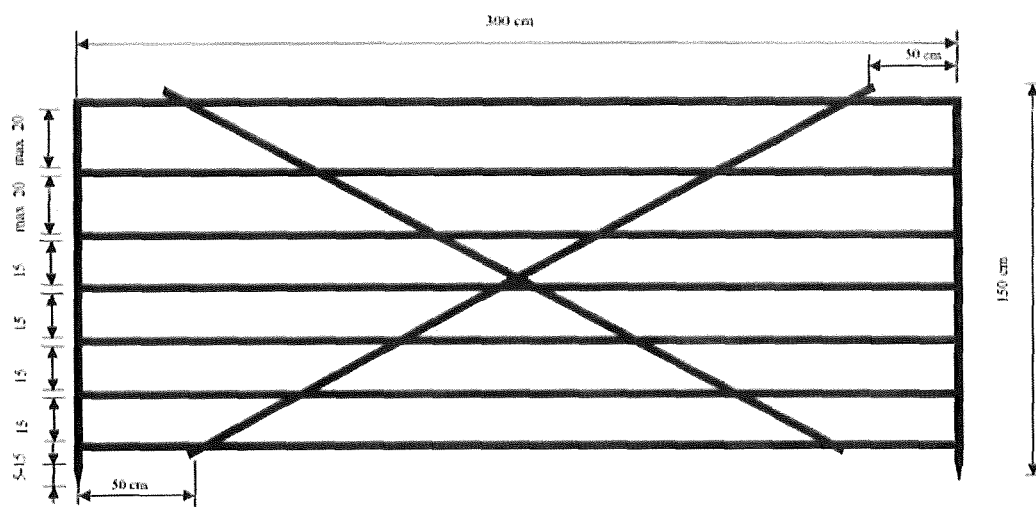
Zvěř: srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

Technický popis:

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

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	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	7-10	-	-	140



Koliba vysoká 220/3



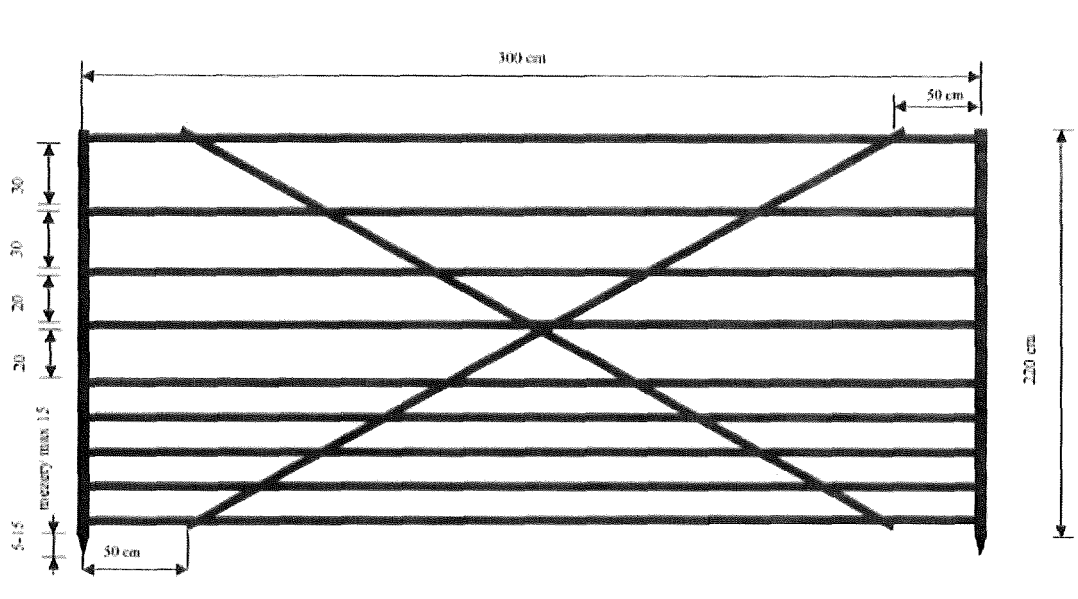
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

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



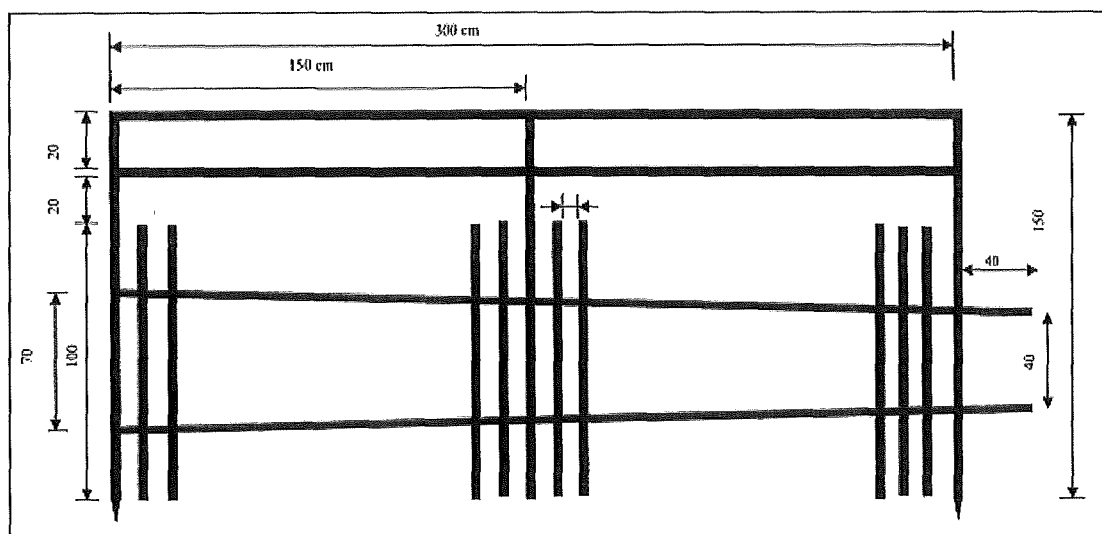
Zvěř: srně, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

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 ráhén 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



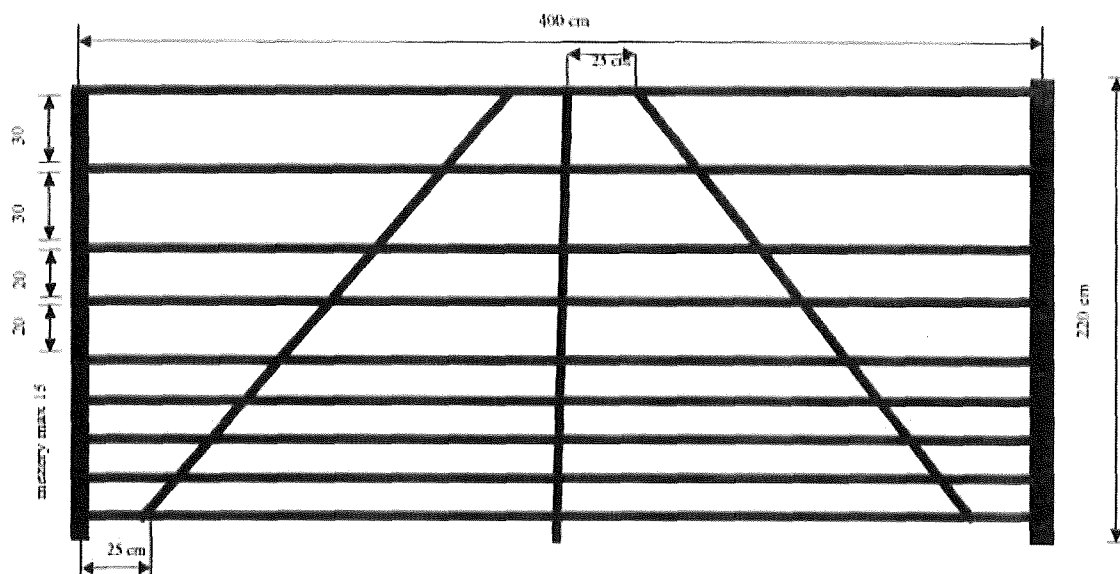
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

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	12-14	-	-	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



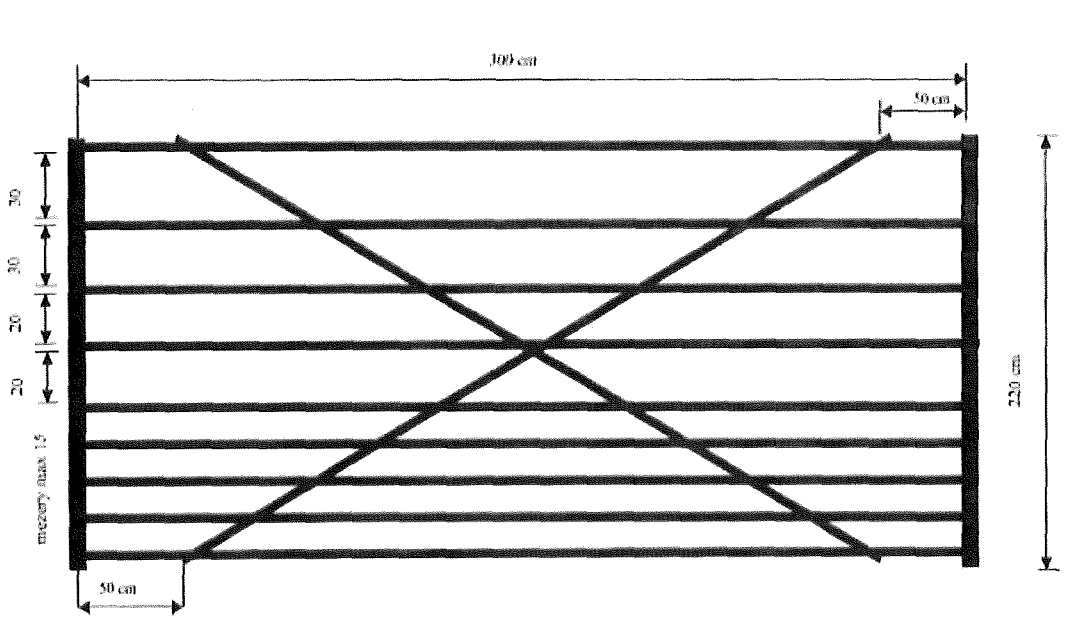
Zvěř: vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

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	12-14	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Oplocenky a oplůtky v oborách

Oplocenka 210/3 s ráhny



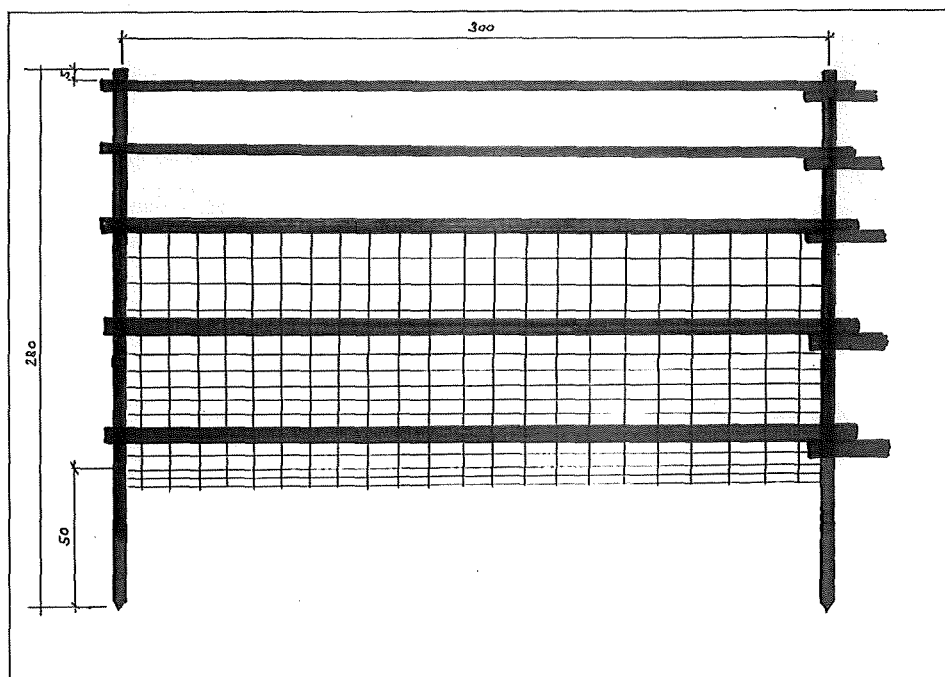
Zvěř: vysoká, mufloní, srnčí, **Výška (cm):** 210, **Šířka (cm):** 300, **Druh:** kombinovaná

Technický popis:

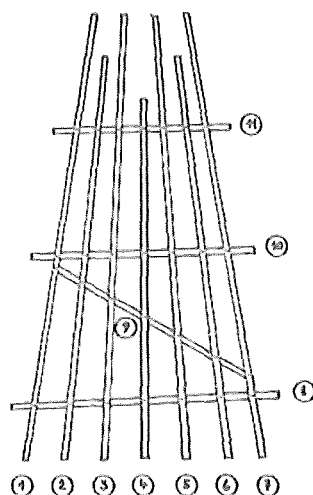
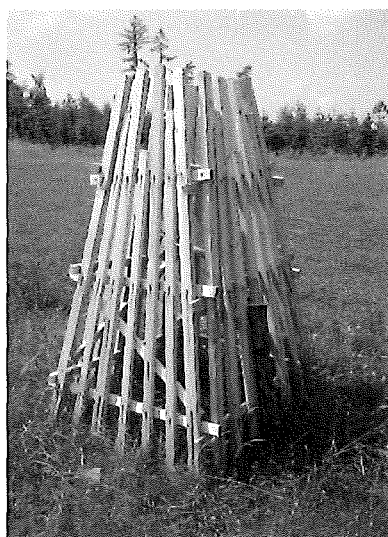
Kombinovaná oplocenka do obory z dřevěných ráhen (SM, MD) a lesnického pletiva. Délka polí 3 m (+/- 0,5m), výška 210 cm (část s pletivem 160 cm + 2 ráhna nad ním). Dřevěné kůly (SM, MD) průměru min 12 cm na slabém konci, zapuštěné do země silným koncem do hloubky 50 cm. Kůly musí být vyrobeny ze syrové tyčoviny (ne z vrškových částí surových kmenů s přeslenovými suký a vysokou sbíhavostí). Osazení sloupků bude předvrtáno vrtákem menšího průměru, než je kůl a ten bude do země dále dotlučen. Každý druhý kůl v řadě bude směrem dovnitř oplocenky zavětrován vzpěrou min průměru 10 cm na slabém konci, jednostranně zatlučenou 25 cm do země, šikmo seříznutou a přibitou do kůlu ve výšce nejméně 180 cm od země pod úhlem nejvýše 45stupňů (úhel opření u země). Rohové sloupky budou zavětrovány 2 vzpěrami opřenými v linii oplocení. Dřevěná ráhna v počtu 5 ks budou na kůly natlučena tak, aby 1. a 3. v řadě odspodu byly natlučeny ve výškách 10 cm od země a 160 cm od země a umožnily následnou instalaci lesnického pletiva výšky 160 cm přes horní vodící drát. Pletivo kopíruje zem. Nejvyšší ráhno (5.) bude umístěno min 210 cm od země; 2. a 4. ráhno v pořadí od země budou umístěny rovnoměrně mezi ráhna sousední s pevně danou výškou. Dřevěná ráhna jsou ze syrové půlené tyčoviny (ne z vrškových částí surových kmenů s přeslenovými suký a vysokou sbíhavostí). Ráhna budou min průměru na slabém konci 10 cm. Ráhna budou na kůlech přibíjena střídavě, budou na obou stranách přesahovat kůl min o 15 cm a hřebíky budou tlučeny min 15 cm od konců ráhen. Hřebíky použité ke stloukání konstrukce musí být minimálně dvojnásobné délky, než je přítloukaný materiál. Lesnické pletivo uzlové výšky 160 cm, počet vodorovných drátů 20, okrajový drát o minimálním průměru 2,2 mm, vnitřní dráty minim 1,8 mm, vrstva zinkování minimálně 60 g/m2 (provedení a kvalita standard). Pletivo bude přibito na obě okrajová ráhna hřebíky délky 70 mm s odstupem po 50 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Min. průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	cm
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	280
funkční	pletivo	160 cm výška	viz. popis	-	160
funkční	ráhna	půlená tyčovina	-	10	350
stabilizační	vzpěry	tyčovina	10	-	250



Oplůtek 200/100x100



Zvěř: vysoká, mufloní, srnčí, **Výška (cm):** 200, **Šířka (cm):** 100, **Druh:** dřevěný

Technický popis:

Oplůtek do obory je dřevěná konstrukce za čtyř stejných dílů svázaných pozinkovaným drátem min

tloušťky 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi. Jednotlivé díly jsou složeny z dřevěných přířezů (SM, MD) min tloušťky 3,5 cm a šířky 5 cm (hraněné min z jedné širší strany) a spojeny na všech styčných místech hřebíky min délky 80 mm. Všechny hřebíky budou protlučeny a na druhé straně ohnuty. Vyrobená konstrukce jednoho dílu má lichoběžníkový tvar. Příčné latě jsou umístěny ve vzdálenosti 25 cm, 90 cm a 145 cm od paty, přesahují vnější hrany krajních dvou metrových svislých latí o 10 cm a jsou přibity o šířku materiálu mírně šikmo k nutnému zaklesnutí jednotlivých dílů oplátku do sebe. Zpevňovací šikmá lať je přibita mezi dolní a střední příčnou lať pod úhlem přibližně 45 stupňů. Jednotlivé čtyři díly jsou sestaveny do tvaru komolého jehlanu a v místech přesahu horních a dolních příčných latí spojeny vázacím drátem na 8 místech. Pro oplátek bude v porostu nalezeno a upraveno místo tak, aby se po instalaci opíral celou základnou o terén a stál ve svislé poloze. Na dvou protilehlých místech budou do hloubky 40 cm zaraženy dlouze zašpicované kolíky min tloušťky 8 cm nebo půlkuláče min šířky řezané plochy 11 cm a oplátek k nim připevněn dvojítm pozinkovaným drátem průměru 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Umístění	Počet prvků	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			ks	cm	cm	[cm]
funkční	latě	1. 3. 5. a 7. lať svislé konstrukce	4	5	3,5	200
funkční	latě	2. a 6. lať svislé konstrukce	2	5	3,5	180
funkční	latě	4. prostřední lať svislé konstrukce	1	5	3,5	160
nosné	latě	8. dolní příčná lať	1	5	2,5	120
stabilizační	latě	9. zpevňovací šikmá a 10. prostřední příčná lať	2	5	3,5	100
nosné	latě	11. horní příčná lať	1	5	3,5	80
stabilizační	kůly	protilehlé strany konstrukce	2	11	8	100

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
11560	Vyvážení těž. zbytků pro energ. účely	m ³	11561	Vyvážení těž. zbytků pro energ. účely	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-mechanizovaně v pruzích	ha
12150	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	12151	Příprava půdy pod porostem - mechanizovaně 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 ploškách	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 příprav. 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- štěrbínová	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
			16151	Sadba do připravené půdy - mech. - dvojsadba (pouze druhá sazenice)	1000 ks
16420	Opak. sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16421	Opakovaná sadba do přípr.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
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
			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 přípr.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 přípr.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 přípr.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 nepřipr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková	1000 ks
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	16611	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepřipr.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 nepřip.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 (příp. mykorrhizními přípravky)	1000 ks	16981	Máčení prostokořenného SaMa před výsadbou – hydrogely (příp. mykorrhizními přípravky)	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně	ha
			21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizovaně	ha
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	22011	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km

22020	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km	22021	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.160/3	km
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	km	22031	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	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
22070	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3	km	22071	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná s pozinkovanými sloupky 160/3	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
22230	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm vč	km	22231	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm vč	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
22430	Oplocov. z použ.mater.-drátěné s pozink. sloupky -do 180 cm včetně	km	22431	Oplocov. z použ.mater.-drátěné s pozink. sloupky - do 180 cm včetně	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 - tubusové chrániče	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
			23731	Postřik repelenty-letní-sazenic 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
			23741	Postřik repelenty-lzimní-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
			212141	Provoz semen.sadů - vyžínání	1000 ks
			212241	Provoz matečnic - vyžínání	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 buřeni - v ploškách	1000 ks	24411	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha	24421	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha
			24461	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha	24431	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buřeni - 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

9

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
31310	Prořezávky – jehlič. + list. – ručně + mech	ha	31231	Prostřihávky – listnaté – chemicky	ha
			31311	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – ručně	ha
31330	Prořezávky – jehlič. + list. – chem.	ha	31321	Prořezávky – jehličnaté + listnaté – mechanizovaně	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 hrázkováním ležícího dříví	ha	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví	ha
32330	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	ha	32331	Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním	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 – celploš. nátěr kmene	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repelenty – celploš. 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
36347	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická asanace povrchu hraně se zakrytím netkanou textilií	m ³	36347	Asanace kůrovcového dříví – SM – chemická asanace povrchu hraně 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 mlazin(tyčk.) napad.kůrovci – ručně i mech – pálením	ha	36531	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-pálením	ha
			36561	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr.mechaniz.-pálením	ha
36540	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci – ručně i mech – chemicky	ha	36541	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky	ha
			36571	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr.mechaniz.-chemicky	ha
36550	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr. – ručně i mech – drcením,štěp	ha	36551	Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.- ručně-drcením,štěp	ha
			36581	Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr.mech.-drcením,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
			42131	Oklest - nad 5 m	1000 ks
42130	Oklest a ořez - 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 zádovým postřikovačem	hod	58161	Práce se zádovým 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. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

kód zakázky:	144381
název zakázky:	Černá Hora - střed
číslo OJ:	144
název OJ:	LS Černá Hora
číslo KR:	42
název KR:	ORŽ jižní Morava
výměra [ha]:	3 136
těžba celkem:	0 m3

Procentuální výše nezdaru v uplynulých letech [%]	15
---	----

POSTKALAMITNÍ SÚJ
Specifika SÚJ: Pěstební činnost
Kontaktní osobou pro zakázku je: [REDAKCE]
SÚJ je v oblasti působnosti Lesní správy Černá Hora na části Lesního hospodářského celku Černá Hora.
Pro LHC bude schválen Lesní hospodářský plán (LHP) na období od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2031.
Po stránce organizační je SÚJ rozdělena na 3 revíry: 4 Bedřichov, 14 Černá Hora, 19 Petrovice.
Lesní majetek státu ČR se v oblasti LHC navzájem prolíná s lesními majetky ve vlastnictví jiných právnických a fyzických osob.
LS Černá Hora spadá pod Oblastní ředitelství (ORŽ) jižní Morava, Breznická 5659, Zlín 760 01.
Sídlo LS Černá Hora U Selkova 548, Černá Hora, 679 21.
...
Přehled kategorizace lesa.
10 lesy hospodářské: 2988 ha
31a lesy zvláštního určení - pásma ochrany vodních zdrojů I.stupně: 1 ha
32a lesy zvláštního určení - 1.zóny CHKO, přír. rezervace, přírodní památky: 21 ha
32c lesy zvláštního určení - příměstské a rekreační lesy: 114 ha
32e lesy zvl. urc. - lesy se zvýšenou funkcí ochrannou (půda, voda, klima, krajina): 12 ha
...
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.
Území dotčená omezením z důvodu ochrany přírody:
PP - Žížkův stůl - 21 ha
...
Pásma ochrany vodních zdrojů: 1. a 2. stupně - 114 ha
...
Zastoupení PLO a LVS:
16 - Českomoravská vrchovina 4. až 5. LVS - 224 ha
30 - Drahanská vrchovina 2. až 4. LVS - 2337 ha
33 - Předhoří Českomoravské vrchoviny 3. až 5. LVS - 575 ha
...
Mnimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 32 ha ročně.
Podíl výchov z přirozené obnovy je 25 %.
...
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: NE
...

Blížeší definice cenkových kódů PC:	
11010	Podíl těžebních zbytků: jehličnatý klest 95 %, listnatý klest 5 %.
11110	Ručně 75 %, možný podíl mechanizovaného shrnování klestu 25 %, jehličnatý klest 95 %, listnatý 5 %.
11610	Průměrně 2000 ks/ha, průměrná výška 2,5 m.
12050	Předrcení zabuřených ploch bez nutnosti převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm
12060	Přípravky s účinnou látkou glyphosate. Ošetření vhodným přípravkem a koncentrací dle druhu buřene. Možný požadavek na použití selektivního přípravku na jednoděložné.
12070	Přípravky s účinnou látkou glyphosate. Ošetření vhodným přípravkem a koncentrací dle druhu buřene. Možný požadavek na použití selektivního přípravku na jednoděložné.
16210	Jamky 25x25 cm - 65 %, jamky 35x35 cm - 35 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
16220	Ruční sadba 80 %, možný podíl sadby rýhovacím strojem 20 %.
16280	Jamková sadba pro poloodrostky, jamky 45x45 cm prokopané po celé ploše do hloubky 30 cm
16610	Jamky 25x25 cm - 65 %, jamky 35x35 cm - 35 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm. Procentický podíl opakované sadby v posledních letech 15 %.
16680	Opakovaná jamková sadba pro poloodrostky, jamky 45x45 cm prokopané po celé ploše do hloubky 30 cm
16900	Jamky 35x35 cm do hloubky 20 cm pro silné sazenice.
22010	Oplocenky musí být doplněny horním i spodním ráhmem. Horní bude připevněno z horní nebo z vnější strany oplocenky hřebíkem, dolní z vnější strany oplocenky v úrovni terénu. Pletivo bude připevněno k zemi železným kolkem ve tvaru U o průměru min. 8 mm a délce min. 50 cm. Počet vodorovných drátů minimálně 23, minimální průměr vodorovných drátů 2,8 mm, minimální průměr ostatních drátů 2,00 mm. Pletivo ve spodní části do výše 80 cm bude mít vzdálenost vodorovných drátů 5 cm. Nosné kůly nesmí být zhotoveny ze dříví, které pochází z harvesterových těžeb. Každý druhý kůl bude zavětřován (z vnitřní strany).
22210	Ekologická likvidace nepoužitelného materiálu je součástí technologie.
22310	Ekologická likvidace nepoužitelného materiálu je součástí technologie.
22710	Oplocenky musí být doplněny horním i spodním ráhmem. Horní bude připevněno z horní nebo z vnější strany oplocenky hřebíkem, dolní z vnější strany oplocenky v úrovni terénu.
22980	Oprava oplocenek s výměnou pletiva.
23110	Přípravek (na bázi) s účinnou látkou ovčí tuk nebo aktuálně schválená látka s obdobným účinkem.
23120	Přípravek (na bázi) s účinnou látkou destilované zbytky tuků, křemenný písek, olej tálový surový nebo aktuálně schválená látka s obdobným účinkem.
23150	Přípravek (na bázi) s účinnou látkou destilované zbytky tuků, křemenný písek, olej tálový surový nebo aktuálně schválená látka s obdobným účinkem.
23160	Zmlazení JD, MD a listn., ošetření průměrně 6000 ks stromků na 1 ha dle min. počtů pro hlavní dřevinu stanovených vyhláškou.
23710	Viz 23110
23720	Viz 23120
23310	Plastový tubus vysoký 120 cm. Materiál tubusu zelený voštinový plast s UV filtrem a stabilizátorem barvy, růstový prostor min. 10x10cm. Životnost minimálně 5 let, samovolný rozpad.
23320	Zatlučení 3 kůlů okolo sazenice hranol min. 4x4 cm z tvrdého dřeva DB, AK nebo MD, výška 130 cm
23330	Nosný prvek - železný prut, průměr min. 8 mm. Pletivo svařované, šířka oka min. 6 cm a min. počet vodorovných drátů 15. Průměr drátu min. 1,8 mm, výška pletiva 150 cm. Zaplocený průměr min. 50 cm. Pletivo bude uchyceno vázacím drátem k železnému prutu, na opačné straně bude přichyceno k zemi železným hákem.
24420	Pruhy o šířce 60% rozteče mezi sazenicemi. 100 % pruhů umístěny mezi řádky sazenic. Přípravky s účinnou látkou glyphosate.
24430	Přípravky s účinnou látkou glyphosate.
24510	Průměrná výška cca 1,5 m, počet vyřezávaných jedinců v průměru 5 000 ks/ha.
24530	Přípravky s účinnou látkou glyphosate.
25010	Přípravky s účinnou látkou cypermetrin nebo aktuálně schválenou látkou s obdobným účinkem a přísadkou barviva.
31010	30 000 ks/ha výška do 2 m. Procentický podíl dle druhu dřeviny: jehličnaté 50 %, listnaté 50 %.
31310	Prořezávky do 4 m - 60 %, nad 4 m - 40 %. Porosty z umělé obnovy 70 %, z přirozené obnovy 30 %. Procentický podíl dle druhu dřeviny: jehličnaté 30 %, listnaté 70 %.

Průvodní listy pro sadební materiál předávat vždy pro každý revír samostatně.

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 zasilání 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 nářadí 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 nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělávání 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 uložení klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) 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. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 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.

