

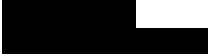




# Smlouva o provedení pěstebních činností v lesnictví č. VLS-DNS-007261-2020-0022-2024

## Pěstební práce s dodávkou materiálů I.ú.5,6 Roveň,Frýdek, Divize Lipník nad Bečvou, Lesní správa Bruntál, období plnění 2024





uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) mezi smluvními stranami

### Objednatel:

Název: Vojenské lesy a statky ČR, s.p.  
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6  
IČO: 00000205  
DIČ: CZ00000205  
Zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spisová značka ALX 256  
Zastoupený: ředitel Divize Lipník nad Bečvou, Ing. Jaroslav Nerad na základě zmocnění  
Sídlo divize: Na Zelince 1147, 751 31 Lipník nad Bečvou  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Osoba oprávněná k jednání:   
Telefon/fax:   
Email: 

a

### Zhotovitel:

Název: Burn mill s.r.o.  
Sídlo: 19, 66483 Přibyslavice - Radoškov  
IČO: 27743306  
DIČ: CZ27743306  
Zápis v obchodním rejstříku: značka C 56053 vedená u Krajského soudu v Brně  
Zastoupený: Ing. Rostislav Moučka  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Osoba oprávněná k jednání: Ing. Rostislav Moučka  
Telefon/fax:   
Email: 

## ČLÁNEK I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy o provedení pěstebních činností (dále jen „Smlouva“) jsou výhradně činnosti upravené touto Smlouvou a prováděné v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli úplatně, na své nebezpečí, v dohodnuté době a za sjednaných podmínek provést dílo, kterým jsou pěstební činnosti uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy. Veškeré práce související s provedením požadovaných pěstebních činností musí být realizovány v souladu s popisem činností uvedených v zadávací dokumentaci na zavedení dynamického nákupního systému a v podmínkách pro zařazení dodavatele do dynamického nákupního systému, v rámci kterého byla tato Smlouva uzavřena, případně v souladu s pokyny Objednatele udělenými Zhotoviteli při předávání pracoviště v Protokolu o předání a převzetí pracoviště

a v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou a v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na zhotovení díla vztahují.

3. Objednatel se touto Smlouvou zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu a jednat dle podmínek stanovených Smlouvou a v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na dílo vztahují.

## **ČLÁNEK II.**

### **Místo, rozsah a čas plnění**

1. Místem plnění, tj. místem provádění veškerých činností podle této Smlouvy, jsou porosty v rámci organizační jednotky Objednatele: Lesní správa Bruntál, Nová 16, 792 01 Bruntál

## **ČLÁNEK III.**

### **Ceny**

1. Ceny za provedení díla sjednané touto Smlouvou jsou smluvními cenami sjednanými dohodou smluvních stran v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění.
2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla v celém rozsahu dle Smlouvy zaplatí Zhotoviteli dohodnutou cenu 1 939 500 Kč bez DPH, která odpovídá celkové nabídkové ceně Zhotovitele. Pokud je Zhotovitel plátcem DPH, bude k této ceně účtována DPH ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dohodnuté ceny jsou platné po celé období trvání této Smlouvy.

## **ČLÁNEK IV.**

### **Platnost a účinnost Smlouvy**

1. Tato Smlouva je platná okamžikem jejího podpisu smluvními stranami a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Samotné uzavření Smlouvy Zhotovitele neopravňuje k jakémukoliv plnění a veškerá plnění poskytne Zhotovitel vůči Objednateli pouze na základě písemné výzvy k plnění.

## **ČLÁNEK V.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva bude Objednatelem a Zhotovitelem uzavřena písemně.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými vzestupně číselně označenými dodatky, které nabývají platnosti dnem podpisu smluvními stranami, jinak jsou neplatné.
3. Práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se primárně řídí Všeobecnými obchodními podmínkami VLS ČR, s.p. (dále jen „VOP-P2024“), a dále ustanoveními § 2586 a násl. Občanského zákoníku a dále příslušnými ustanoveními právních předpisů českého právního řádu. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil se VOP- P2024 v rámci své žádosti o účast na zařazení do dynamického nákupního systému (DNS) a zavazuje se je dodržovat.
4. Smluvní strany se dohodly, že na Smlouvu se nepoužijí ustanovení § 557 a § 1798 až 1800 Občanského zákoníku.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran. Tato práva a povinnosti, jakož i celou Smlouvu, není Zhotovitel bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn postoupit nebo jinak převést na třetí osobu.
6. Případná neplatnost kteréhokoliv ustanovení této Smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení této Smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku sporů z této Smlouvy budou k jejich řešení věcně příslušné soudy České republiky. V souladu s ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dále dohodly, že místně příslušnými soudy v prvním stupni budou výlučně Obvodní soud pro Prahu 6 a Městský soud v Praze.

8. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva, jakož i její dodatky, vyžadují ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání Smlouvy do registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po uzavření Smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění Smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sama potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany.
9. Případné plnění, které bylo poskytnuto bez právního důvodu, se považuje za plnění podle této Smlouvy. Práva a povinnosti vzniklá z tohoto plnění se řídí touto Smlouvou.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Předmět, rozsah a cena díla.
11. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem Smlouvy seznámeny, a že Smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují podpisy svých statutárních zástupců.

V Lipník nad Bečvou 27.03.2024

V Přibyslavici - Radoškov dne.....

.....  
Vojenské lesy a statky ČR, s. p.  
Ing. Jaroslav Nerad  
ředitel divize

.....  
Burn mill s.r.o.  
Ing. Rostislav Moučka

**Příloha č.1 - Předmět, rozsah a cena díla**

ID	Komodity	Požadované množství	MJ	Cena za MJ Kč bez DPH	Cena za komoditu Kč bez DPH
	Zalesňování				
016011	První sadba - ruční - jamková - jaro	7	1000 ks	6 600	46 200
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ne; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.05.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu v řadách, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sadba do připravené i nepřipravené půdy. Na ploše jamky o velikosti 25x25 cm (poloodrostky a odrostky 35x35 až 50 x 50 cm podle velikosti kořenového systému sazenic) strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokořených sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou nebo obráceným drnem) za účelem přerušení kapilární vztlávanosti, úprava povrchu. Kořenový krček musí být v celém rozsahu umístěn v minerální půdě. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný nebo mírně zahluobený pro lepší zadržování srážek. Sklon svahu 1-90°. Sazenice budou předány Zhotoviteli na předem určeném místě. Především se jedná o sněžné jámy nebo bunkry určené ke skladování sazenic. ; dřevina = SM, MD, BO, DG; velikost jamek (cm x cm) = 35x35; Předpokl. stupeň zabuřnění = 1; Spon (cm) = 130; očekávaná výška buřně (cm) = do 30; Viditelnost sazenic = dobrá; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;</p>				
016021	První sadba - ruční- štěrbinová (sazeč) - jaro	7	1000 ks	4 700	32 900
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ne; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.05.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhledání místa pro sazenici ve sponu v řadách, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sadba do připravené i nepřipravené půdy. V místě vytvoření rýhy pro sazenici strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbin v minerální půdě s ohledem na délku kořenového systému sazenic, vložení sazenice kořeny dolů s rozložením kořínků a její částečné povytažení tak, aby kořenový krček byl cca 2-3 cm pod úroveň povrchu minerální zeminy s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvořit další štěrbinu a kývavým pohybem (nejdříve ve spodní části štěrbin a následně v horní části) přitlačit zeminu směrem ke kořenovému systému sazenice včetně kořenového krčku. Následně pak zašlápnutí otvoru zbylé štěrbin nebo opakovaně zahluobení sazeče kývavým pohybem ve vzdálenosti cca 10 cm od předchozí štěrbin s cílem zamezit vysychání půdy kolem sazenice a ze štěrbin. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelcích a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby nevysychaly. Sklon svahu 1-90°. Sazenice budou předány Zhotoviteli na předem určeném místě. Především se jedná o sněžné jámy nebo bunkry určené ke skladování sazenic. Práce ve vojenském újezdu/VVP/Libavá, kde dostane cizí státní příslušník povolení ke vstupu jen se souhlasem Ministerstva obrany.; dřevina = BK,LP,DB,MD,BO,OL; Očekávaná rozpojitelnost zeminy = 2; Předpokl. stupeň zabuřnění =</p>				

	1; Spon (cm) = 100; očekávaná výška buřene (cm) = do 30; Viditelnost sazenic = střední; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;				
016411	Opakovaná sadba - ruční - jamková - jaro	5	1000 ks	7 200	36 000
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ne; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.05.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Na ploše jamky o velikosti 35x35 cm (poloodrostky a odrostky až 50 x 50 cm) strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokořenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vzlínivosti, úprava povrchu jamky. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný nebo mírně zahloubený pro lepší zadržování srážek. Kořenový krček musí být v celém rozsahu umístěn v minerální půdě. Kořenový bal nesmí být nad povrchem minerální půdy a musí být zakryt minimálně 3 cm silnou vrstvou minerální půdy. Fyzická kontrola všech sazenic na zadaném pracovišti, vyhledání uhynulých a chybějících sazenic a jejich náhrada novými sazenicemi. Sklon svahu 1-90°. Sazenice budou předány Zhotoviteli na předem určeném místě. Především se jedná o sněžné jámy nebo bunkry určené ke skladování sazenic. Práce ve vojenském újezdu/VVP/Libavá, kde dostane cizí státní příslušník povolení ke vstupu jen se souhlasem Ministerstva obrany.; dřevina = SM, MD, BO,; velikost jamek (cm x cm) = 35x35; Očekávaná rozpojitelnost zeminy = 2; Předpokl. stupeň zabuřnění = 2; očekávaná výška buřene (cm) = do 60; Viditelnost sazenic = dobrá; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;</p>				
016491	Opakovaná sadba - ruční - ostatní práce	10	hod	190	1 900
Specifikace	<p>předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 5; Poznámka = Ostatní práce související s obnovou lesa, zakládání sazenic atd.; ;</p>				
016011	První sadba - ruční - jamková - podzim	7	1000 ks	6 900	48 300
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ne; předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhloubení jamek v požadované velikosti a sponu v řadách, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sadba do připravené i nepřipravené půdy. Na ploše jamky o velikosti 25x25 cm (poloodrostky a odrostky 35x35 až 50 x 50 cm podle velikosti kořenového systému sazenic) strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, prokopání zeminy po celé ploše jamky do minimální hloubky 20 cm, odstranění kamenů a nežádoucích kořenů, vložení sazenice kořeny dolů, u prostokořenných sazenic rovnoměrně rozprostřít kořeny do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou nebo obráceným drnem) za účelem přerušení kapilární vzlínivosti, úprava povrchu. Kořenový krček musí být v celém rozsahu umístěn v minerální půdě. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby kořeny nevysychaly. Při jamkové sadbě ve svahu bude jamka vytvořena tak, aby povrch jamky byl vodorovný nebo mírně zahloubený pro lepší zadržování srážek. Sklon svahu 1-90°. Sazenice budou předány Zhotoviteli na předem určeném místě. Především se jedná o sněžné jámy nebo bunkry určené ke skladování sazenic. ; dřevina = SM, MD, BO, DG; velikost jamek (cm x cm) = 35x35; Předpokl. stupeň zabuřnění = 1; Spon (cm) = 130;</p>				

	očekávaná výška buřeně (cm) = do 30; Viditelnost sazenic = dobrá; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;				
016021	První sadba - ruční- štěrbínová (sazeč) - podzim	5	1000 ks	4 700	23 500
Specifikace	<p>materiál dodá dodavatel ano/ne = ne; předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Příprava nářadí, donáška sazenic, natažení motouzu, vyhledání místa pro sazenici ve sponu v řadách, který je zadán v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sadba do připravené i nepřipravené půdy. V místě vytvoření rýhy pro sazenici strhnout drn nebo odhrabat klest, hrabanku a štěpku až na minerální zeminu, vytvoření dostatečně hluboké štěrbiny v minerální půdě s ohledem na délku kořenového systému sazenic, vložení sazenice kořeny dolů s rozložením kořínků a její částečné povytažení tak, aby kořenový krček byl cca 2-3 cm pod úroveň povrchu minerální zeminy s cílem zabránit kořenovým deformacím. Ve vzdálenosti 5-10 cm od sazenice vytvořit další štěrbinu a kývavým pohybem (nejdříve ve spodní části štěrbiny a následně v horní části) přitlačit zeminu směrem ke kořenovému systému sazenice včetně kořenového krčku. Následně pak zašlápnutí otvoru zbylé štěrbiny nebo opakované zahloubení sazeče kývavým pohybem ve vzdálenosti cca 10 cm od předchozí štěrbiny s cílem zamezit vysychání půdy kolem sazenice a ze štěrbín. Při roznášení sazenic po ploše budou sazenice umístěny v pytlích či kbelících a kořeny sazenic budou prosypány vlhkou zeminou, aby nevysychaly. Sklon svahu 1-90°. Sazenice budou předány Zhotoviteli na předem určeném místě. Především se jedná o sněžné jámy nebo bunkry určené ke skladování sazenic. Práce ve vojenském újezdu/VVP/Libavá, kde dostane cizí státní příslušník povolení ke vstupu jen se souhlasem Ministerstva obrany.; dřevina = BK, Lp, DB, MD; Očekávaná rozpojitelnost zeminy = 2; Předpokl. stupeň zabuřenění = 1; Spon (cm) = 100; očekávaná výška buřeně (cm) = do 30; Viditelnost sazenic = střední; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;</p>				
	Ochrana kultur proti klikorohu				
025011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	20	1000 ks	990	19 800
Specifikace	<p>plocha (ha) = 60; materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 21.04.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.05.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Postřik sazenic jehličnatých dřevin ručním zádovým postřikovačem, doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Dopravu vody a chemického přípravku na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Vždy bude v roztoku přimícháno i dostatek barviva (Scolycid C, minimálně 2% objemu roztoku) pro kontrolu postřiku. Kurativní postřik sazenic minimálně do výšky 15 cm včetně kořenového krčku. Ošetření proti klikorohu bude probíhat i ve smíšených porostech, kde může dojít k většímu přecházení mezi jednotlivými ošetřovanými jedinci. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. ; dřevina = jehličnaté; materiál (chem. přípravek) = Vaztak, alfametrin + Sckolicid; koncentrace (%) = 2; dávka přípravku (l/ha) = 2; objem postřikové jichy (l/ha) = 200; počet ošetřených jedinců (ks/ha) = 3500; Spon (cm) = 130; očekávaná výška buřeně (cm) = do 60; Viditelnost sazenic = střední;</p>				
	Úklid klestu				
011111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně	250	m3	64	16 000
Specifikace	<p>předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Snášení a stahování klestu do hromad nebo přímých valů – způsob upřesní příslušný lesní. Minimální vzdálenost hromad 15 m, minimální vzdálenost valů 30 m, šířka hromad a valů do 3 m. Orientaci valů upřesní příslušný lesní. V ceně komodity je zahrnuto i krácení klestu na sekce a případný výřez, krácení a shazování plevelných dřevin, nekvalitních a poškozovaných jedinců z přirozené nebo umělé obnovy v počtu do 5 ks na 1 ar shazované plochy porostu. Za klest je považováno i neupotřebitelné hroubí o minimálním průměru 7 cm a více. Sklon svahu 1-90°.</p>				

	Množství klestu bude odvozeno z vykázané těžby na daném pracovišti. Vytěžený 1 m3 dřevní hmoty je roven 1 m3 klestu potřebného pro sházení. Shazování klestu bude probíhat i v porostech do 40 let.  ; dřevina = SM, MD, BO, BK; pr. hm. těžných stromů (m3) = 0,99;				
011111	Úklid klestu (bez pálení) - ručně	150	m3	67	10 050
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Snášení a stahování klestu do hromad nebo přímých valů – způsob upřesní příslušný lesní. Minimální vzdálenost hromad 15 m, minimální vzdálenost valů 30 m, šířka hromad a valů do 3 m. Orientaci valů upřesní příslušný lesní. V ceně komodity je zahrnuto i krácení klestu na sekce a případný výřez, krácení a shazování plevelných dřevin, nekvalitních a poškozených jedinců z přirozené nebo umělé obnovy v počtu do 5 ks na 1 ar shazované plochy porostu. Za klest je považováno i neupotřebitelné hroubí o minimálním průměru 7 cm a více. Sklon svahu 1-90°. Množství klestu bude odvozeno z vykázané těžby na daném pracovišti. Vytěžený 1 m3 dřevní hmoty je roven 1 m3 klestu potřebného pro sházení. Shazování klestu bude probíhat i v porostech do 40 let.  ; dřevina = SM, MD, ; pr. hm. těžných stromů (m3) = -19;				
011191	Úklid klestu (bez pálení) - ostatní práce	100	hod	190	19 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 5; Poznámka = Další práce související s úklidem klestu za použití PŘP, vyřezání těžbou zničeného nárostu či nežádoucích jedinců na uklízené ploše atd. Zadavatel dále vyžaduje, aby na každém pracovišti nebo u každé pracovní skupiny byla neustále přítomna osoba, která je schopna komunikovat v českém jazyce. Zadavatel bude vyžadovat průběžné časové plnění.;  ; dřevina = jehličnaté i listnaté;				
	Příprava půdy pro umělou obnovu				
018331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - mechanizovaně celoplošně	2	ha	37 000	74 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 20.05.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Mechanická příprava půdy celoplošně pro obnovu lesa ploch menších nebo rovných 0,30 ha. Zásah proveden křovinořezem nebo JMP. Součástí je i poškozené zmlazení, plevelné dřeviny a silná buřeň. V případě terénních nerovností bude klest snesen na dostupné místo, kde bude následně uložen do hromad či pásů - upřesní lesní. Sklon svahu 1 – 30°. ; dřevina = jehličnaté i listnaté;				
019331	Příprava půdy pro zalesňování sadbou - chemicky celoplošně	6	ha	5 000	30 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Celoplošná příprava půdy chemicky pro následné zalesňování, příměs křovinaté buřeně 50%. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Celoplošný postřik plochy na přípravu plochy na zalesnění. Svah 1-90°. Postřik se nebude provádět na případně se vyskytující přirozené zmlazení. ; materiál (chem. přípravek) = Roundup; koncentrace (%) = 2; dávka přípravku (l/ha) = 200;				

019021	Příprava půdy pro přirozené zmlazení - chemicky v pruzích	5	ha	4 900	24 500
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Příprava půdy chemicky pro přirozené zmlazení, příměs křovinaté buřeně 50%. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Celoplošný postřik plochy na přípravu plochy na zalesnění. Svah 1-90°. Postřik se nebude provádět na případně se vyskytující přirozené zmlazení. ; materiál (chem. přípravek) = Roundap; koncentrace (%) = 2; dávka přípravku (l/ha) = 200;				
019031	Příprava půdy pro přirozené zmlazení - chemicky celoplošně	10	ha	5 000	50 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Příprava půdy chemicky pro přirozené zmlazení, příměs křovinaté buřeně 50%. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku. Celoplošný postřik plochy na přípravu plochy na zalesnění. Svah 1-90°. Postřik se nebude provádět na případně se vyskytující přirozené zmlazení.; materiál (chem. přípravek) = Roundap; koncentrace (%) = 2; dávka přípravku (l/ha) = 200;				
	Ochrana kultur proti buření				
024131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně	50	ha	11 300	565 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.07.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.08.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Ožínání kultur křovinořezem, celoplošně, včetně výseku křovinaté buřeně do síly 1 cm. Zadavatel vyžaduje, aby na každém pracovišti nebo u každé pracovní skupiny byla neustále přítomna osoba, která je schopna komunikovat v českém jazyce. Zadavatel bude vyžadovat průběžné časové plnění.; ; dřevina = jehličnaté, listnaté; Předpokl. stupeň zabuřnění = 2; Spon (cm) = 100; očekávaná výška buřeně (cm) = do 60; Dvojsadba = ne; předpokládaná výška sazenic (cm) = 36-50;				
027031	Chemická ochrana proti buření - celoplošně	30	ha	4 900	147 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.06.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Celoplošná aplikace chemického přípravku zádočným postřikovačem, motorovým rosičem, knotovou holí, použití vlastního nářadí. Dopravu vody a chemického přípravku na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku, aplikace za vhodných klimatických podmínek. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Kolem každé sazenice zůstane cca 15 cm neošetřené buřeně - vznikne čtverec, kde sazenice bude jeho střed. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic.  ; dřevina = jehličnaté, listnaté; materiál (chem. přípravek) = Roundup; koncentrace (%) = 2; dávka přípravku (l/ha) = 5; objem postřikové jichy (l/ha) = 250; Předpokl. stupeň zabuřnění = 1; Spon (cm) = 100; očekávaná výška buřeně (cm) = do 30; Viditelnost sazenic = dobrá; Dvojsadba = ne; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;				



027021	Chemická ochrana proti buření - v pružích	3	ha	4 700	14 100
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.06.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Meziřádková aplikace chemického přípravku zádovým postřikovačem, knotovou holí, použití vlastního nářadí. Dopravu vody a chemického přípravku na místo aplikace zajistí Zhotovitel. Doporučená koncentrace chemického přípravku dle průvodní dokumentace přípravku, aplikace za vhodných klimatických podmínek. Spon ošetřovaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Šířka chemicky ošetřených pruhů bude minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Objednatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření buřeně se jedná o meziřádkovou aplikaci chemického přípravku, kde výsledkem je pruh neošetřené buřeně, jehož středem jde řada sazenic, nebo o pruhovou aplikaci chemického přípravku, kde ve středu ošetřeného pruhu je řada sazenic a mezi řadami sazenic zůstane pruh neošetřené buřeně. Způsob aplikace bude vždy upřesněn na Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sklon svahu 1-90°. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Nesmí dojít k poškození sazenic. ; dřevina = jehličnaté, listnaté; šířka pruhů (cm) = 100; materiál (chem. přípravek) = Roundup; koncentrace (%) = 2; dávka přípravku (l/ha) = 5; objem postřikové jichy (l/ha) = 250; Předpokl. stupeň zabuřnění = 1; Spon (cm) = 100; očekávaná výška buřeně (cm) = do 30; Viditelnost sazenic = dobrá; Dvojsadba = ne; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;				
024021	Ožínání - ručně - v pružích	2	ha	8 400	16 800
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 21.07.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Ožínání ručně nebo mechanizovaně - upřesní příslušný lesní. Spon vyžínaných sazenic do 130 cm i nad 130 cm . Vyžínání v pružích o šířce minimálně 80 cm - upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70 cm i nad 70 cm. Objednatel upozorňuje Zhotovitele, že u pruhového ošetření buřeně se jedná o meziřádkové vyžínání, kde výsledkem činnosti je pruh neošetřené buřeně, jehož středem jde řada sazenic, nebo o pruhové vyžínání, kde ve středu vyžatého pruhu jsou sazenice a mezi řadami sazenic zůstane pruh nevyžnuté buřeně. Způsob ožínání bude vždy upřesněn na Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Sklon svahu 1-90°. Nesmí dojít k poškození sazenic. ; dřevina = jehličnatá; očekávaná výška buřeně (cm) = nad 60; Viditelnost sazenic = střední; předpokládaná výška sazenic (cm) = 36+;				
	Oplocenky				
054111	Rozebírání a likvidace oplocenek - drátěné	3	km	15 500	46 500
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.05.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Rozebírání a likvidace oplocenek, kůly povalené na zem, pletivo vnesené a sešlapané k odvozní cestě. Na každém pracovišti musí být osoba schopná komunikovat v českém jazyce.; typ oplocení = 1600 mm;				
055111	Údržba a opravy oplocenek	150	hod	215	32 250
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ne; předpokl. termín zahájení prací = 21.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 10; Poznámka = Opravy oplocenek, postavení a zavětrování povalených kůlů, připevnění, nebo výměna částí pletiva atd, použití PŘP.; typ oplocení = 1600 mm;				
022011	Oplocenky z nového materiálu - drátěné	1	km	41 000	41 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ne; předpokl. termín zahájení prací = 21.05.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 20; Poznámka = Materiál na kůly- modřín, dub. Délka kůlů minimálně 2,5 m, minimální				

	průměr kůlů 12 cm bez kůry na slabším čepu, křivost kůlů do 5%, zapuštění do země slabším koncem minimálně 50 cm, část kůlů zapuštěná v zemi bude odkorněna, šířka polí maximálně 3 m, pletivo pozinkované výška 1,6 m. Provést stabilizaci rohových kůlů oboustrannými vzpěrami ve všech místech lomů oplocenky, v průběžných částech budou oboustranné vzpěry umístěny na kůlech po každých 20 bm délky oplocenky, na každých 200 bm délky oplocenky bude zhotoven vstup do oplocenky, minimálně však dva, a to formou branek o rozměru 2 x 1 m potažených stejným typem pletiva jako oplocenka, všechny kůly budou nahore i dole spojeny ráhnem – minimální rozměr 4x6 cm. Ráhna je možné nahradit spojením horní částí kůlů napínacím drátem a připevnit k němu horní část pletiva drátem nebo sponami. Pletivo bude dole zapuštěné 10 cm do země a řádně připevněno na svislé kůly, dolní i horní břevna. Každé pole bude uchyceno dvěma kolíky do země. Přepravu a donášku veškerého materiálu na místo stavby oplocenky zajišťuje Zhotovitel. Sklon svahu 1-90°. Kůly si dodavatel vyrobí sám dle určení lesního.; typ oplocení = 1600 mm;				
	Ochrana kultur proti zvěři				
023131	Postřiky kultur repelenty proti zvěřiletní	400	1000 ks	1 100	440 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 01.05.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.07.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Postřik sazenic pomocí zádového postřikovače. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoli manipulace s chemickými přípravky, zadavatel požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1. stupně. Zadavatel dále vyžaduje, aby na každém pracovišti nebo u každé pracovní skupiny byla neustále přítomna osoba, která je schopna komunikovat v českém jazyce. Zadavatel bude vyžadovat průběžné časové plnění.Příprava náradí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehrátí apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem. Aplikace chemického přípravku bude prováděna nátěrem nebo postřikem – upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70 cm i přes 70 cm. Spon sazenic do 130 cm i přes 130 cm. Práce na rovině i ve svahu. Dávka chemického přípravku bude upřesněna v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Aplikace chemického přípravku za vhodných klimatických podmínek. U jehličnatých dřevin bude ošetřen terminální výhon spolu s posledním přeslenem, u listnatých dřevin vrcholová část včetně terminálního výhonu v délce minimálně 25 cm. Sklon svahu 1-90°. ; dřevina = jehličnaté i listnaté; dávka (kg/tis. saz.) = 5; materiál (chem. přípravek) = Morsuvin; Předpokl. stupeň zabuřnění = 1; Spon (cm) = 100; Viditelnost sazenic = střední; Dvojsadba = ne; předpokládaná výška sazenic (cm) = 26-35;				
023121	Nátěry kultur repelenty proti zvěřizimní	100	1000 ks	1 000	100 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 01.10.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = střík sazenic pomocí zádového postřikovače. Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoli manipulace s chemickými přípravky, zadavatel požaduje osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1. stupně. Zadavatel dále vyžaduje, aby na každém pracovišti nebo u každé pracovní skupiny byla neustále přítomna osoba, která je schopna komunikovat v českém jazyce. Zadavatel bude vyžadovat průběžné časové plněníPříprava náradí i chemického přípravku (ředění, míchání, rozehrátí apod.), dovoz a donáška repelentu a jeho aplikace Zhotovitelem. Aplikace chemického přípravku bude prováděna nátěrem nebo postřikem – upřesní příslušný lesní. Výška sazenic do 70 cm i přes 70 cm. Spon sazenic do 130 cm i přes 130 cm. Práce na rovině i ve svahu. Dávka chemického přípravku bude upřesněna v Protokolu o předání a převzetí pracoviště. Aplikace chemického přípravku za vhodných klimatických podmínek. U jehličnatých dřevin bude ošetřen terminální výhon spolu s posledním přeslenem, u listnatých dřevin vrcholová část včetně terminálního výhonu v délce minimálně 25 cm. Sklon svahu 1-90°. ; dávka (kg/tis. saz.) = 4; materiál (chem. přípravek) = Morsuvin; Předpokl. stupeň zabuřnění = 2; očekávaná výška buřně (cm) = nad 60; Viditelnost sazenic = střední;				
023191	Ochrana MLP proti zvěři repelenty - ostatní práce	30	hod	190	5 700

Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.05.2024; předpokl. termín dokončení prací = 31.10.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Ostatní práce mimo rámec OPZ;				
	Výřez keřů				
033121	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	5	ha	13 200	66 000
Specifikace	předpokl. termín zahájení prací = 01.03.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.11.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Výřez určených plevelných dřevin včetně nekvalitního nebo poškozeného přirozeného zmlazení, obrostlíků a předrostlíků cílových dřevin v kulturách vzniklých umělou i přirozenou obnovou s ponecháním vyřezané hmoty na místě zásahu. U předrostlíků a obrostlíků při výřezu šetřit podrost a cílové jedince. Vyřezané plevelné dřeviny sešlápnout a uložit do pásů mezi řady cílových dřevin, jedince o výšce nad 2 m zkrátit řezem na sekce o maximální délce do 2 m. Možnost výskytu jedinců s průměrem kmenu v místě řezu nad 15 cm. Výška pařízků do 15 cm. Sklon svahu 1-90°. Při výřezu krušiny trs = 1 kus.; dřevina = jehličnaté i listnaté; počet vyřezávaných jedinců (ks/ha) = 9000;				
	Asanace dřeva				
036331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	100	m3	170	17 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 01.06.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace dřeva napadeného kůrovcem postřikem. Jednotlivé kusy nutno otočit.; dřevina = Smrk; materiál (chem. přípravek) = Vaztak +Scolicid; koncentrace (%) = 1;				
036511	Asanace těžebního odpadu	100	m3	160	16 000
Specifikace	materiál dodá dodavatel ano/ne = ano; předpokl. termín zahájení prací = 01.06.2024; předpokl. termín dokončení prací = 30.09.2024; Zadavatelem garantovaný podíl z množství MJ (%) = 30; Poznámka = Při pracovních činnostech, kde probíhá jakákoliv manipulace s chemickými přípravky na ochranu rostlin, Objednatel požaduje u pracovníků Zhotovitele osvědčení o odborné způsobilosti se zacházením s chemickými přípravky 1.stupně. Asanace kůrovcem napadeného těžebního odpadu v hromadách,pásech i volně postřikem.; dřevina = Smrk; materiál (chem. přípravek) = Vaztak +Scolicid; koncentrace (%) = 1;				