



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

LESYČR



SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ - PRV

Název veřejné zakázky:

**Obnova po kalamitách na LS Klášterec –
mokrým sněhem**

Obsah:

I. Smluvní strany.....	3
II. Definice některých pojmů.....	4
III. Předmět Smlouvy	5
IV. Základní zásady	7
V. Základní zásady provádění pěstebních činností.....	9
VI. Ceny za provádění pěstebních činností.....	11
VII. Zadávací listy	12
VIII. Účtování a platební podmínky	12
IX. Některé dispozice s pohledávkami	13
X. Odpovědnost za škodu a za vady	14
XI. Smluvní sankce.....	16
XII. Vzájemná komunikace.....	17
XIII. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy	18
XIV. Criminal Compliance doložka	19
XV. Závěrečná ustanovení.....	20
Příloha č. P1 Projekt PRV.....	23
Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ.....	24
Příloha č. Z1 Vzor zadávacího listu - pěstební činnosti	25
Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE.....	26

SMLOUVA O PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ – PRV
Název veřejné zakázky: **Obnova po kalamitách na LS Klášterec – mokrým sněhem**

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] pověřenou k zastupování pracovní funkce
správní ředitel

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100 a dále 43-1726080227/0100

ID schránky: e8jcfsn

(dále jako „*Lesy ČR*“)

a

2. UNILES, a.s.

se sídlem Jiříkovská 913/18, Rumburk 1, 408 01 Rumburk

IČO: 473 07 706

DIČ: CZ47307706

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B,
vložka 340

zastoupená: Ing. Petrem Jelínkem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 15003431/0100

(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:

- „**Občanský zákoník**“ je zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- „**Projekt PRV**“ je dokument vyhotovený za účelem přidělení dotačního titulu (Operace 8.4.1. – Obnova lesních porostů po kalamitách) v rámci Programu rozvoje venkova ČR na období 2014–2020, který specifikuje rozsah a požadavky na výkon pěstebních činností v jednotlivých porostech, to vše po dobu jeho platnosti; Projekt PRV byl významným podkladem pro zadávací řízení na Veřejnou zakázku, na jehož základě je uzavřena Smlouva (byl přílohou Zadávací dokumentace), resp. byl základním podkladem pro vyhotovení nabídkového souboru (ocenění jednotlivých pěstebních činností a stanovení nabídkové ceny). Projekt PRV je současně závazným podkladem pro plnění této 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 v porostech vymezených Projektem PRV po dobu účinnosti Smlouvy; jako příloha Zadávací dokumentace byl podkladem pro výpočet nabídkové ceny pro účely hodnocení nabídek v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
- „**Veřejná zakázka**“ je nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem **Obnova po kalamitách na LS Klášterec – mokrým sněhem**. Jedná se o projekt financovaný z Programu rozvoje venkova ČR na období 2014–2020.
- „**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, slouží zejména k upřesnění Projektu PRV. 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 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 v porostech specifikovaných Projektem PRV nacházejících se v územní působnosti LS Klášterec, adresa V Zátíší 830, 431 51 Klášterec nad Ohří, a to v rozsahu a za podmínek stanovených Projektem PRV, Smlouvou a dále v rozsahu a za podmínek blíže specifikovaných v Zadávacích listech. 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, K překročení (navýšení) sjednaného rozsahu služeb a dodávek (tj. objemu pěstebních činností) poskytovaných Smluvním partnerem může dojít výhradně za podmínek ujednaných v odst. 11. tohoto článku 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 obnova lesních porostů po kalamitách.
4. 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 Zadávací listy (čl. VII. a násl. Smlouvy), tj. Smluvní partner je oprávněn zahájit provádění pěstebních činností až po předání Zadávacích listů; při provádění těchto činností postupuje v souladu se zadávacími listy.
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) likvidace odumřelých dřevin (porostů);
 - b) příprava půdy pro umělou obnovu lesních porostů;
 - c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a průběžné dodávky sadebního materiálu);
 - d) ochrana lesních kultur proti zvěři, buřeni, hlodavcům;

e) oplocování lesních kultur;

a další výkony (podvýkony), které jsou vymezeny v Projektu PRV.

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 Zadávacích listů. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné podle stupně závaznosti v tomto pořadí: 1/ Projekt PRV; 2/Zadávací list (s výjimkou Zadávacích listů, u kterých je v Projektu PRV výslovně uvedeno, že jej mohou měnit; v takovém případě mají přednost tyto Zadávací listy před Projektem PRV); 3/ Příloha č. Z2 – Ostatní informace.
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.
9. Smluvní partner prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu Smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) z Programu rozvoje venkova ČR na období 2014–2020, opatření 8. – Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů, podopatření 8.4 – Podpora na obnovu lesů poškozených lesními požáry, přírodními katastrofami a katastrofickými událostmi, Operace 8.4.1. – Obnova lesních porostů po kalamitách, přičemž nabídková cena uvedená v nabídce Smluvního partnera na Veřejnou zakázku představuje celkové náklady na realizaci Projektu PRV. Smluvní partner je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu Smlouvy Lesům ČR, případně k uložení povinnosti Lesům ČR již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
10. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně Smluvního partnera Lesy ČR neobdržely uvedenou finanční podporu (dotaci), či ji obdržely pouze zčásti či by ji byly nuceny vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností Smluvního partnera ujednaných Smlouvou), zavazuje se Smluvní partner uhradit Lesům ČR vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit Lesům ČR finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře či její části, v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči Lesům ČR. Povinnost Smluvního partnera k úhradě (a příp. náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory z důvodů nepřevzetí prací od Smluvního partnera dle čl. V. Smlouvy.
11. Smluvní strany sjednávají, že vznikne-li v průběhu plnění Smlouvy potřeba provedení víceprací (pěstebních činností) nad rámec stanovený v Projektu PRV, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi provedení takovýchto víceprací

za položkové ceny uvedené v Ceníku pěstebních činností (příloha č. P4 Smlouvy) předloženém Smluvním partnerem v jeho nabídce na Veřejnou zakázku, a to v souladu s ustanovením § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek. Smluvní strany berou na vědomí, že vícepráce budou čerpány výhradně v případě požadavku Lesů ČR na provedení víceprací (pěstebních činností) nad rámec stanovený v Projektu PRV, který bude schválen poskytovatelem dotace, přičemž na poskytnutí odpovídajících víceprací Smluvnímu partnerovi nevzniká bez tohoto výslovného požadavku Lesů ČR nárok.

PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

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 (viz čl. III. odst. 1. Smlouvy) předat Smluvnímu partnerovi a poskytnout mu do výpůjčky (nebo zpřístupnit v případě dokumentů v digitální podobě) na dobu trvání Smlouvy pro území, na němž se nachází porosty z Projektu PRV, 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 Zadávacích listech (vzor obsahu Zadávacího listu tvoří Přílohu č. Z1 – Vzor Zadávacího listu) vyhotovených Lesy ČR v návaznosti na Projekt PRV. Smluvní strany berou na vědomí, že rozsah plnění (objem pěstebních činností) nepřekročí objemy stanovené Projektem PRV, s výjimkou ustanovení čl. III. odst. 11 Smlouvy.
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 (i pokynů učiněných prostřednictvím Zadávacího listu), včetně nevhodnosti Projektu PRV. 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.
9. Lesy ČR jsou oprávněny průběžně kontrolovat výkon pěstebních a ostatních činností (včetně kvality použitého sadebního materiálu) prováděných Smluvním partnerem na základě Smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním. Lesy ČR jsou rovněž oprávněny po Smluvním partnerovi požadovat, aby jim či kontrolním orgánům poskytovatele dotace poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, zejména účetních dokumentů Smluvního partnera týkajících se Projektu PRV, a to v souladu s § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. O konkrétních požadovaných formách součinnosti jsou oprávněny rozhodovat Lesy ČR (popř. poskytovatel dotace). Za účelem realizace práva na provádění kontroly je Smluvní partner povinen zejména:

- poskytnout Lesům ČR (popř. poskytovateli dotace) veškerou součinnost nutnou k realizaci práva Lesů ČR (popř. poskytovateli dotace) na provádění kontroly, včetně případného zastavení prací;
- poskytnout či zpřístupnit Lesům ČR (popř. poskytovateli dotace) na jejich výzvu veškeré údaje, podklady a evidence, popř. jiné dokumenty, které se vztahují k předmětu kontroly a které jsou nezbytné k jejímu řádnému provedení, a to včetně účetních dokladů, a to v rozsahu nezbytně nutném pro ověření kontrolovaných operací.

Smluvní partner prohlašuje, že výše uvedená součinnost při provádění kontroly se vztahuje i na jeho případné poddodavatele po dobu deseti let.

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 nebo Projektem PRV. 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 v porostech vymezených Projektem PRV a jejich okolí, 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. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, je Smluvní partner povinen na svůj náklad provést jejich řádné ošetření, a to nejpozději do konce směny, během níž k poškození došlo.
15. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, je Smluvní partner povinen na svůj náklad provést do konce pracovní doby její provizorní opravu zabraňující vstupu zvěře a do okamžiku ukončení činností na pracovišti její definitivní opravu.
16. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k úplnému zničení stromových jedinců ponechávaných na ploše (za takovéto úplné zničení se považuje i zlomení ve výšce od země menší, než je polovina celkové výšky stromu).
17. 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 a přijímání pokynů od Lesů ČR prostřednictvím osob pověřených Smluvním partnerem, a to jak v pravidelných dohodnutých intervalech, tak i kdykoliv na požádání Lesů ČR.
18. 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, Projektem PRV a Zadávacími listy. Pokud je v Projektu PRV nebo Zadávacím listu stanoven konkrétní termín pro provedení pěstebních činností, je Smluvní partner povinen tyto pěstební činnosti provést v termínu stanoveném v Projektu PRV 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.
7. Smluvní partner je povinen dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s Projektem PRV s výjimkou případů dle odst. 8 tohoto článku Smlouvy. Údaje o rozsahu (množství) a specifikaci dodávek sadebního materiálu, které je povinen zajistit Smluvní partner a dodávek vlastního sadebního materiálu, které zajistí Lesy ČR, jsou uvedeny v Projektu PRV.
8. Lesy ČR jsou oprávněny, v rozsahu a za podmínek uvedených v předchozím odstavci, resp. v Projektu PRV, požadovat po Smluvním partnerovi, aby pro určité zalesňované plochy použil vlastní sadební materiál Lesů ČR. Smluvní partner je v tomto případě povinen na základě výzvy Lesů ČR, ve stanovené lhůtě, na stanoveném místě a za účasti osoby k tomu Lesy ČR pověřené převzít vlastní sadební materiál Lesů ČR a tímto následně provést zalesňování. Výzva k převzetí vlastního sadebního materiálu Lesů ČR bude obsahovat minimálně údaje o druhu, množství, termínu a místě předání a převzetí sadebního materiálu. Termín předání a převzetí sadebního materiálu stanovený ve výzvě nesmí být kratší než 3 kalendářní dny ode dne doručení výzvy Smluvnímu partnerovi. Místem předání a převzetí sadebního materiálu bude místo určené Lesy ČR nacházející se na území LS Klášterec; smluvní partner není v tomto případě oprávněn Lesům ČR účtovat žádné další náklady vzniklé v souvislosti s předáním a u sadebního převzetím sadebního materiálu (včetně jeho převozu do místa zalesnění). V případě, že místo předání a převzetí sadebního materiálu bude určeno mimo území LS Klášterec, bude postupováno v souladu s ustanovením § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek). O předání a převzetí sadebního materiálu bude vyhotoven písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že sadební materiál vykazuje vady, je Smluvní partner povinen Lesy ČR na nedostatky neprodleně upozornit a výhrady zaznamenat do protokolu o předání a převzetí sadebního materiálu, a to nejpozději při jeho podpisu, jinak se má za to, že sadební materiál neměl vady. Nebezpečí škody na sadebním materiálu přechází na Smluvního partnera jeho předáním a převzetím, resp. podpisem Smluvního partnera na protokolu o předání a převzetí sadebního materiálu. Lesy ČR upozorňují

Smluvního partnera na skutečnost, že převzetí vlastního sadebního materiálu Lesů ČR může být rozděleno na více časových okamžiků (fází či partií).

9. Smluvní partner je povinen vysadit převzatý vlastní sadební materiál Lesů ČR nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne jeho převzetí, a to na plochy určené Zadávacími listy. V případě rozdělení převzetí vlastního sadebního materiálu Lesů ČR na více časových okamžiků (fází či partií) lhůta pro výsadbu uvedená ve větě první tohoto odstavce plyne pro každý takový okamžik (fázi či partii) samostatně, tj. vždy od okamžiku předání a převzetí dané fáze či partie (od podpisu Smluvního partnera na předávacím protokolu).

V případě, že Smluvní partner řádně a včas upozornil Lesy ČR na vady vlastního sadebního materiálu Lesů ČR a takové vady byly Lesy ČR vyhodnoceny jako oprávněné:

- a) Lesy ČR neprodleně zajistí výměnu vadného sadebního materiálu za sadební materiál bezvadný, nebo
 - b) Smluvní partner neprodleně dodá sadební materiál bezvadný, a to za ceny dle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část B – ceník SaMa), a provede zalesnění dle pokynů Lesů ČR.
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).

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 platné po celou dobu trvání Smlouvy, jsou maximální a nepřekročitelné.
4. 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.

ZADÁVACÍ LISTY A ZMĚNOVÁ ŘÍZENÍ

VII. Zadávací listy

1. Plnění Smluvního partnera dle Projektu PRV bude konkretizováno Zadávacími listy. Lesy ČR jsou oprávněny měnit Projekt PRV prostřednictvím Zadávacích listů pouze za podmínek uvedených v odst. 2 tohoto článku 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). Pokud Smluvní partner nepotvrdí převzetí Zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne po jeho předání, bude Zadávací list považován za doručení předáním do sféry dispozice Smluvního partnera dle čl. XII. Smlouvy.
2. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provádět změny Projektu PRV v nezbytně nutném rozsahu a jen z vážných důvodů, a to zejména v případě:
 - a) živelních událostí, klimatických vlivů (sucho, dlouhodobé deště apod.), nepředvídatelných, byť i jen hrozících škodných událostí způsobených biotickými a abiotickými činiteli ve smyslu ustanovení § 32 Zákona o lesích, odůvodněných potřeb ekonomických či požadavků lesního hospodaření, vydání soudního nebo správního rozhodnutí, vydání nového nebo změny dosavadního právního předpisu, případně oznámení záměru o vyhlášení chráněného území přírody, kterými je činnost Lesů ČR omezena nebo znemožněna;
 - b) dojde-li ke změně vlastnických nebo užívacích poměrů na území, na němž je Projekt PRV realizován, resp. v porostech vymezených Projektem PRV,
 - c) dojde-li ke změně Projektu PRV odsouhlasené poskytovatelem dotace.

PLATEBNÍ PODMÍNKY A NĚKTERÉ DISPOZICE S POHLEDÁVKAMI

VIII. 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 30 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.
 - d) obsahuje název a evidenční číslo projektu PRV, které upřesní Lesy ČR při akceptaci prvního soupisu pěstebních činností;
 - e) má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.
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.

IX. Některé dispozice s pohledávkami

1. 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.

Toto omezení nakládání s právy, povinnostmi, pohledávkami a dluhy trvá i po ukončení trvání této Smlouvy. Jakékoli právní jednání učiněné kteroukoli ze smluvních stran v rozporu s tímto omezením bude považováno za přičící se dobrým mravům.

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

VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

X. 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 činnostmi, 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 činnostmi 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;
 - c) škody (újmy) vzniklé Lesům ČR nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) z Programu rozvoje venkova ČR pro období 2014–2020, opatření 8. – Investice do rozvoje lesních oblastí a zlepšování životaschopnosti lesů, podopatření 8.4 – Podpora na obnovu lesů poškozených lesními požáry a přírodními katastrofami a katastrofickými událostmi, operace 8.4.1 Obnova lesních porostů po kalamitách, či uložení sankcí Lesům ČR ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně Smluvního partnera, a to i pro případ, že Lesy ČR odstoupí od Smlouvy dle čl. XIII. Smlouvy.
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 vyznění Smluvního partnera právo na odstranění vady vlastními zaměstnanci či třetími osobami na náklady Smluvního partnera. Smluvní partner se zavazuje takto vyúčtované náklady Lesům ČR uhradit. Volba nároků z odpovědnosti za vady náleží Lesům ČR.
6. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost pěstebních činností dle porostních skupin v dále uvedeném rozsahu:

- a) zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobytkem, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner):
 - záruka za jarní zalesnění trvající do konce měsíce září téhož kalendářního roku;
 - záruka za podzimní zalesnění trvající do konce měsíce května následujícího kalendářního roku;
- b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech o používání přípravků dle čl. V. odst. 10 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
- c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
- d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

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

7. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10% vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je Smluvní partner povinen provést náhradní zalesňování v rozsahu přesahujícím 10%, a to v nejbližším termínu pro zalesňování stanoveném Lesy ČR. Překročí-li však úhyn na zalesňování 10%, 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 přesahujícím 10%.

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.

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

XI. Smluvní sankce

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi v souvislosti s prováděním pěstební činnosti 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, 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) 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;
 - e) za včasné neošetření Kořenových náběhů či kmenů, které Smluvní partner poškodí při provádění pěstebních činností podle Smlouvy, ve výši 300 Kč za každý včas neošetřený Kořenový náběh či kmen stojícího stromu;
 - f) za nesplnění termínu opravy oplocenky, 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;
 - g) za úplné zničení stromových jedinců ponechávaných na ploše (za takovéto úplné zničení se považuje i zlomení ve výšce od země menší, než je polovina celkové výšky stromu), ve výši 500,- Kč za každého takového zničeného jedince;
 - h) za prodlení s výsadbou dle čl. V. odst. 9 Smlouvy nebo za prodlení s převzetím sadebního materiálu ve lhůtě stanovené výzvou dle čl. V. odst. 8 Smlouvy, ve výši 5,- Kč za každou ve stanovené lhůtě neodebranou nebo nevysazenou sazenic.
2. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR v souvislosti s prováděním pěstební činnosti zaplacení smluvní pokuty v případě, že:
 - a) na základě bezdůvodné výzvy Lesů ČR Smluvní partner zastaví či omezí provádění pěstebních činností, a to ve výši 1 % z finančního objemu neoprávněně zastavených činností, tj. z ceny podle Přílohy č. P4 – Ceník pěstebních činností (část A – ceník PČ), minimálně však 5.000 Kč za každý jednotlivý případ neoprávněného zastavení či omezení činnosti;

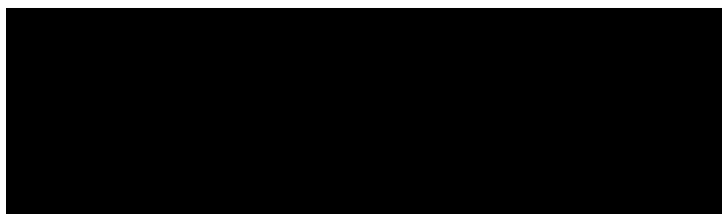
- b) Lesy ČR v rozporu s čl. V. odst. 3 Smlouvy neprovedou ani do 5 pracovních dnů po písemné výzvě Smluvního partnera převzetí soupisů provedených pěstebních činností či akceptaci výsledků pěstebních činností, a to ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ;
3. Ujednáním o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčena povinnost smluvní strany splnit závazek zajištěný smluvní pokutou, povinnost k náhradě škody, oprávnění smluvní strany od Smlouvy odstoupit či ji vypovědět.

XII. 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. Kontaktní osobou Smluvního partnera v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) je:

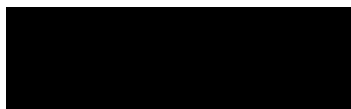
ve věcech obchodních a technických (provozních):

jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
email:
tel.:

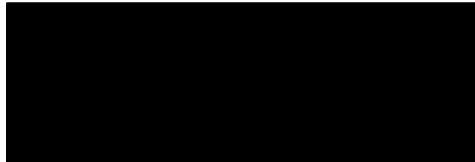


5. Kontaktní osobou Lesů ČR v záležitostech týkajících se Smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) je:

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.

XIII. 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. 3. 2022, nabývá Smlouva účinnosti ke dni 1. 3. 2022. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem 1. 3. 2022. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do **31. 12. 2023**.
2. Smlouva zaniká:
 - a) uplynutím doby, na kterou byla sjednána;
 - b) dohodou smluvních stran uzavřenou v písemné formě;
 - c) písemným odstoupením od Smlouvy učiněným kteroukoli ze smluvních stran;
 - d) zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce;
 - e) jiným způsobem předvídaným obecně závaznými právními předpisy.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit i jen od části Smlouvy z důvodů uvedených ve Smlouvě, příp. z důvodů uvedených v obecně závazných právních předpisech. Smluvní strana zamýšlející od Smlouvy odstoupit vyzve druhou smluvní stranu k provedení nápravy v určené lhůtě. Pokud druhá smluvní strana neprokáže provedení nápravy v určené lhůtě, je smluvní strana oprávněna odstoupit od Smlouvy.
4. Lesy ČR jsou oprávněny odstoupit od Smlouvy, pokud:
 - a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku Smluvního partnera ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
 - b) kterékoli prohlášení Smluvního partnera učiněné v čl. III. odst. 7 nebo odst. 8 Smlouvy je nebo se ukáže být nepravdivým nebo pokud Smluvní partner porušil jakýkoli závazek vyplývající pro něj z čl. III. odst. 7 nebo odst. 8 Smlouvy;
 - 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 Projektem PRV (případně upraveným Zadávacími listy);
 - 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. 10 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 Projektu PRV (případně upraveného Zadávacími listy) 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) Lesy ČR neobdrží na realizaci předmětu Smlouvy dotaci (či její část) v rámci Programu rozvoje venkova ČR na období 2014–2020.

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. 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 Projektu PRV 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.

7. 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.

XIV. Criminal Compliance doložka

- 1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
- 2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti

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

3. 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.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní partner prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Lesy ČR mají zájem na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek, tj. mají zájem na plnění Smlouvy tak, aby představovalo přínos pro společnost a ekonomiku za současné minimalizace negativních dopadů na životní prostředí:
 - Smluvní partner se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění Smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění Smlouvy využije;
 - Smluvní partner se zavazuje dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda budou Pěstební činnosti prováděny jím samotným či jeho poddodavatelem. Smluvní partner zajistí, že veškeré osoby podílející se na realizaci Veřejné zakázky, resp. plnění Smlouvy, budou proškoleny z problematiky BOZP, požární ochrany a náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy;
 - Smluvní partner je povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění Smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 Občanského zákoníku.
2. Smluvní partner prohlašuje, že:
 - veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve Smluvním partnerovi ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím Smluvní partner v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka;
 - že on sám, i jeho poddodavatel, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, mají v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů;
 - jeho skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem ani skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem jeho poddodavatele, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, není

veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

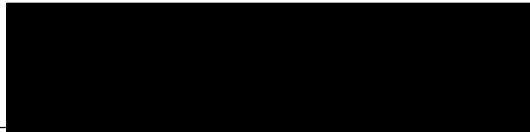
Smluvní partner se zavazuje, že skutečnosti, popř. vlastnosti či doklady, uvedené v tomto odstavci a v Zadávací dokumentaci budou existovat a budou platné či splněny po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou.

3. Smluvní partner dále prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 1 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 1 mil. Kč pro jednu škodní událost, resp. že každý z těchto účastníků disponuje vlastní pojistnou smlouvou s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 1 mil. Kč pro jednu škodní událost.
4. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
5. Smlouva a právní vztahy jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem a Zákonem o lesích. Při výkladu Smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství.
6. Případné spory mezi smluvními stranami, které mezi nimi vzniknou v souvislosti s plněním Smlouvy, budou řešeny přednostně vzájemným jednáním a dohodou.
7. Smluvní strany sjednávají pro řešení sporů ze Smlouvy ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný soud v prvním stupni, který je obecným soudem, nebo v jehož obvodu je sídlo obecného soudu Lesů ČR v době uzavření Smlouvy.
8. Smlouva může být měněna, doplňována či ukončena pouze v písemné formě. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
9. Práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nelze bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany převést na třetí osobu.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě a je podepsána platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
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 – Projekt PRV;
 - Příloha č. P4 – Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ; část B - SaMa);

- Příloha č. Z1 – Vzor Zadávacího listu;
- Příloha č. Z2 – Ostatní informace;

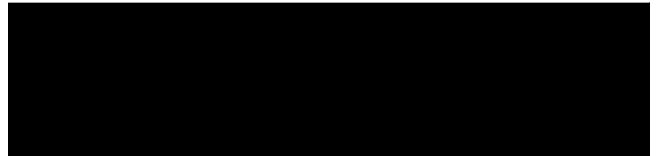
V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

V Hradci Králové dne



pověřená k zastupování pracovní funkce
správní ředitel
Lesy České republiky, s.p.

V Rumburku dne



Ing. Petr Jelínek
předseda představenstva
UNILES, a.s.

PŘÍLOHA č. P1 PROJEKT PRV

Lesy České republiky, s.p.

Obnova po kalamitách na LS Klášterec – mokrým sněhem

Lesní správa Klášterec

Datum zpracování: 15. 10. 2021



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova

Obsah

1. Všeobecné údaje.....	3
2. Místo realizace projektu	7
3. Popis činností projektu.....	8
4. Obecné požadavky jakosti (kvality) sadebního materiálu	20
5. Přílohy projektu.....	21
Příloha č. 1 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN.....	21
Příloha č. 2 Údaje o místech realizace projektu.....	23
Příloha č. 3 Sumář projektovaných činností.....	24
Příloha č. 4 Sumář sadebního materiálu	25
Příloha č. 5 Fotodokumentace	26

1. Všeobecné údaje

1.1 Identifikační údaje zpracovatele projektu

Název projektu: Obnova porostů po kalamitách na LS Klášterec – bořivý sníh
Název zpracovatele: Lesy České republiky, s. p. (dále LČR)
se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zastoupený: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel
IČ: 421 96 451
DIČ: CZ 421 96 451
Organizační jednotka: Lesní správa (LS) Klášterec
se sídlem: V Zátíší 830, 431 51 Klášterec nad Ohří
zastoupená: [REDAKCE], lesním správcem LS Klášterec

1.2 Projekt

1. Popis projektu

Projekt je zaměřen na obnovu porostů do 40 let k jejichž rozpadu došlo vlivem neúměrným zatížením mokřým sněhem v letech 2019. Porosty do 40 let věku budou odstraněny rozštěpkováním na ploše a z části vyvezeny mimo porostní plochu. Na části obnovovaných porostů bude provedena příprava půdy chemická a mechanická a následně bude provedena výsadba, na holinu a do podsadeb. Po provedení výsadeb bude provedena ochrana nově založených kultur proti buřeni a proti zvěři a to, jak nátěrem, tak výstavbou oplocení.

2. Popis současného stavu a zdůvodnění projektu

Vlivem teplotních výkyvů v průběhu zimy 2019/2020 docházelo k extrémnímu zatěžování korun stromů zejména smrku ztepilého mokřým sněhem. V oblastech s vyšším objemem sněhových srážek docházelo velmi často k prolámání mladých smrkových kultur. Odstranění této hmoty je velmi technologicky náročné a s minimální výtěží hmoty.

3. Výsledky projektu

Cílem projektu je dosažení obnovy lesních kultur s novou stabilní dřevinou skladbou na 62,67 ha, dostatečně ochráněnou před tlakem zvěře.

4. Udržitelný rozvoj

Projekt zlepšuje stav lesa a životního prostředí.

5. Popis a zdůvodnění vlivu projektu na životní prostředí

Nově založené lesní kultury jsou projektovány ve směsích dřevin, které jednoznačně zlepšují půdní podmínky v daných lokalitách svojí meliorační funkcí. Struktura druhů dřevin zajišťuje její stabilitu proti podobným jevům, které k její záměně vedly. Odstranění odumřelých dřevin a ponechání významné části dřevní hmoty v porostu pozitivně

ovlivňuje tvorbu humusové vrstvy a s ní zvyšuje půdoochrannou, vodoochrannou funkci lesa. Zpřístupnění lesních porostů má pozitivní vliv na rekreační funkce lesa.

1.3 Technické řešení projektu

1. Přehled konkrétních činností a popis technických parametrů

Projekt zahrnuje následující lesnické činnosti:

Odstranění odumřelých rozlámaných porostů -40 let v objemu 62,1 ha Rozštěpkování odumřelých dřevin frézou s uložením štěpky po ploše zásahu.

Kód 001 Odstraňování kalamiťami poškozených lesních porostů ve stáří do 40 let určených k rekonstrukci: **likvidace odumřelých dřevin celkový objem 57,65 ha, likvidace bude provedena frézováním 29,93 ha v porostu s rozptýlením štěpky po porostu a vyvezením neúžitkové hmoty 27,72ha.**

Kód 002 Příprava ploch po kalamiťních těžbách před zalesněním (např. odstranění vývrťových koláčů, naorávání, terénní úpravy, chemická příprava půdy) – týká se pouze půdy bude provedena příprava půdy mechanizovaně (pásovým bagrem) celoplošně 36,41 ha a dále bude provedena příprava půdy na holině (chemicky) celoplošně 45,81ha.

Kód 003 Umělá obnova sadbou na ploše 62,10 ha (počet sazenic na hektar je maximálně 1,0násobek pro základní dřevinu dle vyhlášky č. 139/2004 Sb.) bude provedena jak na holinách důlkořáčem na ploše 36,41 ha (235440 ks) sazenic tak v podsadbách do nepřipravené půdy na ploše 25,69 ha (142790 ks sazenic) a vysázeno bude 24,1 tis. ks smrku prostokořenného dodaného LČR, s.p.,

Kód 005 Ochrana založených porostů bude provedena oplocením Oplocenky z nového materiálu -Drátěná 220/4 zesílená horská 10,718 km a oplocenkou z nového materiálu- drátěná kovová 11,388 km

Založené lesní kultury budou ochráněny před poškozením zvěří chemickými repelenty v objemu 327,21 tis. ks, ochrana proti buňení bude provedena mechanizovaně celoplošně na ploše 35,92 ha a chemicky na ploše 36,41 ha.

Projekt dle specifických podmínek pro poskytnutí dotace na základě Programu rozvoje venkova, platné pro 13. kolo příjmu žádostí obsahuje výdaje, na které může být poskytnuta dotace:

001 Odstraňování kalamiťami poškozených lesních porostů ve stáří do 40 let určených k rekonstrukci.

002 Příprava ploch po kalamiťních těžbách před zalesněním (např. odstranění vývrťových koláčů, naorávání, terénní úpravy, chemická příprava půdy) – týká se pouze půdy, nikoliv zpracování potěžebních zbytků

003 Umělá obnova sadbou (počet sazenic na hektar je maximálně 1,0násobek pro základní dřevinu dle vyhlášky č. 139/2004 Sb.)

004 Umělá obnova sítí na plochách po kalamiťních těžbách

005 Ochrana založených porostů.

1.4 Popis činností v projektu

Jedná se o porosty poškozené abiotickými činiteli – mokrý sníh. Jeho vlivem došlo k prolámání mlazin. Výtěž dříví z těchto porostů je minimální, avšak vzhledem k hustotě (porosty jsou ve věku před výchovnými zásahy) jsou zcela nepřístupné.

V některých případech budou ponechány na ploše jedinci, kteří zatížení sněhem vydržely nevykazují žádné odchylky od normálního růstu. Obnova těchto porostů bude prováděna podsadbou.

Při provádění všech projektovaných prací budou dodržována veškerá platná zákonná ustanovení, oborové, technické a technologické normy. Pokud nejsou v popisu jednotlivých výkonů a podvýkonů stanoveny termíny pro provedení pěstebních prací, jsou závazné tyto lhůty:

Obnova lesa:

Obnova prostokořennou sadbou nejdéle do 31.5.

Obnova lesa obalenou sadbou jarní nejdéle do 30.6.

Obnova lesa obalenou sadbou podzimní od 1.9. do 31.10. s tím, že půda nesmí být zamrzlá.

V případě vysokých teplot, zvýšeného sucha, případně prudkého slunečního záření může být výsadba sazenic revírníkem po určitou dobu omezena, případně na určitou dobu zcela zastavena. Toto musí být učiněno jednoznačným ústním a poté rovněž písemným pokynem předaným dodavateli prací. Protože projekty jsou strukturovány do jednotlivých roků provedení, bude sadba jarní a podzimní vždy upřesněna a rozlišena na počátku roku v samostatné příloze, případně v předaných zadávacích listech. Prostokořenný sadební materiál musí být v době výsadby v plné dormanci. Založiště prostokořenného sadebního materiálu budou vždy zastíněna jehličnatým klestem nebo rákosovou rohoží. Sazenice budou uvolněny ze svazku a jednotlivě (v řadách) uloženy do založiště, přičemž celý kořenový systém všech sazenic bude vždy řádně zasypan zeminou. Obalený sadební materiál při podzimní výsadbě musí být plně vyzrálý (letorosty zdřevnatělé). Obalený sadební materiál bude ukládán na složiště vždy do stínu, v případě nutnosti bude provedena závlaha. Závlaha nesmí být prováděna za plného slunečního svitu.

Při ochraně kultur jsou závazné následující lhůty:

Nátěr nebo nástřik kultur proti okusu zvěří zimní nejdéle do 30.11.

Při ochraně kultur proti buření (ožínání) nejdéle do 30.9.

Při chemické ochraně proti buření bude aplikace přípravku prováděna zásadně na zelenou asimilační část buřeně a zásah bude proveden v době růstu buřeně tak, aby byl účinně retardován její růst, viz popis příslušné technologie. Termíny aplikací chemických prostředků budou stanoveny optimální dobou pro aplikaci (dle návodu na použití, vývoje počasí, vývoje škůdce apod.), případně dle instrukcí revírníka v zadávacím listě. Použité přípravky musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu. Při manipulaci a použití chemických látek musí být postupováno v souladu se zákonem č. 326/2004 Sb. O rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2004 Sb. O ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, v účinném znění. Dodavatel prací = ošetřovatel porostu, vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou

legislativou zadavateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.

Při veškerých činnostech musí být brán ohled 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.

Veškeré pěstební činnosti musí být provedeny po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v porostu a zadání v zadávacím listě.

V případě, že dojde k rozdílnému výkladu některých pojmů, případně technologických postupů, je pořadí závaznosti pro vlastní výklad provedení jednotlivých prací následující:

- 1) Projekt
- 2) Zadávací list
- 3) Přílohy smlouvy

Toto neplatí, pokud je v popisu technologie zmíněno, že daná činnost bude nebo může být upřesněna Zadávacím listem, nebo v případě, že bude v zadávacím listě uveden odkaz na znění popisu práce z Projektu a zároveň popsáno další zpřesnění, případně dílčí změna daného popisu a takto to bude v Zadávacím listě také výslovně uvedeno.

Na všech plochách bude před předáním provedené práce vždy odklizen veškerý odpad, obaly, případně zbytky použitého materiálu. V případě, že tato podmínka nebude splněna, revírník nepřevzme provedenou práci. Dodavatel je oprávněn používat bezplatně síť lesních cest a svážnic, jejich opotřebením však nesmí přesáhnout obvyklé běžné opotřebením. Za toto obvyklé běžné opotřebením se považuje u zpevněných cest (asfaltový povrch, kalený povrch, zpevněný štěrkový povrch), komunikace bez poškození, u nezpevněných lesních cest a svážnic kolej, případně prohlubeň do hloubky max. 10 cm. V případě většího poškození sítě cest a svážnic je dodavatel povinen uvést na vlastní náklady danou lesní cestu nebo svážnici do původního stavu, a to v termínu určeném revírníkem, případně lesní správou. V případě, že tak neučiní, jsou LČR oprávněny uvést lesní cestu nebo svážnici do původního stavu dodavatelsky, přičemž prokazatelné náklady s uvedením do původního stavu, případně další nutné náklady s tímto spojené, budou uhrazeny dodavatelem. Přesun pásové techniky po lesních cestách s asfaltovým povrchem nebo s povrchem kaleným je zakázán. Zde je možný pouze přesun této techniky na kolovém podvalníku.

V případě vzniku větších erozních rýh (kolejí) na rekonstruované ploše při technologii vyvážení dřevní hmoty, případně při jiných pracích je dodavatel povinen tyto rýhy následně zarovnat a upravit, toto neplatí, pokud bude následovat příprava půdy mechanizovaně, kdy může tato úprava být provedena při přípravě půdy. Za větší erozní rýhu je pro tento účel považována taková rýha (kolej), která je hlubší než 20 cm.

Do doby, než budou s konečnou platností vyřešeny veškeré záležitosti ohledně úpravy poškození cest a ploch, tedy úprava případně úhrada vzniklých nákladů, nebude provedená práce, při níž nevyřešené poškození vzniklo revírníkem převzata a dodavateli proplacena. Toto neplatí v případě, kdy může být úprava rekonstruované plochy provedena v rámci následné mechanizované přípravy půdy. Ve výjimečných případech (nepříznivé klimatické podmínky, návaznost některých dalších technologií apod.) může Lesní správa práce převzít, podmínkou však je

3. Popis činností projektu

Podrobné podmínky provádění pěstebních prací:

Obnova lesa sadbou:

Musí být dodrženy zásady přenosu sadebního materiálu dle přílohy č. 1 Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, jež bude přiložena ke smlouvě s dodavatelem. Před započítáním výsadby obdrží revírník vždy originál listu o původu příslušného sadebního materiálu. Každá dodávka sadebního materiálu bude vždy prokazatelně označena štítkem s uvedením původu sadebního materiálu tak, aby údaje uvedené v průvodním listě bylo možno na místě ověřit. Při dodávce více partií sadebního materiálu musí být tyto partie nezaměnitelným způsobem odlišeny. Na průvodním listu poloobalovaného sadebního materiálu bude uveden typ obalu, ve kterém byl sadební materiál vypěstován. Veškerý sadební materiál bude pěstován pouze v obalech uvedených v katalogu biologicky ověřených obalů pro pěstování krytokořenného sadebního materiálu – VÚLHM Opočno.

V případě, že dodavatel prací nebude zároveň pěstitelem dodávaného sadebního materiálu, bude k průvodnímu listu použitého sadebního materiálu přiložena kopie průvodního listu od prvopěstitele. Také sazenice smrku ztepilého prostokořenného bude vlastní sadební materiál, který nebude předmětem dodávky od dodavatele prací a bude dodán LČR. Tento materiál může být pěstován u smluvně pověřeného pěstitele nebo na některé organizační jednotce LČR. V takovém případě bude materiál smluvně předán zhotoviteli za účasti pověřené osoby. Zhotovitel je pak povinen tento vlastní sadební materiál LČR vysadit na plochy určené zadávacími listy ve lhůtě do 10 kalendářních dní od data převzetí. Dodávka sadebního materiálu může být rozdělena na několik fází. V takovém případě se lhůta pro výsadbu určité převzaté partie počítá vždy od data převzetí dané partie sadebního materiálu stvrzeného oběma smluvními stranami. V případě, že se bude jednat o prostokořenné sazenice bude zhotovitel vyzván k jejich odebrání v určený termín na určeném místě. Stanovený termín pro odebrání sazenic nesmí být kratší jak 3 kalendářní dny od převzetí výzvy k odebrání sadebního materiálu zhotovitelem. Pokud nebudou sazenice v určené lhůtě zhotovitelem převzaty nebo nebude dodržena lhůta pro výsadbu vlastního sadebního materiálu, bude vůči zhotoviteli uplatněna sankce ve výši 5,- Kč za každou ve stanovené lhůtě neodebranou nebo nevysazenou sazenici.

V případě, že bude sadební materiál pěstován na území mimo organizační jednotku, než na které bude vysazován, náleží zhotoviteli úhrada za účelně vynaložené náklady spojené s přepravou tohoto materiálu na místo výsadby. Tyto budou po vzájemném odsouhlasení objednateli vyfakturovány.

V případě mimořádných nepředvídatelných událostí (extrémní sucho, nedostatek semenného materiálu určité dřeviny, nedostatek určitého typu obalovaného sadebního materiálu, případně nadměrného úhynu prostokořenného sadebního materiálu v lesních školkách může být provedena záměna sadebního materiálu jiným typem, případně druhem sadebního materiálu. Přitom musí být zohledněny zákonné povinnosti, tedy zvláště vhodnost a přípustnost daného typu sadebního materiálu, zpravidla se musí jednat o stejnou dřevinu, ostatní parametry musí splňovat parametry ČSN 482115 (sadební materiál lesních dřevin), použití sadebního materiálu musí být v souladu s vyhláškou MZe č. 298/2018 Sb. Případná změna musí být vždy projednána s lesním správcem a zástupcem krajského ředitelství,

z tohoto jednání musí být pořízen zápis a změna promítnuta do zadávacího listu k provedení prací před započítáním zalesňování. Současně musí být řádně vyplněno změnové hlášení pro SZIF.

Ochrana sazenic proti okusu nátěrem nebo postřikem letní:

U jehličnanů musí být ošetřen terminální výhon a poslední přeslen, maximálně 20 cm nebo polovina sazenice. U listnáčů ošetření terminálu (vrcholové části) minimálně 20 cm sazenice, maximálně polovina sazenice.

Ochrana sazenic proti okusu nátěrem nebo nástřikem zimní:

Délka ošetřeného výhonu jehl. sazenice bude minimálně ½ jeho délky, maximálně do 25 cm. V případě listnatých sazenic výšky do 50 cm bude ošetřena minimálně ½ výšky sazenice. Při ošetření sazenic před výsadbou (na založišti), nesmí být zasažen kořenový systém prostokořenných sazenic.

Veškeré použité prostředky na ochranu rostlin (insekticidy, herbicidy a repelenty), musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

Stavba oplocení:

Oplocenka musí splňovat parametry popsané v příslušném popisu technologie. Při oplocování je součástí dodávky doprava veškerého materiálu na místo stavby. Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky ani další závady, které budou v rozporu s popisem příslušné technologie a materiálu předepsaného pro použití. Stavba oplocenky bude vždy dokončena před započítáním výsadby sazenic do ní. Ve výjimečných případech, kdy terén nebo podloží neumožní zapouštění kůlů do předepsané hloubky, je možná kombinace dvou typů oplocenek (horská, závěsná). Tato kombinace nesmí v projektu přesáhnout 10 % plánované délky horských oplocenek. Tato situace bude vždy projednána s příslušným lesním správcem, bude o ní učiněn zápis a poté bude v tomto smyslu vystaven zadávací list, kde bude jednoznačně stanovena délka jednotlivých typů oplocení. Podmínkou je, že oplocenka bude plně funkční i proti jelení zvěři. Pak bude práce uznána a účtována jako oplocenka horská.

3.01 Činnost – Snížení zakmenění nebo odstranění původního porostu

Výkon 43 – likvidace odumřelých porostů

3.1.1 Podvýkon 12 Likvidace odumřelých porostů s vyvezením bude zpravidla určena všude tam, kde hrozí vzhledem k množství hmoty určené k likvidaci vysoká vrstva štěpky znemožňující výsadbu. Současně i tam, kde pro většinu odstraňovaných jedinců bude průměr jednotlivých stromů na oddenku větší než 30 cm. Poškození lesních cest při vývozu je nutné po realizaci výkonu neprodleně odstranit. Místa skládek určených pro vývoz hmoty musí být umístěny tak, aby hmoty byla dopravně přístupná pro silniční dopravu a technologie zpracování naskládkované hmoty. V některých případech bude potřeba vyvážet na vzdálenější skládky. Skládkování na cizích pozemcích je umožněno pouze za podmínky existence písemného souhlasu vlastníka pozemku, který je součástí zadávacího listu.

3.1.2 Podvýkon 13 Likvidace odumřelých porostů prováděná štěpkováním na ploše frézou at' už zavěšenou na bagru případně speciální samochodnou frézou. Štěpka bude rovnoměrně rozprostřena po ploše porostu. Všechny technologie lze nakombinovat i v jediné porostní skupině. Vždy bude v konkrétním porostu upřesněno zadávacím listem při předání jednotlivých porostů. Dodavatel prací zajistí opatření pro bezpečnost osob a ochranu majetku nacházející se v blízkosti štěpkovaných porostů.

3.02 Činnost – Příprava ploch před zalesněním

Termíny veškerých činností mohou být dle klimatických podmínek upřesněny zadávacím listem. Dodavatel prací se zavazuje k dodržování veškerých právních norem, které souvisí s dodavatelskými pracemi a zadáním projektu. U chemické přípravy půdy bude herbicid zásadně aplikován na zelenou asimilační část rostlin. Období aplikace herbicidu bude 1.7. – 15.9.

Výkon 12 – Příprava půdy pro obnovu lesa

3.2.1 Podvýkon 055 Příprava půdy mechanizovaně pásovým bagrem celoplošně

Původní bagrové kopce budou srovnány, dřevní hmota zapracována do půdy. Organická hmota musí být rozprostřena pravidelně po ploše. Nesmí dojít k obnažení souvislých ploch (nad 5 m²) na minerál. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Zásah je zadáván v redukované ploše, tj. plocha zásahu nemusí být souvislá, (plocha přípravy půdy odpovídá projektované zalesňované ploše). V místech, kde nelze provést celoplošnou přípravu (balvany) bude nahrazeno přípravou v ploškách. Nahrazení v ploškách bude vždy v minimálním možné ploše. Nahrazení celoplošné přípravy ploškami bude vždy uvedeno písemně v zadávacím listu.

3.2.2 Podvýkon 071 Příprava půdy na holině – chemicky celoplošně

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na lokalitu určenou pro přípravu půdy. Příprava roztoku herbicidu (arboricidu) o dané koncentraci (5 litrů čisté látky (glyphosate – IPA25%) na 300 litrů postřikové jíchy na 1 ha) v nádobě postřikovače. Postřik herbicidem bude proveden v celé ploše sadby. Přenos náradí a přechod k dalšímu místu. Herbicid (arboricid) nesmí poškozovat životní prostředí a musí být vhodný pro použití v ochranném pásmu vodních zdrojů. Stávající cíloví jedinci na ploše nesmí být dotknuti (poškozeni). Aplikace herbicidu bude provedena na buřeň v období květu anebo těsně po odkvětu. Zásah je zadáván na celé ploše, tj. zadávána, přejímána a placena bude plocha zásahu. Použité přípravky musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

3.03. Činnost – Umělá obnova sadbou

Výkon 16 a výkon 17 – Zalesňování sadbou a podsadbou

Použitý reprodukční materiál musí splňovat veškeré zákonné a normované parametry. Sadební materiál smrku bude těsně před nebo těsně po výsadbě prokazatelně ošetřen vhodným insekticidem proti klikorohu borovému. Použitý insekticid musí být uveden a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

Povinnost ošetřit sazenice proti klikorohu borovému může být upravena zadávacím listem. Rozmístění jednotlivých dřevin po ploše, a jejich spon při výsadbě určuje místně příslušný revírník v zadávacím listě a ústně při zadávání práce na ploše. Práce v umělé obnově lesa musí být v souladu s ČSN 482116.

3.3.1 Podvýkon 082 První sadba, podsadba do připravené půdy – ruční, důlkovač

Bude použito pro mechanizované přípravy půd. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici po předchozí přípravě půdy, vytvoření otvoru důlkovačem pro umístění sazenice, usazení, upevnění sazenice a úprava povrchu. K upevnění sazenice musí být použito pouze minerální zeminy nebo čistého substrátu, drn a podobně je nepřípustný. Zasazená sazenice bude „utopena“ cca o 2 cm nad kořenový krček. Přenesení nářadí a přechod k další ploše. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice.

3.3.2 Podvýkon 211 První sadba, podsadba do nepřipravené půdy – ruční – jamková 35x35cm

Bude použito pro chemické přípravy půd a půdy bez přípravy. Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby ve vhodných obalech. V případě potřeby budou sazenice při vlastní donášce řádně navlhčeny tak, aby nedošlo k zavadnutí kořenového systému. Vyhledání místa pro sazenici. Odstranění drnu o požadované velikosti, prokopání plošky po celé její ploše do hloubky 15 cm, odstranění kamenů, zbytku větví a podobně, vyhrnutí zeminy, rozprostření kosterních kořenů ve směru jejich přirozeného růstu, přihnutí zeminy cca 1 cm nad kořenový krček, utážení zeminy tak, aby sazenice snesla odtržení konce boční větvičky a nedošlo k jejímu, byť částečnému, vytažení. Osa sazenice svírá s terénem přirozený úhel ve smyslu geotropního růstu kořene tzn., že osa kmene svírá s terénem úhel odpovídající úhlu pomyslně zavěšené olovnice. V případě potřeby bude kořenový systém zkrácen ostrými nůžkami. Zkrácením nesmí dojít k zmenšení kořenového systému o více jak 5 % jeho objemové části. Kosterní kořeny nesmí být při sadbě jakýmkoliv způsobem deformovány.

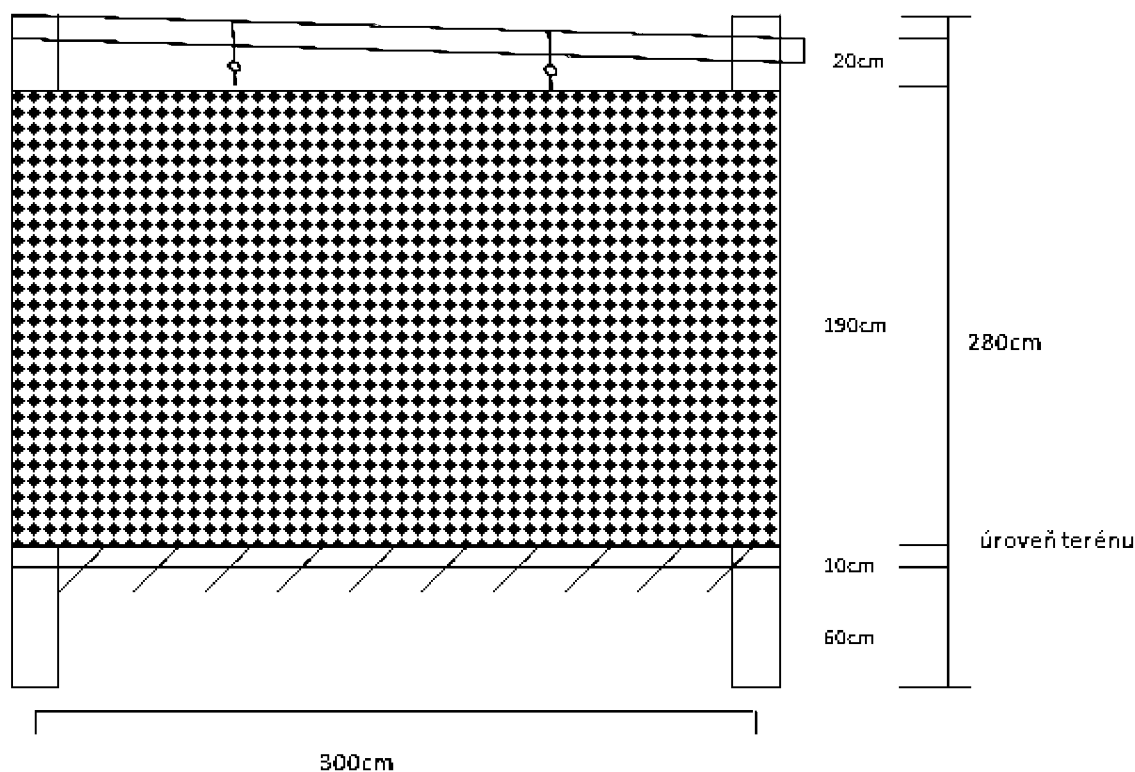
3.04 Činnost – Ochrana založeného porostu

Výkon 22 - Stavba oplocenek

3.4.1 Podvýkon 042 Oplocenky z nov. mat. - drát. 220 - HORSKÁ

Pletivo zapuštěno do země 10 cm. Pletivo upevněno na kůlech (minimálně 4 hřebíky délky alespoň 8 cm ohnutých nahoru), kůly zapuštěny do země min. 60 cm. Všechny lomové body budou zavětrovány dvěma vzpěrami ve směru tahu pletiva z vnitřní strany oplocenky a každý čtvrtý průběžný kůl bude zavětrován jednou boční vzpěrou ve výšce 2/3 pod úhlem 45° kolmo na tah pletiva z vnitřní strany oplocenky, spodní strana vzpěr musí být ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posuvu. Dolní okraj pletiva je přichycen ke spodnímu ráhnu minimálně 4ks hřebíky délky 8 cm ohnutými dolů. Spodní ráhno bude rovnoběžně s terénem, maximálně 20 cm nad jeho úroveň. Terénní nerovnosti většího rozsahu (více jak 20 cm) je nutné upravit odkopáním případně dosypáním zeminy. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech (v 1/3 a 2/3 pole) přivázáno drátem o

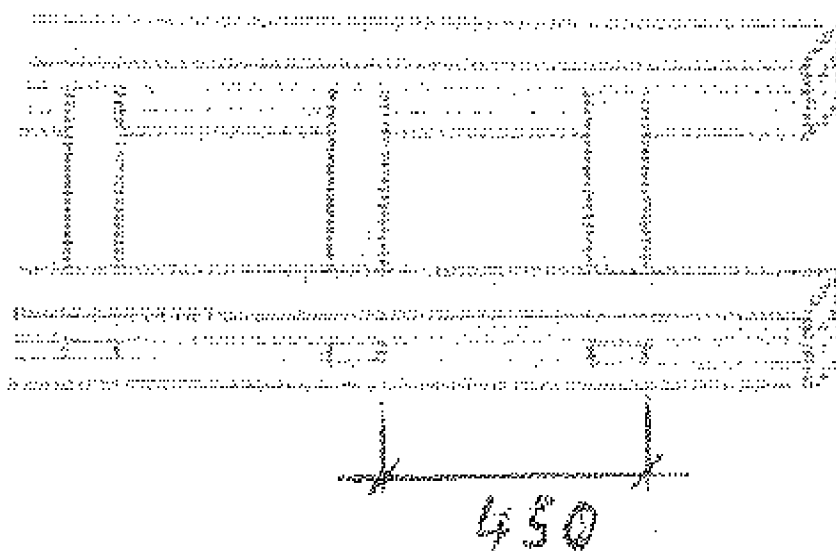
průměru min 2,5mm. Vázací drát bude napnut zatočením (viz fotodokumentace). Rážno bude přibito ke sloupku hřebíky. Hřebíky použité na konstrukce budou o 100 % delší než průměr přitloukaného materiálu. Rozvinutí, napnutí a přibytí pletiva výšky 200 cm velikost ok max 5,5cm x 5,5 cm, min. dva vodící napínací dráty, pletivo i vodící drát silně zinkované (min. 120 g/ m²). Průměr vodících drátů min 3 mm a ostatních drátů 2 mm. Délka polí 300 cm, výška polí 220 cm. Sloupky budou v dolní části odkorněné do minimální výše 80 cm. Tato část bude po zaschnutí (v případě čerstvého dřeva) naimpregnována vhodným prostředkem tak, aby naimpregnovaná část vyčnívala minimálně 20 cm nad terén. Sloupky budou na spodní straně v délce cca 25 cm zašpičatěny. Toto zašpičatění může revírník v konkrétním porostu alternativně v zadávacím listě nepožadovat. V případě vhodného terénu, přístupnosti a půdních podmínek je možné u zašpičatěných sloupků použít technologii zatlačení sloupku do půdy mechanizací. Způsob zapouštění sloupků bude vždy na konkrétním pracovišti specifikován v zadávacím listu.

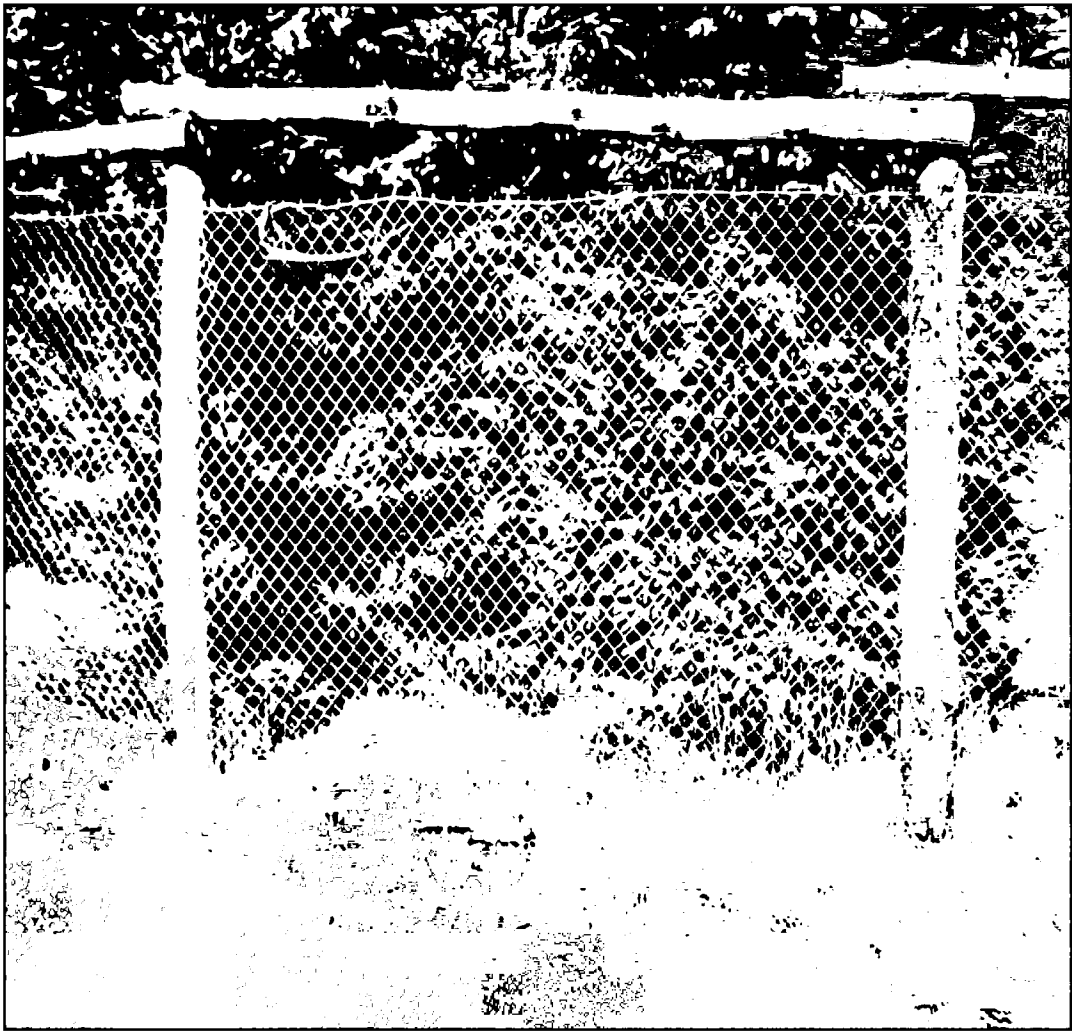


skupina prvků	prvek	materiál	min. čep	stř. průměr	měřeno	délka
			cm	cm		cm
Nosné	Kůly	Tyčovina		min.17	bez kůry	280
Nosné (SM, MD)	kůly	Tyčovina		min.20	bez kůry	280
funkční	pletivo	200 cm				
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8	min.10	bez kůry	210
funkční	horní + spodní ráhno	tyčovina, nebo lať	8 5x8	min.10	bez kůry	350

Sloupky budou vyrobeny v zájmu zvýšené životnosti oplocení z dubu nebo akátu, kombinace materiálu je možná. Je možné použít SM, MD v takovém případě bude použit silnější materiál viz. tabulka výše a v také v tomto případě bude zavětrován každý třetí průběžný kůl. Ostatní materiál bude z dubu, akátu, smrku ztepilého nebo z modřínu, kombinace materiálu je možná. Sloupky budou v zemi ukotveny oddenkovou (silnější) částí.

Ve dvou protilehlých rozích oplocenky budou žebříkové přeazy dle fotodokumentace a přiloženého plánu. Tyto žebříky pak budou jednou stojnou stranou přibity ke kůlu. Vyrobeny budou z latí 5x8cm.







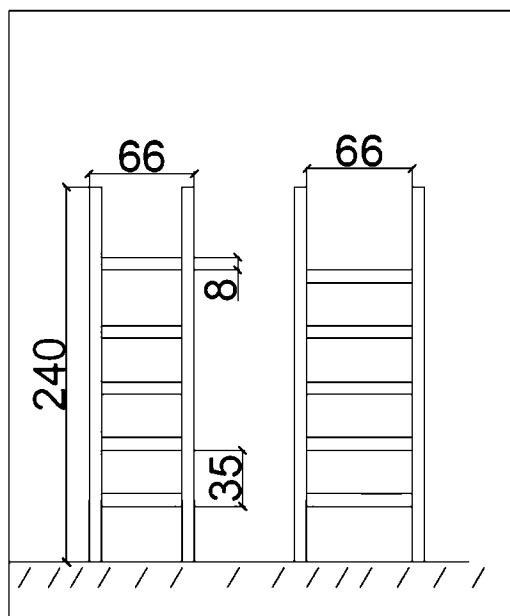
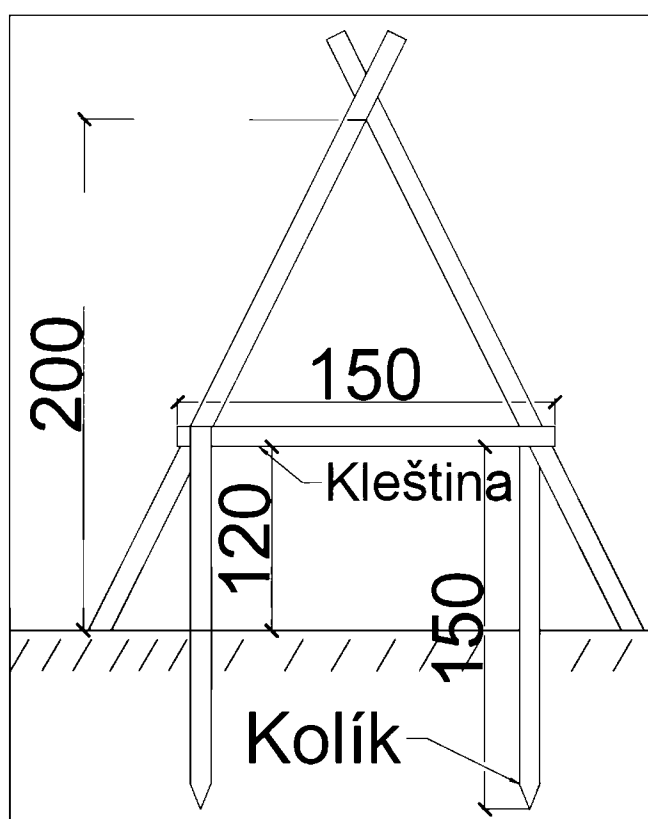


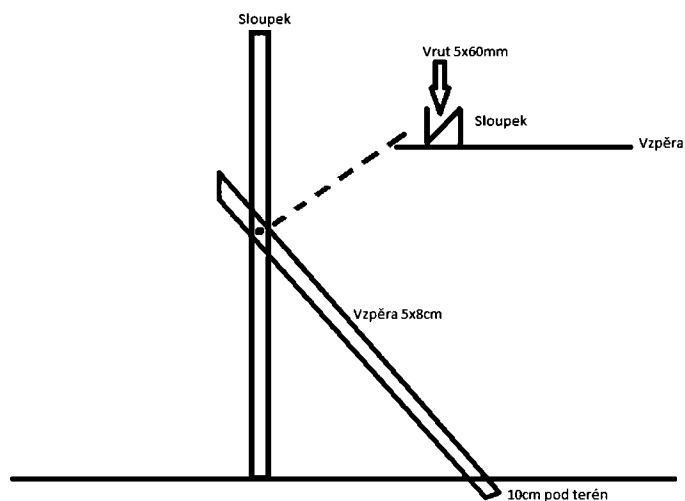
Stavby oplocenek nepodléhají stavebnímu povolení ani ohlášení stavby ve smyslu ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. Stavební zákon.

3.4.2 Podvýkon 045 Oplocenky kovové 200 cm

Stavba oplocení z kovových kúlů, které mají profil Z a délku 270 cm, zároveň jsou silně pozinkované – bude certifikačně doloženo. Sloupky budou zapuštěny do děr předvrtaných vhodným způsobem a zde řádně utěsněny, v případě, že to terén a zemina dovolí prostým způsobem zatlučeny nebo zatlačeny do půdy – nesmí dojít k deformaci sloupku. Sloupky musí být v půdě upevněny tak, aby při bočním tlaku na ně nedocházelo k výkyvům do stran. Na sloupky bude uchyceno pletivo o výšce 2 metry. Pletivo bude rozvinuto, napnuto a přichyceno ke kúlům ve třech bodech pozinkovaným drátem o síle min 2 mm. Pletivo bude v každém poli ve vzdálenosti 1 m na obě strany od každého sloupku připevněno k zemi pozinkovaným kolíkem tvaru C do půdy. Terénní nerovnosti většího rozsahu (více jak 20 cm) je nutné upravit odkopáním případně dosypáním zeminy. Ve dvou protilehlých rozích bude umístěn přeлез. U oplocenek do 10 arů postačí jeden přeлез. Přeлез bude umístěn mezi dva kúly o středním průměru min. 16 cm a délce 2,7 m, opřen o lať o síle 5x8 cm, která bude na tyto kúly uchycena. žebřík vyroben dle níže uvedené přílohy. Další možností je vzájemné zapření dvou žebříků proti sobě z opačných stran stěny pletiva (viz. níže uvedená příloha). Žebřík bude vyroben dle níže uvedené přílohy. Použité pletivo: Označení – Oborní a uzlové pletivo DIN 1548 se silně pozinkovaným ocelovým drátem, AS200/25/15M. Výška 2 m, počet vodorovných drátů 25 ks. (16x5 cm, 3x10cm, 2x15cm, 3x20cm bráno od spodu). Šířka mezi svislými dráty 15 cm. Vrchní a spodní vodící drát o síle min. 2,5 mm. Výplňové dráty síla min. 2 mm. Pozinkování min. 215 g/m². Plotové sloupky profil Z, Délka 2,70 m. Tloušťka materiálu 1,5 mm. Pozinkování 230 g/m². V případě nedostatku výše uvedených sloupků může dojít k jejich nahrazení obdobnými kovovými sloupky vyšší jakosti. Ukotvení polí mezi sloupky do země pozinkovanými upevňovacími kolíky s háčkem s profilem C. Tloušťka materiálu

min 1,2 mm. Délka kolíku min. 50 cm. V rozích (ostré lomení plotu, zpravidla přibližně 90°) oplocenky budou použity dřevěné kůly o středním průměru min. 18 cm o délce 2,7 m. Tyto budou ve ¼ výšky sloupku a úhlem 45° zavětrovány dvěma vzpěrami o síle min. 10 cm, nebo latěmi 8x8cm ve směru tahu pletiva z vnitřní strany oplocenky. Spodní strana vzpěr musí být ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posuvu. Dřevěné sloupky budou v dolní části odkorněné do minimální výše 80 cm. Tato část bude po zaschnutí (v případě čerstvého dřeva) naimpregnována vhodným prostředkem tak, aby naimpregnovaná část vyčnívala minimálně 20 cm nad terén. Dřevěné sloupky budou na spodní straně v délce cca 25 cm zašpičatěny. Toto zašpičatění může revírník v konkrétním porostu alternativně v zadávacím listě nepožadovat. Dřevěné sloupky budou v zemi ukotveny oddenkovou (silnější) částí. Ke spojení rolí pletiva bude použito spojek, k napnutí pletiva pak napínáku. Pro zaražení kovových kůlů do země bude použito kovové beranidlo určené pro tento typ profilu sloupku, aby nedošlo k poškození koncových vrchních částí sloupků. Délka polí mezi sloupky 3 m, výška pletiva 2 m. Terénní nerovnosti většího rozsahu (více jak 20 cm) je nutné upravit odkopáním případně dosypáním zeminy. Síla zinkování musí být certifikačně doložena. Vzpěrovány budou všechny lomové body a rovné úseky vždy každý třetí sloupek, a to na straně tlaku. Vzpěra bude vyrobena z dřevěné latě (SM, MD) o rozměrech 5x8x200cm. Spodní strana vzpěry bude pevně ukotvena v zemi a minimálně 20 cm namořena včetně čela. Horní strana vzpěry bude uchycena kovovým pozinkovaným šroubem TEX šestihránná hlava DIN 7504 K o průměru 5,5mm a délce 60 mm. Boční přesah vzpěry přes sloupek bude 10 cm. Vzpěra bude umístěna pod úhlem 45 stupňů.





Výkon 23 - Ochrana kultur proti zvěři

Použité přípravky musí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu. V případě, že některá z účinných látek nebude mít v době aplikace platnou registraci v ústředním registru přípravků na ochranu rostlin bude po dohodě s lesní správou a za současného souhlasu pověřeného pracovníka KŘ nahrazena jinou účinnou látkou (přípravkem) s platnou registrací, změna přípravku pak bude vždy uvedena v zadávacím listu. Tam, kde je uveden v podvýkonu název Nátěr/nástřik bude vždy preferovanou variantou nástřik, nátěr jen po dohodě s revírníkem, vždy bude uvedeno v zadávacím listě.

Přípravky budou odpovídat také z hlediska případného zařazení použitelnosti v pásmech ochrany vodních zdrojů.

3.4.3 Podvýkon 116 Nátěr/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex (Denathonium benzoate) + colorovací látka

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr/nástřik. Nátěr/nástřik terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický. V případě aplikace na nevyzrálé letorosty bude preferován nástřik, tak aby nedošlo k mechanickému poškození narašených výhonů.

3.4.4 Podvýkon 123 Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex (Denathonium benzoate) + colorovací látka

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr. Nátěr terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický.

3.4.5 Podvýkon 127 Nátěr/nástřik kultur repelenty, účinná látka ovčí tuk

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr/nástřik. Nátěr/nástřik terminálního výhonu v celé délce, maximálně 20 cm, v případě potřeby celého horního přeslenu sazenice. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický. V případě aplikace na nevyzrálé letorosty bude preferován nástřik, tak aby nedošlo k mechanickému poškození narašených výhonů.

3.4.6 Podvýkon 139 Nátěr/nástřik sazenic repelenty – před výsadbou

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr/nástřik. Příprava roztoku o předepsané koncentraci ve zvláštní nádobě. Nátěr nebo nástřik horní třetiny sazenice v založisti. Přenos nářadí a přechod k dalšímu založisti. Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Odvoz a likvidace obalů. Repelent nesmí být fytotoxický. Přípravkem nesmí být zasažen kořenový systém.

Výkon 24 - Ochrana kultur proti buření

3.4.7 Podvýkon 131 Ožínání mechanizovaně celoplošně

Ožínání bude probíhat na celé vysázené ploše. Práce bude provedena pomocí křovinořezu nebo kosa. Při ožínání nesmí dojít k useknutí nebo poškození ožínaných sazenic pracovním nástrojem. V případě useknutí nebo poškození bude sazenice nahrazena (nově vysazena) nebo bude účtována zhotoviteli plná náhrada škody (cena sazenice + cena zasazení). Zadávána a přebírána bude vždy celková plocha.

3.4.8 Podvýkon 431 Chemická ochrana proti buření celoplošně

Doprava dostatečného množství vody a herbicidu na určenou lokalitu. Příprava roztoku o předepsané koncentraci ve zvláštní nádobě. Aplikace postřikem celoplošně. Množství účinné látky včetně koncentrací aplikační jichy bude v souladu s platnou registrací v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu a návodu výrobce. Aplikační jichou nesmí být jakýmkoliv způsobem poškozena stávající výsadba. Na ošetřené ploše bude prokazatelně zničeno nebo výrazně retardováno minimálně 90 % stávající buřně (výrazná retardace = buřň bude potlačena minimálně o 80 % své přirozené výšky – měřeno v okolní neošetřené ploše). Přenos nářadí a přechod k další ploše. Odvoz a likvidace obalů.

Výkon 26 - Ochrana kultur proti hlodavcům

3.4.9 Podvýkon 011 Nátěr/nástřik kultur proti hlodavcům

Doprava dostatečného množství vody a repelentu na lokalitu určenou pro nátěr nebo nástřik. Příprava repelentní jichy dle návodu výrobce. Nátěr nebo nástřik jednotlivých sazenic v bazální (spodní) části. Nátěr nebo nástřik bude proveden po celém obvodu bazální části do výše 15 cm nebo ½ výšky sazenice. Přípravek nesmí být fytotoxický. Použité repelenty musejí být uvedeny a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu.

4. Obecné požadavky jakosti (kvality) sadebního materiálu

Obecné požadavky na genetickou jakost (kvalitu) reprodukčního materiálu lesních dřevin, ale i možnosti jeho horizontálních a vertikálních přenosů v rámci České republiky stanovují legislativní předpisy (vyhláška č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 149/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č.289/1995 Sb., Vyhláška č.44/2010 Sb.).

Požadavky na morfologickou a fyziologickou jakost (kvalitu) sadebního materiálu vychází z české technické normy ČSN 48 2115

Rozmístění jednotlivých dřevin a jejich spon určuje místně příslušný revírník.

Sadební materiál smrku bude těsně před nebo těsně po výsadbě prokazatelně ošetřen vhodným insekticidem proti klikorohu borovému. Použitý insekticid musí být uveden a mít platnou registraci v „Úředním registru přípravků na ochranu rostlin“, vedeném u Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v aktualizovaném stavu. Insekticid i barvivo nesmí být fyto toxické.

Povinnost ošetřit sazenice proti klikorohu borovému může být upravena zadávacím listem.

Lesní správa v květnu 2023 dodá vlastní sadební materiál smrku (ceníkový kód 1260). Dopravu sadebního materiálu na centrální založiště pro LHC Klášterec zajistí LS Klášterec.

Ceníkový kód 50565 - Buk lesní (ostatní specifikace) je označení pro buk jehož původ je z genové základny Červený Hrádek. Sadební materiál zajistí dodavatel prací nákupem osiva v semenářském závodě případně vyzvednutím náletu z genové základny.

5. Přílohy projektu

Příloha č. 1 Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin

Tato Příloha obsahuje zásady přenosu reprodukčního materiálu a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin.

- I. Zásady použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v rámci ČR a jeho uvádění do oběhu
 - 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z ustanovení § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí.
 - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. 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 – množený vegetativně, G – množený generativně (v případě síše a podsíše v kg S – surovina, O – osivo)

Kod PRV	Ceníkový kod	Výkon	M.j.	Množství M.j.
2	12055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	ha	36,41
2	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	ha	45,81
3	16 082	První <u>sadba</u> , podsadba do připravené půdy – ruční, důlkovač	tis. ks.	235,44
3	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	tis. ks.	142,79
5	22 042	Oplocenky z nového materiálu -Drátěná 220/4 zesílená horská	km	10,718
5	22 045	Oplocenky z nového materiálu- drátěná kovová	km	11,388
5	23 116	Nátěr/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex +color. látka	tis. ks.	139,68
5	23 123	Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	tis. ks.	139,83
5	23 127	Nátěr kultur repelenty zimní ovčí tuk	tis. ks.	24,1
5	23 139	Ošetření sazenic repelenty proti zvěři před výsadbou	tis. ks.	24,1
5	24 131	Ožínání mechanizovaně celoplošně	ha	35,92
5	24 431	Chemická ochrana proti buřeni - celoplošně	ha	36,41
5	26 011	Hlodavci - nátěr kultur repelenty	tis. ks.	77,37
1	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	ha	29,93
1	43 013	Likvidace odumřelých dřevin - výřez + vyvezení hmoty	ha	27,72

Smluvní

Dřevina	Sadební materiál kod	PLO	LVS	Specifikace obalu	Množství	M.J.	Sadební materiál
BK	50265	1	6	SAD	167,68	tis. ks.	smluvní
BK	50265	1	7	SAD	66,08	tis. ks.	smluvní
BK	50565	1	7	SAD	3,76	tis. ks.	smluvní
BK	50565	1	6	SAD	1,76	tis. ks.	smluvní
DG	18255	1	6	SAD	11,49	tis. ks.	smluvní
JD	10275	1	7	SAD	12,7	tis. ks.	smluvní
JD	10275	1	6	SAD	30,85	tis. ks.	smluvní
JR	66265	1	6	SAD	2,28	tis. ks.	smluvní
KL	53265	1	7	SAD	15,72	tis. ks.	smluvní
KL	53265	1	6	SAD	8,64	tis. ks.	smluvní
LP	80265	1	6	SAD	7,32	tis. ks.	smluvní
OLS	84265	1	7	SAD	0,96	tis. ks.	smluvní
OLS	84265	1	6	SAD	7,6	tis. ks.	smluvní
SM	1265	1	6	SAD	4,36	tis. ks.	smluvní
SM	1265	1	7	SAD	12,93	tis. ks.	smluvní

Vlastní (LČR, s.p.)

Dřevina	Sadební materiál kod	PLO	LVS	Specifikace obalu	Množství	M.J.	Sadební materiál
SM	1260	1	6	PK	20,26	tis. ks.	LČR,s.p.
SM	1260	1	7	PK	3,84	tis. ks.	LČR,s.p.



41 B 03a



171 B 03



59 B 04



162 A 03b

Kód - skupina výkonů	Reur	Fáze/rok realizace	LHC	Oddělení	Dílce	Por. skupina	Plocha por. skup.	Ceníkový kód	Činnost	LVS	HS	Clonový HS	Název	Minimální podíl MZD/%	Dřevina	Kód Sařta	Sařta vřasni/řmluvni	Funke (MZD/ZřK/PřřM/ZřMZD)	min. počet tis. ks/ha dřevřh.	Plocha/ha	Mnořtřvř MJ	MJ
001	23	1	1470	40	C	03c	0,56	43 013	Lřkřdřce odumřřelřch porostř s vřvozem hmotř	6	521e	53		25						0,50	0,500	ha
002	23	1	1470	40	C	03c	0,56	12 055	Přřprava přdy mehan. přsřvřmř bagem celoplořnř	6	521e	53		25						0,50	0,500	ha
002	23	1	1470	40	C	03c	0,56	12 071	Přřprava přdy na holiř - chemicky celoplořnř	6	521e	53		25						0,50	0,500	ha
003	23	2	1470	40	C	03c	0,56	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	6	521e	53	Kyselř stanoviřtř vřřřřch poloh	25	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,20	1,600	třs. ks
003	23	2	1470	40	C	03c	0,56	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	6	521e	53	Kyselř stanoviřtř vřřřřch poloh	25	SM	1265	SML	Z	4	0,15	0,600	třs. ks
003	23	2	1470	40	C	03c	0,56	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	6	521e	53	Kyselř stanoviřtř vřřřřch poloh	25	DG	18255	SML	MZD	3	0,15	0,450	třs. ks
005	23	1	1470	40	C	03c	0,56	22 045	Opřoceny z novřho materiřřu- dřřtřnř kovovř	6	521e	53		25						0,37	0,275	km
005	23	2	1470	40	C	03c	0,56	23 116	Nřtřř/nřstřřik kultur repelenty letřnř, řinnř lřřka Bitrex +color. lřřka	6	521e	53		25						0,15	0,600	třs. ks
005	23	2	1470	40	C	03c	0,56	23 123	Nřtřř kultur repelenty řimřnř, řinnř lřřka Bitrex + colorovřř lřřka	6	521e	53		25						0,15	0,600	třs. ks
005	23	2	1470	40	C	03c	0,56	24 431	Chemickř ochrana proti buřřnř - celoplořnř	6	521e	53		25						0,50	0,500	ha
005	23	2	1470	40	C	03c	0,56	24 131	Ořřnřnř mechanizovanř celoplořnř	6	521e	53		25						0,50	0,500	ha
001	23	1	1470	40	C	03e	4,50	43 013	Lřkřdřce odumřřelřch porostř s vřvozem hmotř	7	721e	73		15						3,00	3,000	ha
002	23	1	1470	40	C	03e	4,50	12 055	Přřprava přdy mehan. přsřvřmř bagem celoplořnř	7	721e	73		15						3,00	3,000	ha
002	23	1	1470	40	C	03e	4,50	12 071	Přřprava přdy na holiř - chemicky celoplořnř	7	721e	73		15						3,00	3,000	ha
003	23	2	1470	40	C	03e	4,50	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	721e	73	Kyselř stanoviřtř horskřch poloh	15	BK	50265	SML	Z+MZD	8	2,00	16,000	třs. ks
003	23	2	1470	40	C	03e	4,50	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	721e	73	Kyselř stanoviřtř horskřch poloh	15	SM	1265	SML	Z	3	0,50	1,500	třs. ks
003	23	2	1470	40	C	03e	4,50	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	721e	73	Kyselř stanoviřtř horskřch poloh	15	KL	53265	SML	MZD	6	0,25	1,500	třs. ks
003	23	2	1470	40	C	03e	4,50	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	721e	73	Kyselř stanoviřtř horskřch poloh	15	JD	10265	SML	MZD	5	0,25	1,250	třs. ks
005	23	1	1470	40	C	03e	4,50	22 045	Opřoceny z novřho materiřřu- dřřtřnř kovovř	7	721e	73		15						3,00	1,310	km
005	23	2	1470	40	C	03e	4,50	23 116	Nřtřř/nřstřřik kultur repelenty letřnř, řinnř lřřka Bitrex +color. lřřka	7	721e	73		15						0,50	1,500	třs. ks
005	23	2	1470	40	C	03e	4,50	23 123	Nřtřř kultur repelenty řimřnř, řinnř lřřka Bitrex + colorovřř lřřka	7	721e	73		15						0,50	1,500	třs. ks
005	23	2	1470	40	C	03e	4,50	24 431	Chemickř ochrana proti buřřnř - celoplořnř	7	721e	73		15						3,00	3,000	ha
005	23	2	1470	40	C	03e	4,50	24 131	Ořřnřnř mechanizovanř celoplořnř	7	721e	73		15						3,00	3,000	ha
001	23	1	1470	41	B	02a	0,44	43 012	Celoplořnř lřkřdřce odumřřelřch dřřvin frřzou	7	781e	77		5						0,15	0,150	ha
002	23	1	1470	41	B	02a	0,44	12 055	Přřprava přdy mehan. přsřvřmř bagem celoplořnř	7	781e	77		5						0,15	0,150	ha
002	23	1	1470	41	B	02a	0,44	12 071	Přřprava přdy na holiř - chemicky celoplořnř	7	781e	77		5						0,15	0,150	ha
003	23	2	1470	41	B	02a	0,44	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	781e	77	Oglejřnř stanoviřtř horskřch poloh	5	KL	53265	SML	MZD	6	0,02	0,120	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	02a	0,44	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	781e	77	Oglejřnř stanoviřtř horskřch poloh	5	JD	10265	SML	MZD	5	0,04	0,200	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	02a	0,44	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	781e	77	Oglejřnř stanoviřtř horskřch poloh	5	OLS	84265	SML	MZD	4	0,04	0,160	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	02a	0,44	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	781e	77	Oglejřnř stanoviřtř horskřch poloh	5	SM	1265	SML	MZD	3	0,05	0,150	třs. ks
005	23	1	1470	41	B	02a	0,44	22 045	Opřoceny z novřho materiřřu- dřřtřnř kovovř	7	781e	77		5						0,15	0,165	km
005	23	2	1470	41	B	02a	0,44	24 431	Chemickř ochrana proti buřřnř - celoplořnř	7	781e	77		5						0,15	0,150	ha
005	23	2	1470	41	B	02a	0,44	24 131	Ořřnřnř mechanizovanř celoplořnř	7	781e	77		5						0,15	0,150	ha
001	23	1	1470	41	B	02b	0,49	43 012	Celoplořnř lřkřdřce odumřřelřch dřřvin frřzou	7	781e	77		5						0,49	0,490	ha
002	23	1	1470	41	B	02b	0,49	12 055	Přřprava přdy mehan. přsřvřmř bagem celoplořnř	7	781e	77		5						0,49	0,490	ha
002	23	1	1470	41	B	02b	0,49	12 071	Přřprava přdy na holiř - chemicky celoplořnř	7	781e	77		5						0,49	0,490	ha
003	23	2	1470	41	B	02b	0,49	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	781e	77	Oglejřnř stanoviřtř horskřch poloh	5	BK	50265	SML	MZD	8	0,17	1,360	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	02b	0,49	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	781e	77	Oglejřnř stanoviřtř horskřch poloh	5	SM	1265	SML	Z	3	0,22	0,660	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	02b	0,49	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	7	781e	77	Oglejřnř stanoviřtř horskřch poloh	5	JD	10265	SML	MZD	5	0,10	0,500	třs. ks
005	23	1	1470	41	B	02b	0,49	22 045	Opřoceny z novřho materiřřu- dřřtřnř kovovř	7	781e	77		5						0,27	1,800	km
005	23	2	1470	41	B	02b	0,49	23 116	Nřtřř/nřstřřik kultur repelenty letřnř, řinnř lřřka Bitrex +color. lřřka	7	781e	77		5						0,22	0,660	třs. ks
005	23	2	1470	41	B	02b	0,49	23 123	Nřtřř kultur repelenty řimřnř, řinnř lřřka Bitrex + colorovřř lřřka	7	781e	77		5						0,22	0,660	třs. ks
005	23	2	1470	41	B	02b	0,49	24 431	Chemickř ochrana proti buřřnř - celoplořnř	7	781e	77		5						0,49	0,490	ha
001	23	1	1470	41	B	03	2,94	43 013	Lřkřdřce odumřřelřch porostř s vřvozem hmotř	6	521e	53		25						2,30	2,300	ha
002	23	1	1470	41	B	03	2,94	12 055	Přřprava přdy mehan. přsřvřmř bagem celoplořnř	6	521e	53		25						2,30	2,300	ha
002	23	1	1470	41	B	03	2,94	12 071	Přřprava přdy na holiř - chemicky celoplořnř	6	521e	53		25						2,30	2,300	ha
003	23	2	1470	41	B	03	2,94	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	6	521e	53	Kyselř stanoviřtř vřřřřch poloh	25	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,90	7,200	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	03	2,94	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	6	521e	53	Kyselř stanoviřtř vřřřřch poloh	25	SM	1265	SML	Z	4	0,50	2,000	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	03	2,94	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	6	521e	53	Kyselř stanoviřtř vřřřřch poloh	25	DG	18255	SML	MZD	3	0,50	1,500	třs. ks
003	23	2	1470	41	B	03	2,94	16 082	Přřvř řadřba, podřadřba do přřpravenř přdy ruřnř, dřřkovař	6	521e	53	Kyselř stanoviřtř vřřřřch poloh	25	OLS	84265	SML	N	4	0,40	1,600	třs. ks
005	23	1	1470	41	B	03	2,94	22 045	Opřoceny z novřho materiřřu- dřřtřnř kovovř	6	521e	53		25						1,08	0,520	km
005	23	2	1470	41	B	03	2,94	23 116	Nřtřř/nřstřřik kultur repelenty letřnř, řinnř lřřka Bitrex +color. lřřka	6	521e	53		25						1,40	9,200	třs. ks
005	23	2	1470	41	B	03	2,94	23 123	Nřtřř kultur repelenty řimřnř, řinnř lřřka Bitrex + colorovřř lřřka	6	521e	53		25						1,40	9,200	třs. ks
005	23	2	1470	41	B	03	2,94	24 431	Chemickř ochrana proti buřřnř - celoplořnř	6	521e	53		25						2,30	2,300	ha
005	23	2	1470	41	B	03	2,94	24 131	Ořřnřnř mechanizovanř celoplořnř	6												

003	23	2	1470	41	B	03a	0,91	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	784e	77	Ogledená stanoviště horských poloh	5,00	JD	10265	SML	MZD	5	0,08	0,400	tis. ks
003	23	2	1470	41	B	03a	0,91	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	784e	77	Ogledená stanoviště horských poloh	5,00	KL	53265	SML	MZD	6	0,07	0,420	tis. ks
005	23	1	1470	41	B	03a	0,91	22 045	Oplocenky z nového materiálu - drátěná kovová	7	784e	77		5,00						0,15	0,750	km
005	23	2	1470	41	B	03a	0,91	23 116	Náter/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex + color. látka	7	784e	77		5,00						0,35	2,800	tis. ks
005	23	2	1470	41	B	03a	0,91	23 123	Náter kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	7	784e	77		5,00						0,35	2,800	tis. ks
005	23	2	1470	41	B	03a	0,91	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	7	784e	77		5,00						0,50	0,500	ha
005	23	2	1470	41	B	03a	0,91	24 131	Ožínání mechanizované celoplošně	7	784e	77		5,00						0,50	0,500	ha
001	23	1	1470	41	C	03	2,02	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	7	721e	73		15						1,50	1,500	ha
002	23	1	1470	41	C	03	2,02	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	7	721e	73		15						1,50	1,500	ha
002	23	1	1470	41	C	03	2,02	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	7	721e	73		15						1,50	1,500	ha
003	23	2	1470	41	C	03	2,02	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	721e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,20	1,600	tis. ks
003	23	2	1470	41	C	03	2,02	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	721e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	SM	1265	SML	Z	3	0,20	0,600	tis. ks
003	23	2	1470	41	C	03	2,02	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	721e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	JD	10265	SML	MZD	5	0,30	1,500	tis. ks
003	23	2	1470	41	C	03	2,02	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	721e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	KL	53265	SML	MZD	6	0,30	1,800	tis. ks
003	23	2	1470	41	C	03	2,02	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	721e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,50	4,000	tis. ks
005	23	1	1470	41	C	03	2,02	22 045	Oplocenky z nového materiálu - drátěná kovová	7	721e	73		15						1,04	0,650	km
005	23	2	1470	41	C	03	2,02	23 116	Náter/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex + color. látka	7	721e	73		15						0,40	2,200	tis. ks
005	23	2	1470	41	C	03	2,02	23 123	Náter kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	7	721e	73		15						0,40	2,200	tis. ks
005	23	2	1470	41	C	03	2,02	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	7	721e	73		15						1,50	1,500	ha
005	23	2	1470	41	C	03	2,02	24 131	Ožínání mechanizované celoplošně	7	721e	73		15						1,50	1,500	ha
001	23	1	1470	41	C	03c	0,99	43 013	Likvidace odumřelých porostů s vývozem hmoty	6	521e	53		25						0,90	0,900	ha
002	23	1	1470	41	C	03c	0,99	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	6	521e	53		25						0,90	0,900	ha
002	23	1	1470	41	C	03c	0,99	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	6	521e	53		25						0,90	0,900	ha
003	23	2	1470	41	C	03c	0,99	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	SM	1265	SML	Z	4	0,20	0,800	tis. ks
003	23	2	1470	41	C	03c	0,99	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	DG	18255	SML	Z+MZD	3	0,30	0,900	tis. ks
003	23	2	1470	41	C	03c	0,99	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	OLS	84265	SML		4	0,20	0,800	tis. ks
003	23	2	1470	41	C	03c	0,99	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,20	1,600	tis. ks
005	23	1	1470	41	C	03c	0,99	22 045	Oplocenky z nového materiálu - drátěná kovová	6	521e	53		25						0,70	0,600	km
005	23	2	1470	41	C	03c	0,99	23 116	Náter/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex + color. látka	6	521e	53		25						0,20	0,800	tis. ks
005	23	2	1470	41	C	03c	0,99	23 123	Náter kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	6	521e	53		25						0,20	0,800	tis. ks
005	23	2	1470	41	C	03c	0,99	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	6	521e	53		25						0,90	0,900	ha
005	23	2	1470	41	C	03c	0,99	24 131	Ožínání mechanizované celoplošně	6	521e	53		25						0,90	0,900	ha
001	23	1	1470	42	A	03b	0,75	43 013	Likvidace odumřelých porostů s vývozem hmoty	7	724e	73		15						0,25	0,250	ha
002	23	1	1470	42	A	03b	0,75	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	7	724e	73		15						0,25	0,250	ha
002	23	1	1470	42	A	03b	0,75	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	7	724e	73		15						0,25	0,250	ha
003	23	2	1470	42	A	03b	0,75	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	724e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	BK	50565	SML	Z+MZD	8	0,12	0,960	tis. ks
003	23	2	1470	42	A	03b	0,75	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	724e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	KL	53265	SML	MZD	6	0,03	0,180	tis. ks
003	23	2	1470	42	A	03b	0,75	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	724e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	JD	10265	SML	MZD	5	0,10	0,500	tis. ks
005	23	1	1470	42	A	03b	0,75	22 045	Oplocenky z nového materiálu - drátěná kovová	7	724e	73		15						0,25	0,210	km
005	23	2	1470	42	A	03b	0,75	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	7	724e	73		15						0,25	0,250	ha
005	23	2	1470	42	A	03b	0,75	24 131	Ožínání mechanizované celoplošně	7	724e	73		15						0,25	0,250	ha
001	23	1	1470	42	A	03a	0,40	43 013	Likvidace odumřelých porostů s vývozem hmoty	6	524e	53		25						0,35	0,250	ha
002	23	1	1470	42	A	03a	0,40	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	6	524e	53		25						0,35	0,350	ha
002	23	1	1470	42	A	03a	0,40	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	6	524e	53		25						0,35	0,350	ha
003	23	2	1470	42	A	03a	0,40	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	524e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	BK	50565	SML	Z+MZD	8	0,22	1,760	tis. ks
003	23	2	1470	42	A	03a	0,40	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	524e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	JD	10265	SML	Z+MZD	5	0,13	0,650	tis. ks
005	23	1	1470	42	A	03a	0,40	22 045	Oplocenky z nového materiálu - drátěná kovová	6	524e	53		25						0,13	0,155	km
005	23	2	1470	42	A	03a	0,40	23 116	Náter/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex + color. látka	6	524e	53		25						0,22	1,760	tis. ks
005	23	2	1470	42	A	03a	0,40	23 123	Náter kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	6	524e	53		25						0,22	1,760	tis. ks
005	23	2	1470	42	A	03a	0,40	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	6	524e	53		25						0,35	0,350	ha
005	23	2	1470	42	A	03a	0,40	24 131	Ožínání mechanizované celoplošně	6	524e	53		25						0,35	0,350	ha
001	23	1	1470	44	A	04b	1,59	43 013	Likvidace odumřelých porostů s vývozem hmoty	7	724e	73		15						1,00	1,000	ha
002	23	1	1470	44	A	04b	1,59	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	7	724e	73		15						1,00	1,000	ha
002	23	1	1470	44	A	04b	1,59	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	7	724e	73		15						1,00	1,000	ha
003	23	2	1470	44	A	04b	1,59	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	724e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	SM	1265	SML	Z	3	0,39	1,170	tis. ks
003	23	2	1470	44	A	04b	1,59	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	724e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	JD	10265	SML	MZD	5	0,11	0,550	tis. ks
003	23	2	1470	44	A	04b	1,59	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	724e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,30	2,400	tis. ks
003	23	2	1470	44	A	04b	1,59	16 082	První sada, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	7	724e	73	Kyselá stanoviště horských poloh	15	KL	53265	SML	MZD	6	0,20	1,200	tis. ks
005	23	1	1470	44	A	04b	1,59	22 045	Oplocenky z nového materiálu - drátěná kovová	7	724e	73		15						0,31	0,235	km
005	23	2	1470	44	A	04b	1,59	23 116	Náter/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex + color. látka	7	724e	73		15						0,69	3,570	tis. ks
005	23	2	1470	44	A	04b	1,59	23 123	Náter kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	7	724e	73		15						0,69	3,570	tis. ks
005	23	2	1470	44	A	04b	1,59	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	7	724e	73		15						1,00	1,000	ha
005	23	2	1470	44	A	04b	1,59	24 131	Ožínání mechanizované celoplošně	7	724e	73		15						1,00	1,000	ha
001	23	1	1470	44	A	03a	0,52	43 013	Likvidace odumřelých porostů s vývozem hmoty	7	721e	73		15						0,52	0,520	ha
002	23	1	1470	44	A	03a	0,52	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	7	721e	73		15						0,52	0,520	ha

005	23	2	1470	63	B	04a	4,73	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	6	520e	53							25						2,50	2,500	ha	
005	23	2	1470	63	B	04a	4,73	24 131	Ožinání mechanizované celoplošně	6	520e	53							25						2,50	2,500	ha	
002	23	1	1470	63	C	00	1,23	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	6	521e	53							25						1,23	1,230	ha	
002	23	1	1470	63	C	00	1,23	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	6	521e	53							25						1,23	1,230	ha	
003	23	2	1470	63	C	00	1,23	16 082	První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	JD	10265	SML	Z+MZD	5	0,10						0,500	tis. ks	
003	23	2	1470	63	C	00	1,23	16 082	První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	SM	1265	SML	Z	4	0,24						0,960	tis. ks	
003	23	2	1470	63	C	00	1,23	16 082	První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	KL	53265	SML	MZD	6	0,09						0,540	tis. ks	
003	23	2	1470	63	C	00	1,23	16 082	První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	LP	80265	SML		6	0,40						2,400	tis. ks	
003	23	2	1470	63	C	00	1,23	16 082	První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	521e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,40						3,200	tis. ks	
005	23	1	1470	63	C	00	1,23	22 045	Oplození z nového materiálu - drátěná kovová	6	521e	53		25												0,99	0,720	km
005	23	2	1470	63	C	00	1,23	23 116	Nátěr/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex + color. látka	6	521e	53		25												0,24	0,960	tis. ks
005	23	2	1470	63	C	00	1,23	23 123	Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	6	521e	53		25												0,24	0,960	tis. ks
005	23	2	1470	63	C	00	1,23	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	6	521e	53		25												1,23	1,230	ha
005	23	2	1470	63	C	00	1,23	24 131	Ožinání mechanizované celoplošně	6	521e	53		25												1,23	1,230	ha
001	23	1	1470	63	C	04	1,56	43 013	Likvidace odumřelých porostů s vývozem hmoty	6	524e	53		25												1,00	1,000	ha
002	23	1	1470	63	C	04	1,56	12 055	Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	6	524e	53		25												1,00	1,000	ha
002	23	1	1470	63	C	04	1,56	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	6	524e	53		25												1,00	1,000	ha
003	23	2	1470	63	C	04	1,56	16 082	První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	524e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	OLS	84265	SML		4	0,30						1,200	tis. ks	
003	23	2	1470	63	C	04	1,56	16 082	První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	6	524e	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh	25	BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,70						5,600	tis. ks	
005	23	2	1470	63	C	04	1,56	23 116	Nátěr/nástřik kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex + color. látka	6	524e	53		25												1,00	6,800	tis. ks
005	23	2	1470	63	C	04	1,56	23 123	Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	6	524e	53		25												1,00	6,800	tis. ks
005	23	2	1470	63	C	04	1,56	24 431	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	6	524e	53		25												1,00	1,000	ha
005	23	2	1470	63	C	04	1,56	24 131	Ožinání mechanizované celoplošně	6	524e	53		25												1,00	1,000	ha
001	16	1	1449	154	B	03a	6,01	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	6	7520	53														3,50	3,500	ha
003	16	2	1449	154	B	03a	6,01	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7520	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		JD	10265	SML	Z+MZD	5	1,00						5,000	tis. ks	
003	16	2	1449	154	B	03a	6,01	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7520	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		BK	50265	SML	Z+MZD	8	2,00						16,000	tis. ks	
003	16	2	1449	154	B	03a	6,01	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7520	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		KL	53265	SML	MZD	6	0,50						3,000	tis. ks	
005	16	1	1449	154	B	03a	6,01	22 042	Oplození z nového materiálu - Drátěná 220/4 zesílená horská	6	7520	53														6,01	1,500	km
005	16	2	1449	154	B	03a	6,01	26 011	Hodavci - nátěr kultur repelenty	6	7520	53														2,50	16,000	tis. ks
001	16	1	1449	155	A	03c	5,73	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	6	7521	53														5,73	5,730	ha
003	16	2	1449	155	A	03c	5,73	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7521	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		JD	10265	SML	Z+MZD	5	1,00						5,000	tis. ks	
003	16	2	1449	155	A	03c	5,73	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7521	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		DG	18255	SML	MZD	3	2,73						8,190	tis. ks	
003	16	2	1449	155	A	03c	5,73	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7521	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		BK	50265	SML	Z+MZD	8	2,00						16,000	tis. ks	
005	16	1	1449	155	A	03c	5,73	22 042	Oplození z nového materiálu - Drátěná 220/4 zesílená horská	6	7521	53														5,73	2,000	km
005	16	2	1449	155	A	03c	5,73	26 011	Hodavci - nátěr kultur repelenty	6	7521	53														2,00	16,000	tis. ks
001	16	1	1449	162	A	03b	2,32	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	6	7521	53														2,32	2,320	ha
003	16	2	1449	162	A	03b	2,32	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7521	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		JD	10265	SML	Z+MZD	5	1,00						5,000	tis. ks	
003	16	2	1449	162	A	03b	2,32	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7521	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		BK	50265	SML	Z+MZD	8	1,00						8,000	tis. ks	
003	16	2	1449	162	A	03b	2,32	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7521	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		LP	80265	SML	MZD	6	0,32						1,920	tis. ks	
005	16	1	1449	162	A	03b	2,32	22 042	Oplození z nového materiálu - Drátěná 220/4 zesílená horská	6	7521	53														2,32	1,500	km
005	16	2	1449	162	A	03b	2,32	26 011	Hodavci - nátěr kultur repelenty	6	7521	53														1,32	9,920	tis. ks
001	16	1	1449	163	B	02c	0,74	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	6	7521	53														0,74	0,740	ha
003	16	2	1449	163	B	02c	0,74	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7521	53	Kyselá stanoviště vyšších poloh		JD	10265	SML	Z+MZD	5	0,74						3,700	tis. ks	
005	16	1	1449	163	B	02c	0,74	22 042	Oplození z nového materiálu - Drátěná 220/4 zesílená horská	6	7521	53														0,74	0,400	km
001	5	1	1449	171	B	03	5,03	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	7	7721	73														1,60	1,600	ha
001	5	1	1449	172	C	04	10,42	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	6	7524	53														2,50	2,500	ha
001	5	1	1449	174	A	04	8,58	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	6	7524	53														4,20	4,200	ha
001	5	1	1449	178	A	03a	2,90	43 012	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	6	7781	77														1,10	1,100	ha
003	5	2	1449	178	A	03a	2,90	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7781	77	Ogledená stanoviště horských poloh		BK	50265	SML	MZD	8	0,25						2,000	tis. ks	
003	5	2	1449	178	A	03a	2,90	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7781	77	Ogledená stanoviště horských poloh		JR	66265	SML	MZD	6	0,18						1,080	tis. ks	
003	5	2	1449	178	A	03a	2,90	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7781	77	Ogledená stanoviště horských poloh		SM	1260	LČR	Z	3	0,42						1,260	tis. ks	
003	5	2	1449	178	A	03a	2,90	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	6	7781	77	Ogledená stanoviště horských poloh		JD	10265	SML	MZD	5	0,25						1,250	tis. ks	
005	5	1	1449	178	A	03a	2,90	22 042	Oplození z nového materiálu - Drátěná 220/4 zesílená horská	6	7781	77														0,68	0,480	km
005	5	2	1449	178	A	03a	2,90	23 139	Postřik sazenic repelenty před výsadbou před výsadbou	6	7781	77														0,42	1,260	tis. ks
005	5	2	1449	178	A	03a	2,90	23 127	Nátěr kultur repelenty zimní ovčí tuk	6	7781	77														0,42	1,260	tis. ks
002	5	1	1449	178	A	03a	2,90	12 071	Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně	6	7781	77														1,10	1,100	ha
005	5	2	1449	178	A	03a	2,90	26 011	Hodavci - nátěr kultur repelenty	6	7781	77														0,25	2,000	tis. ks
003	5	2	1449	171	B	3	5,03	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	7	7721	73	Kyselá stanoviště horských poloh		BK	50265	SML	Z+MZD	8	0,30						1,800	tis. ks	
003	5	2	1449	171	B	3	5,03	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	7	7721	73	Kyselá stanoviště horských poloh		SM	1260	LČR	Z	3	1,28						3,840	tis. ks	
003	5	2	1449	171	B	3	5,03	17 211	První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	7	7721	73	Kyselá stanoviště horských poloh		JD	10265	SML											

PŘÍLOHA č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

11 534 419 Kč

Název části	Max. celková cena jednotlivých částí
Skupina výkonů 1	4 323 750 Kč
Skupina výkonů 2	1 869 880 Kč
Sk. výk. 3 + SaMa	9 209 410 Kč
Skupina výkonů 5	6 490 292 Kč

Kontrola překročení max. ceny
3 106 356 Kč
1 203 904 Kč
6 875 708 Kč
5 092 381 Kč
0 Kč
0 Kč

CK	Název CK	MI	Počet MI	Cena (Kč/MI)	Poznámka
43012	Sk. výk. 1 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin frézou	ha	29,930	66 000	
43013	Sk. výk. 1 - Likvidace odumřelých porostů s vývozem hmoty	ha	27,720	40 800	
12071	Sk. výk. 2 - Příprava půdy na holině - chemický celoplošně	ha	45,810	3 390	
12055	Sk. výk. 2 - Příprava půdy mechan. pásovým bagrem celoplošně	ha	36,410	28 800	
16082	Sk. výk. 3 - První sadba, podsadba do připravené půdy - ruční, důlkovač	1000 ks	235,440	3 960	
17211	Sk. výk. 3 - První podsadba do nepřipravené půdy ruční jamková	1000 ks	142,790	8 400	
22042	Sk. výk. 5 - Oplocenky z nového materiálu - Drátěná 220/4 zesílená horská	km	10,718	235 800	
22045	Sk. výk. 5 - Oplocenky z nového materiálu - drátěná kovová	km	11,388	157 500	
23116	Sk. výk. 5 - Nátěr/nástřík kultur repelenty letní, účinná látka Bitrex +color. látka	1000 ks	139,680	766	
23123	Sk. výk. 5 - Nátěr kultur repelenty zimní, účinná látka Bitrex + colorovací látka	1000 ks	139,830	810	
23127	Sk. výk. 5 - Nátěr kultur repelenty zimní ovčí tuk	1000 ks	24,100	1 410	
23139	Sk. výk. 5 - Ošetření sazenic repelenty proti zvěři před výsadbou	1000 ks	24,100	340	
24131	Sk. výk. 5 - Ožínání mechanizovaně celoplošně	ha	35,920	7 800	
24431	Sk. výk. 5 - Chemická ochrana proti buření - celoplošně	ha	36,410	4 320	
26011	Sk. výk. 5 - Hlodavci - nátěr kultur repelenty	1000 ks	77,370	925	

Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

4 743 930 Kč

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

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	17,290	12 000	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	43,550	21 000	
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	11,490	18 000	
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	233,760	12 000	
50565	BK	jinak.specif.		SAD	5,520	13 000	Materiál pro GZ
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	24,360	12 000	
66265	JR	sazenice	6 mm	SAD	2,280	13 000	
80265	LP	sazenice	6 mm	SAD	7,320	12 000	
84265	OLS	sazenice	6 mm	SAD	8,560	15 000	

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

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

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

PŘÍLOHA č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Ostatní informace

Název firmy:	UNILES, a.s.
IČO:	47307706
Kód zakázky:	233000
Název OJ:	Klášterec

SÚJ + výčet oddělení: SÚJ Kovářská (LHC Kláštereck) a SÚJ Čihadlo (LHC Červený Hrádek)

Dotační projekt PRV na LS Kláštereck "Obnova po kalamitách na LS Kláštereck – mokrým sněhem".

Výčet porostních skupin je uveden v Přehledu projektovaných činností a vymezen Projektem PRV.

Kontaktní osoba:

lesní správce

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

Projekt probíhá v CHOPAV Krušné hory - nutné respektovat existenci a podmínky PHO zdrojů pitné vody nacházejících se v blízkosti realizace zásahu.

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a do plnění některých zákonů (lesní zákon)
- Zákon č. 149/2003 Sb. o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin
- Vyhláška č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Lesní cestní síť tvořena zejména nezpevněnými lesními cestami. Erozní rýhy a poškození lesních cest je nutné po realizaci výkonu neprodleně odstranit.

Stručný popis technologie

Podvýkony budou prováděny v souladu s Projektem PRV.

Bližší definice ceníkových kódů jsou uvedeny v Projektu PRV.

Stavba oplocenek - odpovídá Projektu PRV.

Z důvodů omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.

Jakékoliv použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada je podmíněno písemným souhlasem LČR.

Použité přípravky musí být uvedeny v Úředním registru přípravků na ochranu rostlin.

Harmonogram provedení prací dle projektu PRV:

Fáze 1 - v trvání od účinnosti smlouvy do 31. 12. 2022 (rekonstrukce, příprava půdy a oplocení),

Fáze 2 - v trvání od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2023 (výsadba a následná péče).

LS Kláštereck zajistí v květnu 2023 dodání vlastního sadebního materiálu SM (kód 1260) na centrální založiště (pro LHC Kláštereck a LHC Červený Hrádek).

Plnění předmětu zakázky, respektive cena za její realizaci, bude financována z dotačního programu

Program rozvoje venkova ČR (PRV) na období 2014 - 2020. Projekt doporučen poskytovatelem dotace k financování.