

část VZ 001 - 002

TECHNOLOGICKÝ LIST: ZALESŇOVÁNÍ 1./2., ZALESŇOVÁNÍ 1./2. SADBOVAČEM (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby. Vy hledání plošky, úklid těžebních zbytků, rozseknutí drnu o mocnosti 0,10-0,30 m ve velikosti plošky 0,25x0,25, 0,35x0,35 m sekeromotykou. Stržení drnu a prokypření půdy do hloubky 0,25-0,35 m, vytvoření kopečku. Vsazení sazenice a rozložení kořínků, jejich prosypání a zahrnutí zeminou, přitlačení zeminy ke kořínkům a upevnění sazenice, konečné zahrnutí zeminou, přitlačení a úprava povrchu. Přenesení k další plošce. Po celou dobu bude kořenový systém chráněn proti světlu a vysychání vhodným způsobem např. Pytlem z PVC min. objem 100L. Zalesňování sadbovačem – použije se sadbovač, kterým se vyhloubí otvor o velikosti spodní části sadbovače, vsune se sazenice a přitlačí se spodní části sadbovače – ostatní postup viz předchozí odstavec. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	PVC pytel s černým vnitřkem k přenášení sazenic proti zasychání kořínků, sekeromotyka.
Materiál dodaný zadavatelem:	Sazenice
Terén:	Nepřipravená půda (drn) na určeném místě
Pravděpodobné období realizace:	březen - květen popřípadě září – říjen (dle druhu sazenic) (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	bez sadbovače 6,50 Kč/ks se sadbovačem 3,80 Kč/ks
Kvalifikační požadavky:	znalost pracovat se sadebním materiálem, znalost pracovního postupu a samotného vysazování sazenic

část VZ 003

TECHNOLOGICKÝ LIST: OPLOCENKY – STAVBA (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	Ke stavbě oplocenek lze použít dřevo ze M, BO, MD, DB, dříví musí být bez námek hniloby, průměry u dřevěných tyčí a kůlů se měří bez kůry na tenčím konce, spodní část sloupků musí být odkorněná o délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupků, sloupek musí být pevně ukotven, délka dřevěných sloupků závisí od jednotlivých typů oplocenek, spodní část vzpěr je ukotvena tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu, vzpěry jsou přichyceny ve 2/3 výšky kůlů, čelo vzpěry seříznuté, hřebíky na konstrukce mají dvojnásobnou délku průměru přitloukaného materiálu, vyčnívající hroty zahnuté k dřevěné části oplocenky použitý materiál drátěné pletivo o minimální výšce 160 cm, Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Zatloukač (buchar), sekeromotyka popřípadě rýč, sekera, kladivo, kleště, JMP
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky, buchar
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	Březen – listopad (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	27,- Kč/m
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat s materiálem pro stavbu oplocenek v lesním terénu

část VZ 004

TECHNOLOGICKÝ LIST: OPRAVA OPLOCENEK

Technologický postup:	Vyhledání poškozených částí oplocenek, případná výměna poškozených kůlů, přitlučení uvolněného pletiva novými hřebíky, oprava ostatních poškozených částí (materiál – hřebíky, pletivo, napínací drát, dřevěné kůly). Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	JMP, kleště, kladivo, sekera.
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky, buchar
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat se zadaným úkolem.

část VZ 005

TECHNOLOGICKÝ LIST: LIKVIDACE OPLOCENEK

Technologický postup:	Odstranění nefunkčního pletiva z dřevěných částí oplocenky, veškeré kovové a ostatní likvidované prvky nelze ponechat v porostů, musí být odvezeny a zlikvidovány dle platných předpisů, dřevěné části jsou složeny na hromadě, kde mohou být bezpečně ponechány, hřebíky se odstraňují, případně se bezpečně ohnout tak, aby bylo zamezeno zranění, při likvidaci nesmí dojít k poškození dřevin a kultur v porostu, dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost
Pracovní nástroje:	JMP, kladivo, kleště
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky, buchar
Terén:	lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat s materiálem v lesním porostu

část VZ 006

TECHNOLOGICKÝ LIST: NÁTĚRY REPELENTY – OCHRANA LESA (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	Při realizaci využíváme pouze přípravky, které jsou uvedeny v seznamu registrovaných přípravků, použití, ředění, způsob a podmínky aplikace, transport, dočasné skladování chem. přípravků a jejich zbytků atd., provádíme v souladu s návodem a podmínkami danými příslušnou legislativou pro danou činnost a území, dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Dle technologických listů přípravku
Materiál dodaný zadavatelem:	Repelenty
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	Říjen – prosinec dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Postupovat přesně podle podmínek návodu používání přípravku

část VZ 007

TECHNOLOGICKÝ LIST: INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA PLETIVEM (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	Instalace pletiva se provádí upevněním tubusu na min. jeden DB/AK řezaný kůl o průřezu min. 5 x 3,5 cm, nebo MD/BO řezaný kůl o průřezu min. 6 x 4 cm. Kůl je v zemi zapuštěn do hloubky min. 40 cm. K upevnění se může využít kulatina o patřičném profilu, zatlučená do země a odkorněná (min. 10 cm nad půdní povrch). Výška kůlu po instalaci může být nižší než tubus max. o 5 cm. Kůly musí být zatlučeny svisle a nelze s nimi pohybovat, nesmí být na horním konci rozštípnuté, ani jinak poškozené. V pevném, kamenitém podloží jsou kůly upevněny do předem připraveného otvoru (špice) v zemi odpovídajících rozměrů, kůly budou před upevněním na dolním konci zašpičatělé. Vzniklá mezera mezi upevněným kůlem a ochranou je max. 2 cm. Pletivo musí být ke každému kůlu přichyceno vázacím drátem o min. průměru 1,0 mm a to cca 20 cm nad povrchem půdy a cca 20 cm pod horním okrajem tubusu a ve střední části. Drátěný úvazek je proveden na dvě otočky, pevně utažen kolem kůlu, přesahující zbytek drátu je nutné ohnout (neuštipovat) tak, aby nepoškozovaly rostoucí stromek a minimalizovaly riziko. Oba přesahující konce úvazků musí zůstat min. 10 cm dlouhé.
Pracovní nástroje:	Kladivo, palice, kleště, apod.
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, hřebíky
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Červen - září
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	50,- Kč/ks
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

část VZ 008

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI BUŘENÍ – OŽIN

Technologický postup:	Ožíná se buřeň okolo sazenice o průměru 80 cm. Práce je prováděna srpem nebo křovinořezem. Výška strniště je maximálně 10 cm. Ožnutá buřeň je rozprostřená na ploše mimo sazenice. Za zmetkovou práci s následnou sankcí se považuje – useknutý terminální výhon, naseknutý nebo strunou poškozený kmínek.
Pracovní nástroje:	Srp, křovinořez opatřený strunou, kosa
Terén:	Zabuřeněná lokalita
Pravděpodobné období realizace:	Červen - září
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	4 300,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Znalost pohybu v terénu, schopnost vyhledávání sazenic k ožnutí

část VZ 009

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI BUŘENÍ – ROUNDUP

Technologický postup:	Ve smrkových kulturách se provádí meziřádkový postřik ručními postřikovači s krytými tryskami. U sazenic v řadách se provádí postřik podél vysázených řad v šířce 1,0 – 1,2 m, u pravidelně uspořádaných výsadeb se ošetřují kruhové plošky (poloměr 0,4 – 0,6 m) okolo sazenic. Meziřádkový postřik se musí provádět v době, kdy buřň dosahuje výšky 15 – 20 cm (nesmí být stejně vysoká nebo vyšší než sazenice). V listnatých a borových kulturách a kulturách zahuštěných přirozeným náletem se aplikuje koncentrovaný roztok Roundupu (1:2) knotovými aplikátory s šířkou knotů 15 – 30 cm. Aplikace vyžaduje pečlivost a odpovědnost pracovníků.
Pracovní nástroje:	Postřikovač, ochranné pracovní pomůcky
Materiál dodaný zadavatelem:	Roundup
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Bezpečné použití přípravku je omezené na 3 – 4 týdny v červnu
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	3 800,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy

část VZ 010

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI HLODAVCŮM

Technologický postup:	Vyhledání vhodného místa v lesním porostu pro kladení návnad např. vyhledání otvorů v zemi, uložení pod drn, atd. vložení igelitové kapsičky tak, aby se zamezilo pozření jinými živočichy, než jsou hlodavci. Vkládají se jen povolené chemické prostředky - návnady. Pracovat se musí velmi obezřetně, používat odpovídající ochranné pracovní prostředky pro práce s jedy. Dávka pro aplikaci návnad je stanovena dle platných předpisů.
Pracovní nástroje:	Odpovídající ochranné rukavice
Materiál dodaný zadavatelem:	Lanirat
Terén:	Lesní porosty určené k aplikaci
Pravděpodobné období realizace:	Říjen - listopad
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	1 600,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Platné písemné osvědčení pro nakládání s jedy

část VZ 011

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI ZVĚŘI – NÁTĚR

Technologický postup:	Příprava nátěrové hmoty na předepsanou koncentraci. Nátěr terminálního výhonu sazenice (minimální ošetřená délka terminálu ½). Repelent nesmí poškozovat životní prostředí. Po provádění práce se obaly likvidují odvozem na určené místo. Za zmetkovou práci se považuje použití nerozmíchaného repelentu smytého deštěm a neuklizené veškeré obaly.
Pracovní nástroje:	Štětec, gumové rukavice, kbelík, míchací kolík
Materiál dodaný zadavatelem:	Sanatex, Aversol
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	Září - prosinec
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	1 700,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy.

část VZ 012

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI KLIKOROHU

Technologický postup:	Ochrana sazenic se provádí máčením. Sazenice nesmí být narašené a přípravek se nesmí dostat do kontaktu s kořeny, přitom je důležité, aby se sazenice ponořily až po kořenový krček, protože ten je nejčastějším místem žíru. Přípravek na kmínku musí zaschnout a sazenice je nutné nechat okapat tak, aby stékající insekticid nezasáhl kořeny + postřík ke spodní části kmínku přímo na pasece
Pracovní nástroje:	Kbelík, ochranné pracovní pomůcky.
Materiál dodaný zadavatelem:	FURY EW
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	Duben – červen, dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	900,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy

část VZ 013

TECHNOLOGICKÝ LIST: PŘÍPRAVA PŮDY NA ZALESŇOVÁNÍ

Technologický postup:	<u>Mechanická příprava půdy</u> pro zalesňování rozhrnutí valů dozerem nebo bagrem. Rovnoměrné rozprostření zeminy z valů po ploše. <u>Pruhová mechanická příprava půdy</u> neseným naorávačem na UKT (nikoli rotační zařízení) se provádí max. na 30 % obnovované plochy.
Pracovní nástroje:	Mechanická příprava: bagr, dozer Pruhová mechanická příprava: bagr, dozer
Terén:	Lesní porost určený k zalesnění
Pravděpodobné období realizace:	Březen – květen, září - říjen
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	35 000,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Řidičské oprávnění pro práci s mechanickými prostředky

část VZ 014

TECHNOLOGICKÝ LIST: MECHANICKÁ OCHRANA VRCHOLU (TERMINÁLU)

Technologický postup:	Terminální výhon je omotán k tomu určeným materiálem (např. ovčí vlna, koudel) v délce min. 10 cm od vrcholu, případně až k prvnímu přeslenu. Plastové a drátěné spirály, jsou stabilně upevněny podle návodu výrobce. Ochrana musí mít přesah min. 3 cm nad terminální pupen. Při instalaci nesmí dojít k poškození terminálního pupenu, dále tak aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů.
Pracovní nástroje:	Ovčí vlna
Materiál dodaný zadavatelem:	Vlna
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Srpen - prosinec
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	2 500,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

část VZ 015

TECHNOLOGICKÝ LIST: OBNOVA LESA SÍJÍ

Technologický postup:	Donáška semen z místa založení k místu sítě. Vy hledání plošky, úklid těžebních zbytků, rozseknutí drnu o mocnosti 0,10-0,30 m ve velikosti plošky 0,25x0,25, 0,35x0,35 m sekeromotykou. Stržení drnu a prokypření půdy. Výsev semen do půdy, přihnutí a přitlačení zeminy. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	PVC pytel s černým vnitřkem k přenášení semen, sekeromotyka.
Materiál dodaný zadavatelem:	Semena lesních dřevin
Terén:	Nepřipravená půda (drn) na určeném místě
Pravděpodobné období realizace:	březen - květen popřípadě září – říjen (dle druhu sazenic) (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	7 000,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	znalost pracovat se sadebním materiálem, znalost pracovního postupu a samotné sítě semen lesních dřevin

část VZ 016

TECHNOLOGICKÝ LIST: PROŘEZÁVKY

Technologický postup:	Provedení prací pomocí JMP, křovinořezu s biologicky odbouratelnými mazadly (oleji), z plochy se odstraňují vyznačení jedinci, po provedené prořezávce je hmota stažena k zemi a rozřezána (nakrácena) na sekce, hmota nehroubí zůstává na místě. V případě rekonstrukce porostu je veškerá vyřezaná hmota odstraněna z plochy nebo uklizena, dodržování předpisů pro pěstební a těžební činnost.
Pracovní nástroje:	JMP
Terén:	Lesní porost s vyznačením jedinců k prořezání
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku, dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikace pro práci s JMP

část VZ 017 - 018

TECHNOLOGICKÝ LIST: PROSTŘIHÁVKA, VÝŘEZ ŠKODLIVÝCH DŘEVIN

Technologický postup:	Provedení ručně motorovými/nemotorovými ručními nástroji, v opodstatněných případech možno využít křovinořez, vyřezaná hmota je ponechaná na místě tak, aby nezpůsobila polehnutí rostoucích dřevin ani na nich neležela. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost a prací s mechanizačními prostředky.
Pracovní nástroje:	JMP, pilka, kleště zahradní, apod.
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	Prostřihávky 110,- Kč/Nh Výřez škodlivých dřevin 190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovního postupu

část VZ 019

TECHNOLOGICKÝ LIST: TĚŽBA DŘEVA

Technologický postup:	Těžba dřeva se provádí JMP, v opodstatněných případech Harvestorem při nahodilých kalamitních těžbách s biologicky odbouratelnými mazadly (oleji), kácení probíhá ve hmotě hroubí, s odvětváním a rozřezáním hmoty na požadované sekce, maximální průměr kmene ponechávané špičky 7,0 cm, řez na pařezu je veden vodorovně, případně v tupém úhlu, nejsou přípustné vzniklé ostré úhly, maximální výška pařezu je 30 cm od půdního povrchu, při kácení a následné manipulaci nesmí docházet k nepřiměřenému poškozování stojících stromů, poškozené stromy musí být neprodleně ošetřeny, bez proškolení z předpisů BOZ pro těžbu a manipulaci dřeva a vybavení příslušnými ochrannými pracovními prostředky pro těžbu dřeva, nesmí být práce započaty, při těžebním zásahu vzniklé vývraty, polovývraty a stromy zavěšené, musí být odstraněny přednostně během pracovní směny, po vyčerpání všech dostupných prostředků pak nejpozději v průběhu následující pracovní směny, v případě poškození oplocenky musí být tato do konce pracovní směny alespoň provizorně opravena tak, aby bylo zamezeno vniku zvěře do oplocenky v prostoru, kde se provádí těžba dřeva se nesmí nacházet žádná nepovolaná osoba. Asanace případně poškozených lokalit těžební činností se řídí (ČSN 736108). Měření dřeva – harvester: sestava z počítače. Měření dřeva – ruční těžba: měření metodou středové tloušťky, naměřené údaje uvedeny na oddenkové části kmene, vyhotoven číselník.
Pracovní nástroje:	JMP, harvester
Terén:	Lesní porost – rovina, svah, ostatní.
Pravděpodobné období realizace:	Leden – duben, září - prosinec
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	220,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikace pro těžbu dřeva s patřičným kvalifikačním průkazem, nebo profese lesař traktorista.

část VZ 020 - 021

TECHNOLOGICKÝ LIST: PŘIBLIŽOVÁNÍ DŘÍVÍ KONĚM, UKT,SLKT

Technologický postup:	Použité technologie – koněm, v polozávěsu UKT, v polozávěsu SLKT, vyvážecí soupravou. Představuje zapojení, nebo naložení a transport vzniklé dřevní hmoty z lokality P, VM (vývozní místo) po přibližovací lince, cestě na lokalitu OM (odvozní místo), včetně vypojení nebo vyložení a ukládání na skládku, je transportováno veškeré vyklizené dříví z porostů, případě sloučení s vyklizováním musí být transportováno veškeré těžbou vzniklé dříví s průměrem 7 cm, transport dříví musí probíhat v maximální možné míře šetrně k stojícím stromům, náletům, nárostům a kulturám, poškozené stromy musí být ošetřeny, stojící stromy nesmí být využívány jako zarážky při skládce dříví, v případě, že bude poškozená přibližování dřeva oplocenka, musí být do konce pracovní směny provedena alespoň provizorní oprava k zamezení vniku zvěře do oplocenky, dodržování předpisů BOZ pro těžební činnost. Dojde-li k případnému poškození lokalit přibližováním a transportem dříví řídí se jejich odstranění se ČSN 736108.
Pracovní nástroje:	Kůň, UKT, SLKT vyvážecí souprava
Terén:	Dle lokalit – rovina, svah, nerovnost apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku nebo dle požadavků zadavatele
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	Přibližování koněm 220,- Kč/Nh Přibližování UKT, SLKT 650,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikační průkaz UKT, SLKT, vyvážecí souprava lesař traktorista

část VZ 022

TECHNOLOGICKÝ LIST: MANIPULACE DŘEVA NA OM

Technologický postup:	Přibližné surové kmeny se manipulují na potřebnou délku podle požadavků odběratelů a kvality sortimentů, zpravidla kulatina 4-5 m, palivo 2,5 m (vyhnilé oddenky) a vrcholové části kmenu (špičky) na výřezy dle potřeby, vyráběné sortimenty: kulatina, vláknina, palivové dříví
Pracovní nástroje:	JMP, měřidla
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikační průkaz pro práci s JMP

část VZ 023

TECHNOLOGICKÝ LIST: ÚKLID KLESTU S PÁLENÍM

Technologický postup:	Uložení klestu po těžbě dřeva o maximální šířce (průměru základny 3 m), pálení klestu může být prováděno pouze se souhlasem příslušných orgánů HZS a pouze za příznivých klimatických podmínek, ohně musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k ohrožení osob nebo ostatního majetku. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost, sledování rozptylových podmínek.
Pracovní nástroje:	Ručně
Terén:	Lesní terén – rovina, svah apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	65,- Kč/m ³
Kvalifikační požadavky:	Znalost terénu a předpisů PO.

část VZ 024

TECHNOLOGICKÝ LIST: ÚKLID KLEST BEZ PÁLENÍ

Technologický postup:	Uložení klestu a těžebních zbytků do hromad či pruhů o maximální šířce (průměru základny) 1,5 m, souběžně se stávajícími a uvažovanými vyklizovacími linkami v porostu hromady či pruhy jsou na ploše rozmístěny tak, aby nedošlo k vyřazení části plochy z obnovy, souvislá délka pruhu nebude větší než 50 m, vzdálenost pruhů od sebe min. 25 m, při rozprostření klestu a těžebních zbytků nesmí být klest v žádném místě ve více vrstvách, při štěpkování těžebních zbytků a jejich ponechání na ploše musí být dodrženy stanovené zásady, klest a těžební zbytky nesmí být ukládány v těsné blízkosti lesních cest, OM, chodníků apod., dodržování BOZ předpisů pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Ručně, štěpkovač
Terén:	Rovina, svah apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	55,- Kč/m ³
Kvalifikační požadavky:	Znalost terénu a práce v lese

část VZ 025

TECHNOLOGICKÝ LIST: ASANACE KŮROVCOVÉ HMOTY (LÝKOŽROUT SMRKOVÝ)

Technologický postup:	Pro předcházení napadení stromů lýkožroutem smrkovým se nainstalují dle ČSN pro ochranu lesa proti lýkožroutu smrkovému „lapače na kůrovce“, vždy se umístí kontrolní lapače. Asanace vyznačených stromů se provádí - loupáním neodvětveného stromu - těžbou napadených stromů (viz předpisy v těžební činnosti) a jejich odkorněním - případně chemickými přípravky (postřik) Postřik lze provádět jen povolenými přípravky, odříznutý a odvětvený kmen musí být chemicky ošetřen po celém povrchu, postřik se neaplikuje za deště, mlhy a silného větru, asanace odkorněním je možná frézou nebo ručním loupákem, odkorněnou hmotu lze zlikvidovat pálením v souladu s právními předpisy
Pracovní nástroje:	Ruční loupák, ruční i mechanické postřikovače
Terén:	lesní terén dle specifik pro jednotlivé lokality
Pravděpodobné období realizace:	Ihned po zjištění napadení
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikační průkaz pro těžbu dřeva nebo lesař traktorista

část VZ 026

TECHNOLOGICKÝ LIST: VÝROBA OZDOBNÉHO KLESTU

Technologický postup:	K výrobě ozdobného klestu se vyhledají stromy a vhodným způsobem se nastříhají nůžkami větve stromů, které se skládají na sebe do celkové hmotnosti 10 – 15 kg, balíky klestu se sváží vázacím provazem a připraví k odvozu, k výrobě ozdobného klestu se mohou také použít pokácené stromy z těžby dřeva, když jsou vhodné pro výrobu ozdobného klestu. Dodržování BOZ pro pěstební činnost
Pracovní nástroje:	Nůžky zahradnické, vázací provaz
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	Bez rašení (leden – březen), červenec - prosinec
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	12,50 Kč/kg
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

část VZ 027 - 028**TECHNOLOGICKÝ LIST: STAVBA A OPRAVA POSEDŮ A KRMNÝCH ZAŘÍZENÍ**

Technologický postup:	Ke stavbě a opravě mysliveckých zařízení se použije jen zdravé dřevo, kůly (stojky) a ostatní použitý materiál musí odpovídat celkové zátěži a bezpečnosti stavěného posedu nebo krmného zařízení, velikost posedu nebo krmného zařízení určuje myslivecký hospodář po konzultaci s příslušnými odborníky, opravy – provádí se zjištěním místa poškození, výměnou poškozeného prvku, přitlučením, přikrytím poškozených míst proti průniku vody, opravy se provádí po provedené kontrole stavu posedů a krmných zařízení dle potřeby a naléhavosti. Dodržování předpisů pro ostatní práce v lesním hospodářství
Pracovní nástroje:	Materiál, JMP, sekery, kleště a další dle potřeby
Materiál dodaný zadavatelem:	Dřevo, hřebíky
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Proškolení o práci s JMP, ŘP skupiny B, T

část VZ 029

TECHNOLOGICKÝ LIST: ÚDRŽBA LUK

Technologický postup:	Údržba a péče o louky ve volné krajině se provádí kosením travního porostu mechanizovaně s následným odstraněním posečené hmoty a případně likvidace křovinného a dřevinného náletu, udržování luk přispěje k podpoře chráněných druhů rostlin a ptactva, kosení luk se provádí po předchozím souhlasu příslušných orgánů (CHKO, KÚ odbor ŽvP a ostatní dotčené orgány), ve lhůtách určených těmito orgány.
Pracovní nástroje:	UKT, sekačka, obraceč, shrnovač, případně lisovač, prostředek k odvozu posečené hmoty.
Terén:	Louky
Pravděpodobné období realizace:	Červenec – září
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Příslušné řidičské oprávnění, proškolení

část VZ 030 a 033

TECHNOLOGICKÝ LIST: VÝŘEZ CEST, MULČOVÁNÍ CEST

Technologický postup:	Výřez cest- uvolnění clonících větví řezem z přiléhajících stromů u lesních cest, jejich odstranění a úklid mimo cestu. Mulčování cest – mechanizovaně mulčovačem případně umlčovacími branami s ponecháním mulčovací hmoty na lesní cestě.
Pracovní nástroje:	UKT s příslušným přídatným zařízením
Terén:	Lesní cesty
Pravděpodobné období realizace:	Před zabuřeněním, možno v průběhu celého kalendářního roku dle stavu jednotlivých cest
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	Výřez cest 1 000,- Kč/km Mulčování cest 350,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Příslušné řidičské oprávnění, proškolení

část VZ 031

TECHNOLOGICKÝ LIST: OPRAVA A ÚDRŽBA LESNÍCH CEST

Technologický postup:	Při opravě a údržbě lesních cest se provede lokalizace poškozených míst s následným posouzením poškození a stanovením druhu opravy a údržby, poškozená místa se podle naléhavosti a náročnosti opraví urovnáním terénu, případně zavozí potřebným opravným materiálem např. šterkem, drtí, materiál se rozhrne do patřičných míst a urovnají do požadovaného stavu mechanizačním prostředkem případně se doúpraví ručními pracovními nástroji.
Pracovní nástroje:	Mechanizační prostředky potřebné pro opravy a údržby cest, ruční náčiní
Terén:	Lesní cesty – nerovnosti, svah
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	350,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Příslušné oprávnění k práci s mechanizačními prostředky, proškolení.

část VZ 032

TECHNOLOGICKÝ LIST: ČERNÉ SKLÁDKY

Technologický postup:	Postup při odstranění (úklid) černých skládek, které obsahují směsný i nebezpečný odpad se postupuje podle předpisů s nakládání s odpady, skládky se lokalizují a vytříděním se dle druhu odpadu naloží na valníky připojené za UKT, případně na nákladní automobily a odvezou se na příslušná místa, která shromažďují odpady, odstraňování nebezpečného odpadu jako jsou např. injekční stříkačky a další nebezpečné látky a prvky, bude provádět odborná firma, která má na tyto akce příslušná oprávnění, při této práci je zvlášť nutná zvýšená opatrnost, pracovat jen v ochranném oděvu, používat speciální rukavice a obuv.
Pracovní nástroje:	Speciální ochranné pracovní prostředky, pytle, UKT, nákladní vozidla.
Terén:	Lesní poroty kolem silnic a cest, skládky odpadu přímo v lesním porostu.
Pravděpodobné období realizace:	Během celého kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	300,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Odborná způsobilost pro práce s odpady, proškolení, příslušné řidičské oprávnění.

část VZ 034

TECHNOLOGICKÝ LIST: OSTATNÍ PRÁCE V PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Technologický postup:	Ostatní práce v pěstební činnosti v sobě zahrnují jiné práce neuvedené na technologických listech, jako jsou např.: zakládání a pokrytí sadebního materiálu proti usychání, odstranění následků přívalových dešťů, sněhu při kalamitách, uvolnění vývrátů a větví z lesních cest, síje, přísevy, sběr semen atd.
Pracovní nástroje:	Dle aktuální potřeby
Terén:	Lesní a ostatní plochy
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle naléhavosti
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Proškolení